

CICS Transaction Server für z/OS
Version 5 Release 6

Datenbereiche



Hinweis

Vor Verwendung dieser Informationen und des darin beschriebenen Produkts sollten die Informationen unter [Rechtliche Hinweise zum Produkt](#) gelesen werden.

Diese Ausgabe bezieht sich auf IBM® CICS Transaction Server for z/OS, Version 5 Release 6 (Produktnummer 5655-Y305655-BTA) und alle nachfolgenden Releases und Modifikationen, bis dieser Hinweis in einer Neuausgabe geändert wird.

© Copyright International Business Machines Corporation 1974, 2020.

Inhaltsverzeichnis

Informationen zu dieser PDF.....	ix
---	-----------

Kapitel 1. Datenbereiche.....	1
--------------------------------------	----------

AID-Automatischer Initiator Deskriptor.....	1
AFCB-Berechtigte Funktionsblöcke.....	5
APSTG-Globale Statistik der Anwendungsdomäne.....	11
APXDC-Erweiterung der Anwendungsdomäne trandef.....	12
ASGDS-Statistik für asynchrone Services.....	14
A03-Globale VTAM-Statistik.....	15
A04-Statistikdaten zur automatischen Installation.....	16
A06-Datenstationsstatistik.....	18
A08-LSR-Poolstatistik.....	20
A09-Dateispezifische Statistiken.....	23
A14-ISC/IRC-Statistik.....	24
A16-Tabellenmanagerstatistik.....	28
A17-Dateisteuerungsstatistik.....	29
A20-ISC/IRC-Moduseintragsstatistik.....	35
A21-ISC-LUIT-und SNA-Verwaltungsstatistik.....	37
A22-FEPI-Poolstatistik.....	38
A23-FEPI-Verbindungsstatistik.....	39
A24-FEPI-Zielstatistik.....	41
BRARC-BRXA-Definition.....	42
CDBLK-CONVDATA-Block.....	54
CFS6D-CF-Statistik für CFDT-Server.....	55
CFS7D-CCFDT-Servertabellenstatistik.....	59
CFS8D-Statistik für CFDT-Serveranforderungen.....	61
CFS9D-Serverspeicherstatistik des CFDT-Servers.....	62
CLT-Befehlslistentabelle.....	64
MCTDR-Verzeichniseintrag überwachen.....	67
CRB-Querregionsblock.....	67
CSA-Allgemeiner Systembereichsgenerator.....	69
CTXPA-Allgemeines Makro für DL/I.....	98
CWE-DL/I General Pur-Makro.....	101
DSB-DBCTL-Zeitplanungsblock.....	101
DGB-DBCTL-CICS Global Block.....	109
DLP-DL/I Allgemeines Zweckmakro.....	114
RPD-DL/I Allgemeines Zweckmakro.....	116
RSB-DL/I General Purpose Macro.....	116
DBU-DBCTL-Unerwartete Statistik.....	130
DCR-Satzformate für Transaktionsspeicherauszüge.....	131
DCT-Zielsteuertabelle.....	139
DIB-Datenaustauschblock.....	152
DHDDS-Ressourcenstatistik für Doctemplate.....	156
DHTX-Schnittstelle für Document Handler Template EXITPGM.....	158
DJEPC-Enterprise Java-Kommbereichsereignis.....	160
SPI-Lokale Speicherdefinition für Task.....	160
DSG-Dispatcher-Statistik.....	165
DSTDS-Dispatcher MVS TCB Global Stats.....	171
DSRDS-Dispatcher MVS TCB Resource Stats.....	172
DSN-Dateiname des Dateisteuerungsdatensatzes.....	174

DUA-FB-Autorisierter Parameterblock für Speicherauszugsdomäne.....	179
DUA-Speicherauszugsdomänen-Steuerblöcke.....	181
DWE-Verzögeres Arbeitselement.....	202
DBWMS-XRF/DBCTL Letzte gesendete Nachricht.....	204
DXPS-XRF/DBCTL-DGB-Erweiterung.....	205
DXQEL-Subtaskspeicher XRF/DBCTL.....	206
DXUEP-CICS-DBCTL-Parameterliste für XRF-Benutzerexit.....	207
D2GDS-CICS/DB2-Globale Statistik.....	209
D2RDS-CICS/DB2-Ressourcenstatistik.....	213
ECA-Ereignissteuerbereich.....	217
ECCDS-Ressourcenstatistik für Capturespec.....	217
ECGDS-Ereignisbindung-Globale Statistik.....	219
ECRDS-Ressourcenstatistik für Ereignisbindung.....	220
EDF-EDF-Kommunikationsbereich.....	222
EIB-EXEC-Schnittstellenblock.....	226
EICD1-Sprachendefinitionstabelle.....	228
EIC-Kommunikationsbereich der EXEC-Schnittstelle.....	240
EIPDS-Schnittstelle für Befehlsebene dsects.....	240
EIS-EXEC-Schnittstellenstruktur.....	248
EISTG-Dynamischer Speicher der EXEC-Schnittstelle.....	258
EIUS-Benutzerstruktur der EXEC-Schnittstelle.....	259
EPDE-Ereignisverarbeitungsdeskriptor.....	261
EPFE-Ereignis verarbeiten Flattened Event.....	263
EPCX-Ereignisverarbeitungskontextcontainer.....	264
EPAP-Ereignisverarbeitung-Adaptparm-Container.....	266
EPGDS-Ereignisverarbeitung-Globale Statistik.....	267
EPRDS-Ressourcenstatistik für Ereignisverarbeitung.....	269
ETC-EXEC, Terminalsteuerung.....	271
FCE-Datei mit EXEC-Argumentliste für Dateisteuerung.....	274
FCLGC-Satzformat für Dateisteuerungsprotokoll.....	286
FCS-Dateisteuerungsstatischer Speicher.....	292
FCT-Tabelleneintragslayout für Dateisteuerung.....	307
FCTSR-Gemeinsam genutzte Ressourcen für Dateisteuerung.....	323
FIOA-Dateiein-/ausgabebereich.....	327
FLABC-Dateilastzugriffsblock.....	329
FMH-Funktionsverwaltungsheader.....	333
FMI-Funktions-und Modulkennungen.....	362
FRABC-Ankerblock für Dateianforderung.....	366
FRTEC-Thread-Element für Dateianforderung.....	370
ICE-Intervallsteuerungselement.....	373
ICUE-Intervallsteuerung EXEC Parameterliste.....	377
IMSDS-Versandnachricht für Funktionsanforderung.....	402
IRRDS-Wiederherstellung der Interregionssitzung.....	403
IRC-Interregion-Steuerblöcke.....	406
ISMF-ISC IP-Nachrichtenformate.....	422
ISRDS-ISC-IP-Verbindungsstatistik.....	452
JCA-Journalsteuerbereich.....	457
KCS-Statischer Speicher des Transaktionsmanagers.....	459
KERRD-Kernel-Fehlerdaten.....	460
KPLEC-Element 'Keypoint list'.....	467
LDBDS-Ladeprogrammstatistik für öffentliche LIBRARYs.....	467
LDGDS-Ladeprogrammstatistik.....	470
LDPDS-Ladeprogrammstatistik für private Programme.....	472
LDRDS-Ladeprogrammstatistik für öffentliche Programme.....	474
LDYDS-Ladeprogrammstatistik für private LIBRARYs.....	476
LESRV-Vektor der Serviceroutine.....	479
LGGDS-Protokollmanager-Globale Statistik.....	480
LGGF-Allgemeines Protokollformat.....	481

LGMS-SMF-Protokollformat.....	485
LGRDS-Protokollmanager-Journalstatistik.....	488
LGSDS-Protokollstatistik des Protokollmanagers.....	489
APLI-Programmsprachblock.....	491
LLDC-TC-Codetabelle für lokale logische Einheiten.....	493
LUC-Parameterliste.....	494
LUM-Parameterliste.....	507
LUSDS-ZCP-LU-Seisenmanager-Parameter.....	509
MAP-BMS-Maskenobjekt DSECT.....	510
MBCA-Steuerung des transienten Datenpuffers.....	518
MCA-Steuerbereichsbeschreibung zuordnen.....	522
MCB-BMS-Nachrichtensteuerblock.....	525
MCR-BMS-Nachrichtensteuerungsdatensatz dsect.....	529
MGM-MGM-Format von Prototypnachrichten.....	532
MLRDS-XMLTRANSFORM-Ressourcenstatistik.....	536
MLVIC-XmlTransform-Anbieterschnittstelle.....	538
MNADS-Datenblock der Überwachungszuordnung.....	540
MNEMP-EMP-Struktur des Domänenbenutzers überwachen.....	542
MNEXC-Ausnahmebedingungsdatensatz überwachen.....	543
MNG-Domänenstatistikdaten überwachen.....	545
MNI-Identitätsüberwachungsdaten der Transaktion.....	549
PDA-Leistungsdatensatz überwachen.....	553
MNR-Transaktionsressourcenüberwachungsdaten.....	574
MNSMF-SMF-Header und SMF-Produktabschnitt.....	581
MNT-Transaktionsüberwachungsdaten.....	584
MPFEC-Policy Flattened Event.....	607
MPR-POLICY-Statistik.....	614
MQG-WebSphere MQ-Verbindungsstatistik.....	615
MQR-WebSphere MQ-Überwachungsstatistik.....	619
MRC-VSAM-Steuerung für transiente Daten.....	621
MWCB-Wartesteuerung für transiente Daten.....	626
NCS4D-Benannte Zählerserver-CF-Statistik.....	627
NCS5D-Benannte Zählerserververspeicherstatistik.....	629
NEPCA-Knotenfehlerprogramm-commarea.....	631
NQG-Globale Statistik für Enqueue-Manager.....	637
NQUE-Enq/Deq EXEC Parameterliste.....	639
OSPWA-BMS-Arbeitsbereich.....	642
PCE-Liste der EXEC-Argumentliste für Programmsteuerung.....	659
PEP-Programmfehlerprogramm commarea.....	665
PCUES-Programmsteuerungsbenutzer verlässt DSECT.....	669
PGACC-Programm-Manager-Autoinstall-Kommarea.....	671
PGA-BMS-Seitensteuerungsbereich DSECT.....	674
PGDDS-Ressourcenstatistik der öffentlichen Programmdefinition.....	675
PGEDS-Ressourcenstatistik für private Programmdefinitionen.....	680
PGGPC-Programmmanagerstatistik.....	685
PGPDS-Private JVM-Programmressourcenstatistik.....	686
PGRDS-Öffentliche JVM-Programmressourcenstatistik.....	687
PIRDS-Ressourcenstatistik der Pipeline.....	689
PIWDS-Webservice-Ressourcenstatistik.....	691
PLT-Tabelleneintrag der Programmliste.....	694
PFT-Profiltabelleneintrag.....	694
PSD-Definitionsblock für Partitionsgruppe.....	698
PSG-SPOOL-Schnittstelle des Systems.....	701
PSP-SPOOL-Subsystem für Drucker.....	704
PTANC-Steuerblöcke des Partnerdomänenblocks.....	706
RCS-Wiederherstellung-Statistischer Speicher-Speicher.....	710
RLRDS-Ressourcenstatistikdaten für Ressourcenlebenszyklus.....	711
RMG-Recovery Manager-Globale Statistik.....	712

RMUXC-Inline-Zugriff auf Recovery Manager-Domäne.....	715
SAA-Abrechnungsbereich für Speicher.....	715
SAB-Ankerblock des Subsystems.....	716
SDG-Globale Statistik für Speicherauszugsdomäne.....	718
SDR-Speicherauszugsstatistik für Domänensystem ausgeben.....	719
SETCC-SET Storage Control (in FLAB und FRTE).....	720
SIP-Systeminitialisierungsprogramm.....	721
SIT-Systeminitialisierungstabelle.....	725
SJCON-Java-VM-Domänensteuerblöcke.....	762
SJNJS-SJ-NODEJSAPP-Steuerblöcke.....	790
SJNDS-NODEJSAPP-Ressourcenstatistik.....	802
SJSDS-Ressourcenstatistik für JVMSERVER.....	804
SKRQ-Subtask-Management-Parameterblock.....	808
SKA-SKP-Subtasksteuerbereich.....	810
SKW-SKP-Arbeitswarteschlangenelement.....	814
SLDC-Codetabelle für logische Systemeinheiten.....	816
SMD-Speicherstatistik für Subpool.....	818
SMF-SMF-Header und SMF-Produktabschnitt.....	820
SMS-Speicherstatistik für Seitenpool.....	824
SMT-Speicherstatistik für Speichersubpool.....	831
SNEX-Signon-Erweiterungsblock.....	833
SNGN-GNTRAN Stub Parameterliste für CEGN.....	837
SNGS-Goodnight-Transaktionsparameterliste.....	838
SNSTA-Anmelde-LUIT-und SNT-Statistik.....	839
SOGDS-Sockets-Globalstatistik.....	840
SORDS-TCP/IP-Service (Sockets)-Statistik.....	843
SRA-SRB-Schnittstellenzuordnung.....	847
SRB-Serviceanforderungsblock.....	849
SRED-Fehlerdaten für Systemwiederherstellung.....	854
SRT-Systemwiederherstellungstabelle.....	856
SSA-Adressliste für statische Speicherbereiche.....	857
STG-Statistik-Domänenstatistik.....	859
STI-Satzkennungen des Statistikdatensatzes.....	860
TACB-Steuerblock für abnormale Beendigung der Transaktion.....	864
TACLE-Eintrag der abnormalen Bedingungszeile.....	870
TCA-Tasksteuerbereich.....	872
TCADY-Tasksteuerbereich-Systembereich.....	923
ZRPL-Erweiterung für CICS VTAM RPL.....	932
TCPRA-Empfangen Sie alle Steuerelemente.....	934
TCRWE-Arbeitsselement 'Ferne Installation'.....	935
TCTFX-Steuertabellenpräfix für Kassensteuerung.....	937
TCTLE-Tabellenzeileintrag für Kassensteuertabelle.....	960
TCTTE-TCT-Terminaleintrag.....	965
TCTWA-TCT-Transaktionsarbeitsbereich.....	1062
TCTWE-VTAM-Arbeitsselement für automatische Installation.....	1066
TCX-TCA-Erweiterung für LU6.2.....	1068
TDCI-Intervalle für transiente Datensteuerung.....	1069
DUGS-Dump Domain Global Stistik.....	1070
TDIA-Eingabebereich für transiente Daten.....	1071
TDOA-Transienter Datenausgabebereich.....	1072
DUTD-Speicherauszugsstatistik für Domänentransaktionsspeicherauszug erstellen.....	1073
TDST-Statistischer Speicher mit transienten Daten.....	1074
TDUE-Protokolldatei mit transienten Daten EXEC Parameterliste.....	1077
TEPCA-TEP-commarea-Mapper und Deskriptor.....	1082
TIE-Element 'Task interface'.....	1083
TIOA-Ein-/Ausgabebereich für Terminal.....	1090
TMELD-Lesesperlblock für Tabellenmanager.....	1091
TMDL-Verzeichniselement für Tabellenmanager.....	1093

TMDSG-Verzeichnissegment für Tabellenmanager.....	1094
TMRQ-Tabellenmanagerparameterliste.....	1095
TMSKT-Tabellenmanager-Scatter-Tabelle.....	1098
TMS-Tabellenmanager-Statistischer Speicherbereich.....	1100
TPE-Erweiterung der Terminalpartition.....	1102
TQR-Datenstatistik mit transienten Daten.....	1103
TQG-Globale Daten mit transienten Daten.....	1107
TRA-Trace-Domäne-allgemeine Strukturen.....	1109
TRAP-Traceparameterliste.....	1115
TRBL-Trace-Domäne-allgemeine Strukturen.....	1117
TREN-Trace-Eintrag.....	1118
TRFCA-Trace-Formatierungssteuerbereich.....	1121
TRFTE-Header für Feature-Trace-Eintrag.....	1133
TRGTW-Arbeitsspeicher für globale Traps.....	1135
TSG-Temporäre Speicherdomänenstatistik.....	1136
TSIOA-Ein-/Ausgabebereich für temporären Speicher.....	1139
TST-Temporäre Speichertabelle.....	1140
TSUE-EXEC-Parameterliste für temporären Speicher.....	1142
TTP-Terminaltypparameter.....	1148
UEACD-Benutzerexit-Anwendungskontext.....	1160
UEFD-Benutzerexitdatei und Dateigruppeninformationen.....	1161
UEPB-Benutzerexit-Programmblock.....	1164
UEPL-Benutzerexit-Programm-Link.....	1166
UEPAR-Taskbezogene Benutzerausgangsplist.....	1167
UETE-Benutzerexit-Tabelleneintrag.....	1178
UETH-Benutzerexit-Tabellenüberschrift.....	1180
UEPAR-Globaler Benutzerexit-Plist.....	1180
URL-Vom Benutzer zur Verfügung gestellten Leitweglisteneintrag.....	1255
VMID-Modulkennung.....	1256
VSWA-FC VSAM-Arbeitsbereich.....	1257
WBCLB-Web-Client-Sitzung.....	1266
WBCLC-Parameterliste für Web-Client.....	1274
WB CDC-Webschnittstellen-Umsetzerparms.....	1277
WBEPC-Web-Fehlerprogrammparams.....	1281
WBGDS-Webdomänen (URIMAP) Globale Statistik.....	1284
WBRDS-Webdomänenstatistik (URIMAP).....	1286
WBTDC-Web Interface Analyzer-Parms.....	1290
WBTLC-Web Interface Template Manager.....	1293
W2AP-Web2.0-DFHATOMPARMS-Container.....	1295
W2AP-Web2.0 DFHATOMPARMS-Konstantendefinitionen.....	1300
W2PC-Web2.0-ATOMPARAMETERS-Container.....	1302
W2LC-Web2.0-Ressourcenlayoutzuordnung.....	1306
W2RDS-Statistik für Web2.0-Domäne (ATOMSERVICE).....	1309
WCG-Globaler XRF-Steuerblock.....	1311
Statischer WCS-XRF-CAVM-Steuerblock.....	1314
WDG-XRF-Prozessblock.....	1316
WDI-XRF Dispatcher-Schnittstelle.....	1318
WFG-XRF-CAVM-Dateisteuerblock.....	1321
WICCD - WIC SMF 98 Subtyp 1024.....	1322
WDL-XRF-LIFO-Arbeitsbereich.....	1337
WMG-Globalen XRF-Nachrichtenmanagerbereich.....	1338
Interner WMI-XRF-Schnittstellenblock.....	1343
WMM-XRF-Nachrichtenwarteschlange-Ankerblock.....	1346
WMQ-XRF-Nachrichtenanforderungswarteschlange.....	1347
WMR-XRF-Nachrichtendatensatz.....	1349
WMS-XRF-Nachrichtenmanageranforderung.....	1351
WMT-XRF-Nachrichtenmanagernachricht.....	1353
WNF-XRF CAVM-Hinweisexit.....	1356

WSA-XRF-CAVM-Überwachungsstatus.....	1359
Unterschied zwischen WSC-XRF-CAVM-Zeitgeber.....	1366
Beschreibung des WSM-XRF-CAVM-Statusmanagers.....	1367
Tabelle WSN-XRF DFHWSMS-Eingangspunkte.....	1371
WSR-XRF-CAVM-Überwachung.....	1372
WS-Manager-Parameterliste für WSS-XRF-CAVM-Status.....	1374
WST-XRF-Übernahmeparameterbereich.....	1377
WSX-XRF-CAVM-Überwachungsexits.....	1378
WS2-XRF DFHWSSN2-Parameterliste.....	1379
WS3-XRF DFHWSSN3-Parameterliste.....	1380
WTA-XRF-Übernahmeargumentblock.....	1381
WTG-XRF-Trace-Steuerbereich.....	1388
WTR-XRF-Traceschnittstelle.....	1389
WXB-XRF-Prozessblock.....	1393
WXL-XRF-LIFO-Stapelbereich.....	1396
XCTRC-Parameterlistendefinition für DFHXCTRA.....	1397
XFIOA-Transformator-MRO-Funktion.....	1408
XFR-Steuerblock für Funktionsverlagerung für Funktionsverlagerung.....	1414
XLT-Tabelle der Transaktionsliste.....	1424
XMCDs-Transaktions-Manager-Tclass-Stats.....	1424
XMGDS-Global Stats für Transaktionsmanager.....	1427
XMRDS-Transaction Manager-Transaktionsstats.....	1429
XMRSC-Commarea des Transaktionsneustarts.....	1432
XQS1D-Statistik für gemeinsam genutzte TS-WS-Server-CF.....	1433
XQS2D-Statistik für Puffer des gemeinsam genutzten TS-Warteschlangenservers.....	1437
XQS3D-Statistik für gemeinsam genutzte TS-WS-Server-Speicher.....	1439
XRH-Erweiterte Wiederherstellungsfunktion.....	1441
Definition des statischen XRS-XRF-Speichers.....	1444
XRW-XRF-Arbeitselementdefinition.....	1451
ATD-Tabelle anhängen.....	1452
ZCQ-Builder-Parametersatz.....	1457
ZEPD-Adressliste für TCP-Module.....	1472
ZGDC-Subroutinequate der Domäne.....	1478
ZGRP-Steuerblöcke für persistente Sitzungen.....	1497
ZLUIT-Tabellendefinition für lokale Benutzer-IDs der ZCP-Tabelle.....	1505
ZCCPS-CICS-Client.....	1507
ZXQOD-Organisator der XRF-Überwachungswarteschlange.....	1514
ZXTR-Header des XRF-Verfolgungssatzes.....	1515
Bemerkungen.....	1521

Informationen zu dieser PDF

Diese PDF-Datei enthält Informationen zu den wichtigsten Datenspeicherbereichen, die von CICS Transaction Server for z/OS verwendet werden. Sie enthält Informationen zur IBM Unterstützungsfunktion, zu CICS-Systemprogrammierern und zu CICS-Anwendungsprogrammierern.

Ausführliche Informationen zu den in diesem Handbuch verwendeten Begriffen und Schreibweise finden Sie im [In der Dokumentation zu CICS verwendete Konventionen und Terminologie](#) im IBM Knowledge Center.

Datum dieser PDF

Diese PDF wurde auf 28. Mai 2020 erstellt.

Kapitel 1. CICS Transaction Server for z/OS -Daten-bereiche

Diese Informationen enthalten Informationen zu den wichtigsten Datenspeicherbereichen, die von CICS Transaction Server for z/OS verwendet werden. Sie enthält Informationen für IBM -Servicepersonal, CICS -Systemprogrammierer und CICS -Anwendungsprogrammierer.

Diese Informationen sind NICHT für die Verwendung als Programmierschnittstelle von CICS Transaction Server for z/OS, Version 5 Release 6 vorgesehen.

AID-Automatischer Initiatordeskriptor

STEUERBLOCKNAME = DFHAIDDS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS Automatic Initiate Descriptor
(AID). Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1991, 2008 FUNKTION = LIFETIME
= SPEICHERKLASSE = ORT = INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIG-
KEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = MODULE TYPE = Steuerblockdefinition EXTERNE
REFERENZEN = DATENBEREICHE = STEUERBLÖCKE = GLOBAL VARIABLES (Makrodurch-
lauf) = Keine

Tabelle 1.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	152	DFHAIDDS	AID-Steuerblock
(0)	ZEICHEN	16	AIDPRFX	AID-Präfix
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	AIDLLEN	AID-Länge
(2)	ZEICHEN	6	AIDBLKID	Strukturkennung ('>DFHAP')
(8)	ZEICHEN	8	AIDBLKNM	Steuerblockname ('AID ')
(10)	ZEICHEN	136	AIDBODY	AID-Hauptteil
(10)	ADRESSE	4	AIDCHNF	Forward-Kettenzeiger
(14)	ADRESSE	4	AIDCHNB	Rückwärts-Kettenzeiger
(18)	ZEICHEN	128	AIDDATA	AID-Daten

Unterstruktur von AIDDATA

Tabelle 2.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(18)	STRUKTUR	128	AIDDATA_STRUCTURE	Terminal-ID
(18)	ZEICHEN	4	AIDTRMID	
(1C)	ZEICHEN	4	AIDTRNID	Transaktionsidentifikation
(20)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(21)	ZEICHEN	4	AIDSHSYS	Ausgetauscht über sysid
(25)	ZEICHEN	4	AIDCURTR	Aktuelle Terminal-ID

Tabelle 2. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(29)	ZEICHEN	4	AIDDEST	TD-Ziel
(2D)	ZEICHEN	1	AID-TYP	Typ des AID
(2E)	BIT (8)	1	AIDSTATI	AID-Statusanzeiger
(2E)	1...		AIDPRIV	AID für privilegierte Zuordnung
(2E)	.1		AIDSENT	Diese AID wurde an TOR gesendet
(2E)	..1.....		AIDCANCL	Ferne AID abbrechen
(2E)	...1....		AIDROUTP	AID noch nicht an AOR weitergeleitet
(2E)	... 1 ...		AIDSHIPD	Doppeltes Senden an tor verhindern
(2E)	.... 1 ..		AIDREMX	AID für eine ferne Transaktion
(2E)	.... ..1.		AIDREMT	AID für ein fernes Terminal
(2E)	.... ...1		AIDSTTSK	Task eingeleitet
(2F)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(30)	ADRESSE	4	AIDTCTA	TCTTE-Adresse
(30)	ADRESSE	4	AIDTCTSA	Gerüst TCTTE addr, wenn Terminal über Remotezugriff Eigner
(34)	ZEICHEN	8	AIDDATID	Datenidentifikation
(34)	ZEICHEN	2	*	Anforderungs-ID
(36)	ZEICHEN	1	*	x 'FD' für BMS
(37)	ZEICHEN	4	AIDMCRID	MCR-ID
(37)	ZEICHEN	3	AIDMSGID	Msg-ID
(3A)	ZEICHEN	1	AIDTC	Terminalcode
(3B)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(3C)	ZEICHEN	8	AIDOVLY	Overlay-Bereich
(3C)	ZEICHEN	8	AIDNETSY	Netname/Sysid vom Exit XICTENF
(3C)	ZEICHEN	8	AIDNETNM	Netname vom Exit XICTENF (von ICP zu ALP über ICE)
(3C)	ZEICHEN	8	*	Reserviert
(3C)	ZEICHEN	4	*	
(40)	ZEICHEN	4	AIDSYSID	Sysid vom Exit XICTENF (von ICP zu ALP über ICE)

Tabelle 2. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3C)	ZEICHEN	8	*	AIDOVLY, wenn AIDTYPE = AIDISC
(3C)	ADRESSE	4	AIDTCAA	Adresse des ausgesetzten TCA
(40)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
(44)	ZEICHEN	8	AIDMODEN	LU6.2-Modusname
(4C)	ZEICHEN	1	AIDTR	Anzeiger für Transaktionsrouting
(4D)	ZEICHEN	1	AIDFS	Anzeiger für Funktionsverlagerung
(4E)	BIT (8)	1	AIDFLAGS	Flags
(4E)	1...		AIDSZ	Startcode SZ für FEPI
(4E)	.1		AIDNPUR	Nicht auslagerbare Zuordnungshilfe
(4E)	..1.....		AIDPURGD	Geldbört
(4E)	...1....		AIDYDYNTR	Dynamische Transaktion
(4E)	.... 1 ...		AIDRECOV	PUT AID mit wiederherstellbaren TS-Daten
(4E)	.... .1 ..		AIDCRSRT	CRSR-Neuplanungsbit
(4E)	.... ..1.		AID_REROUTED	Die Hilfe wird an einen anderen TOR weitergeleitet
(4E)	.... ...1		AIDRTST	Routingstart
(4F)	BIT (8)	1	AIDFLAG2	Zweites Markierungsbyte
(4F)	1...		AIDMRSCH	AID kann erneut sched werden
(4F)	.111 1111		*	System-ID des ersten Systems in der Route zum Datenstationseigner (in der Regel = Terminaleigner)
(50)	ZEICHEN	4	AIDSYST	
(54)	ZEICHEN	4	AIDTIMST	Zeitmarke
(58)	ZEICHEN	4	AIDSYX	System-ID des ersten Systems auf der Route zum Transaktionseigner (in der Regel = Transaktionseigner)
(5C)	BIT (8)	1	AIDVER	Prüfmarkierungen für die Unterstützung
(5C)	1...		AIDVERUN	Unkettig

Tabelle 2. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5C)	.1		AIDVERFR	Freed-Hilfe-Speicher
(5C)	..1.....		AIDLTRM	AIDTRMID unbekannt
(5C)	...1 1111		*	Reserviert
(5D)	ZEICHEN	8	AID_TERMINALNETZNAME	Netname des Zielbegriffs
(65)	ZEICHEN	8	AID_TOR_NETZNAME	Netzname von TOR
(6D)	ZEICHEN	8	AID_TOR_NETNAMEO	Ursprünglicher TOR-Netzname
(75)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(76)	HALFWORT	2	AID_START_DATA_LEN	Datenlänge starten
(78)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	AID_CHANNEL_TOKEN	Kanaltoken
(7C)	ZEICHEN	12	*	Reserviert
(88)	ZEICHEN	4	AIDLTID	Unbekannte TERMID
(8C)	ZEICHEN	12	AIDVDATA	Variantenstruktur, abhängig von AIDTYPE
(8C)	ZEICHEN	12	AIDBMS-STRUKTUR	AIDVDATA bei AIDTYPE=AIDBMS
(8C)	BIT (8)	1	AIDOCTYP	Typ der Bedienerprüfung reqd
(8C)	1111 11 ..		*	Reserviert
(8C)	.... ..1.		AIDOCCL	Operatorklasse überprüfen
(8C)	.... ..1		AIDOCID	Operator-ID überprüfen
(8D)	ZEICHEN	3	AIDOPCHK	Operatorprüffeld
(90)	ZEICHEN	4	AIDBMSTS	BMS-Zeitmarke
(94)	BIT (8)	1	AIDBMSCC	BMS-Steuerinformationen
(94)	1...		AIDBMSMT	Nachrichtentitel ist vorhanden
(94)	.111 1111		*	Reserviert
(95)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(8C)	ZEICHEN	12	AIDCRRD_STRUCTURE	AIDVDATA bei AIDTYPE=AIDCRRD
(8C)	ZEICHEN	8	AIDNETNA	Netzname
(94)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
(8C)	ZEICHEN	12	AIDPUT_STRUCTURE	AIDVDATA bei AIDTYPE = AIDPUT
(8C)	ZEICHEN	8	*	Reserviert

Tabelle 2. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(94)	ADRESSE	4	AID_TRANNUM	TRANNUM der Transaktion, die für diese AID zugeordnet wurde

Konstanten

Tabelle 3.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Länge des AID-Steuerblocks				
4	DEZIMAL	152	AIDAD	AID-Länge
Mögliche Werte für AIDTYPE				
1	HEX	80	AIDBMS	BMS-Zeitplananforderung
1	HEX	50	AIDPUT	PUT-mit Daten beginnen
1	HEX	40	AIDINT	INT-ohne Daten starten
1	HEX	10	AIDTDP	TDP-Zeitplananforderung
1	HEX	08	AIDISK	ISC-Zuordnungsanforderung
1	HEX	04	AIDCRRD	REMDL-Fernes Löschen
Werte, die in DFHIC-Anforderungen zum Abrufen von Wartestatus verwendet				
1	DEZIMAL	0	AID_GW_DATA	Wiederaufnahmefällig aufgrund neuer Daten
1	DEZIMAL	4	AID_GW_SHUTDOWN	Durch Herunterfahren wieder aufgenommen

AFCB-Berechtigte Funktionsblöcke

```

STEUERBLOCKNAME = DFHAFCB/AFTSTART/DFHAFCS.      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (SVC) Authori-
zed Function Blocks.                               Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte
Materialien von IBM                               5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1986, 2013      FUNKTION
= AUTORISIERTER FUNKTIONSSTEUERBLOCK.             Die Struktur der CICS AFCB/AFT/AFCS besteht aus drei
Typen.      des Steuerblocks:      1. Der AFCS.Einen pro CICS-Adressraum.      Adres-
siert von AFTAFCS.      2. AFCB/AFT.Einen pro autorisierten TCB.      Adressiert von
TCBCAUF.      In einem AFCB-Trailer der Version 3, der zuvor der AFCB-Trailer war      bei
einem variablen Offset vom AFCB, ist jetzt ein Prolog auf einem      Fester negativer Offset,
der mit "long" adressiert werden kann      "Anweisungen".      A (AFT) = A (AFCB)
-64.      LIFETIME = CICS-Job.      SPEICHERKLASSE =      ORT =      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEI-
TEN = S/370      EINSCHRÄNKUNGEN =      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
AFLODRCB hinzufügen (für R32635)      R63383 680
130515 HD0EGMA: SO-Domäne SVC hinzufügen      D150803 720 180801 HDFXAB: GPRLEN hinzufü-
gen      PRODUKTSENSITIVE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE      Das folgende Feld ist Teil des Produkts
'Product-Sensitive'.      Programmierschnittstelle:      AFCSA

```

Tabelle 4.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	240	DFHAFCB	Eyecatcher: ' AFCX'
(0)	ZEICHEN	4	AFIDENT	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	AFVER	Version und Release-Level.
(5)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	AFSVCNO	CICS-SVC-Nein.
(6)	HALFWORT	2	AFLENG	Der Wert, der der Adresse von AFLSTBEG hinzugefügt werden muss, um die Adresse des AFCB-Protokolls zu erhalten.Negativ in V3 AFCBs.
(8)	ADRESSE	4	AFCSA	ADRESSE VON CICS CSA
C)	ADRESSE	4	AFAICB	ADRESSE DES APPL-SCHNITTSTELLENBLOCKS
(10)	ZEICHEN	224	AFLSTBEG	BEGINN DER EINTRÄGE
(10)	ADRESSE	4	AFCAFCS	Adresse des AFCS-Blocks
(14)	ADRESSE	4	AFCKTCB	Adresse des Kernel-TCB
(18)	ADRESSE	4	AFSRB	HPO SRB
(1C)	ADRESSE	4	AFHPSRB	TYP 6 SVC ROUTINE-HPO SRB
(20)	ADRESSE	4	AFIRSVC	ADRESSE DER REGIONEN-ÜBERGREIFENDEN SVC
(24)	ADRESSE	4	AFIRSUDB	Adresse der SUDB, falls angemeldet
(28)	ADRESSE	4	AFMON	ÜBERWACHUNGSRoutine
(2C)	ADRESSE	4	AFMONCB	STEUERBLOCKANKER ÜBERWACHEN
(30)	ADRESSE	4	AFSEC	SICHERHEITSROUTINE
(34)	ADRESSE	4	*	Security Anchor jetzt in AFCS.
(38)	ADRESSE	4	AFPFF	SEITE FIX/FREI
(3C)	ADRESSE	4	AFCHAIN	FIX-/FREIE DATENSATZ-KETTE ANCH
(40)	ADRESSE	4	AFDEQ	ADRESSE DER DEQ-ROUTINE
(44)	ADRESSE	4	AFDEQCB	HINZUFÜGEN.VON DEQ ARBEITSBLOCK
(48)	ADRESSE	4	AFPXT	Alte VSAM-Subtask nach Exit-

Tabelle 4. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4C)	ADRESSE	4	AFPXTXA	-für Koexistenz mit 2.1 beibehalten
(50)	ADRESSE	4	AFSKP	Subtask-Manager-Routine.
(54)	ADRESSE	4	*	
(58)	ADRESSE	4	AFPSS	Spool-Routine-Routine.
(5C)	ADRESSE	4	AFPSSCB	Spool-Anchor.
(60)	ADRESSE	4	AFSDU	Altes SDUMP.Für Koexistenz beibehalten
(64)	ADRESSE	4	*	
(68)	ADRESSE	4	AFXRF	Xrf-Routine.
(6C)	ADRESSE	4	*	
(70)	ADRESSE	4	AFINIT	AFCB Erstautorisierung.
(74)	ADRESSE	4	*	
(78)	ADRESSE	4	AFINH	AFCB-Autorisierung.
(7C)	ADRESSE	4	*	
(80)	ADRESSE	4	AFLODR	Ladeprogrammroutine.
(84)	ADRESSE	4	*	
(88)	ADRESSE	4	AFMFI	Überwachungsroutine.
(8C)	ADRESSE	4	AFMFICB	Monitoring Auth Facil Anchor *
(90)	ADRESSE	4	AFSMR	Speicherverwaltungsroutine
(94)	ADRESSE	4	*	
(98)	ADRESSE	4	AFAPR	AP-Domäne-Bind-Routine.
(9C)	ADRESSE	4	*	
(A0)	ADRESSE	4	AFDSP	Dispatcher-Routine 'Auth. - Faces'
(A4)	ADRESSE	4	AFDSPTB	Dispatcher-Auth-Block (DSAUTB)
(A8)	ADRESSE	4	AFDTSVC	SVC-Routine für Datentabellen
(AC)	ADRESSE	4	AFDTRGNP	Regionenanker für Datentabellen
(B0)	ADRESSE	4	AFXCINIT	INIT für EXCI-Umgebung
(B4)	ADRESSE	4	AFXCG	XCGLOBAL-Adresse
(B8)	ADRESSE	4	AFXCSOMP	SDUMP-Routine für EXCI

Tabelle 4. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(BC)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(C0)	ADRESSE	4	AFKESVC	Kernel-SVC
(C4)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(C8)	ADRESSE	4	AFDUSVC	Speicherauszug für SVC
(CC)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(D0)	ADRESSE	4	AFDMSVC	SVC des Domänenmanagers
(D4)	ADRESSE	4	AFCBDMAN	DM ENF-Anker(-->DMAFS)
(D8)	ADRESSE	4	AFRXSVC	RX-Domäne-SVC-Routine
(DC)	ADRESSE	4	AFRXANCR	RX-Domänenanker
(E0)	ADRESSE	4	AFMQSVC	CICS-MQ-SVC-Routine
(E4)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(E8)	ADRESSE	4	AFSOSVC	SVC-Routine der SO-Domäne
(EC)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(F0)	ZEICHEN	0	*	Stellen Sie sicher, dass die Länge doppelt ist.

Tabelle 5.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	16	AFTSTART	Prolog für berechnete Funktion
(0)	HALFWORT	2	AFTLENG	Länge des AFCB-Protokolls.
(2)	BIT (8)	1	AFTFLG1	Flag Byte.
(2)	1...		AFTQR	AFT für den QR TCB
(2)	.1		AFTEXCI	AFCB gehört zu einer EXCI-Env
(2)	..11 111.		*	Reserviert
(2)	.... ...1		AFTESSEN	Dies ist ein "wesentlicher" TCB
(3)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	AFTJSKEY	CICS-Jobschritt-Schlüssel
(4)	ADRESSE	4	AFTAFCS	Anschrift von AFCS.
(8)	ADRESSE	4	AFTKTCB	Adresse des Kernel-TCB-Blocks.
C)	HALFWORT	2	AFTDWLEN	Länge des dword-Vektors

Tabelle 5. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(E)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(10)	ZEICHEN	0	*	Stellen Sie sicher, dass die Länge doppelt ist.

AUTORISIERTE FUNKTION ALLGEMEIN STEUERBLOCK
 Der autorisierte gemeinsame Steuerblock (AFCS) wird verwendet die Steuerung der zugelassenen Funktionen des Betriebssystems. Es ist ein Anker für den Speicher, der von Tasks gemeinsam genutzt werden kann. Verwendung der CICS-SVC-Pfade. Es gibt eine AFCS-Adresse pro CICS-Adresse. Jeder AFCS weist auf den einzelnen AFCS. Der Speicher für AFCS wird bei der Initialisierung von DFHCSVC abgerufen. (MVS-Getmain von Schlüssel 0, Subpool 253), der vom Kernel aufgerufen wird.

Tabelle 6.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	136	DFHAFCS	Berechtigungsfunktionen-Allgemeines CB.
(0)	ZEICHEN	4	AFCSID	Eye-Catcher: 'AFCS'
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	AFCSVER	Versionsnummer
(5)	BIT (8)	1	AFCS-FLAGS	Verschiedene Flags
(5)	1...		AFCS_ARM_REGISTERED	ARM-Registerstatus
(5)	.1		AFCS_3QSSBKND_XM_UNTERSTÜTZT	Bei 1 befindet sich die Back-End-Routine von DFH3QSS im allgemein adressierbaren Speicher und unterstützt den Anrufer im speicherübergreifenden Modus (PASN → = HASN).
(6)	HALFWORT	2	AFCSLEN	Länge dieses Blocks.
(8)	ADRESSE	4	AFCSKCB	Kernel-Anker.
C)	HALFWORT	2	AFCS SVC	CICS-Service-SVC: X'OANN '.
(E)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	AFCSXRFID	Wenn nicht null, einige WTI-Services inaktiviert sind
(F)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	AFCS_CICS_KEY	CICS-Schlüssel N im Format X'N0 '
(10)	ADRESSE	4	AFCSSEK	Sicherheitsblockanchor.
(14)	ADRESSE	4	AFCS DSP	Globalen Dispatcher-Anker (DSAUSB)
(18)	ADRESSE	4	AFCS CSA	AP-Domäne-CSA-Adresse.
(1C)	ZEICHEN	8	AFCS GAPD	Generische Anwendungs-ID.

Tabelle 6. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(24)	ZEICHEN	8	AFCS SAPD	Spezifischer Anwendungs-ID.
(2C)	ZEICHEN	8	AFCS CLTN	CLT-Name.
(34)	ADRESSE	4	AFCS MFI	Blockankerchor überwachen.
(38)	ZEICHEN	8	AFCS AXIN	Alternativer Xrf-Ids-Tabelle- lenname
(40)	ADRESSE	4	AFCS DXHP	-> DXH (SM-Domäne)
(44)	ADRESSE	4	AFCS DMAN	-> DFH DMAFS (ENF-Anker)
(48)	BIT (32)	4	AFCS CTKN	MVS-WLM-Connect-Token
(4C)	ADRESSE	4	AFCS_CEECTCB	A (CEECTCB (LE init-Modul))
(50)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	AFCS JSKY	Jobschrittaste
(51)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(54)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(58)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(5C)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(60)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(64)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(68)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(6C)	ADRESSE	4	AFCS_3QSSBKND	Back-End-Programm rtn für DFH3QSS
(70)	ADRESSE	4	AFCS_SMVA	SM-MVS-Speicher-MGR-Anker
(74)	VOLLWORT	4	AFCS LGLIM	Anmeldegrenzwert für CICS
(78)	ADRESSE	4	AFCS GSAEP	A (GSAE-Header)
(7C)	ADRESSE	4	AFLODRCB	Autorisierter Ladeprogramm- manchor
(80)	ADRESSE	4	AFCS VAT	Anbieterankertabelle
(84)	ADRESSE	4	*	reserviert
(88)	ZEICHEN	0	*	Ausrichtung

Konstanten

Tabelle 7.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	1	AFVER1	AFCB-Version (Feld AF-VER)-CICS/OS/VS 1.7, 2.1
1	DEZIMAL	2	AFVER2	AFCB-Version (Feld AF-VER)-CICS/ESA 3.1
1	DEZIMAL	3	AFVER3	AFCB-Version-CICS/TS 4.2

APSTG-Globale Statistik der Anwendungsdomäne

STEUERBLOCKNAME = DFHAPSTG DESCRIPTIVE NAME = CICS TS AP-Statistik-Globaler Speicher-
 block Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1987, 2016 FUNCTION = Dieser Steuer-
 block enthält die Zeit, zu der AP dom- Die Statistiken wurden zuletzt zurückgesetzt, und es
 wurde auch eine Karte der Statistiken rege- Datenquellentypen, Statistikmodule, Modulein-
 gangspunkte und Modul Status zum Aktivieren von DFHAPST für die Verwaltung der Statistiker-
 fassung in der AP-Domäne. Dieses Modul ist Teil des APPLICATION DOMAIN (AP). Die-
 ser Steuerblock wird beim ersten Mal erstellt, wenn DFHAPST aufgerufen, um eine Statistik-
 funktion in der AP-Domäne auszuführen. Die Der Steuerblock bleibt so lange bestehen, bis CICS
 heruntergefahren wird (d. oder "logisch" über den Befehl "end-of-day"). LIFETIME = Die-
 ser Steuerblock wird von DFHAPST die erste Zeitpunkt, zu dem sie aufgerufen wird. Der Steuer-
 block wird nicht explizit gelöscht. von DFHAPST, aber der Zeiger auf den Zeiger geht verlo-
 ren, wenn CICS beendet wird. STORAGE CLASS = n/a LOCATION = Das Adressfeld CSAAPSTG in
 den CSAOPFL-Punkten bis zum Anfang dieses Steuerblocks. INNERSTEUERBLOCKS = keine
 HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = n/a MODULE TYPE = Steuerblockde-
 finition -----
 EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine STEUERBLOCKS = keine
 GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

 Standardheader-Tag, so dass der Block gefunden werden kann in Lagerung. Feld für
 Datum/Uhrzeit der letzten Zurücksetzung, das die Zeit in MVS enthält STCK-Format bei Statis-
 tikzählern in der AP-Domäne wurden zuletzt zurückgesetzt. Eine Karte von: RES-
 TYPE---->
 Modul---->
 Einstiegspunkt---->
 Status Die Zuordnung bezieht sich auf
 Ressourcentypen zu den Modulen, die Zugriff auf die Statistikdaten für diese Ressourcentypen
 und auf einen Eingangspunkt für das Modul und einen Status, der anzeigt, Gibt an, ob
 Statistikdaten für diesen Ressourcentyp/-id verfügbar sind- in der Lage.

Tabelle 8.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	14696	APST_GLOBALER_SPEICHER	
(0)	ZEICHEN	16	STORAGE_PRÄFIX	
(0)	HALFWORT	2	STORAGE_LENGTH	
(2)	ZEICHEN	1	STANDARDPFEIL	
(3)	ZEICHEN	3	STANDARDDFH	
(6)	ZEICHEN	2	SPEICHERDOMÄNE_ID	
(8)	ZEICHEN	8	STORAGE_BLOCKNAME	
(10)	ZEICHEN	8	NACHLA-GE_NACH_ZU_NACH_ZEIT	
(18)	ZEICHEN	24	RESOURCE_STATE_MAP (14)	
(18)	ZEICHEN	8	RESSOURCENNAME	
(20)	ZEICHEN	8	RESSOURCENMODUL	

Tabelle 8. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(28)	ADRESSE	4	RESOURCE_MODULE_EINTRAGSPUNKT	
(2C)	BIT (8)	1	RESSOURCENSTATUS	
(168)	ZEICHEN	14336	STATS_BUFFER_LARGE	

Konstanten

Tabelle 9.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	ZEICHEN	>	PFEILPFEIL	
Ressourcennamen sind < = 8 Zeichen, mit Leerzeichen auf 8 Zeichen aufgefüllt Modulnamen sind < = 8 Zeichen, wird mit Leerzeichen auf 8 Zeichen aufgefüllt Der Status des Ressourcentyps/der ID kann einer der folgenden sein:				
1	BIT	00000000	NO_STATS_VERFÜGBAR	
1	BIT	01000000	ID_STATS_UNAVAILABLE	
1	BIT	10000000	TYPE_STATS_NICHT VERFÜGBAR	
1	BIT	11000000	ALL_STATS_VERFÜGBAR	
Diese beiden Variablen werden zum Definieren des Speicherreq verwendet. uarig für den Steuerblock der AP-Statistik.Sie werden in Der Aufruf an die Speicherdomäne, um den Speicher zu erhalten.				
8	ZEICHEN	APSTGBST	STEUERBLOCKNAME	
2	DEZIMAL	14696	CONTROL_BLOCK_LÄNGE	
Die Gesamtzahl der Zuordnungen ist die Anzahl der Ressourcen in. die AP-Domäne, für die Statistikdaten erfasst werden.				
2	DEZIMAL	14	GESAMTZ_ZUORDNUNGEN	
Offsets in Mapping, die für die Optimierung von Modullademodulen verwendet werden.				
2	DEZIMAL	6	TERMINAL_MAP_OFFSET	*
2	DEZIMAL	8	VTAM_MAP_OFFSET	*

APXDC-Erweiterung der Anwendungsdomäne trandef

```

STEUERBLOCKNAME = DFHAPXDC      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (AP) Transaktionsdefinitionser-
weiterung                      Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien
von IBM                        5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1992, 1998      FUNCTION = Dieses
Copybook beschreibt die AP-Domänentransaktion.      Definitionsbezogener Steuer-
block.      In diesem Copybook wird der Steuerblock beschrieben, der      verankert
über das AP-Domänentoken in der Transaktion      definiert.Der Hauptzweck des Steuerblocks
ist:      AP-Aktionen zur Optimierung von AP-Aktionen bei Anhängen zulassen/
abhängen.      Es gibt eine Instanz dieses Steuerblocks für      jede Transaktionsde-
finitionsinstanz in der Region.      LIFETIME = einer Transaktionsdefinitionsinstanz zugeord-
net      SPEICHERKLASSE = SUBPOOL (CSZAPXDS)      CICS-Schlüssel, 31-Bit, Feste
Länge      LOCATION = Dieser Steuerblock, der über das erste Wort in      Transaktions-
definitions-Token der AP-Domäne      und können mit Hilfe des Makros DFHXMUDI adres-
siert werden.      INNERSTEUERBLOCKS = keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/390
RESTRICTIONS = keine      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----

```

Tabelle 10.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	72	DFHAPXDC	AP-trandef-Erweiterung
(0)	ZEICHEN	16	APXD_EYE	Standardaugencatcher
(0)	HALFWORT	2	APXD_EYE_LEN	Steuerblocklänge
(2)	ZEICHEN	14	APXD_EYE_NAME	>DFHAP_APXD
(10)	VOLLWORT	4	APXD_COUNT	Prüfzähler für Wartungsfreundlichkeit
(14)	BIT (8)	1	APXD_FLAGS1	Verschiedene Flags
(14)	1...		APXD_CEE_ENABLED	Txn verwendet den CEE-Arbeitsbereich
(14)	.1		APXD_TDLA	Txn verwendet taskdataloc (any)
(15)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(16)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	APXD_USTG_SIZE	Gesamtgröße von AP_USER_TXN
(18)	ZEICHEN	8	APXD_SUBPOOL	TCA-Subpooltoken
(20)	ZEICHEN	8	APXD_PPF	Profilbereich
(20)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	APXD_PPF_CHANGECOUNT	Validierungszähler
(24)	ADRESSE	4	APXD_PPF_PTR	Profiladresse
(28)	ZEICHEN	8	APXD_TRPPF	Tran-Routing-Profilbereich
(28)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	ÄNDERUNG_FÜR_APXD_TRPPF_	Validierungszähler
(2C)	ADRESSE	4	APXD_TRPPF_PTR	Profiladresse
(30)	ZEICHEN	8	APXD_TCTS	Tran-Routing-tcse-Bereich
(30)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	APXD_TCTS_CHANGECOUNT	Validierungszähler
(34)	ADRESSE	4	APXD_TCTS_PTR	TCSE-Adresse
(38)	ZEICHEN	8	APXD_D2_TOKEN	CICS/DB2-Token
(38)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	APXD_D2_TOKEN_COUNT	Validierungszähler
(3C)	ADRESSE	4	APXD_D2_TOKEN_PTR	RCTE addr (entry|pool|comd)
(40)	ZEICHEN	8	APXD_RUWA_TOKEN	LE-Ruwa-Token
(40)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	APXD_RUWA_ONESIZE	Größe einer Ruwa

Tabelle 10. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(44)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	APXD_RUWA_POOLSIZE	Größe des Ruwa-Pools
(48)	ZEICHEN	0	*	Ende

ASGDS-Statistik für asynchrone Services

STEUERBLOCKNAME = DFHASGDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHASGPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS AS Domäne (AS) Globale Statistik Lizenziertes Material-Eigentum
 von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 2016, 2017 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält den globalen asynchronen
 Service. Statistiken, die von der AS-Domäne bereitgestellt werden. Es wird
 für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt. um die über die
 API oder die Der globale Benutzerexit für Statistikdaten. Es gibt eine einzel-
 ne Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser Datenblock wird von der AS-Domäne
 zum Speichern erstellt. Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf eine
 für die globalen Statistiken des Ereignisprozesses. Der Speicher ist Wird freigegeben,
 wenn die Benutzerzertask abgehängt wird. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des
 SMF-Puffers zu erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistike-
 xit. SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Spei-
 chers übergeben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN
 = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHASGDS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 11.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHASGDS	AS-Domäne-Globaler Sta- tistikdatensatz
(0)	HALFWORT	2	ASGDS_LEN	AS-Domänenstats-Satzlän- ge
(2)	ADRESSE	2	ASGDS_ID	AS-Domänenstats-ID
(4)	ZEICHEN	1	ASGDS_VERS	AS-Domänenstats-Version
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	VOLLWORT	4	ASG_RUN_COUNT	API-Anzahl ausführen
C)	VOLLWORT	4	ASG_FETCH_COUNT	Fetch-APIs zählen
(10)	VOLLWORT	4	ASG_FREE_COUNT	Anzahl der freien APIs
(14)	VOLLWORT	4	ASG_RUN_DELAY_COUNT	Anzahl der verzögerten Ausführungs-API
(18)	VOLLWORT	4	ASG_PARENTS_DELAYED_CUR	Anzahl der verzögerten El- tern
(1C)	VOLLWORT	4	ASG_PARENTS_DELAYED_PEAK	Spitzenwert der Eltern wird verzögert
(20)	VOLLWORT	4	ASG_CHILDREN_CUR	Anzahl der aktiven unter- geordneten Elemente
(24)	VOLLWORT	4	ASG_CHILDREN_PEAK	Spitzenwert für aktive un- tergeordnete Elemente

Tabelle 11. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(28)	ZEICHEN	16		Reserviert
(28)	..11 1 ...		ASGDS_END	"*"
(28)	..11 1 ...		ASGDS_LÄNGE	"* -ASGDS_LEN" AS-Domäne-Globale Satzlänge
Konstanten, die den globalen Datensatz einer AS-Domäne bezeichnen				
(28)	1..1 .1.1		ASGIDE	"149" ASYNCSERVICE, globale Statistik-ID
(28)	.... ....1		ASG_VERS	"X'01 '" Satzversionsnummer

A03-Globale VTAM-Statistik

```

STUEERBLOCKNAME = DFHA03DS      NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STUEERBLOCKS = DFHA03PS      DESC-
RIPTIVE NAME = CICS TS VTAM-Globalstatistik.      Lizenziertes Material-Eigentum von
IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM
Corp. 1986, 2017      FUNCTION = Dieser DSECT beschreibt die globalen VTAM-Statistiken.
Die in diesem DSECT beschriebenen Daten werden in den Speicher von      DFHSTVT, eines der
Statistikmodule in der AP-Domäne.      Sie enthält die globalen VTAM-Statistiken.
Der gleiche DSECT beschreibt das System und die Benutzerkopien der      Statistiken. Es kön-
nen mehrere Kopien der Statistiken vorhanden sein, bis      Die Anforderung der Anrufer wur-
de satisifiziert.      LIFETIME = Der Speicherbereich wird erstellt, wenn eine Anforderung für
VTAM      globale Statistiken werden empfangen. Es wird freigegeben, wenn der Anru-
fer      hat den Empfang der Daten bestätigt.      LOCATION = Caller wird an den Speicher über-
geben.      INNERSTUEERBLOCKS = keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      RESTRICTIONS
= keine      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNAL REFERENCES = keine      DATA AREAS = keine      STEUERBLÖCKE = DFHTCTFX
TCTVRAHC      DFHTCTFX TCTVRANT      DFHTCTTE
TCTEDVSC      DFHTCTFX TCTVDOC      GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine
-----

```

Tabelle 12.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHA03DS	VTAM-Statistiken (Global)
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	A03LEN	Länge des Datenbereichs
(0)	...1 .1.1		A03IDE	Globale VTAM-Statusmaske "0021"
(2)	ADRESSE	2	A03ID	Globale VTAM-Speicher-ID
(2)	.... ....1		A03VERS	"X'01 '" Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	A03DVER	VTAM-Statistikversionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)		4	A03RPLXT	Anzahl bei RPL-Maximum
C)		2	A03RPLX	Max. RPLs gepostet

Tabelle 12. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(E)	BITFOLGE	2	A03VTSOS	VTAM SOS
(10)	HALFWORT	2	A03DOC	Dynamische Öffnungsanzahl
(12)	HALFWORT	2		Reserviert
(14)	VOLLWORT	4	A03LUNUM	Aktuelle LUs in Sitzung
(18)	VOLLWORT	4	A03LUHWM	HWM LUs in Sitzung
(1C)	VOLLWORT	4	A03PSIC	Zähler für PRSS-Inquire
(20)	VOLLWORT	4	A03PSNC	PRSS-Anzahl der Nib
(24)	VOLLWORT	4	A03PSOC	Zähler für PRSS-Opndst
(28)	VOLLWORT	4	A03PSUC	PRSS-UNBIND-Zähler
(2C)	VOLLWORT	4	A03PSEC	PRSS-Fehleranzahl
(30)	ZEICHEN	4	A03PSTYP	SNPS/MNPS/NOPS-Persistenz
(34)		4	A03PSDIN	PSDINT-Format Ohhmmss
(38)	BITFOLGE	1	A03BMVL	BMS 3270-Validierung Ein/Aus
(38)	.... ..1		A03VON	"X'01 " Gültigkeitsprüfung am
(38)	.... ..		A03VOFF	"X'00 " Gültigkeitsprüfung
(39)	BITFOLGE	3		Reserviert
(3C)	VOLLWORT	4	A03BMIG	BMS 3270 ignoriert Zähler
(40)	VOLLWORT	4	A03BMLG	Protokollierte BMS-3270-Zähler
(44)	VOLLWORT	4	A03BMAB	BMS 3270-Zähler abnormal beendet
(44)	.1 ..1 ...		A03END	"*"
(44)	.1 ..1 ...		A03CLEN	"* -A03LEN" Länge des DSECT

A04-Statistikdaten zur automatischen Installation

STEUERBLOCKNAME = DFHA04DS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHA04PS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-Statistik zur automatischen Installation. Lizenziertes Material-
 Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
 Copyright IBM Corp. 1986, 2002 FUNCTION = Dieser DSECT beschreibt die Statistikdaten zur auto-
 matischen Installation. + Ausgetauschte ferne Definitionsstatistik. Die
 in diesem DSECT beschriebenen Daten werden in den Speicher von DFHAPST, das Statistikmo-
 dül in der AP-Domäne. Sie enthält Statistikdaten zur automatischen Installati-
 on. Der gleiche DSECT beschreibt das System und die Benutzerkopien der Statis-
 tiken. Es können mehrere Kopien der Statistiken vorhanden sein, bis Die Anforderung der
 Anrufer wurde satisfiziert. LIFETIME = Der Speicherbereich wird erstellt, wenn eine Anforde-
 rung für Die globalen Stats für die automatische Installation werden empfangen. Es wird
 freigegeben, wenn der Anrufer den Empfang der Daten bestätigt hat. LOCATION = Caller
 wird an den Speicher übergeben. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN =
 S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine STEUERBLÖCKE = DFHTCTFX TCTVA-
DAT DFHTCTFX TCTVADRJ DFTTCTTE TCTVAD-
LO DFHTCTFX TCTVADPK DFHTCTFX
TCTVADPX DFHTCTFX TCTVADQT DFHTCTFX
TCTVADQK DFHTCTFX TCTVADQX GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

Tabelle 13.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHA04DS	Statistikdaten zur automatischen Installation (Global)
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	A04LEN	Länge des Datenbereichs
(0)	...1 1 ...		A04IDE	"0024"-Globale Statistik-Maske automatisch installieren
(2)	ADRESSE	2	A04ID	Globale Speicher-ID für automatisches Installieren
(2)	.... ....1		A04VER	"X'01 '" Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	A04DVER	stats-Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	VOLLWORT	4	A04VADAT	Gesamtversuche
C)	HALFWORT	2	A04VADSH	Mal setlogon hold ausgegeben
(E)	ZEICHEN	2		Reserviert
(10)	VOLLWORT	4	A04VADRJ	Insgesamt zurückgewiesen
(14)	VOLLWORT	4	A04VADLO	Insgesamt gelöscht
(18)	HALFWORT	2	A04VADPK	Maximale Anzahl gleichzeitiger Versuche
(1A)	HALFWORT	2	A04VADPX	Anzahl der Spitzenwerte erreicht
(1C)	VOLLWORT	4	A04VADQT	Nein. Eingereichte Anmeldungen
(20)	HALFWORT	2	A04VADQK	Spitzenwert für Q ' d Anmeldungen
(22)	HALFWORT	2	A04VADQX	Nein. der Spitzenwert erreicht ist
Ferne Statistikdaten-Vorgelieferte Definitionen				
(24)		4	A04RDINT	Ausgetauschtes Löschin-tervall
(28)		4	A04RDIDL	Abgeschirmte Löschungszeit

Tabelle 13. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2C)	VOLLWORT	4	A04SKBLT	Ferne Datenkassen erstellt
(30)	VOLLWORT	4	A04SKINS	Ferne Terminals installiert
(34)	VOLLWORT	4	A04SKDEL	Ferne Terminals gelöscht
(38)	VOLLWORT	4	A04TIEXP	Zeitintervall abgelaufen
(3C)	VOLLWORT	4	A04RDREC	Anzahl empfangener Remdels
(40)	VOLLWORT	4	A04RDISS	Anzahl ausgegebener Überreste
(44)	VOLLWORT	4	A04RDDEL	# remdel löscht
(48)	VOLLWORT	4	A04CIDCT	Aktuelle Inaktivitätsanzahl
(4C)	ZEICHEN	8	A04CIDLE	Aktuelle Leerlaufzeit
(54)	ZEICHEN	8	A04CMAXI	Aktuelle maximale Leerlaufzeit
(5C)	VOLLWORT	4	A04TIDCT	Gesamtzahl inaktiver Zähler
(60)	ZEICHEN	8	A04TIDLE	Gesamtleerlaufzeit
(68)	ZEICHEN	8	A04TMAXI	Maximale Leerlaufzeit
(68)	.111....		A04-ENDE	"*"
(68)	.111....		A04CLEN	"* -A04LEN" Länge des DSECT

A06-Datenstationsstatistik

```

      STEUERBLOCKNAME = DFHA06DS      NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHA06PS      DESC-
      RIPTIVE NAME = CICS TS-Kassenstatistik.      Lizenziertes Material-Eigentum von
      IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM
      Corp. 1986, 1995      FUNCTION = Dieser DSECT beschreibt die Datenstationsstatistik, die verwaltet
      wird.      in der AP-Domäne.      Die Daten stellen die Statistiken dar, die
      für die einzelnen      Terminal.Es wird von DFHAPST verwendet, um die Daten in der Tabel-
      le      Statistikdomänenaufruf-Datenpuffer.Es wird auch verwendet      von
      DFHSTUP und Benutzerprogrammen, um dieselben Daten zuzuordnen.      LIFETIME = Dauer des Domänenauf-
      rufs.      LOCATION = Caller wird an den Kopf des Blocks einen Zeiger übergeben.      INNERSTEUERB-
      LOCKS = Keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      RESTRICTIONS = keine      MODULE
      TYPE = Steuerblockdefinition
-----
      EXTERNAL REFERENCES = None      DATA AREAS = Keine      STEUERBLÖCKE = DFHTCTTE
      TCTLENP      DFHTCTTE TCTTETI      DFHTCTTE TCTTE-
      NI      DFHTCTTE TCTTETO      DFHTCTTE TCTTE-
      TE      DFHTCTTE TCTTEOT      DFHTCTTE TCTTE-
      OE      DFHTCTTE TCTTESVC      DFHTCTTE
      TCTETCNT      DFHTCTTE TCTEMCNT      DFHTCTTE
      TCTECCNT      DFHTCTTE TCTTETT      DFHTCTTE TCTEA-
      MIB      GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine
-----

```

Tabelle 14.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHA06DS	Terminal-Stats-DSECT (RE-SID & TOTAL)
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	A06LEN	Länge des Datenbereichs
(0)	..1...1.		A06IDR	"34" ID der Terminal-RE-SID-Statistik-ID
(0)	.1.1 .. 1.		A06IDL	"82" BTAM-Zeilenstatus-ID Maske.
Das nächste Feld sollte mit einem der beiden vorherigen Werte geladen werden.				
(2)	ADRESSE	2	A06ID	Terminalstats-ID
(2)	.... ....1		A06VER	"X'01 " Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	A06DVERS	Versionsnummer der Kas-senstatistik
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	4	A06TETI	Terminal-ID
C)	BITFOLGE	1	A06TETT	Terminaltyp (cf TCTTTET)
(D)	BITFOLGE	1	A06EAMIB	Zugriffsmethode (cf TCTEAMIB)
(E)	ZEICHEN	2		Reserviert
(10)		4	A06LENP	Anzahl der Abfragen
(14)	BITFOLGE	4	A06TENI	Eingabenachrichten
(18)	BITFOLGE	4	A06TEN0	Ausgabenachrichten
(1C)	BITFOLGE	4	A06TEOT	Anzahl der Transaktionen
(20)	VOLLWORT	4	A06CSVC	Speicherverstöße
(24)	BITFOLGE	4	A06TETE	Übertragungsfehler
(28)	BITFOLGE	4	A06TEOE	Transaktionsfehler
(2C)	VOLLWORT	4	A06TCNT	Pipelinachrichten (Gesamt)
(30)	VOLLWORT	4	A06SCNT	Pipelinachrichten (Grup-pen)
(34)	HALFWORT	2	A06MCNT	Pipelinachrichten (Max. Konsek.
(36)	HALFWORT	2		Reserviert
(38)	ZEICHEN	8	A06LUNAM	LU-Name
(40)	ZEICHEN	1	A06PRTY	Terminalpriorität
(41)	ZEICHEN	3		Reserviert

Tabelle 14. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(44)	VOLLWORT	4	A06STG	TIOA-Speicher
(48)	ZEICHEN	4	A06SYSID	EignerSYSID der Datenstation/Sitzung
(4C)	BITFOLGE	8	A06ONTM	Anmeldezeit für automatisches Installieren (Lokal)
(54)	BITFOLGE	8	A06OFFTM	Abmeldezeit für automatische Installation (Lokal)
(5C)	BITFOLGE	8	A06GONTM	Autoinstall-Anmeldezeit (GMT)
(64)	BITFOLGE	8	A06GOFTM	Abmeldezeit für automatische Installation (GMT)
(64)	.11.11.		A06END	"*"
(64)	.11.11.		A06CLEN	"* -A06LEN" Länge des DSECT

A08-LSR-Poolstatistik

```

      STEUERBLOCKNAME = DFHA08DS      NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLX-STEUERBLOCKS = DFHA08PS      DESC-
      RIPTIVE NAME = CICS TS-Statistik für LSR-Pools.      Lizenziertes Material-Eigentum von
      IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM
      Corp. 1986, 1997      FUNCTION = Dieser Datenblock beschreibt die LSR-Poolstatistik
      für einen angegebenen LSR-Pool und Gesamtsummen für alle Pools.      Die hier beschriebenen
      Daten werden von DFHAPST in den Speicher gestellt.      Dieser DSECT wird auch von
      DFHSTUP und Benutzerprogrammen verwendet, um      um den Statistikblock zuzuordnen.
      LIFETIME = Der Speicherbereich wird erstellt, wenn eine Anforderung für AP      Die Sta-
      tistik zur Domänendateisteuerung wird empfangen.Es ist      freigegeben, wenn der Anru-
      fer den Empfang von      die Daten.      LOCATION = Der Anrufer hat einen Zeiger auf den
      Kopf des Blocks übergeben.      INNERSTEUERBLOCKS = Keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN =
      S/370      RESTRICTIONS = Keine      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
      -----
      EXTERNAL REFERENCES = None      DATA AREAS = Keine      STEUERBLÖCKE = DFHFCTSR
      FCTSRPID      DFHFCSBK FSCBKCTD      DFHFCSBK
      FSCBKDTD      DFHFCSBK FCSBK KYL      DFHFCSBK
      FCSBKSTN      DFHFCSBK FCSBKHSW      DFHFCSBK
      FCSBKHAS      DFHFCSBK FCSBKBSZ      DFHFCSBK
      FCSBKBFN      DFHFCSBK FCSBK BFF      DFHFCSBK
      FCSBKFRD      DFHFCSBK FCSBKUIW      DFHFCSBK
      FCSBKNUW      GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine
      -----

```

Tabelle 15.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHA08DS	LSRPOOL-Statistik (RESID & TOTALS)
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	A08LEN	Länge des Datenbereichs
(0)	..1..111		A08IR	"39" ID des LSR-Poolstats mit RESID ID
Das nächste Feld sollte mit dem vorherigen Wert geladen werden.				

Tabelle 15. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	ADRESSE	2	A08ID	LSR-Pool-ID
(2)	.... ....1		A08VERS	"X'01 " Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	A08DVERS	Versionsnummer der Statistik
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ADRESSE	1	A08SRPID	LSR-Poolnummer
(9)	BITFOLGE	1	A08FLAGS	Flags
(9)	1...		A08IDSEP	"X'80 " Separate Index- und Datenpools
A)	ZEICHEN	2		Reserviert
C)	ZEICHEN	8	A08LBKCD	Zeitpool erstellt (Lokaler STCK)
(14)	ZEICHEN	8	A08LBKDD	Zeitpool gelöscht (Lokaler STCK)
(1C)	ZEICHEN	8	A08GBKCD	Zeitpool erstellt (GMT STCK)
(24)	ZEICHEN	8	A08GBKDD	Zeitpool gelöscht (GMT STCK)
(2C)	HALFWORT	2	A08BK KYL	Max. Schlüssellänge
(2E)	HALFWORT	2	A08BKSTN	Nein. von Zeichenfolgen
(30)	HALFWORT	2	A08BKHSW	Spitzenwert für reqs, die auf Zeichenfolge warten
(32)	HALFWORT	2		Reserviert
(34)	VOLLWORT	4	A08BKTSW	Insgesamt Nr. reqs wartet auf Zeichenfolge
(38)	HALFWORT	2	A08BKHAS	Spitzenzeit konz aktive FC-Zeichenfolgen
(3A)	HALFWORT	2		Reserviert
(3A)	.... 1,11		A08NBS	"11" Anzahl der Puffergrößen
(3C)	VOLLWORT	4	A08TOBFN_DATA	Total no. von Datenpuffern
(40)	VOLLWORT	4	A08TOHBN_DATEN	Gesamtzahl der Datenhi-perspace-Buffs
(44)	VOLLWORT	4	A08TOBFF_DATA	Total no. erfolgreiche Darstellung der Seiten
(48)	VOLLWORT	4	A08TOFRD_DATA	Total no. Pufferlesevorgänge

Tabelle 15. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4C)	VOLLWORT	4	A08TOUIW_DATA	Total no. vom Benutzer eingeleitete Schreibvorgänge
(50)	VOLLWORT	4	A08TONUW_DATA	Total no. Nicht vom Benutzer eingeleitete Schreibvorgänge
(54)	VOLLWORT	4	A08TOCRS_DATA	Total no. Erfolgreiches CREAD
(58)	VOLLWORT	4	A08TOCWS_DATA	Total no. erfolgreich CWRITE
(5C)	VOLLWORT	4	A08TOCRF_DATEN	Total no. fehlgeschlagene CREAD
(60)	VOLLWORT	4	A08TOCWF_DATA	Total no. fehlgeschlagene CWRITE
(64)	VOLLWORT	4	A08TOBFN_INDX	Total no. von Indexpuffern
(68)	VOLLWORT	4	A08TOHBN_INDX	Gesamtsumme der Indx-Hiperspace-Buffs
(6C)	VOLLWORT	4	A08TOBFF_INDX	Total no. erfolgreiche Darstellung der Seiten
(70)	VOLLWORT	4	A08TOFRD_INDX	Total no. Pufferlesevorgänge
(74)	VOLLWORT	4	A08TOUIW_INDX	Total no. vom Benutzer eingeleitete Schreibvorgänge
(78)	VOLLWORT	4	A08TONUW_INDX	Total no. Nicht vom Benutzer eingeleitete Schreibvorgänge
(7C)	VOLLWORT	4	A08TOCRS_INDX	Total no. Erfolgreiches CREAD
(80)	VOLLWORT	4	A08TOCWS_INDX	Total no. erfolgreich CWRITE
(84)	VOLLWORT	4	A08TOCRF_INDX	Total no. fehlgeschlagene CREAD
(88)	VOLLWORT	4	A08TOCWF_INDX	Total no. fehlgeschlagene CWRITE
(88)	1 ... 11 ..		A08-ENDE	"*"
(88)	1 ... 11 ..		A08CLEN	"* -A08LEN" Länge des allgemeinen Teils von DSECT
(8C)	ZEICHEN	1	A08BSTAT	Puffergrößenstatistik für Daten-und Indexpuffer
(8C)		0	A08DLEN	"* -A08LEN" Länge des DSECT

Der folgende DSECT wird für jede Puffergröße in dem Pool wiederholt. Wenn kein separater Index und keine Datenpuffer verwendet werden, gibt es A08NBS wird von diesem DSECT wiederholt, einer für jeden Puffer. Wenn Es werden separate Daten- und Indexpuffer verwendet (Flag A08ID-SEP) Es wird A08NBS 2 Repeats dieses DSECT (A08NBS für die Daten) Puffer gefolgt von A08NBS für die Indexpuffer).

Tabelle 16.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	A08BSSDS	Statistiken nach Puffergröße
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	ADRESSE	2	A08BKBSZ	Puffergröße
(2)	HALFWORT	2	A08BKBFN	Nein. von Puffern
(4)	VOLLWORT	4	A08BKHBN	Nein. von Hiperspace-Puffern
(8)	VOLLWORT	4	A08BKBFF	Nein. erfolgreiche Darstellung der Seiten
C)	VOLLWORT	4	A08BKFRD	Nein. Pufferlesevorgänge
(10)	VOLLWORT	4	A08BKUIW	Nein. vom Benutzer eingeleitete Pufferschreibvorgänge
(14)	VOLLWORT	4	A08BKNUW	Nein. Nicht vom Benutzer initiierte Pufferschreibvorgänge
(18)	VOLLWORT	4	A08BKCRS	Nein. Erfolgreiches CREAD
(1C)	VOLLWORT	4	A08BKCWS	Nein. erfolgreich CWRITE
(20)	VOLLWORT	4	A08BKCRF	Nein. fehlgeschlagene CREAD
(24)	VOLLWORT	4	A08BKCWF	Nein. fehlgeschlagene CWRITE
(24)	..1.1 ...		A08BEND	"*" Ende der Pufferstatuswerte
(24)	..1.1 ...		A08BLEN	"* -A08BSSDS" Länge der Statistiken für eine Puffergröße

A09-Dateispezifische Statistiken

STEUERBLOCKNAME = DFHA09DS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHA09PS DESC-RIPTIVE NAME = CICS TS-Dateispezifische Statistik für LSR-Pools.
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM
 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1986, 1991 FUNCTION = In diesem Datenblock wird die Statistik für einen angegebenen LSR-Pool und Gesamtsummen für alle Dateien im Pool. Die hier beschriebenen Daten werden von DFHAPST in den Speicher gestellt. Dieser DSECT wird auch von DFHSTUP und Benutzerprogrammen verwendet, um den Statistikblock zuzuordnen.
 LIFETIME = Der Speicherbereich wird erstellt, wenn eine Anforderung für AP Domäne Transiente Datenstatistikdaten werden empfangen. Es ist freigegeben, wenn der Anrufer den Empfang der Daten. LOCATION = Der Anrufer hat einen Zeiger auf den Kopf des Blocks übergeben. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

EXTERNAL REFERENCES = None
 FCTDSDBN
 FCTDSIBN
 FCTDSHBW
 Keine

DATA AREAS = Keine
 DFHFCTDS FCTDSID
 DFHFCTDS FCTDSCBW
 DFHFCTDS FCTDSTBW

STEUERBLÖCKE = DFHFCTDS
 DFHFCTDS
 DFHFCTDS
 GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) =

Tabelle 17.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHA09DS	LSRPOOL-Statistiken (Dateispezifikationen)
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	A09LEN	Länge des Datenbereichs
(0)	..1.1 ...		A09IR	"40" LSR-Pooldatei mit der ID RESID ID der Datei
(0)	..1.1..1		A09IDT	"41" LSR-Pooldateistats TOTALS-ID-Maske
Das nächste Feld sollte mit einem der beiden vorherigen Werte geladen werden.				
(2)	ADRESSE	2	A09ID	LSR-Pool-ID
(2)	.... ..1		A09VER	"X'01 " Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	A09DVERS	Versionsnummer der Statistik
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	HALFWORT	2	A09SRPID	LSR-Poolnummer
A)	ZEICHEN	8	A09DSID	Name der Datei
(12)	HALFWORT	2	A09DBN	Datenpuffergröße
(14)	HALFWORT	2	A09IBN	Indexpuffergröße
(16)	HALFWORT	2		Reserviert
Wenn dies ein Gesamtdatensatz ist, enthält nur das nächste Feld Daten.				
(18)	VOLLWORT	4	A09TBW	Pufferwartestatus insgesamt
(1C)	HALFWORT	2	A09HBW	Höchste Pufferwartestatus
(1C)	...1 111.		A09END	"*"
(1C)	...1 111.		A09CLEN	"* -A09LEN" Länge des DSECT

A14-ISC/IRC-Statistik

STEUERBLOCKNAME = DFHA14DS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHA14PS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS ISC/IRC-Statistik-Systemeinträge. Lizenziertes Material-Eigentum
 von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright
 IBM Corp. 1986, 2009 FUNKTION = Dieser DSECT beschreibt die ISC/IRC-Statistik. Die
 in diesem DSECT beschriebenen Daten werden in den Speicher von DFHSTLK, das Statistikmo-
 dul in der AP-Domäne. Sie enthält IRC-Stapelstatistikdaten. Der gleiche DSECT
 beschreibt das System und die Benutzerkopien der Statistiken. Es können mehrere Kopien
 der Statistiken vorhanden sein, bis Die Anforderung der Anrufer wurde satisfi-

ziert. Moduseintragsstatistiken werden im DSECT DFHA20DS beschrieben. LIFETIME = Der Speicherbereich wird erstellt, wenn eine Anforderung für ISC/IRC Stats wird empfangen. Es wird freigegeben. wenn der Anrufer den Empfang der Daten bestätigt hat. LOCATION = Caller wird an den Speicher übergeben. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

```

EXTERNAL REFERENCES = keine      DATA AREAS = keine      STEUERBLÖCKE = DFHTCTTE TCCTE-
TI      DFHTCTTE TCSEALL      DFHTCTTE TCSE-
SALL      DFHTCTTE TCSEBID      DFHTCTTE TCSES-
TAM      DFHTCTTE TCSE1HWM      DFHTCTTE
TCSE2HWM      DFHTCTTE TCSEBHWM      DFHTCTTE
TCSES1      DFHTCTTE TCSES2      DFHTCTTE TCSES-
BID      DFHTCTTE TCSESTAS      DFHTCTTE TCSES-
TAQ      DFHTCTTE TCSESTAF      DFHTCTTE TCSES-
TAO      DFHTCTTE TCSESTFC      DFHTCTTE TCSES-
TIC      DFHTCTTE TCSESTD      DFHTCTTE
TCSESTTS      DFHTCTTE TCSESTD      DFHTCTTE
TCSESTTC      DFHTCTTE TCSEALRJ      DFHTCTTE
TCSEQPCT      DFHTCTTE TCSEMXQT      DFHTCTTE TCSEA-
LIM      DFHTCTTE TCSEMOPC      DFHTCTTE
TCSEZQRJ      DFHTCTTE TCSEZQPU      DFHTCTTE
TCSEZQPC      DFHTCTTE TCSESID      DFHTCTTE
TCSACCM      DFHTCTTE TCSEFLGS      DFHTCTTE TCSE-
SECN      DFHTCTTE TCSEPRMN      DFHTCTTE
TCSE1RY      DFHTCTTE TCSE2RY      GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

```

Tabelle 18.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHA14DS	ISC/IRC-Statistik
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	A14LEN	Länge des Datenbereichs
(0)	..11 .1 ..		A14IDR	"0052" ISC/IRC-RESID-Statusmaske
(0)	..11 .1.1		A14IDT	"0053" ISC/IRC-Statistik für Gesamtsummen Maske
Das nächste Feld muss in einen der beiden vorherigen Werte geladen werden.				
(2)	ADRESSE	2	A14-ID	ISC/IRC-ID
(2)	.... ..1		A14VER	"X'01 " Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	A14DVERS	ISC/IRC-Stats-Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	4	A14CNTN	Verbindungsname
C)	HALFWORT	2		Reserviert
(E)	HALFWORT	2	A14ESALL	Generisches AIDS in der Kette
(10)	HALFWORT	2	A14EBID	Aktuelle Gebote
(12)	HALFWORT	2	A14ESTAM	Max. ausstehende Zuordnungen
(14)	HALFWORT	2	A14E2HWM	Max. Sekundenare
(16)	HALFWORT	2	A14EBHWM	Max. Gebote

Tabelle 18. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(18)	VOLLWORT	4	A14ES1	ATIs zufrieden mit Vorwahlen
(1C)	VOLLWORT	4	A14ES2	Durch Abordnung zufriedene ATIs
(20)	VOLLWORT	4	A14ESBID	Gebote gesendet
(24)	VOLLWORT	4	A14ESTAS	Summe der Zuordnungen
(28)	VOLLWORT	4	A14ESTAQ	Zuzuordnenden Zuordnenden
(2C)	VOLLWORT	4	A14ESTAF	Fehlgeschlagene Verbindungen zuordnen
(30)	VOLLWORT	4	A14ESTAO	Fehlgeschlagen-andere Gründe
(34)	VOLLWORT	4	A14ESTFC	Versandreqs der Dateisteuerungsfunktion
(38)	VOLLWORT	4	A14ESTIC	Reqs für die Funktionsverlagerung der Intv-Steuerung
(3C)	VOLLWORT	4	A14ESTTD	TD-Funktionsverlagerung-Reqs
(40)	VOLLWORT	4	A14ESTS	TS-Funktionsverlagerung-Reqs
(44)	VOLLWORT	4	A14ESTDL	DL/I-Funktionsverlagerung-Reqs
(48)	VOLLWORT	4	A14ESTTC	Terminal-Sharing-Reqs
(4C)	HALFWORT	2	A14E1HWM	Max. primär-prim
(4E)	HALFWORT	2	A14EQPCT	MAXQTIME-Bereinigungsanzahl
(50)	VOLLWORT	4	A14EALRJ	Allokate zurückgewiesen (QLIMIT)
(54)	HALFWORT	2	A14EMXQT	Max. Warteschlangenzeit
(56)	HALFWORT	2	A14EALIM	Warteschlangengrenzwert zuordnen
(58)	VOLLWORT	4	A14EZQRJ	XZIQUE weist zurück
(5C)	HALFWORT	2	A14EZQPU	XZIQUE purge count
(5E)	HALFWORT	2	A14EZQPC	XZIQUE ordnet die Geldbören zu
(60)	HALFWORT	2	A14EMQPC	MAXQTIME bereinigt Geldbörte
(62)	ZEICHEN	2		Reserviert

Tabelle 18. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(64)	VOLLWORT	4	A14EALL	Beihilfen in der Kette
(68)	DBL-WORT	8	A14GACT	AI GMT conn create time
(70)	DBL-WORT	8	A14AICT	AI conn Erstellungszeit
(78)	DBL-WORT	8	A14GADT	AI GMT conn delete time
(80)	DBL-WORT	8	A14AIDT	AI conn Löschezit
(88)	VOLLWORT	4	A14EAHWM	Max. AIDs
(8C)	ZEICHEN	8	A14ESID	Verbindungsnetzname
(94)	BITFOLGE	1	A14ACCM	Zugriffsmethode
(95)	BITFOLGE	1	A14EFLGS	Protokoll
(96)	HALFWORT	2	A14ESECN	Sitzungszähler senden
(98)	HALFWORT	2	A14EPRMN	Sitzungszähler empfangen
(9A)	HALFWORT	2	A14E1RY	Derzeit verwendete Primäre
(9C)	HALFWORT	2	A14E2RY	Derzeit verwendete Absen- dedateien
(9E)	ZEICHEN	2		Reserviert
(A0)	VOLLWORT	4	A14ESTPC	Programmsteuerung-Funk- tionsschiffs-Reqs
(A4)	VOLLWORT	4	A14ESTPC-KANAL	FS-Kanalreqs für Pro- grammsteuerung
(A8)	BITFOLGE	8	A14ESTPC_CHANNEL_SENT	Von Byte gesendete PC-FS- Kanalreqs
(B0)	BITFOLGE	8	A14ESTPC_CHANNEL_RCVD	Byte an PC-FS-Kanalreqs empfangen
(B8)	VOLLWORT	4	A14-KANAL-KANAL	Terminal-Sharing-Channel- Reqs
(BC)	BITFOLGE	8	A14ESTTC_CHANNEL_SENT	Gesendete Bytezuteilungs- kanal
(C4)	BITFOLGE	8	A14ESTTC_CHANNEL_RCVD	Byte für den gemeinsamen Terzuteilungskanal
(CC)	VOLLWORT	4	A14ESTIC_CHANNEL	WS-Kanalreqs für Intervall- steuerung
(D0)	BITFOLGE	8	A14ESTIC_CHANNEL_SENT	Gesendete Byte IC FS-Ka- nalreqs
(D8)	BITFOLGE	8	A14ESTIC_CHANNEL_RCVD	Von Byte empfangene IC-FS- Kanalreqs
(E0)	ZEICHEN	8	A14_DEFINE_SOURCE	Gruppe installiert von
(E8)	BITFOLGE	8	A14_ÄNDERUNGSZEIT	Uhrzeit ändern/erstellen

Tabelle 18. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(F0)	ZEICHEN	8	A14_CHANGE_USERID	Benutzer-ID ändern
(F8)	BITFOLGE	2	A14_ÄNDERUNGSAGENT	Agenten ändern
(FA)	BITFOLGE	2	A14_INSTALL_AGENT	Agent installieren
(FC)	BITFOLGE	8	A14_INSTALL_TIME	Installations-/Erstellungszeit
(104)	ZEICHEN	8	A14_INSTALL_USERID	Benutzer-ID installieren
(104)		0	A14-ENDE	"*"
(104)		0	A14CLEN	"* -A14LEN" Länge des DSECT
Gleicher Befehl zum Testen von A14ACCM. (Zugriffsmethode)				
(104)	....1		A14VTAM	"1"
(104)	....1.		A14IRC	"2"
(104)	....11		A14XM	"3"
(104)	....1..		A14XCF	"4"
Gleicher Befehl zum Testen von A14EFLGS. (Protokoll)				
(104)	....1		A14APPC	"1"
(104)	....1.		A14LU61	"2"
(104)	....11		A14EXCI	"3"
Die folgenden Werte beziehen sich auf die RDO-Prüfinformationen. Agenten ändern				
(104)	....1		A14_CSDAPI_CHANGE	"0001" CSD-API
(104)	....1.		A14_CSDBATCH_CHANGE	"0002" DFHCSDUP
(104)	....11		A14_DREPAPI_CHANGE	"0003" DREP API
(104)	....1..		A14_CREATE_CHANGE	"0004" EXEC CREATE SPI
(104)	....11.		A14_AUTOINSTALL_ÄNDERN	"0006" AUTOINSTALL Install Agents
(104)	....1		A14_CSDAPI_INSTALL	"0001" CSD-API
(104)	....1..		A14_CREATE_INSTALL	"0004" EXEC CREATE SPI
(104)	....1.1		A14_GRPLIST_INSTALL	"0005" GRPLIST
(104)	....11.		A14_AUTOINSTALL_INSTALL	AUTOMATISCHE INSTALLATION "0006"

A16-Tabellenmanagerstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHA16DS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHA16PS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-Statistik für Tabellenmanager Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM

Corp. 1986, 1998 FUNCTION = Dieser Datenblock beschreibt den globalen Tabellenmanager.
 Statistik. Die hier beschriebenen Daten werden von DFHAPST in den Speicher gestellt.
 verwendet, um Dieser DSECT wird auch von DFHSTUP und Benutzerprogrammen um den Statistikblock zuzuordnen. LIFETIME = Der Speicherbereich wird erstellt, wenn eine Anforderung für AP Die Statistik des Domänentabellenmanagers wird empfangen. Es ist freigegeben, wenn der Anrufer den Empfang der Daten. LOCATION = Der Anrufer hat einen Zeiger auf den Kopf des Blocks übergeben. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNAL REFERENCES = None DATA AREAS = Keine STEUERBLÖCKE = DFHTMSKT
 SKTNUMDS DFHTMSKT SKTLNTH DFHTMSKT SKTIN-
 FO DFHTMSSA TMNDESG GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine

Tabelle 19.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHA16DS	Tabellenmanagerstatistik (GLOBAL)
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	A16LEN	Länge des Datenbereichs
(0)	..11 1111		A16IDE	"63" Maske der Tabellenmanagerstatus-ID
(2)	ADRESSE	2	A16-ID	Tabellenmanager-ID
(2)	.... ..1.		A16-VERS	"X'02 '" Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	A16DVER	Versionsnummer der Statistik
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(5)	...1...1		A16NTAB	"17" Anzahl Tabellen
(5)	.... 1 ...		A16-ENDE	"*"
(5)	.... 1 ...		A16CLEN	"* -A16LEN" Länge des DSECT

Der folgende Abschnitt wird für jede der 17 Tabellen wiederholt.

Tabelle 20.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	A16-STATUS	Statistik für jede Tabelle
(0)	ZEICHEN	4	A16TNAM	Tabellenname
(4)	VOLLWORT	4	A16TGRÖSSE	Tabellengröße
(4)	.... 1 ...		A16SEND	"*"
(4)	.... 1 ...		A16SCLEN	"* -A16STATS" Länge des DSECT

A17-Dateisteuerungsstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHA17DS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHA17PS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-Dateisteuerungsstatistik Lizenziertes Material-Eigentum von

IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1986, 2014
 FUNCTION = Dieser DSECT beschreibt die Statistik zur Dateisteuerung.
 Die in diesem DSECT beschriebenen Daten werden in den Speicher von DFHAPST, das Statistikmodul in der AP-Domäne. Sie enthält Statistiken zur Dateisteuerung.
 Der gleiche DSECT beschreibt das System und die Benutzerkopien der Statistiken. Es können mehrere Kopien der Statistiken vorhanden sein, bis die Anforderung der Anrufer wurde satisifiziert.
 LIFETIME = Der Speicherbereich wird erstellt, wenn eine Anforderung für Die globalen Statistiken für die Dateisteuerung werden empfangen. Es wird freigegeben, wenn der Anrufer den Empfang der Daten bestätigt hat.
 LOCATION = Caller wird an den Speicher übergeben. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEISE: ABHÄNGIG-KEITEN = S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine STEUERBLÖCKE = DFHFCTDS
 FCTDSRD DFHFCTDS FCTDSGU DFHFCTDS
 FCTDSBR DFHFCTDS FCTDSWRA DFHFCTDS
 FCTDSWRU DFHFCTDS FCTDSDEL DFHFCTDS
 FCTRMDEL DFHFCTDS FCTDSXCP DFHFCTDS
 FCTDSIXP GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

CHAR (8)

R65204 690 130401 HD3BADW:

Unterstützungspaket definiert FILE's

Tabelle 21.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHA17DS	Statistikdaten zur Dateisteuerung
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	A17LEN	Länge des Datenbereichs
(0)	.1 ....11		A17IDR	"0067" Maske für Dateisteuerungsstatus
Das nächste Feld sollte mit dem vorherigen Wert geladen werden.				
(2)	ADRESSE	2	A17-ID	ID der Dateisteuerung
(2)	.... ....1		A17-VERS	"X'01 '" Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	A17DVERS	Versionsnummer der Dateistats
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	8	A17FNAM	Name der Datei
(10)	ZEICHEN	1	A17FLOC	Wird auf "R" gesetzt, wenn die ferne
(11)	ZEICHEN	1	A17DT	Wird auf "R", "S", "T", "L", "K" oder "X" gesetzt, wenn Datentabellenfelder vorhanden sind.
(11)	11,1 1..1		A17DTRMT	"C' R '" Tabellenfelder für ferne Tabelle
(11)	111...1.		A17DTASS	"C' S '" Tabellenfelder für zugeordnete Datei
(11)	111...11		A17DTPRS	"C' T '" SDT-Felder vorhanden

Tabelle 21. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(11)	11,1 .. 11		A17DTCFL	"C' L ' Coupling Facility-Datentabellenfelder vorhanden (Sperrmodell)
(11)	11,1 .. 1.		A17DTCFC	"C' K ' Coupling Facility-Datentabellenfelder vorhanden (Konfliktmodell)
(11)	111..111		A17DTAIX	"C' X'" -Tabellenfelder für Aktualisierungen über AIX
(12)	ZEICHEN	1	A17DSRLS	RLS/Non-RLS-Indikator "R" = RLS-Modus leer = Nicht-RLS-Modus
(12)	11,1 1..1		A17RLS	"C' R '" RLS-Datei
(12)	.1		A17NORLS	"C' '" Nicht-RLS-Datei
(13)	ZEICHEN	5		Reserviert
(18)		4	RESFLD1	Reserviert
(1C)		4	RESFLD2	Reserviert
(20)	ZEICHEN	44	A17DSNAM	Datasetname
(4C)	VOLLWORT	4	A17DSRD	GET-Anforderungen
(50)	VOLLWORT	4	A17DSGU	GET-Aktualisierungsanforderungen
(54)	VOLLWORT	4	A17DSBR	BROWSE-Anforderungen
(58)	VOLLWORT	4	A17DSWRA	ADD-Anforderungen
(5C)	VOLLWORT	4	A17DSWRU	UPDATE-Anforderungen
(60)	VOLLWORT	4	A17DSDEL	DELETE-Anforderungen
(64)	VOLLWORT	4		Reserviert
(68)	VOLLWORT	4	A17DSXCP	VSAM EXCP-Anforderungen-Daten
(6C)	VOLLWORT	4	A17DSIXP	VSAM EXCP-Anforderungen-Index
(70)	VOLLWORT	4	A17DSTSW	Auf Zeichenfolgesumme abwarten
(74)	HALFWORT	2	A17DSHSW	Auf die höchste Zeichenfolge warten
(76)	HALFWORT	2		Reserviert
(78)	ZEICHEN	1	A17DHAUCH	Setzen Sie die Option auf "C", "S", "U", "X", "L" oder "K", um sie zu schließen.
(78)	11...11		A17DTTC	"C' C '" CICS-Tabelle geschlossen

Tabelle 21. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(78)	111...1.		A17DTTS	"C' S '" USER-Tabellen- quelle schließen
(78)	11,1 .111		A17DTPP	"C' P '" CICS-Tabelle teil- weise geschlossen
(78)	111..1..		A17DTTU	"C' U '" USER-gepflegte Ta- belle geschlossen
(78)	11,1 .. 11		A17DTTL	" C' L ' Coupling Facility-Ta- belle schließen (Sperrmo- dell)
(78)	11,1 .. 1.		A17DTTK	"C' K '" Coupling Facility- Tabelle wird geschlossen (Konfliktmodell)
(79)	ZEICHEN	3		Reserviert
(7C)	VOLLWORT	4	A17DTRDS	Lese-/Anzeigeanforderun- gen
(80)	VOLLWORT	4	A17DTRNF	Abgesetzte Quellenlese- vorgänge
(84)	VOLLWORT	4	A17DTAVR	ADDs, die aus READs resul- tieren
(88)	VOLLWORT	4	A17DTADS	ADD-Anforderungen
(8C)	VOLLWORT	4	A17DTARJ	ADDs zurückgewiesen durch Exit
(90)	VOLLWORT	4	A17DTATF	ADDs, wenn Tabelle voll ist
(94)	VOLLWORT	4	A17DTRWS	REWRITE-Anforderungen
(98)	VOLLWORT	4	A17DTDLS	DELETE-Anforderungen
(9C)	VOLLWORT	4	A17DTSHI	Höchste Anzahl Tabellen- datensätze
(A0)	VOLLWORT	4	A17DTSIZ	Aktuelle Tabellendatensatz- anzahl
(A4)	VOLLWORT	4	A17DTALT	Zuzugeordneter Speicher- Gesamt (KB)
(A8)	VOLLWORT	4	A17DTUST	Speicher-in-Verwendung- Gesamt (KB)
(AC)	VOLLWORT	4	A17DTALE	Speicherzuordnungs-ein- träge (KB)
(B0)	VOLLWORT	4	A17DTUSE	Speicher in Verwendung- Einträge (KB)
(B4)	VOLLWORT	4	A17DTALI	Zugeordneter Speicher-In- dex (KB)
(B8)	VOLLWORT	4	A17DTUSI	Speicher-in-Verwendung- Index (KB)

Tabelle 21. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(BC)	VOLLWORT	4	A17DTALD	Zugeteilte Speicherdaten (KB)
(C0)	VOLLWORT	4	A17DTUSD	Speicher-in-use-data (KB)
(C4)	VOLLWORT	4	A17DTRRS	Lesenwiederholungen für ein SDT
(C8)	HALFWORT	2	A17DSDNB	Keine Puffer-Daten
(CA)	HALFWORT	2	A17DSINB	Keine Puffer-Index
(CC)	BITFOLGE	1	A17-POOL	LSRPOOL-ID
(CD)	BITFOLGE	1		Reserviert
(CE)	HALFWORT	2	A17STRNO	Keine Zeichenfolgen
(D0)	ZEICHEN	8	A17RNAME	Ferner Name
(D8)	ZEICHEN	4	A17RSYS	Ferne Sysid
(DC)	ZEICHEN	1	A17DSTYP	Datensatztyp
(DD)	ZEICHEN	3		Reserviert
(E0)	ZEICHEN	44	A17BDSNM	Name des Basisdatensatzes
(10C)	HALFWORT	2	A17DSASC	Keine aktiven Zeichenfolgen
(10E)	HALFWORT	2	A17DSASW	Keine Zeichenfolgenwartzeiten
(110)	ZEICHEN	8	A17LOPNT	Dateiöffnungszeit (Lokaler STCK)
(118)	ZEICHEN	8	A17LCLST	Uhrzeit beim Schließen der Datei (Lokaler STCK)
(120)	ZEICHEN	8	A17GOPNT	Uhrzeit der offenen Datei (GMT STCK)
(128)	ZEICHEN	8	A17GCLST	Uhrzeit der Dateizeit (GMT STCK)
(130)	VOLLWORT	4	A17DSBRU	Nach Aktualisierungszähler suchen
(134)	VOLLWORT	4	A17RLSWT	Wartezeitüberschreitungen bei RLS-Anforderungen
(138)	VOLLWORT	4	A17DTCON	Anzahl der CHANGED-Antworten für einen CFDT unter Verwendung von Konkurrenzsituationen, Anzahl der Wartestatus für Sperren für einen CFDT, die Sperren verwenden.

Tabelle 21. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(13C)	ZEICHEN	8	A17DTCFP	Name des Coupling Facility-Datentabellenpools
(144)	VOLLWORT	4	A17DTLDS	Anzahl der LOADING-Antworten
(148)	VOLLWORT	4	A17FCXCC	Keine exklusiven Steuerungskonflikte
(14C)	ZEICHEN	8	A17_FILE_DEFINE_QUELLE	Gruppe installiert von
(154)	BITFOLGE	8	A17_FILE_CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(15C)	ZEICHEN	8	A17_FILE_CHANGE_BENUTZER-ID	Benutzer-ID ändern
(164)	BITFOLGE	2	A17_FILE_CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(166)	BITFOLGE	2	A17_FILE_INSTALL_AGENT	Agent installieren
(168)	BITFOLGE	8	A17_FILE_INSTALL_TIME	Installations-/Erstellungszeit
(170)	ZEICHEN	8	A17_FILE_INSTALL_BENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(170)		0	A17-ENDE	"*"
(170)		0	A17CLEN	"* -A17LEN" Länge des DSECT
Gleicher Test zum Testen von A17_FILE_CHANGE_AGENT				
(170)	.... ...1		A17_FILE_CSDAPI_ÄNDERN	"X'01 " Change Agent-CSD-API
(170)	.... ..1.		A17_FILE_CSDBATCH_ÄNDERN	"X'02 " Änderungsagent-DFHCSDUP
(170)	.... ...11		A17_FILE_DREPAPI_ÄNDERN	"X'03 " Change Agent-DREP-API
(170)	.... .1 ..		A17_FILE_CREATE_CHANGE	"X'04 " Änderungsagent-CREATE SPI
(170)	.... 111		A17_FILE_SYSTEM_ÄNDERN	"X'07 " Änderungsagent-SYSTEM
(170)	.... 1.1.		A17_FILE_TABLE_CHANGE	"X'0A " Änderungsagent-TABELLE
Gleicher Test zum Testen von A17_FILE_INSTALL_AGENT				
(170)	.... ...1		A17_FILE_CSDAPI_INSTALL	"X'01 " Install Agent-CSD-API
(170)	.... .1 ..		A17_FILE_CREATE_INSTALL	"X'04 " Installationsagent-CREATE SPI

Tabelle 21. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(170)	....1.1		A17_FILE_GRPLIST_INSTALL	"X'05 "" Installationsagent-GRPLIST
(170)	....111		A17_FILE_SYSTEM_INSTALL	"X'07 "" Installationsagent-SYSTEM
(170)	....1..1		A17_FILE_BUNDLE_INSTALL	"X'09 "" Installationsagent-BUNDLE
(170)	....1.1.		A17_FILE_TABLE_INSTALL	"X'0A "" Installationsagent-TABLE

A20-ISC/IRC-Moduseintragsstatistik

```

STUEBERBLOCKNAME = DFHA20DS    NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUEBLOCKS = DFHA20PS    DESC-
RIPTIVE NAME = CICS TS ISC/IRC-Statistikmoduseinträge.    Lizenziertes Material-Eigentum
von IBM    Eingeschränkte Materialien von IBM    5655-Y04    (C) Copyright
IBM Corp. 1986, 1994    FUNCTION = Dieser DSECT beschreibt die ISC/IRC-Moduseintragsstatis-
tik.    Die in diesem DSECT beschriebenen Daten werden in den Speicher von
DFHSTLK, das Statistikmodul in der AP-Domäne.    Sie enthält Statistiken für den IRC-Modu-
seintrag.    Der gleiche DSECT beschreibt das System und die Benutzerkopien der
Statistiken.Es können mehrere Kopien der Statistiken vorhanden sein, bis    Die Anforde-
rung der Anrufer wurde satisifiziert.    Die Systemeintragsstatistik wird im DFHA14DS
DSECT beschrieben.    LIFETIME = Der Speicherbereich wird erstellt, wenn eine Anforderung für
ISC/IRC    Moduseintragsstatistiken werden empfangen.Es wird freigegeben.    wenn
der Anrufer den Empfang der Daten bestätigt hat.    LOCATION = Caller wird an den Speicher überge-
ben.    INNERSTUEBERBLOCKS = keine    HINWEISE:    ABHÄNGIGKEITEN = S/370    RESTRICTIONS =
keine    MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNAL REFERENCES = keine    DATA AREAS = keine    STEUERBLÖCKE = DFHTCTTE TCME-
BID    DFHTCTTE TCMESTAM    DFHTCTTE
TCME1HWM    DFHTCTTE TCME2HWM    DFHTCTTE
TCMEBHWM    DFHTCTTE TCMES1    DFHTCTTE
TCMES2    DFHTCTTE TCMESBID    DFHTCTTE TCME-
TAS    DFHTCTTE TCMESTAQ    DFHTCTTE TCME-
TAF    DFHTCTTE TCMESTAG    DFHTCTTE TCME-
TAP    DFHTCTTE TCMESTAO    DFHTCTTE
TCMESTFC    DFHTCTTE TCMESTIC    DFHTCTTE
TCMESTTD    DFHTCTTE TCMESTTS    DFHTCTTE
TCMESTD L    DFHTCTTE TCMESTTC    DFHTCTTE TCMEMO-
DE    DFHTCTTE TCETTI    DFHTCTTE
TCMEZQPC    DFHTCTTE TCMELMAX    DFHTCTTE TCME-
CON    DFHTCTTE TCMEMAXS    DFHTCTTE TCME-
CONW    DFHTCTTE TCMECONL    DFHTCTTE
TCME1RY    DFHTCTTE TCME2RY    GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine
-----

```

Tabelle 22.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHA20DS	ISC/IRC-Moduseintrags-statistik
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	A20LEN	Länge des Datenbereichs
(0)	.1 ..11.		A20IDR	"0076" ISC/IRC-RESID-Moduseintragsstats Maske
(0)	.1 ..11,1		A20IDT	Maske "0077" ISC/IRC-Statistik für Gesamtsummen

Tabelle 22. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Das nächste Feld muss in einen der beiden vorherigen Werte geladen werden.				
(2)	ADRESSE	2	A20ID	ISC/IRC-Moduseintrags-ID
(2)	.... ...1		A20VERS	"X'01 "" Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	A20DVERS	ISC/IRC-Moduseintragss-tatistiken Nr.
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	4	A20SYSN	Systemname
C)	ZEICHEN	8	A20-MODUS	Modusname
(14)	HALFWORT	2	A20ESTAM	Max. ausstehende Zuordnungen
(16)	HALFWORT	2	A20E2HWM	Max. Sekundenare
(18)	HALFWORT	2	A20EBHWM	Max. Gebote
(1A)	HALFWORT	2	A20E1HWM	Spitzenkonflikte bei Verlierern
(1C)	VOLLWORT	4	A20ES1	ATIs zufrieden mit Vorwahlen
(20)	VOLLWORT	4	A20ES2	Durch Abordnung zufriedene ATIs
(24)	VOLLWORT	4	A20ESBID	Gebote gesendet
(28)	VOLLWORT	4	A20ESTAS	Summe der Zuordnungen
(2C)	VOLLWORT	4	A20ESTAQ	Zuzuordnenden Zuordnenden
(30)	VOLLWORT	4	A20ESTAF	Fehlgeschlagene Verbindungen zuordnen
(34)	VOLLWORT	4	A20ESTAO	Fehlgeschlagen-andere Gründe
(38)	VOLLWORT	4	A20ESTAG	Generische Zuordnungen
(3C)	VOLLWORT	4	A20ESTAP	Bestimmte Zuordnungen
(40)	HALFWORT	2	A20EBID	Aktuelle Gebote
(42)	HALFWORT	2	A20EQPCT	XZIQUE purge count
(44)	HALFWORT	2	A20EZQPC	XZIQUE ordnet die Geldbören zu
(46)	HALFWORT	2	A20ELMAX	Max. Sitzungszähler
(48)	HALFWORT	2	A20EMCON	Max. Konfliktgewinner akzeptabel

Tabelle 22. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4A)	HALFWORT	2	A20EMAXS	Aktuelle maximale Anzahl Sitzungen
(4C)	HALFWORT	2	A20ECONW	Aktuelle CNOS-Konfliktgewinner
(4E)	HALFWORT	2	A20ECONL	Aktuelle CNOS-Konfliktlierer
(50)	HALFWORT	2	A20E1RY	Derzeit verwendete Primäre
(52)	HALFWORT	2	A20E2RY	Derzeit verwendete Absendeteilen
(52)	.1.1 .1 ..		A20ENDE	"*"
(52)	.1.1 .1 ..		A20CLEN	"* -A20LEN" Länge des DSECT

A21-ISC-LUIT-und SNA-Verwaltungsstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHA21PS DESCRIPTIVE NAME = CICS/ESA-ISC-Statistik-LUIT-Verwaltung
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM
 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1990, 1994 FUNCTION = Dieses Copybook beschreibt die ISC-Statistik mit persistenter Prüfung und Verwaltung von Einträgen in die LUIT-Tabellen. Die Daten, die durch dieses Copybook beschrieben werden, werden in den Speicher gestellt. von DFHSTLK, einem der Statistikmodule in der AP-Domäne. DOMÄNE.GELÖSCHT VON APAR Das gleiche Copybook beschreibt die System-und Benutzerkopien von die Statistiken. Es können mehrere Kopien der Statistiken in dem System vorhanden ist, bis die Anforderung des Anrufers zufrieden. LIFETIME = Der Speicherbereich wird erstellt, wenn eine Anforderung für ISC-Statistiken werden empfangen. Es wird freigegeben, wenn der Aufrufende Geackter Empfang der Daten. LOCATION = Der Anruferin wird an den Speicher übergeben. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition -----
 EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine STEUERBLÖCKE = DFHCSAPS
 CSZ_LTIME DFHCSAPS CSZ GELÖSCHT VON APAR
 DFHSNSTA SNT VON APAR GELÖSCHT DFHSNSTA SNT VON APAR GE-
 LÖSCHT DFHSNSTA SNT VON APAR GELÖSCHT
 DFHSNSTA LUIT_TOTAL_REUSES DFHSNSTA LUIT_TOTAL_TIME-
 OUTS DFHSNSTA LUIT_AV_REUSE_TIME GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf)
 = Keine -----

Tabelle 23.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	36	DFHA21PS	ISC-Statistik
(0)	HALFWORT	2	A21_STATS_LENGTH	Länge des Datenbereichs
(2)	HALFWORT	2	A21_STATS_ID	Statistik-ID
(4)	OHNE VORZEICHEN	1	A21_STATS_VERSION	Stats-Versionsnummer
(5)	OHNE VORZEICHEN	3	*	Reserviert
(8)	OHNE VORZEICHEN	2	*	Reserviert

Tabelle 23. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
A)	HALFWORT	2	A21_SIT_LUIT_ZEIT	Verzögerungszeit für LUIT-Tabelle
C)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
GELÖSCHT VON APAR				
(10)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
GELÖSCHT VON APAR				
(14)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
GELÖSCHT VON APAR				
(18)	VOLLWORT	4	A21_LUIT_TOTAL_REUSES	Gesamtanzahl der Einträge ** wird in der LUIT-Tabelle wiederverwendet
(1C)	VOLLWORT	4	A21_LUIT_TOTAL_ZEITLIMIT-ÜBERSCHREITUNGEN	Gesamtanzahl der Einträge ** in der LUIT-Tabelle überschritten
(20)	VOLLWORT	4	A21_LUIT_AV_REUSE_ZEIT	Durchschnittliche Wiederverwendungszeit zwischen ** -Einträgen in der LUIT-Tabelle

Konstanten

Tabelle 24.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Konstanten, die Schriftstückinhalt definieren				
1	HEX	01	A21_STATS_DCL_VERSION	Versionsnummer
2	DEZIMAL	54	A21_STATS_DCL_RESID	stats-ID (RESID)

A22-FEPI-Poolstatistik

```

      STEUERBLOCKNAME = DFHA22DS      NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHA22PS      DESC-
      RIPTIVE NAME = CICS TS FEPI-Poolstatistik      Lizenziertes Material-Eigentum von
      IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM
      Corp. 1993      FUNKTION =      Dieser Datenblock beschreibt den Block des Speichers,
      der      die Statistik für einen FEPI-Pool.      Die in diesem DSECT beschriebenen
      Daten werden in den Speicher von      DFHAPST, das Statistikmodul in der AP-Domä-
      ne.      Der gleiche DSECT beschreibt das System und die Benutzerkopien der      Statis-
      tiken.Es können mehrere Kopien der Statistiken vorhanden sein, bis      Die Anforderung der
      Anrufer wurde satisifiziert.      LIFETIME = Der Speicherbereich wird erstellt, wenn eine Anforde-
      rung für      FEPI-Poolstatus werden empfangen.Es wird freigegeben, wenn      der Anru-
      fer den Empfang der Daten bestätigt hat.      SPEICHERKLASSE =      LOCATION = Caller wird an den
      Speicher übergeben.      INNERSTEUERBLOCKS = keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370
      RESTRICTIONS = keine      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
      -----
      EXTERNAL REFERENCES = keine      DATA AREAS = keine      STEUERBLOCKS = in FEPI RM
      GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

```


OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHA22DS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN.SIEHE ABSCHNITT. PROKUTDOKUMENTATION ZUR
BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 25.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHA22DS	FEPI-Poolstatistik
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	A22LEN	Länge des Datenbereichs
(0)	...1....		A22ID	"0016" FEPI pool RESID stats Maske
(2)	ADRESSE	2	A22-ID	FEPI-Pool-ID
(2)	.... ...1		A22-VERS	"X'01 '" DSECT-Versions- nummer
(4)	ZEICHEN	1	A22DVERS	Versionsnummer der Pool- statistik
(5)	ZEICHEN	3		Füller
(8)	ZEICHEN	8	A22POOL	Poolname
(10)	VOLLWORT	4	A22 TRGCT	# Ziele
(14)	VOLLWORT	4	A22NDCT	# Knoten
(18)	VOLLWORT	4	A22CONCT	# Verbindungen
(1C)	VOLLWORT	4	A22CONPK	Spitzenwert # Verbindun- gen
(20)	VOLLWORT	4	A22ALLOC	# Datenaustausch zuord- net
(24)	VOLLWORT	4	A22PKALL	Spitzenwert für gleichzeiti- ge Zuordnungen
(28)	VOLLWORT	4	A22-WARTESTATUS	Aktuelle Anzahl der war- tenden Zuordnungen
(2C)	VOLLWORT	4	A22TOTWT	Gesamtanzahl der Zuord- nungen
(30)	VOLLWORT	4	A22PKWT	Spitzenwert # Zuordnungen werden gewartet
(34)	VOLLWORT	4	A22TIOUT	# zuordnet, die das zuläs- sige Zeitlimit überschritten haben
(34)	..11 1 ...		A22ENDE	"*"
(34)	..11 1 ...		A22CLEN	"* -A22LEN" Länge des DSECT

A23-FEPI-Verbindungsstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHA23DS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHA23PS DESC-
RIPTIVE NAME = CICS TS-FEPI-Verbindungsstatistik Lizenziertes Material-Eigentum von

IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1993

FUNKTION = Dieser Datenblock beschreibt den Block des Speichers, der die Statistik für eine FEPI-Verbindung. Die in diesem DSECT beschriebenen Daten werden in den Speicher von DFHAPST, das Statistikmodul in der AP-Domäne. Der gleiche DSECT beschreibt das System und die Benutzerkopien der Statistiken. Es können mehrere Kopien der Statistiken vorhanden sein, bis Die Anforderung der Anrufer wurde satisfiziert. LIFETIME = Der Speicherbereich wird erstellt, wenn eine Anforderung für FEPI-Verbindungsstatus werden empfangen. Es wird freigegeben, wenn der Anrufer den Empfang der Daten bestätigt hat. SPEICHERKLASSE = LOCATION = Caller wird an den Speicher übergeben. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine STEUERBLOCKS = in FEPI RM
GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHA23DS BEREITGESTELLT WIRD NICHT ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 26.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHA23DS	FEPI-Verbindungsstatistik
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	A23LEN	Länge des Datenbereichs
(0)	...1...1		A23IDR	"0017" FEPI-Verbindung RESID stats Maske
(2)	ADRESSE	2	A23ID	FEPI-Verbindungs-ID
(2)	.... ...1		A23VERS	"X'01 '" DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	A23DVER	Versionsnummer der Verbindungsstatistik
(5)	ZEICHEN	3		Füller
(8)	ZEICHEN	8	A23POOL	Poolname
(10)	ZEICHEN	8	A23TARG	Zielname
(18)	ZEICHEN	8	A23NODE	Knotenname
(20)	VOLLWORT	4	A23ACQ	# für Verbindung anfordert
(24)	VOLLWORT	4	A23CNV	# Dialoge
(28)	VOLLWORT	4	A23USI	# nicht angeforderte Eingaben empfangen
(2C)	VOLLWORT	4	A23CHOUT	# an Verbindung gesendete Zeichen
(30)	VOLLWORT	4	A23CHIN	# Zeichen, die bei der Verbindung empfangen werden
(34)	VOLLWORT	4	A23RTOUT	# Zeitlimitüberschreitungen empfangen
(38)	VOLLWORT	4	A23ERROR	# Fehlerbedingungen
(38)	..11 11 ..		A23END	"*"
(38)	..11 11 ..		A23CLEN	"* -A23LEN" Länge des DSECT

A24-FEPI-Zielstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHA24DS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHA24PS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS FEPI-Zielstatistik Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1993 FUNKTION = Dieser Datenblock beschreibt den Block des Speichers,
 der die Statistik für ein FEPI-Ziel. Die in diesem DSECT beschriebenen Daten
 werden in den Speicher von DFHAPST, das Statistikmodul in der AP-Domäne. Der
 gleiche DSECT beschreibt das System und die Benutzerkopien der Statistiken. Es können
 mehrere Kopien der Statistiken vorhanden sein, bis Die Anforderung der Anrufer wurde
 satisfiziert. LIFETIME = Der Speicherbereich wird erstellt, wenn eine Anforderung
 für FEPI-Zielstatistiken werden empfangen. Es wird freigegeben, wenn der Anru-
 fer den Empfang der Daten bestätigt hat. SPEICHERKLASSE = LOCATION = Caller wird an den
 Speicher übergeben. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370
 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine STEUERBLOCKS = in FEPI RM
 GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHA24DS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 27.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHA24DS	FEPI-Zielstatistik
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	A24LEN	Länge des Datenbereichs
(0)	...1 .. 1.		A24IDR	"0018" FEPI-Ziel-RESID- Statistik-Maske
(2)	ADRESSE	2	A24ID	FEPI-Ziel-ID
(2)	.... ...1		A24VER	"X'01 '" DSECT-Versions- nummer
(4)	ZEICHEN	1	A24DVER	Versionsnummer der Ziel- statistik
(5)	ZEICHEN	3		Füller
(8)	ZEICHEN	8	A24TARG	Zielname
(10)	ZEICHEN	8	A24-POOL	Poolname
(18)	ZEICHEN	8	A24APPL	Applid
(20)	VOLLWORT	4	A24NDCT	# Knoten
(24)	VOLLWORT	4	A24ALLOC	# Datenaustausch zuord- net
(28)	VOLLWORT	4	A24TOTWT	Gesamtanzahl der Zuord- nungen
(2C)	VOLLWORT	4	A24WAIT	Aktuelle Anzahl der war- tenden Zuordnungen
(30)	VOLLWORT	4	A24PKWT	Spitzenwert # Zuordnungen werden gewartet
(34)	VOLLWORT	4	A24TIOUT	# zuordnet, die das zuläs- sige Zeitlimit überschritten haben

Tabelle 27. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(34)	..11 1 ...		A24END	"*"
(34)	..11 1 ...		A24CLEN	"* -A24LEN" Länge des DSECT

BRARC-BRXA-Definition

Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
5655-Y04
(C) Copyright IBM Corp. 1996, 2008. Alle Rechte vorbehalten.

Dies ist die Beschreibung der BRXA, die an den Bridge-Exit übergeben wurde. COMMAREA.

Der BRXA-Header enthält die folgenden Felder:

BRXA_HEADER_EYECATCHER Eine Strukturkennung, um den Bereich als BRXA zu identifizieren. Dies wird von CICS auf den Wert BRXA_HEADER_EYE ('>BRAREA ') initialisiert, der im Copybook DFHBRACx definiert ist. BRXA_HEADER_LENGTH Die Länge des Headers. BRXA_HEADER_VERSION_NO Die Versionsnummer des BRXA. Dies ermöglicht zukünftige Releases. Erweitern Sie den BRXA. Dies wird von CICS initialisiert. brxa_current_version_no. BRXA_TRANSACTION_AREA_PTR Die Adresse der Datei BRXA_TRANSACTION_AREA, die Informationen zur Bridge-Transaktion und zum Benutzer-Transaktion. Dies wird von CICS festgelegt und sollte nicht durch den Bridge-oder LT-Exit-Code geändert werden. BRXA_TRANSACTION_AREA_LEN Die Länge von BRXA_TRANSACTION_AREA. Dies wird durch CICS und sollten nicht durch den Bridge-oder LT-Exit-Code geändert werden. BRXA_BEFEHL_AREA_PTR Die Adresse des BRXA_COMMAND_AREA, der Informationen enthält. in Bezug auf den Befehl, der bewirkt, dass der Bridge-Exit gesteuert wird. Dies wird von CICS festgelegt und sollte nicht von der Bridge-Exit-Code. BRXA_COMMAND_AREA_LEN Die Länge des BRXA_COMMAND_AREA. Dies wird von CICS festgelegt. und sollten nicht durch den Bridge-oder LT-Exit-Code geändert werden. BRXA_BENUTZERAREA_PTR Ein Benutzerfeld, in dem die Adresse eines Benutzerbereichs gespeichert werden kann. über Bridge-Exit-Aufrufe innerhalb einer Task. Der Benutzerbereich muss mit EXEC CICS GETMAIN abgerufen. BRXA_USER_AREA_LEN Benutzerfelder, die verwendet werden können, um die Länge des Benutzers zu speichern. Bereich. TRANSAKTION. BRXA_INPUT_MSG_PTR Ein Feld, das zum Speichern der Adresse einer Eingabenachricht verwendet wird. Dieses Feld ist dazu bestimmt, zusammen mit einem Formatierungsprogramm verwendet zu werden. BRXA_INPUT_MSG_LEN Ein Feld, das zum Speichern der aktuellen Länge der Eingabenachricht verwendet wird. BRXA_OUTPUT_MSG_PTR Ein Feld, das zum Speichern der Adresse einer Ausgabenachricht verwendet wird. Dieses Feld soll in Verbindung mit einem Formatierungsprogramm verwendet werden. BRXA_OUTPUT_MSG_LEN Ein Feld, das zum Speichern der aktuellen Länge der Ausgabenachricht verwendet wird.

Tabelle 28.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	56	BRXA_HEADER	
(0)	ZEICHEN	8	BRXA_HEADER_EYECATCHER	
(8)	VOLLWORT	4	BRXA_HEADER_LENGTH	
C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	BRXA_HEADER_VERSION_NO	
(10)	ADRESSE	4	BRXA_TRANSACTION_AREA_PTR	
(14)	VOLLWORT	4	BRXA_TRANSACTION_AREA_LEN	
(18)	ADRESSE	4	BRXA_BEFEHL_AREA_PTR	
(1C)	VOLLWORT	4	BRXA_COMMAND_AREA_LEN	
(20)	ADRESSE	4	BRXA_BENUTZERAREA_PTR	
(24)	VOLLWORT	4	BRXA_USER_AREA_LEN	

Tabelle 28. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
neu für CTS 1.3				
(28)	ADRESSE	4	BRXA_INPUT_MSG_PTR	
(2C)	VOLLWORT	4	BRXA_INPUT_MSG_LEN	
(30)	ADRESSE	4	BRXA_OUTPUT_MSG_PTR	
(34)	VOLLWORT	4	BRXA_OUTPUT_MSG_LEN	

--

Der BRXA-Transaktionsbereich enthält Informationen zum Aufruf. Bridge-Transaktion und die mit der Transaktion verknüpft sind. Dieser Bereich ist nicht aussagekräftig, wenn sie innerhalb der Bridge-Transaktion ausgeführt wird und sollte dort nicht referenziert. Diese Informationen werden von CICS für jeden Aufruf des Bridge-Ausstieges. Der Transaktionsbereich enthält die folgenden Informationen:

BRXA_TRAN_AREA_EYECATCHER Ein Blickfang, um den Bereich als BRXA-Transaktionsbereich zu identifizieren. Dies wird von CICS festgelegt, bevor die Steuerung an die Bridge übergeben wird. Beenden Sie den Vorgang mit dem Wert BRXA_TRAN_AREA_EYE ('>BRTRANA'):

die im DFHBRACx-Copybook definiert sind. BRXA_BRIDGE_TRANID Die Transaktions-ID der Bridge-Transaktion. BRXA_TRANID Die Transaktions-ID der Benutzertransaktion. BRXA_NEXTTRANID Die Transaktions-ID der nächsten Transaktion. BRXA_ABEND_CODE Wenn die Benutzertransaktion abnormal beendet wird, wird der Code für abnormale Beendigung gespeichert. hier. Wenn die Transaktion dieses Feld nicht abnormal beendet hat, handelt es sich um Leerzeichen. BRXA_CALLING_PROG Der Name des Programms in der Benutzertransaktion, das die Befehl, der bewirkt, dass der Bridge-Exit aufgerufen wird. Für die BRXA_INIT, BRXA_BIND, BRXA_TERM und BRXA_ABEND ruft diese Felder auf wird auf Leerzeichen gesetzt. BRXA_BENUTZER-ID Gibt die Benutzer-ID an, unter deren Berechtigung die verknüpfte Die Transaktion wird ausgeführt. BRXA_STARTCODE Gibt den Typ der Methode an, die normalerweise verwendet werden soll. diese Transaktion starten. Dieser Wert wird in der Zuordnung zurückgegeben. -Befehl, hat aber keine andere Auswirkung auf die Verarbeitung. Die folgenden Werte sind zulässig:

S Befehl START ohne Daten SD Befehl START mit Daten TD Terminaleingabe (dies ist der Standardwert)

Wenn ein ungültiger Wert angegeben wird, wird der Wert TD angenommen.

Beim Aufruf der Bridge-Exit für TERM- und ABEND-Verarbeitung. Dieses Feld enthält den Startcode, der dem Wert für BRXA_NEXTTRANID. DESKRIPTOR 'BRXA_LOAD_ADS_DESCRIPTOR' Wenn dieses ein Zeichenfeld von der Bridge auf 'Y' gesetzt wird Transaktion, dann für BMS SEND MAP und RECEIVE MAP, wird CICS Laden Sie das MapSet und suchen Sie den ADS-Deskriptor für die Karte, und Die Adresse dieses Deskriptors wird an den LT-Exit übergeben. den Befehlsbereich. Das Format dieses Deskriptors ist in definiert. ADS Deskriptor. Hat dieses Feld einen anderen Wert als 'Y', dann CICS versucht nicht, das MapSet zu laden und die Deskriptor, und brxa_ADS_descriptor_ptr wird auf null gesetzt. BRXA_TRACE Dieses Feld ist auf 'Y' gesetzt, wenn die Traceverarbeitung der Stufe 2 für BR (BR) festgelegt ist. Der Exit sollte diese Markierung verwenden, um wichtige Informationen für Diagnosezwecke. Insbesondere die Eingabe- und Ausgabedaten sollte ein Trace durchgeführt werden. Beachten Sie, dass für die Traceverarbeitung der BR-Stufe 2 die BRXA- wird bereits von CICS auf Eingabe und Ausgabe zurückverfolgt. BRXA_FACILITYLIKE Der Name eines installierten 3270-Terminals, das als Vorlage verwendet werden soll. Terminaldefinition für die Erstellung der Brückenfunktion.

Wenn ein Wert nicht angegeben wird, wird CICS nach einem angegebenen Wert suchen. als FACILITYLIKE im Profil der Benutzertransaktion. Wenn dieser Wert ist ebenfalls leer, CICS verwendet die neue CICS-Definition. CBRF (basierend auf Modell DFHLU2).

Wenn die angegebene FACILITYLIKE nicht vorhanden ist, ist die Bridge CICS Beendigungen der Transaktion ABRJ.

Es ist nicht möglich, die FACILITYLIKE-Definition zu ändern. Das Terminal wurde erstellt, daher wird dieser Parameter ignoriert, wenn FACILITYTYPE wurde angegeben.

Wenn die Definition der Schablonenterminaldefinition mit QUERY (COLD) definiert ist oder QUERY (ALL) wird ignoriert, und die vordefinierten verwenden Merkmale. BRXA_FACILITY_KEEP_TIME Dieses Feld gibt die Zeit (in Sekunden) an, die die Bridge Die Funktion wird beibehalten, nachdem die Benutzertransaktion beendet wurde. Wenn In diesem Feld wird ein Wert ungleich null in der Bridge-Funktion festgelegt. seine Pseudo-Konversationsdaten bleiben erhalten.

Dieses Feld wird beim Aufruf von BRXA_INIT anfänglich auf null gesetzt. Die exit muss nur den Wert im BRXA_TERM-Aufruf festlegen.

Der Maximalwert ist 1 Woche (604800 Sekunden). Wenn ein Wert größer ist als dies angegeben ist, hält CICS die Bridge Facility für 1 Woche. BRXA_FACILITYTYPE Ein Token, das die Bridge-Funktion darstellt, die verwendet werden soll. Dieser Wert kann für den Aufruf BRXA_INIT festgelegt werden.

Die Angabe eines Werts impliziert die Verwendung einer Bridge-Funktion, die beibehalten wird, wenn ein Die vorherige Bridge hat eine Benutzertransaktion ausgeführt und das Terminal beibehalten.

Der Standardwert von Nullen führt dazu, dass CICS dynamisch Zuordnen einer neuen Bridge-Funkti-

on.

Der Name der verwendeten Bridge-Funktion ist für den Benutzer zugänglich. Transaktion im Feld EIBTRMID der EIB. Keine anderen TERMID's im System identisch sein, auch wenn der Name erneut verwendet werden kann fast sofort, wenn die Benutzertransaktion beendet ist. BRXA_SCREEN_HEIGHT Die aktuelle Bildschirmhöhe BRXA_SCREEN_WIDTH Die aktuelle Bildschirmbreite BRXA_ALTERNATE_SCREEN_HEIGHT Die Höhe des alternativen Bildschirms BRXA_ALTERNATE_SCREEN_WIDTH Die Breite des alternativen Bildschirms BRXA_ID ein Feld mit 48 Zeichen, das von der Exitroutine verwendet werden kann die Anforderung der spezifischen Verwendung des Exits zuordnen (für Beispiel, der MQ-Korrelator für die MQ-Bridge und die TCP/IP-ID für das Web). BRXA_FORMATIERUNGSPROGRAMM Ein 8-Byte-Zeichenfeld, das von der Exitroutine verwendet werden soll Geben Sie den Namen eines Formatierungsprogramms an. Wenn in diesem Wert ein Wert angegeben wird Feld, dann wird das Formatierungsprogramm für BMS, TC und IC aufgerufen. Anforderungen. Der Bridge-Exit wird nur für XM, SYNC und MSG aufgerufen. Anforderungen. BRXA_CALL_EXIT_FOR_SYNC Sollte der Bridge-Exit für Synchronisationspunkt aufgerufen werden. BRXA_NEXTTRANID_SOURCE Wie wurde die nächste Transite erstellt?

BRXA_IMMEDIATEBy, Befehl RETURN TRANSID IMMEDIATE BRXA_STARTED mit dem Befehl START TRANSID BRXA_NORMAL durch einen Befehl RETURN TRANSID oder SET NEXTTRANID

BRXA_TCTUA (PTR/LEN) TCTUA der Bridge-Funktion BRXA_BRDATA_PTR Adresse der Daten, die durch den Parameter BRDATA auf dem Befehl START TRANSID BREXIT. BRXA_BRDATA_LEN Länge der BRDATA, wie in der Anweisung START TRANSID BREXIT angegeben Befehl.

Tabelle 29.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	180	BRXA_TRANSACTION_AREA	reservierte Anwendungs-ID
(0)	ZEICHEN	8	BRXA_TRAN_AREA_EYECATCHER	
(8)	ZEICHEN	4	BRXA_BRIDGE_TRANID	
C)	ZEICHEN	4	BRXA_TRANID	
(10)	ZEICHEN	4	BRXA_NEXTTRANID	
(14)	ZEICHEN	4	BRXA_ABEND_CODE	
(18)	ZEICHEN	8	BRXA_CALLING_PROG	
(20)	ZEICHEN	8	BRXA_BENUTZER-ID	
(28)	ZEICHEN	8	*	
(30)	ZEICHEN	2	BRXA_STARTCODE	
(32)	ZEICHEN	1	DESKRIPTOR 'BRXA_LOAD_ADS_'	
(33)	ZEICHEN	1	BRXA_TRACE	
(34)	ZEICHEN	4	BRXA_FACILITYLIKE	
(38)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	BRXA_FACILITY_KEEP_ZEIT	
(3C)	ZEICHEN	8	BRXA_FACILITY-TOKEN	
(44)	HALFWORT	2	BRXA_SCREEN_HEIGHT	
(46)	HALFWORT	2	BRXA_SCREEN_WIDTH	
(48)	HALFWORT	2	BRXA_ALTERNATE_SCREEN_HEIGHT	
(4A)	HALFWORT	2	BRXA_ALTERNATE_SCREEN_WIDTH	
(4C)	ZEICHEN	48	BRXA_ID	
neu für CTS 1.3				

Tabelle 29. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7C)	ZEICHEN	8	BRXA_FORMATIERUNGSPROGRAMM	
(84)	ZEICHEN	1	BRXA_CALL_EXIT_FOR_SYNC	
(85)	ZEICHEN	1	QUELLE 'BRXA_NEXTTRANID_'	
(86)	ZEICHEN	6	*	
(8C)	ADRESSE	4	BRXA_TCTUA_PTR	
(90)	VOLLWORT	4	BRXA_TCTUA_LEN	
(94)	ADRESSE	4	BRXA_BRDATA_PTR	
(98)	VOLLWORT	4	BRXA_BRDATA_LEN	
(9C)	ZEICHEN	4	BRXA_INTERVALL	
(A0)	ZEICHEN	4	BRXA_ZEIT	
(A4)	VOLLWORT	4	BRXA_STUNDEN	
(A8)	VOLLWORT	4	BRXA_MINUTEN	
(AC)	VOLLWORT	4	BRXA_SEKUNDEN	
(B0)	ZEICHEN	1	BRXA_START_AFTER	
(B1)	ZEICHEN	1	BRXA_START_AT	
(B2)	ZEICHEN	2	*	
(B4)	ZEICHEN	0	*	Zur Ausrichtung

--

Der Befehlsbereich enthält Informationen zu dem Befehl. Dies hat dazu geführt, dass der Bridge-Exit aufgerufen wurde.

Einige Felder sind für alle Befehle gebräuch, und es gibt einige Felder für bestimmte Befehle.

Die allgemeinen Felder des Befehlsbereichs lauten wie folgt:

BRXA_BEFEHL_AREA_EYECATCHER Ein Eyecatcher, um den Bereich als LT-Befehlsbereich zu identifizieren. Dies wird von CICS festgelegt, bevor die Steuerung an den Bridge-Exit auf den Wert BRXA_COMMAND_AREA_EYE ('>BRCOMMA') übergeben wird:

die im DFHBRACx-Copybook definiert sind. BRXA_FUNKTIONSCODE Ein aus zwei Zeichen-Code, der die CICS-Funktion angibt, für die der Der Bridge-Exit wird aufgerufen. Für Aufrufe zur Initialisierungstransaktion, Transaktion beenden und Transaktion abnormal beenden: 'XM'. Für alle anderen Anforderungen, dies ist der Wert im ersten Byte von EIBFN in Zeichenformat umgewandelt. Gültige EBCDIC-Zeichen werden verwendet für die Funktion und den Befehlscode, um das Testen des s zu vereinfachen. Werte in Benutzertransaktionsprogramm-Exit-Programme geschrieben in allen unterstützten Sprachen zu unterstützen und die Weitergabe der Codes an andere Systeme. Konstanten mit aussagekräftigen Namen werden für alle unterstützten Sprachen, um die Tests zu vereinfachen, BRX-BEFEHLSCODE Ein aus zwei Zeichen codierenden Code, der den CICS-Befehl angibt, für den der Der Bridge-Exit wird aufgerufen. Für Initialisierungstransaktion ist dies 'IN', Für 'Terminate Transaction' ist dies 'TM' und für 'Abbruch' Transaktion ist 'AB'. Für alle anderen Anforderungen ist dies der -Wert im zweiten Byte von EIBFN konvertiert in Zeichenformat. Für die Funktion und den Befehl werden gültige EBCDIC-Zeichen verwendet. Code zur Vereinfachung des Testens der Werte in User Transaction Exit Programme, die in allen unterstützten Sprachen geschrieben sind, und vereinfacht die Weitergabe der Codes an andere Systeme. Konstanten mit aussagekräftigen Namen werden für alle unterstützten Sprachen zur Vereinfachung bereitgestellt. Testen, BRXA_BENUTZERABENDCODE Wenn dieses Feld auf einen nicht leeren Wert (Standardwert) gesetzt ist, wird CICS generiert einen abnormalen Transaktionscode mit diesem Code.

Beachten Sie, dass dies, wenn der Exit eine EXEC CICS ABEND-Anforderung ausgibt, führt zu einem CICS DUMP und inaktiviert den Exit. BRXA_VON_PTR Die Adresse der FROM-Daten in SEND, CONVERSE, SEND MAP, SEND TEXT und START-Befehle. Für andere Befehle wird dieser Wert null sein. oder wenn FROM nicht im Befehl angegeben wurde. BRXA_FROM_LEN Die Länge der FROM-Daten in SEND, CON-

VERSE, SEND MAP, SEND TEXT-und START-Befehle.Für andere Befehle wird dieser Wert null sein. oder wenn FROM nicht im Befehl angegeben wurde.Die Länge ist eine Vollwort, BRXA_INT0_PTR Die Adresse der INTO-Daten in RECEIVE, CONVERSE, RECEIVE MAP und RETRIEVE commads.Dies muss durch die Benutzertransaktion festgelegt werden. Beenden und CICS kopiert Daten aus dieser Adresse in das INTO im Befehl angegeben oder kopiert die Adresse in die Parameter SET im Befehl angegeben. BRXA_INT0_LEN Die Länge der INTO-Daten in RECEIVE, CONVERSE, RECEIVE MAP und RETRIEVE commads.Dies muss durch die Benutzertransaktion festgelegt werden. Exit und CICS kopiert diesen Wert in LENGTH, FLENGTH oder Parameter INTOLENGTH im Befehl angegeben, und den Wert beim Kopieren von Daten in den INTO-Bereich.Die Länge ist ein Vollwort,

HINWEIS: CONVERSE ist der einzige Befehl, der sowohl FROM als auch INTO hat. und die Datei BRXA_FROM_PTR und BRXA_INT0_PTR (und entsprechende Längen) können durch eine einzelne BRXA_DATA_PTR (und BRXA_DATA_LEN), und im Fall von CONVERSE würde der Exit Ersetzen Sie die FROM-Adresse und die Länge durch die INTO-Adresse und Länge, BRXA_RESP Der bzw. der zu (von CICS) in EIBRESP zu setzen ist.Dies wird festgelegt. von CICS vor dem Aufrufen des Exits auf null gesetzt, und der Exit muss Dieser Wert ist erforderlich, wenn ein anderer Wert als eine normale Antwort erforderlich ist.

CICS generiert einen ABRN-Transaktionsabbruch, wenn der Wert Rückgabe ist nicht möglich, die normalerweise von CICS für mit diesem Befehl.Wenn dieser Wert null ist, kann CICS selbst die EIBRESP-Wert und Anheben einer Bedingung. BRXA_RESP2 Der bzw. der bzw. die in EIBRESP2 zu definieren (durch CICS).Dies wird festgelegt. von CICS vor dem Aufrufen des Exits auf null gesetzt, und der Exit muss Dieser Wert ist erforderlich, wenn ein anderer Wert als eine normale Antwort erforderlich ist.

CICS überprüft den für die Konsistenz mit dem angegebenen Wert nicht. Befehl.Wenn dieser Wert null ist, kann CICS die EIBRESP selbst festlegen. -Wert zu erhöhen und eine Bedingung zu erhöhen. BRXA_CPOSN Die Cursorposition, die (durch CICS) in EIBCPOSN für RECEIVE festgelegt werden soll, CONVERSE, RECEIVE MAP-Befehle.Dieser Wert wird von CICS auf null gesetzt. , bevor der Exit aufgerufen wird, und der Exit muss diesen Wert setzen, wenn Die Benutzertransaktion verwendet den Wert in EIBCPOSN. BRXA_AID Die Abruf-ID (PF-Tastencode), die (von CICS) in EIBRIDID gesetzt werden soll. Befehle RECEIVE, CONVERSE, RECEIVE MAP.Dies wird auf ENTER (X'7D') von CICS vor dem Aufrufen des Exits aufrufen und der Exit muss Geben Sie diesen Wert ein, wenn die Benutzertransaktion den Wert in EIBRIDID.Der Exit kann die Werte verwenden, die in DFHAID-Copybooks definiert sind. um den Wert festzulegen (dies sind die EBCDIC-Werte der 3270-AID. Zeichen). ANZEIGER FÜR BRXA_ERASE ANZEIGE Ein Zeichenwert, der festgelegt wird (durch CICS), um anzugeben, ob ERASE, ERASE ALTERNATE oder ERASE DEFAULT ist auf SEND angegeben, Befehle CONVERSE SEND MAP, SEND TEXT oder SEND CONTROL.Konstanten mit aussagekräftigen Namen für alle Sprachen zur Verfügung gestellt werden, Der Bridge-Exit, um diesen Wert bei Bedarf zu testen. BRXA_LETzte_ANZEIGER Ein ein Zeichenfeld, das angibt, ob LAST in SEND angegeben wurde Befehl.Gültige Werte sind 'Y' oder 'N', und Konstanten werden bereitgestellt. für den Ausgang, um dieses Feld zu testen. BRXA_WAIT_ANZEIGER ein ein Zeichenfeld, das angibt, ob WAIT bei SEND angegeben wurde, RETRIEVE oder ISSUE ERASEAUP.Gültige Werte sind 'Y' oder 'N'. Es werden Konstanten für den Exit zur Verfügung gestellt, um dieses Feld zu testen. BRXA_FMT_RESPONSE Dieses Feld wird vom Formatierungsprogramm verwendet, um dem CICS mitzuteilen, dass die Der Bridge-Exit sollte aufgerufen werden, um eine Nachricht zu lesen oder zu schreiben. Folgende Werte sind möglich:

BRXA_FMT_NONE Keine Aktion.Das Formatierungsprogramm hat die Anforderung verarbeitet. BRXA_FMT_OUTPUT_BUFFER_FULL Es ist kein Platz zum Hinzufügen des nächsten Vektors vorhanden.Rufen Sie den Brückenexit auf. Um die Nachricht zu schreiben, löschen Sie den Puffer, und rufen Sie dann die Formatierungsprogramm erneut. BRXA_FMT_WRITE_MESSAGE Die Anforderung erforderte Daten, die mit Flushs ausgeführt werden müssen.Rufen Sie den Brückenexit auf. um die Nachricht zu schreiben. BRXA_FMT_REQUEST_NEXT_MESSAGE Das Formatierungsprogramm hat die Daten in der Nachricht nicht mehr angezeigt.Rufen Sie die Bridge-Exit, um eine Nachricht zu lesen, und anschließend das Formatierungsprogramm erneut aufrufen. BRXA_FMT_READ_MESSAGE_NOWAIT Das Formatierungsprogramm hat die Daten in der Nachricht nicht mehr angezeigt.Überprüfen Sie, ob wenn eine neue Nachricht vorhanden ist, bevor eine weitere Eingabe angefordert wird. Rufen Sie den Bridge-Exit auf, um eine Nachricht zu lesen, und rufen Sie dann die Formatierungsprogramm erneut.

BRXA_READ_NOWAIT_AUSGEGEBEN Dieses Feld wird vom Formatierungsprogramm verwendet, um zu prüfen, ob es bereits vorhanden ist. hat einen brxa_fmt_read_message_nowait für diesen Befehl zurückgegeben.

BRXA_NEIN Es wurde keine Datei 'brxa_fmt_read_message_nowait' für diese Befehl. BRXA_JA Es wurde eine Datei "brxa_fmt_read_message_nowait" zurückgegeben. Befehl.

BRXA_REQUEST_NEXT_AUSGEGEBEN Dieses Feld wird vom Formatierungsprogramm verwendet, um zu prüfen, ob es bereits vorhanden ist. hat einen brxa_fmt_request_next_message für diesen Befehl zurückgegeben.

BRXA_NEIN Es wurde keine Datei 'brxa_fmt_request_next_message' für diese Nachricht zurückgegeben. Befehl. BRXA_JA Es wurde eine Datei 'brxa_fmt_request_next_message' für diese Nachricht zurückgegeben. Befehl.

Tabelle 30.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	48	BRXA_COMMAND_COMMON	
(0)	ZEICHEN	8	BRXA_COMMAND_AREA_EYECATCHER	
(8)	ZEICHEN	2	BRXA_FUNCTIONS_CODE	

Tabelle 30. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
A)	ZEICHEN	2	BRX-BEFEHLSCODE	
C)	ZEICHEN	4	BRXA_BENUTZERABENDCODE	
(10)	ADRESSE	4	BRXA_VON_PTR	
(14)	VOLLWORT	4	BRXA_FROM_LEN	
(18)	ADRESSE	4	BRXA_INT0_PTR	
(1C)	VOLLWORT	4	BRXA_INT0_LEN	
(20)	HALFWORT	2	BRXA_RESP	
(22)	HALFWORT	2	BRXA_RESP2	
(24)	HALFWORT	2	BRXA_CPOSN	
(26)	ZEICHEN	1	BRXA_AID	
(27)	ZEICHEN	1	ANZEIGER FÜR BRXA_ERASE_ANZEIGE	
(28)	ZEICHEN	1	BRXA_LETZTE_ANZEIGER	
(29)	ZEICHEN	1	BRXA_WAIT_ANZEIGER	
neu für CTS 1.3				
(2A)	ZEICHEN	1	BRXA_FMT_RESPONSE	
(2B)	ZEICHEN	1	BRXA_READ_NOWAIT_AUSGEGEBEN	
(2C)	ZEICHEN	1	BRXA_REQUEST_NEXT_AUSGEGEBEN	
(2D)	ZEICHEN	1	BRXA_SUPPORT_ACCUM	
(2E)	ZEICHEN	2	*	

--

Dieser Befehlsbereich definiert Aktionen bei der Initialisierung und Beendigung der Brücke. Es gibt vier Funktionen:

Init Der Zweck dieses Aufrufs ist für den Bridge-Exit-Arbeitsgang CICS. verschiedene Parameter zum Ausführen der Transaktion. Gewöhnlich die BRDATA Diese Informationen werden verwendet, um diese Informationen zu erhalten.

Die folgenden Werte können in der Transaktion festgelegt werden. Bereiche für diese Anforderung.

- BRXA_STARTCODE
- BRXA_LOAD_ADS_DESCRIPTOR
- BRXA_FACILITYLIKE
- BRXA_FACILITY_TOKEN
- BRXA_USER_ABEND_CODE
- BRXA_IDENTIFIER
- BRXA_FORMATTER

Anforderungen, die wiederherstellbare Ressourcen verwenden, können nicht in diesem Anruf. Binden Der Zweck dieses Aufrufs ist, dass der Bridge-Exit Daten erhält. um 3270-Anforderungen in nachfolgenden Aufrufen zu beantworten.

Wiederanrufbare Anforderungen können in diesem Aufruf ausgeführt werden.

Der Exit darf den TWA nicht verwenden, da dies nicht für die Konfiguration von Brücke.

Die folgenden Werte können in der Transaktion festgelegt werden. Bereiche für diese Anforderung.

- BRXA_STARTCODE
- BRXA_LOAD_ADS_DESCRIPTOR
- BRXA_FACILITY_KEEP_TIME

-BRXA_USER_ABEND_CODE
 -BRXA_IDENTIFIER
 Begriff Der Zweck dieses Aufrufs ist es, die Brücke zu informieren, dass die Benutzertransaktion wird beendet. Es identifiziert auch die nächste Transaktion, wenn diese durch die Benutzertransaktion angegeben wurde.
 Dieser Aufruf wird nicht durchgeführt, wenn die Benutzertransaktion abnormal beendet wird. Wiederanrufbare Anforderungen können in diesem Aufruf ausgeführt werden.
 Die folgenden Werte können in der Transaktion festgelegt werden. Bereiche für diese Anforderung.
 -BRXA_FACILITY_KEEP_TIME
 -BRXA_USER_ABEND_CODE
 Abbruch Wenn die Benutzertransaktion, die diesen Aufruf abrufen, dies zulässt, Der Bridge-Exit, um nicht wiederherstellbare Anforderungen an den Externe Ressource, z. B. eine nicht synchrone MQPUT-Ressource wird für die MQ Bridge ausgegeben.
 Der Aufruf kann auch den Code für abnormale Beendigung ändern.
 Wiederanrufbare Anforderungen können in diesem Aufruf nicht ausgeführt werden.
 Die folgenden Werte können in der Transaktion festgelegt werden. Bereichsbereich für diese Anforderung Alle anderen Werte werden ignoriert.
 -BRXA_FACILITY_KEEP_TIME
 -BRXA_USER_ABEND_CODE

Tabelle 31.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	48	BRXA_XM_BEFEHL	
(0)	ZEICHEN	48	*	
(30)	ZEICHEN	0	*	

--

Über die Befehlsschnittstelle des Terminalsteuerbefehls wird der allgemeine Befehl definiert und definiert einige spezielle Parameter für die Terminalsteuerung.
 Die unterstützten Befehle sind SEND, RECEIVE und CONVERSE.
 Die Parameter der Datenstationssteuerung sind
 BRXA_CTLCHAR Das an SEND übergebene 3270 Write Control Character (WCC) und CONVERSE-Befehle als CTLCHAR. Wird im Befehl nicht angegeben, der Standardwert (X'C3' -Tastatur entsperren, MDT-Flags zurücksetzen) an den Exit übergeben. BRXA_BUFFER_ANZEIGER Ein Zeichenfeld, das angibt, ob BUFFER in Befehl RECEIVE. Gültige Werte sind 'Y' oder 'N', und Konstanten sind für den Exit zur Verfügung gestellt, um dieses Feld zu testen.
 (BUFFER ist bei CONVERSE nicht zulässig-Diagnose durch Übersetzer) BRXA_STRFIELD_INDICATOR Ein Zeichenfeld, das angibt, ob das Feld STRFIELD angegeben wurde. Befehl SEND oder CONVERSE. Gültige Werte sind 'Y' oder 'N'. Es werden Konstanten für den Exit zur Verfügung gestellt, um dieses Feld zu testen. BRXA_DEFRESP_ANZEIGER Ein Zeichenfeld, das angibt, ob DEFRESP unter angegeben wurde. Befehl SEND oder CONVERSE. Gültige Werte sind 'Y' oder 'N'. Es werden Konstanten für den Exit zur Verfügung gestellt, um dieses Feld zu testen. BRXA_INVITE_ANZEIGER ein Zeichenfeld, das angibt, ob INVITE in Befehl SEND. Gültige Werte sind 'Y' oder 'N', und Konstanten sind für den Exit zur Verfügung gestellt, um dieses Feld zu testen.

Tabelle 32.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	53	BRXA_TC_BEFEHL	
(0)	ZEICHEN	48	*	
(30)	ZEICHEN	1	BRXA_CTLCHAR	
(31)	ZEICHEN	1	BRXA_BUFFER_ANZEIGER	
(32)	ZEICHEN	1	ANZEIGER FÜR BRXA_STRFIELD_	
(33)	ZEICHEN	1	ANZEIGER FÜR BRXA_DEFRESP_	
(34)	ZEICHEN	1	BRXA_INVITE_ANZEIGER	

--

Über die BMS-Befehlsschnittstelle wird die allgemeine Befehlsschnittstelle überlagert. und definiert einige BMS-spezifische Parameter.

Die unterstützten Befehle sind SEND MAP, SEND TEXT, SEND CONTROL und ZUORDNUNG EMPFANGEN.

Die BMS-spezifischen Parameter sind:

BRXA_MAPSET Der in SEND MAP oder RECEIVE angegebene Name des (unsuffixierten) Maskensatzes ZUORDNEN. BRXA_MAP Der in SEND MAP oder RECEIVE MAP angegebene Zuordnungsname. BRXA_ADS_DESCRIPTOR_PTR Die Adresse des ADS-Deskriptors für BMS SEND MAP und RECEIVE MAP-Befehle. Dies wird durch den Schnittstellencode festgelegt, wenn die Bridge hat die Markierung in der BRXA gesetzt, die angibt, dass die Der Deskriptor sollte geladen werden, und wenn der relevante Maskensatz neu generiert, um den Deskriptor einzuschließen. Andernfalls wird dieser Zeiger auf 0 gesetzt. BRXA_CURSOR Ein Halbwortwert, der die Position CURSOR enthält, die in Befehl SEND MAP, SEND TEXT oder SEND CONTROL, der angibt, wobei der Positionsanzeiger auf der 3270-Anzeige positioniert werden soll. Ein Wert von -1 wird übergeben, wenn die Anwendung CURSOR ohne Angabe von Wert im Befehl SEND MAP, der angibt, dass der symbolische Cursor Positionierung ist erforderlich, d. d. der Cursor muss in dem ersten Feld in der Anwendungsdatenstruktur positioniert werden den Wert -1 im entsprechenden Längenfeld hat. A Der Wert -2 wird übergeben, wenn die Anwendung CURSOR nicht angegeben hat. mit dem Befehl SEND MAP. BRXA_MSR_DATA Der in MSL angegebene Wert für "SEND MAP", "SEND" Befehl CONTROL oder SEND TEXT. Konstanten werden in der Kopie bereitgestellt. Das Buch DFHMSRCA, das den Exit zum Testen der Werte ermöglicht angegeben ist.

HINWEIS: Wenn angenommen werden kann, dass eine BFB immer als wenn sein TYPETERM mit MSRCONTROL (NO) definiert wurde, dann Parameter kann weggelassen werden, wie bei einem 3270-Terminal, das MSRCONTROL (NO) wurde angegeben, BMS ignoriert das angegebene MSR-Feld. mit dem Befehl. ANZEIGER FÜR 'BRXA_DATA_INDICATOR' Ein ein Zeichenfeld, das angibt, ob DATAONLY, MAPONLY oder werden nicht im Befehl SEND MAP angegeben. Gültige Werte sind: 'D' (DATAONLY), 'M' (MAPONLY) oder 'N' (weder angegeben) noch Es werden Konstanten für den Exit zur Verfügung gestellt, um dieses Feld zu testen. (Anmerkung Wenn MAPONLY angegeben ist, wird der FROM-Zeiger und die Länge Null ist, da in diesem keine Datenstruktur für die Anwendung vorhanden ist. Fall.) BRXA_ERASEUP_INDICATOR Ein Zeichenfeld, das angibt, ob ERASEUP angegeben ist den Befehl SEND MAP oder SEND CONTROL ausführen. Gültige Werte sind 'Y' oder 'N'. und Konstanten stehen für den Exit zur Verfügung, um dieses Feld zu testen. BRXA_FREEKB_ANZEIGER ein ein Zeichenfeld, das angibt, ob FREEKB angegeben ist SEND MAP SEND TEXT oder SEND CONTROL (Befehl SEND CONTROL). Gültige Werte sind: 'J' oder 'N', und Konstanten werden für den Exit zur Verfügung gestellt, um diese Feld. BRXA_ALARM_ANZEIGER Ein ein Zeichenfeld, das angibt, ob ALARM in einem Befehl SEND MAP, SEND TEXT oder SEND CONTROL. Gültige Werte sind: 'J' oder 'N', und Konstanten werden für den Exit zur Verfügung gestellt, um diese Feld. BRXA_MSR_ANZEIGER Ein ein Zeichenfeld, das angibt, ob MSL in einem Befehl SEND MAP, SEND TEXT oder SEND CONTROL. Gültige Werte sind: 'J' oder 'N', und Konstanten werden für den Exit zur Verfügung gestellt, um diese Feld. BRXA_FRSET_ANZEIGER Ein ein Zeichenfeld, das angibt, ob FRSET in einem Befehl SEND MAP oder SEND CONTROL. Gültige Werte sind 'Y' oder 'N'. und Konstanten stehen für den Exit zur Verfügung, um dieses Feld zu testen. BRXA_TEXT_TYP Ein ein Zeichenfeld, das angibt, ob NOEDIT oder MAPPED wurde in einem Befehl SEND TEXT angegeben. Gültige Werte sind '' (weder NOEDIT und MAPPED wurden nicht angegeben), 'N' (NOEDIT angegeben) und 'M' (MAPPED wurde angegeben) und Konstanten werden für den Exit zur Verfügung gestellt. Testen Sie dieses Feld.

Tabelle 33.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	108	BRXA_BMS_BEFEHL	reserviert
(0)	ZEICHEN	48	*	
(30)	ZEICHEN	7	BRXA_MAPSET	
(37)	ZEICHEN	1	BRXA_MAPSET_ANZEIGER	
(38)	ZEICHEN	7	BRXA_MAP	
(3F)	ZEICHEN	1	*	
(40)	ADRESSE	4	BRXA_ADS_DESCRIPTOR_PTR	
(44)	HALFWORT	2	BRXA_CURSOR	
(46)	ZEICHEN	4	BRXA_MSR_DATA	
(4A)	ZEICHEN	1	ANZEIGER FÜR 'BRXA_DATA_INDICATOR'	
(4B)	ZEICHEN	1	INDIKATOR BRXA_ERASEUP_	
(4C)	ZEICHEN	1	BRXA_FREEKB_ANZEIGER	
(4D)	ZEICHEN	1	BRXA_ALARM_ANZEIGER	

Tabelle 33. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4E)	ZEICHEN	1	BRXA_FRSET_ANZEIGER	
(4F)	ZEICHEN	1	BRXA_MSR_ANZEIGER	
(50)	ZEICHEN	1	BXA_TEXT_TYP	
(51)	ZEICHEN	1	BRXA_AKKUMULATORANZEIGER	
(52)	ZEICHEN	1	INDIKATOR BRXA_RELEASE_	
(53)	ZEICHEN	1	BRXA_RETAIN_ANZEIGER	
(54)	ZEICHEN	4	BRXA_RELEASE_TRANSID	
(58)	ADRESSE	4	BRXA_PAGE_HEADER_PTR	
(5C)	VOLLWORT	4	BRXA_PAGE_HEADER_LEN	
(60)	ADRESSE	4	BRXA_PAGE_TRAILER_PTR	
(64)	VOLLWORT	4	BRXA_PAGE_TRAILER_LEN	
(68)	ZEICHEN	1	BRXA_PAGE_HEADER_PAGENO	
(69)	ZEICHEN	1	BRXA_PAGE_TRAILER_PAGENO	
(6A)	ZEICHEN	2	*	

--

Über die Befehlsschnittstelle des Intervallsteuerungsbefehls wird der allgemeine Befehl überschrieben. -Schnittstelle definiert und definiert einige Parameter für die Intervallsteuerung. Der einzige unterstützte Befehl ist RETRIEVE.

Es gibt folgende Parameter für die Intervallsteuerung:

BRXA_RTERMID Der Wert von RTERMID, der im Befehl START angegeben wurde.Für die Befehl RETRIEVE (Befehl RETRIEVE) Dies ist ein Feld, auf das der Bridge-Exit setzen kann. Übergeben Sie den Wert für RTERMID zurück an die Anwendung, die die ABRUFEN. BRXA_RTRANSID Der Wert von RTRANSID, der im Befehl START angegeben wurde.Für die Befehl RETRIEVE (Befehl RETRIEVE) Dies ist ein Feld, auf das der Bridge-Exit setzen kann. Übergeben Sie den RTRANSID-Wert zurück an die Anwendung, die die ABRUFEN. BXA_WARTESCHLANGE Der Wert QUEUE, der im Befehl START angegeben wurde.Für den RETRIEVE Befehl ist dies ein Feld, in dem der Bridge-Exit die QUEUE-Wert, der von der Anwendung, die die RETRIEVE ausgibt, verwendet werden soll.

Tabelle 34.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	64	BRXA_IC_BEFEHL	
(0)	ZEICHEN	48	*	
(30)	ZEICHEN	4	BRXA_RTERMID	
(34)	ZEICHEN	4	BRXA_RTRANSID	
(38)	ZEICHEN	8	BXA_WARTESCHLANGE	

--

Dieser Befehlsbereich definiert Aktionen an Synchronisationspunkt und Synchronisationspunkt. ROLLBACK-Operation.'brxa_explicit' wird verwendet, um anzugeben, ob diese Anforderung stammt aus einem expliziten Befehl EXEC CICS SYNCPOINT oder Ob es sich um einen impliziten Synchronisationspunkt handelt, der von CICS generiert wird.Es wird auf 'J' oder ' N' gesetzt, bevor der Exit aufgerufen wird, und Konstanten sind für den Exit zur Verfügung gestellt, um dieses Feld zu tes-

ten.Gültige Werte für ROLLBACK-Operation sind 'Y' oder 'N', und Konstanten werden für den Exit bereitgestellt. um dieses Feld zu testen.

Tabelle 35.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	50	BRXA_SYNC_BEFEHL	
(0)	ZEICHEN	48	*	
(30)	ZEICHEN	1	BRXA_EXPLICIT	
(31)	ZEICHEN	1	BRXA_ROLLBACK	

--

Dieser Befehlsbereich definiert Aktionen, wenn der Bridge-Exit aufgerufen wird. um eine Nachricht zu lesen oder zu schreiben.Diese Funktionen werden nur verwendet, wenn die Der Brückenexit hat ein Formatierungsprogramm für die Initialisierung angegeben.

Dieser Befehlsbereich definiert die folgenden Funktionen:

Init Der Zweck dieses Aufrufs ist für den Bridge-Exit-Arbeitsgang CICS. verschiedene Parameter zum Ausführen der Transaktion.Gewöhnlich die BRDATA Diese Informationen werden verwendet, um diese Informationen zu erhalten.

Die folgenden Werte können in der Transaktion festgelegt werden. Bereiche für diese Anforderung.

- BRXA_STARTCODE
- BRXA_LOAD_ADS_DESCRIPTOR
- BRXA_FACILITYLIKE
- BRXA_FACILITY_TOKEN
- BRXA_USER_ABEND_CODE
- BRXA_IDENTIFIER

Tabelle 36.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	48	BRXA_MSG_, BEFEHL	
(0)	ZEICHEN	48	*	

--

Der ADS-Deskriptor wird bereitgestellt, um die Interpretation der BMS zu ermöglichen. Anwendungsdatenstruktur-d. d. die Struktur, die von der Anwendungsprogramm für die Daten in SEND-und RECEIVE-MAP-Anforderungen -durch ein Exitprogramm, ohne dass das Exitprogramm das relevante Copybook zur Kompilierzeit enthalten.

Der ADS-Deskriptor ist nur verfügbar, wenn das Zuordnungslademodul wurde neu assembliert, um den Deskriptor einzuschließen, und CICS versucht nur, um den Deskriptor zu lokalisieren, wenn der Anzeiger "brxa_load_ADS_descriptor" wird im Initialisierungsaufwurf "Bridge Exit" auf "brxa_yes" gesetzt.

Der ADS-Deskriptor enthält einen Header mit dem allgemeinen Informationen zur Karte, zusammen mit einem Felddeskriptor für jedes Feld, das im ADS angezeigt wird, das heißt alle benannten Felder in das Zuordnungsdefinitions makro.

Der Header besteht aus den folgenden Informationen:

ADSD_LENGTH Die Länge des ADS-Deskriptors. ADSD_EYECATCHER Ein Eyecatcher ('ADSD '), um diesen als ADS-Deskriptor zu identifizieren INDEX FÜR ADSD_MAP_INDEX Der Index der Map innerhalb des Mapsets.Dies ist erforderlich, um Ermitteln Sie die HTML-Vorlage, die der Karte entspricht. ADSD_FIELD_COUNT die Anzahl der Felder innerhalb der ADS, die die Anzahl der benannten -Felder in den Zuordnungsdefinitions makros.Ein separates Feld wird gezählt für jedes Element eines Arrays, das mit dem Parameter OCCURS definiert ist, aber Unterfelder von Gruppenfeldern (GRPNAME) werden nicht gezählt.Die Feldzähler kann null sein. In diesem Fall gibt es kein Feld. Deskriptoren, die auf den Header folgen. ADSD_STRUCTURE_LENGTH die Länge der Anwendungsdatenstruktur ADSD_ATTRIBUTE_NUMBER die Anzahl der erweiterten Attribute in jedem Feld der ADS, die Die Anzahl der Attribute, die in DSATTS in der Map angegeben sind. definiert. ADSD_ATTRIBUTE_TYPE_CODES

Ein Zeichencode für die Attributtypen in jedem Feld in Auftrag, abgeleitet von DSATTS

- C = FARBE
- P = PS
- H = HIGHLIGHT
- V = VALIDN

-O = GLIEDERUNG
 -S = SOSI
 -T = TRANSP

ADSD_MAP_JUSTIFY_HOR die horizontale Ausrichtung für die Karte, entweder L (LEFT) oder R (RIGHT) vom Operanden JUSTIFY in der Zuordnungsdefinition. ADSD_MAP_JUSTIFY_VER die vertikale Ausrichtung für die Map, vom Operanden JUSTIFY in Zuordnungsdefinition. Dies kann die Werte F (FIRST), L (LAST) oder B (BOTTOM) oder leer (kein vertikaler JUSTIFY-Operand). ADSD_MAP_STARTING_LINE die Anfangszeile für die Map, vom Operand LINE im Makro DFHMDI (LINE = NEXT gibt einen Wert von 255 an, LINE = SAME gibt einen Wert von 254) ADSD_MAP_STARTING_COLUMN Anfangsspalte für die Zuordnung, vom Operanden COLUMN in DFHMDI Makro (COLUMN = NEXT gibt einen Wert von 255, COLUMN = SAME gibt den Wert 254 an) ADSD_MAP_LINES die Anzahl der Zeilen in der Map vom Operand SIZE= ADSD_MAP_COLUMNS die Anzahl der Spalten in der Map vom Operand SIZE= ADSD_WRITE_CONTROL_CHAR Der 3270-codierte WCC, der vom Operanden CONTROL= abgeleitet wurde

ADSD_FIRST_FIELD Der erste Felddeskriptor tritt hier auf. Verwenden Sie die Adresse von ADSD_FIRST_FIELD als Anfangswert des Zeigers für den Felddeskriptor (es sei denn, ADSD_field_count ist 0).

Der Felddeskriptor für jedes Feld in der Maske besteht aus:

ADSD_FIELD_NAME Der Name des unsuffixierten Felds, der mit Leerzeichen aufgefüllt wurde

ADSD_FIELD_NAME_LEN die Anzahl der Zeichen im Feldnamen ADSD_VORKOMMEN-INDEX wenn OCCURS für eine Felddefinition angegeben wird, wird ein Separater Felddeskriptor für jedes Element des Arrays, und Der Index 'Vorkommen' gibt den Feldgruppenindex für das jeweilige Feld, wenn OCCURS nicht angegeben ist, dann ist der Ereignisindex 0. ADSD_FIELD_OFFSET die relative Position des Feldes innerhalb der ADS-Position ist die relative Position Beginn des Feldes (Halbwort) Länge, und Benutzer müssen 2 hinzufügen (für das Längenfeld) + 1 (für das 3270-Attribut) + attribute_number (für die erweiterten Attribute, die in DSATTS), um den Offset des Datenteils des Feldes abzurufen ADSD_FIELD_DATA_LEN die Länge des Feldes in den ADS ADSD_FIELD_JUSTIFY Gibt an, ob die Daten linksbündig (L) oder rechts (R) sein sollen (R), wenn die angegebene Länge kleiner als die Länge im ADS ist. ADSD_FIELD_FILL_CHAR Das Zeichen (Leer oder '0'), das zum Ausfüllen des verbleibenden Teils von das Feld in den ADS. ADSD_NEXT_FIELD Der nächste Felddeskriptor wird hier angezeigt. Verwenden Sie die Adresse von ADSD_NEXT_FIELD, um den Zeiger für den Felddeskriptor zu aktualisieren.

Tabelle 37.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	ADS_DESCRIPTOR	
(0)	HALFWORT	2	ADSD_LENGTH	
(2)	ZEICHEN	4	ADSD_EYECATCHER	
(6)	HALFWORT	2	INDEX FÜR ADSD_MAP_INDEX	
(8)	HALFWORT	2	ADSD_FIELD_COUNT	
A)	HALFWORT	2	ADSD_STRUCTURE_LENGTH	
C)	HALFWORT	2	ADSD_ATTRIBUTE_NUMBER	
(E)	ZEICHEN	1	ADSD_ATTRIBUTE_TYPE_CODES (12)	
(1A)	ZEICHEN	1	ADSD_MAP_JUSTIFY_HOR	
(1B)	ZEICHEN	1	ADSD_MAP_JUSTIFY_VER	
(1C)	HALFWORT	2	ADSD_MAP_STARTING_ZEILE	
(1E)	HALFWORT	2	SPALTE 'ADSD_MAP_STARTING_'	
(20)	HALFWORT	2	ADSD_MAP_LINES	
(22)	HALFWORT	2	ADSD_MAP_COLUMNS	
(24)	ZEICHEN	1	ADSD_WRITE_CONTROL_CHAR	
(25)	ZEICHEN	1	*	
(26)	ZEICHEN	*	ADSD_FIRST_FIELD	

Tabelle 38.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	ADS_FIELD_DESCRIPTOR	
(0)	ZEICHEN	32	ADSD_FIELD_NAME	
(20)	HALFWORT	2	ADSD_FIELD_NAME_LEN	
(22)	HALFWORT	2	ADSD_VORKOMMEN-INDEX	
(24)	HALFWORT	2	ADSD_FIELD_OFFSET	
(26)	HALFWORT	2	ADSD_FIELD_DATA_LEN	
(28)	ZEICHEN	1	ADSD_FIELD_JUSTIFY	
(29)	ZEICHEN	1	ADSD_FIELD_FILL_CHAR	
(2A)	ZEICHEN	*	ADSD_NEXT_FIELD	

--

Tabelle 39.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	ADS_LONG_DESKRIPTOR	
(0)	VOLLWORT	4	ADSDL_LÄNGE	
(4)	ZEICHEN	4	ADSDL_EYECATCHER	
(8)	VOLLWORT	4	ADSDL_MAP_INDEX	
C)	VOLLWORT	4	ADSDL_FIELD_COUNT	
(10)	VOLLWORT	4	ADSDL_STRUCTURE_LÄNGE	
(14)	VOLLWORT	4	ADSDL_ATTRIBUTE_NUMBER	
(18)	ZEICHEN	1	ADSDL_ATTRIBUTE_TYPCODES (12)	
(24)	ZEICHEN	1	ADSDL_MAP_JUSTIFY_HOR	
(25)	ZEICHEN	1	ADSDL_MAP_JUSTIFY_VER	
(26)	ZEICHEN	2	*	
(28)	VOLLWORT	4	ADSDL_MAP_STARTING_ZEILE	
(2C)	VOLLWORT	4	ADSDL_MAP_STARTING_(SPALTE)	
(30)	VOLLWORT	4	ADSDL_MAP_LINES	
(34)	VOLLWORT	4	ADSDL_MAP_COLUMNS	
(38)	ZEICHEN	1	ADSDL_WRITE_CONTROL_CHAR	
(39)	ZEICHEN	3	*	
(3C)	ZEICHEN	*	ADSDL_FIRST_FIELD	

Tabelle 40.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	ADS_LONG_FIELD_, DESKRIPTOR	
(0)	ZEICHEN	32	ADSDL_FIELD_NAME	
(20)	VOLLWORT	4	ADSDL_FIELD_NAME_LEN	
(24)	VOLLWORT	4	ADSDL_VORKOMMEN-INDEX	
(28)	VOLLWORT	4	ADSDL_FIELD_OFFSET	
(2C)	VOLLWORT	4	ADSDL_FIELD_DATA_LEN	
(30)	ZEICHEN	1	ADSDL_FIELD_JUSTIFY	
(31)	ZEICHEN	1	ADSDL_FIELD_FILL_CHAR	
(32)	ZEICHEN	2	*	
(34)	ZEICHEN	*	ADSDL_NEXT_FIELD	

CDBLK-CONVDATA-Block

STEUERBLOCKNAME = DFHCDBLK DESCRIPTIVE NAME = CICS TS CONVDATA-Block.
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1992, 1995 FUNCTION = CONVDATA-
 Schnittstellenblock Dieser Datenbereich wird in der Option CONVDATA in GDS angege-
 ben. Befehle (siehe CICS Distributed Transaction Processing Leitfaden für
 eine Beschreibung der GDS-Befehle für LU6.2). Ein Anwendungsprogramm kann den Assemb-
 ler oder C enthalten. Versionen des Copybooks zum Definieren des Bereichs. LIFE-
 TIME = SPEICHERKLASSE = ORT = INNERE STEUERBLÖCKE = HINWEISE: ABHÄN-
 GIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNE REFERENZEN = DATENBEREICHE = STEUERBLÖCKE = GLOBAL
 VARIABLES (Macro pass) = -----

Tabelle 41.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	DFHCDBLK	KONVDATA-BLOCK
(0)	ZEICHEN	1	CDBC COMPL	X'FF ' -DATEN ABGE- SCHLOSSEN
(1)	ZEICHEN	1	CDBSYNC	X'FF ' SYNCHRONISATI- ONSPUNKT ANGEFOR- DERT
(2)	ZEICHEN	1	CDBFREE	X'FF ' FREIER ANGEFOR- DERT
(3)	ZEICHEN	1	CDBRECV	X'FF ' EMPFANG ERFOR- DERLICH
(4)	ZEICHEN	1	CDBSIG	X'FF ' SIGNAL EMPFANGEN
(5)	ZEICHEN	1	CDBCONF	X'FF ' BESTÄTIGUNG AN- GEFORDERT
(6)	ZEICHEN	1	CDBERR	X'FF ' -FEHLER EMPFAN- GEN
(7)	ZEICHEN	4	CDBERRCD	FEHLERCODE EMPFANGEN

Tabelle 41. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
B)	ZEICHEN	1	CDBSYNRB	X'FF ' -ROLLBACK DER SYNCHRONISATION ANGEFORDERT
C)	ZEICHEN	12	CDBRSVD	RESERVIERT

CFS6D-CF-Statistik für CFDT-Server

STEUERBLOCKNAME = DFHCF6D NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
 (CFDT) Statistik für Listenstruktur. Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
 Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1996,
 2006 FUNCTION = CF-Statistik für die Verwendung und den Zugriff auf die Listenstruktur.
 LIFETIME = N/A SPEICHERKLASSE = N/A POSITION = N/A N/A HINWEISE: ABHÄN-
 GIGKEITEN = S/370 MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

Tabelle 42.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHCF6D	, CF-Listenstrukturstatistik-datensatz
(0)	VOLLWORT	4	S6 (0)	Beginn des Datensatzes
(0)	HALFWORT	2	S6LEN	Länge des Datenbereichs
(0)	.111 111.		S6IDE	"0126" Maskenmaske für Listenstruktur
(2)	ADRESSE	2	S6ID	Strukturstats-ID der Listenstruktur
(2)	.... 1		S6ER	"X'01 " Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	S6DVER	Versionsnummer der Listenstruktur
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
Statusinformationen der Coupling-Facility-Liste.				
(8)	ZEICHEN	16	S6NAME (0)	Vollständiger Name der Listenstruktur
(8)	ZEICHEN	8	S6PREF	Erster Teil des Strukturnamens
(10)	ZEICHEN	8	S6POOL	Poolname Teil des Strukturnamens
(18)	ZEICHEN	16	S6CNNAME (0)	Name für die Verbindung zur Struktur
(18)	ZEICHEN	8	S6CNPREF	Präfix für Verbindungsname
(20)	ZEICHEN	8	S6CNSYSN	Eigener MVS-Systemname aus CVTSNAME

Tabelle 42. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(28)	ADRESSE	4	S6SIZE	Strukturgröße in 4-KB-Seiten
(2C)	ADRESSE	4	S6SIZEMX	Maximale Größe in 4-KB-Seiten
(30)	VOLLWORT	4	S6HDRS	Maximale Anzahl Listenüberschriften
(34)	VOLLWORT	4	S6HDRSCT	Für Steuerlisten verwendete Header
(38)	VOLLWORT	4	S6HDRSTD	Für Tabellendaten verfügbare Header
(3C)	VOLLWORT	4	S6ELEMLN	Datenelementgröße als Vollwort
(40)	ADRESSE	4	S6ELEMPW	Datenelementgröße als Pot. von 2
(44)	ADRESSE	4	S6ELEMPE	Max. Elemente pro Eintrag (für 32K)
(48)	VOLLWORT	4	S6ELEMRT	Elementseite des Eintrags: Element-Verhältnis
(4C)	VOLLWORT	4	S6ENTRRT	Eingangsseite des Eintrags: Element-Verhältnis
Verwendungsstatistik. Statistik für Eintragungs- und Elementverwendung. Beachten Sie, dass die niedrigste Anzahl freier Zähler beibehalten wird und die höchsten Werte im Gebrauch sind. Zählungen, da die Maximalwerte von einem ALTER betroffen sein können.				
(50)	VOLLWORT	4	S6ENTRCT	Aktuelle Anzahl der Einträge im Gebrauch
(54)	VOLLWORT	4	S6ENTRHI	Höchste Anzahl der Einträge im Gebrauch
(58)	VOLLWORT	4	S6ENTRLO	Niedrigste Anzahl freier Einträge
(5C)	VOLLWORT	4	S6ENTRMX	Max. Einträge, die von IXLCONN zurückgegeben werden
(60)	VOLLWORT	4	S6ELEMCT	Aktuelle Anzahl der Elemente im Gebrauch
(64)	VOLLWORT	4	S6ELEMHI	Höchste Anzahl der zu verwendenden Elemente
(68)	VOLLWORT	4	S6ELEMLO	Niedrigste Anzahl freier Elemente
(6C)	VOLLWORT	4	S6ELEM MX	Max. Elemente, die von IXLCONN zurückgegeben werden

Tabelle 42. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Listeneinträge, die von IXLLIST-Anforderungen zurückgegeben werden. Hinweis: Wenn Listen von freien in die Verwendung verschoben werden und umgekehrt, IXLLIST gibt nur die Zielinformationen zurück, daher sind die Zahlen oft leicht inkonsistent.				
(70)	DBL-WORT	8	S6USEVEC (0)	Verwendungsvektor, fünf Wortpaare
(70)	VOLLWORT	4	S6USEDCT	Anzahl der Einträge in der verwendeten Liste
(74)	VOLLWORT	4	S6USEDHI	Höchste Einträge in der verwendeten Liste
(78)	VOLLWORT	4	S6FREECT	Anzahl der Einträge in der freien Liste
(7C)	VOLLWORT	4	S6FREEHI	Höchste Einträge in der freien Liste
(80)	VOLLWORT	4	S6INDXCT	Anzahl der Einträge im Tabellenindex
(84)	VOLLWORT	4	S6INDXHI	Höchste Einträge im Tabellenindex
(88)	VOLLWORT	4	S6APPLCT	Anzahl der Einträge in der APPLID-Liste
(8C)	VOLLWORT	4	S6APPLHI	Höchste Einträge in der APPLID-Liste
(90)	VOLLWORT	4	S6UOWLCT	Anzahl der Einträge in der UOW-Liste
(94)	VOLLWORT	4	S6UOWLHI	Höchste Einträge in der UOW-Liste
E/A-Statistiken für Coupling Facility. Statistik für jeden Haupttyp der CF-Anforderung.				
(98)	VOLLWORT	4	S6RDICT	Tabellenindexeintrag lesen
(9C)	VOLLWORT	4	S6WRICT	Tabellenindexeintrag schreiben
(A0)	VOLLWORT	4	S6RWICT	Tabellenindexeintrag neu schreiben
(A4)	VOLLWORT	4	S6DLICT	Tabellenindexeintrag löschen
(A8)	VOLLWORT	4	S6CRLCT	Liste erstellen
(AC)	VOLLWORT	4	S6MDLCT	Liste ändern
(B0)	VOLLWORT	4	S6DLLCT	Liste löschen (1 pro Gesamtlöschungsliste)
(B4)	VOLLWORT	4	S6RDDCT	Datenelement lesen
(B8)	VOLLWORT	4	S6WRDCT	Datenelement schreiben

Tabelle 42. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(BC)	VOLLWORT	4	S6RWDCT	Datenelement neu schreiben
(C0)	VOLLWORT	4	S6DLDC	Datenelement löschen
(C4)	VOLLWORT	4	S6INLCT	In Datenliste einfragen
(C8)	VOLLWORT	4	S6RDMCT	Nachrichtenwarteschlange lesen
(CC)	VOLLWORT	4	S6WRMCT	In Nachrichtenwarteschlange schreiben
(D0)	VOLLWORT	4	S6RKANAL	UOW-Eintrag lesen
(D4)	VOLLWORT	4	S6WRUCT	UOW-Eintrag schreiben
(D8)	VOLLWORT	4	S6RWUCT	UOW-Eintrag neu schreiben
(DC)	VOLLWORT	4	S6DLUCT	UOW-Eintrag löschen
(E0)	VOLLWORT	4	S6RDAKT	APPLID-Eintrag lesen
(E4)	VOLLWORT	4	S6WRACKT	APPLID-Eintrag schreiben
(E8)	VOLLWORT	4	S6RWACKT	APPLID-Eintrag erneut schreiben
(EC)	VOLLWORT	4	S6DLACT	APPLID-Eintrag löschen
Statistik für interne CF-Anforderungen.				
(F0)	VOLLWORT	4	S6RLCT	Reread-Eintrag für vollständige Datenlänge
(F4)	VOLLWORT	4	S6ASYCT	Anzahl asynchroner Anforderungen
IXLLIST-Abschlussstatistik, die durch internen Antwortwert indexiert ist.				
(F8)	VOLLWORT	4	S6RSP1CT	Normale Antwort, alles OK
(FC)	VOLLWORT	4	S6RSP2CT	Pufferlänge war zu kurz für die Daten, benötigt eine vollständige Leseinheit.
(100)	VOLLWORT	4	S6RSP3CT	Es wurde kein übereinstimmender Eintrag gefunden. Die Tabelle ist nicht in Index oder Satz gefunden, die in der Tabelle nicht gefunden wurde.

Tabelle 42. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(104)	VOLLWORT	4	S6RSP4CT	Die Eintragsversion stimmt nicht überein. Der Eintrag wurde von einem anderen System aktualisiert oder es ist ein doppelter Eintrag vorhanden, wenn versucht wird, einen Eintrag zu erstellen.
(108)	VOLLWORT	4	S6RSP5CT	Abweichung bei Listenberechtigung, die durch die Tabellenstatusaktualisierung verursacht wurde
(10C)	VOLLWORT	4	S6RSP6CT	Der maximale Listenschlüssel ist erreicht. Die maximale Tabellengröße oder die maximale Anzahl der Tabellen ist abhängig von der Liste.
(110)	VOLLWORT	4	S6RSP7CT	Die Listenstruktur befindet sich außerhalb des Speicherbereichs.
(114)	VOLLWORT	4	S6RSP8CT	Ein IXLLIST-Rückkehrcode ist mit Ausnahme der oben beschriebenen aufgetreten.
(118)	VOLLWORT	4	S6RSP9CT	Struktur vorübergehend nicht verfügbar, z. B. beim erneuten Erstellen
(118)		0	S6ENDE	"*"
(118)		0	S6CLEN	"* -S6LEN" Länge dieses DSECT

CFS7D-CCFDT-Servertabellenstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHCFS7D NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
 (CFDT) Statistiken für Tabellenzugriffe. Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1996 FUNCTION = CF-Statistik für Tabellenzugriffe. LIFETIME = N/A SPEICHERKLASSE =
 N/A POSITION = N/A N/A HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 MODULE TYPE =
 Steuerblockdefinition -----

Tabelle 43.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHCFS7D	, CF-Tabellenzugriffsstatistikdatensatz
(0)	VOLLWORT	4	S7 (0)	Beginn des Datensatzes
(0)	HALFWORT	2	S7LEN	Länge des Datenbereichs

Tabelle 43. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	.111 1111		S7IDE	"0127" Tabellenzugriffss- tatsmaske
(2)	ADRESSE	2	S7ID	ID des Tabellenzugriffssta- tus
(2)	.... ....1		S7VERS	"X'01 " Maske für DSECT- Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	S7DVER	Versionsnummer des Ta- bellenzugriffsstats
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
Zugriffsstatistik für Coupling-Facility-Datentabellendaten.				
(8)	ZEICHEN	16	S7TABELLE	Tabellenname mit Leerzei- chen aufgefüllt
Statistikvektor.				
(18)	BITFOLGE	60	S7STATS (0)	Statistikvektor
Statistikdaten zur Tabellensteueranforderung.				
(18)	VOLLWORT	4	S7OCOPEN	Tabelle öffnen
(1C)	VOLLWORT	4	S7OCCLOS	Tabelle schließen
(20)	VOLLWORT	4	S7OCSET	Tabellenattribute festlegen
(24)	VOLLWORT	4	S7OCDELE	Tabelle löschen
(28)	VOLLWORT	4	S7OCSTAT	Tabellenstatistik extrahie- ren
Statistiken für Tabellen-Zugriffsanforderungen.				
(2C)	VOLLWORT	4	S7RQPOIN	Punkt
(30)	VOLLWORT	4	S7RQ HOCH	Höchsten Schlüssel zu- rückgeben
(34)	VOLLWORT	4	S7RQREAD	Lesen (einschließlich Lesen für Aktualisierung)
(38)	VOLLWORT	4	S7RQRDDL	Lesen und löschen
(3C)	VOLLWORT	4	S7RQUNLK	Entsperren
(40)	VOLLWORT	4	S7RQLOAD	Laden
(44)	VOLLWORT	4	S7RQWRIT	Schreiben (neuer Daten- satz)
(48)	VOLLWORT	4	S7RQREWR	Umschreiben
(4C)	VOLLWORT	4	S7RQDELE	Löschen
(50)	VOLLWORT	4	S7RQDELM	Mehrere löschen

Tabelle 43. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(50)	.1.1 .1 ..		S7ENDE	"*"
(50)	.1.1 .1 ..		S7CLEN	"* -S7LEN" Länge dieses DSECT

CFS8D-Statistik für CFDT-Serveranforderungen

STEUERBLOCKNAME = DFHCFS8D NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
 (CFDT) Anforderungsstatistik. Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeg
 schränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1996 FUNCTI-
 ON = CF-Datentabellen-Server-Anforderungsstatistik. LIFETIME = N/A SPEICHERKLASSE = N/A
 POSITION = N/A N/A HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 MODULE TYPE = Steuer-
 blockdefinition -----

Tabelle 44.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHCFS8D	, CFDT-Anforderungsstatistikdatensatz
(0)	VOLLWORT	4	S8 (0)	Beginn des Datensatzes
(0)	HALFWORT	2	S8LEN	Länge des Datenbereichs
(0)	1...		S8IDE	"0128" Maske für Serveranforderungsstats
(2)	ADRESSE	2	S8ID	ID des Serveranforderungsstats
(2)	.... ...1		S8VERS	"X'01 '" Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	S8DVERS	Versionsnummer der Serveranforderungsstats
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
Statistikvektor.				
(8)	BITFOLGE	88	S8STATS (0)	Statistikvektor
Tabellensteuerungs-Anforderungsstatistik für alle Tabellen insgesamt.				
(8)	VOLLWORT	4	S8OCOPEN	Tabelle öffnen
C)	VOLLWORT	4	S8OCCLOS	Tabelle schließen
(10)	VOLLWORT	4	S8OCSET	Tabellenattribute festlegen
(14)	VOLLWORT	4	S8OCDELE	Tabelle löschen
(18)	VOLLWORT	4	S8OCSTAT	Tabellenstatistik extrahieren
Gesamtabellenzugriffsanforderungsstatistik für alle Tabellen.				
(1C)	VOLLWORT	4	S8RQPOIN	Punkt-zu-Datensatz

Tabelle 44. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(20)	VOLLWORT	4	S8RQHOCH	Höchsten Schlüssel zurückgeben
(24)	VOLLWORT	4	S8RQREAD	Datensatz lesen (enthält zum Aktualisieren)
(28)	VOLLWORT	4	S8RQRDDL	Datensatz lesen und löschen
(2C)	VOLLWORT	4	S8RQUNLK	Satz entsperrt
(30)	VOLLWORT	4	S8RQLOAD	Datensatz bei der anfänglichen Ladezeit laden
(34)	VOLLWORT	4	S8RQWRIT	Neuen Datensatz schreiben
(38)	VOLLWORT	4	S8RQREWR	Vorhandenen Datensatz umschreiben
(3C)	VOLLWORT	4	S8RQDELE	Datensatz löschen
(40)	VOLLWORT	4	S8RQDELM	Mehrere Datensätze löschen
Gesamtanzahl der inquire Tabellenstatistik.				
(44)	VOLLWORT	4	S8IQINQU	Tabelle 'Inquire'
Die Anforderungsstatistik für die Wiederherstellungssteuerung insgesamt.				
(48)	VOLLWORT	4	S8SPPREP	Festschreiben der Arbeitseinheit vorbereiten
(4C)	VOLLWORT	4	S8SPRETA	Sperren für UOKes beibehalten
(50)	VOLLWORT	4	S8SPCOMM	Arbeitseinheit festschreiben
(54)	VOLLWORT	4	S8SPBACK	Arbeitseinheit sichern
(58)	VOLLWORT	4	S8SPINQU	Anfragung der UOWr
(5C)	VOLLWORT	4	S8SPREST	Wiederherstellbare Verbindung erneut starten
(5C)	.11.....		S8ENDE	"*"
(5C)	.11.....		S8CLEN	"* -S8LEN" Länge dieses DSECT

CFS9D-Serverspeicherstatistik des CFDT-Servers

```

      STEUERBLOCKNAME = DFHCFSD      NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
(CFDT) Statistik für den Serverspeicher.      Lizenziertes Material-Eigentum von
IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM
Corp. 1996, 2002      FUNCTION = CF-Statistik für die Hauptspeicherbelegung des Servers.      LIFE-
TIME = N/A      SPEICHERKLASSE = N/A      POSITION = N/A      N/A      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEI-
TEN = S/370      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----

```


Tabelle 45.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHCFS9D	, CF-Hauptspeicherstatistikdatensatz
(0)	VOLLWORT	4	S9 (0)	Beginn des Datensatzes
(0)	ADRESSE	2	S9LEN	Länge des Datenbereichs
(0)	1... ....1		S9IDE	"0129" CF-DT-Hauptspeicherstats-Maske
(2)	ADRESSE	2	S9ID	CF DT-Hauptspeicherstatus-ID
(2)	.... ....1		S9VERS	"X'01 '" Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ADRESSE	1	S9DVERS	CF DT-Hauptspeicherstats-Version
(5)	BITFOLGE	3		Reserviert
<p>Dies sind die von der AXM-Seitenpoolverwaltung zurückgegebenen Statistikdaten. -Routinen für die Pools AXMPGANY und AXMPGLOW.Speicher in diesen -Pools werden in Mehrfachen von 4-KB-Seiten an einer 4K-Grenze zugeordnet. Die häufigste Verwendung ist für Segmente des LIFO-Stapelspeichers. Der Speicher wird anfänglich aus dem Pool mithilfe einer Bitmap zugeordnet. Für eine schnellere Zuordnung werden freie Bereiche normalerweise nicht an die zurückgegeben. Pool, aber zu einem Vektor der freien Ketten hinzugefügt, abhängig von der Größe des freien Bereichs (1 bis 32 Seiten).Wenn Speicher angefordert wird, Dieser Vektor wird vor dem Gehen auf die Poolbitmap überprüft. Wenn es keine freien Bereiche mit der richtigen Größe gibt und es nicht genügend Speicher im Pool vorhanden, freie Bereiche im Vektor werden gesetzt zurück in den Pool, beginnend am kleinsten Ende, bis eine große Es wurde genügend Bereich erstellt.Diese Aktion wird als Komprimierung angezeigt. versuchen, die Statistiken zu verwenden.Wenn noch nicht genügend Speicher vorhanden ist um die Anforderung zu erfüllen, ist die Anforderung fehlgeschlagen. Statistik für LOC=ANY Speicherpool.</p>				
(8)	ZEICHEN	8	S9ANYNAM	Poolname AXMPGANY
(10)	VOLLWORT	4	S9ANYSIZ	Größe des Speicherpoolbereichs
(14)	ADRESSE	4	S9ANYPTR	Adresse des Speicherpoolbereichs
(18)	VOLLWORT	4	S9ANYMX	Gesamtanzahl Seiten im Speicherpool
(1C)	VOLLWORT	4	S9ANYUS	Anzahl der verwendeten Seiten im Pool
(20)	VOLLWORT	4	S9ANYFR	Anzahl freier Seiten im Pool
(24)	VOLLWORT	4	S9ANYLO	Niedrigste freie Seiten (seit dem Zurücksetzen)
(28)	VOLLWORT	4	S9ANYRQG	GET-Anforderungen für Speicher
(2C)	VOLLWORT	4	S9ANYRQF	FREE-Anforderungen für Speicher
(30)	VOLLWORT	4	S9ANYRQS	GETs, die den Speicher nicht abrufen konnten

Tabelle 45. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(34)	VOLLWORT	4	S9ANYRQC	Versuche der Komprimierung (Defragmentierung)
Statistik für LOC=BELOW-Speicherpool.				
(38)	ZEICHEN	8	S9LOWNAM	Poolname AXMPGLOW
(40)	VOLLWORT	4	S9LOWSIZ	Größe des Speicherpoolbereichs
(44)	ADRESSE	4	S9LOWPTR	Adresse des Speicherpoolbereichs
(48)	VOLLWORT	4	S9LOWMX	Gesamtanzahl Seiten im Speicherpool
(4C)	VOLLWORT	4	S9LOWUS	Anzahl der verwendeten Seiten im Pool
(50)	VOLLWORT	4	S9LOWFR	Anzahl freier Seiten im Pool
(54)	VOLLWORT	4	S9LOWLO	Niedrigste freie Seiten (seit dem Zurücksetzen)
(58)	VOLLWORT	4	S9LOWRQG	GET-Anforderungen für Speicher
(5C)	VOLLWORT	4	S9LOWRQF	FREE-Anforderungen für Speicher
(60)	VOLLWORT	4	S9LOWRQS	GETs, die den Speicher nicht abrufen konnten
(64)	VOLLWORT	4	S9LOWRQC	Versuche der Komprimierung (Defragmentierung)
(64)	.11.1 ...		S9END	"*"
(64)	.11.1 ...		S9CLEN	"* -S9LEN" Länge dieses DSECT

CLT-Befehlslistentabelle

MAKRONAME = DFHCLT DESCRIPTIVE NAME = CICS TS XRF-Befehlslistentabelleneintragsmakro
 FUNKTION = Dieses Makro definiert eine Befehlslistentabelle (CLT, Command List Table)
 für die Verwendung mit CICS XRF. EXTERNE REFERENZEN = XRF Takeover Initiati-
 on, Programm DFHWTI MACROS (Macro pass) = DFHSYS-globale Globaldaten
 Syntaxprüfung für DFHPRMCK-Operand DFHSMPT-SMP-Steuieranweisungen generieren
 DFHCOVER-Codepages generieren Konstanten für DFHVM-Generierung usw. ROUTINES (Ge-
 generierter Code) = keine DATA AREAS (Generierter Code) = DFHCLTDS (DSECT-
 Name) STEUERBLOCKS (Generierter Code) = keine + + + BEFEHLSLISTENTABEL-
 LE EINGABEFORMAT Die CLT enthält die folgenden Informatio-
 nen:
 o Befehle und WTOs des MVS-Systembedieners, die ausgegeben werden sol-
 len während der Übernahme durch ein CICS-Alternativangebot von CICS Acti-
 ve.
 o Identifikationsdaten für die JES-Systeme im Gebrauch. o Daten, die
 zur Überprüfung der Berechtigung für die Übernahme verwendet werden. Das CLT-Lademodul
 wird in eine APF-Autorisierte APF-Tabelle verlinkt. Kassettenarchiv. Bei der
 Übernahme ruft das alternative CICS-System die XRF-Datei auf. Initialisierungsprogramm
 für Übernahmeprogramm zum Beenden des CICS Mit einem MVS-Systembediener-Befehl aktiv
 und mit dem Befehl die Befehle, die in der CLT angegeben sind, z. B. MRO-
 bezogene Systeme für die Übernahme anfordern.

Tabelle 46.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHCLTDS	CLT-DSECT
TYPE=INITIAL generierte Felder				
(0)	ZEICHEN	1		Reserviert
(1)	BITFOLGE	1	CLVER	Version von CLT
(1)	.... ..1		CLTIVER1	"X '01'" ..Version 1
(2)	BITFOLGE	1	CLTIJESX	Typ des JES
(2)	.... ..1.		CLTIJES2	"X '02'" ..JES2
(2)	.... ..11		CLTIJES3	"X '03'" ..JES3
(3)	ZEICHEN	1	CLTIJCHR	JES-Kennungszeichen
(4)	ADRESSE	4	CLTIIND1	Adresse von Index 1
(4)	.... 1 ...		CLTJTAB	"*" JES-Systemkennung
(8)	ZEICHEN	4	CLTJMVS	MVS-Systemkennung
C)	ZEICHEN	4	CLTJJESN	Name des JES2-oder JES3-Subsystems
C)	...1....		CLTJJES	"*"
(10)	ZEICHEN	1	CLTJJ2ID	JES2-SPOOL-Member-Nummer
(10)	.... 1..1		CLTJTBL2	"* -CLTJTAB" Länge des Tabelleneintrags für JES2
(10)	ZEICHEN	8	CLTJJ3ID	JES3-Name in MAINPROC
(10)	...1....		CLTJTBL3	"* -CLTJTAB" Länge des Tabelleneintrags für JES3

TYPE=LISTSTART generierte Felder

Tabelle 47.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	CLTI1DS	CLT-Index 1-DSECT
Eintrag für Index 1				
(0)	ZEICHEN	4	CLT1END (0)	Null, wenn Ende von Index 1
(0)	ZEICHEN	8	CLT1SAPL	Spezifische APPLID von Alternativer
(8)	ZEICHEN	8	CLT1CANN	Jobname bei Beendigung, Befehl

Tabelle 47. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	ADRESSE	4	CLT1ADI2	Adresse des Index 2 für diese
(10)	...1 .1 ..		CLT1LEN	"* -CLTI1DS" Länge des Indexes 1

TYPE=COMMAND und TYPE=WTO-generierte Felder

Tabelle 48.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	CLTCDS	CLT COMMAND/WTO-Eintrag DSECT
(0)	BITFOLGE	1	CLCTYPE	Eintragstyp
(0)	.... ...1		CLTCCOM	"X'01 " Type=COMMAND
(0)	.... ...1.		CLTCWTO	"X'02 " Typ=WTO
(1)	BITFOLGE	1	CLTCCEC	CEC-Indikator
(1)	.... ...1		CLTCCSAM	"X '01'" ..Gleich
(1)	.... ...1.		CLTCCSEP	"X '02'" ..Getrennt
(2)	ZEICHEN	1	CLTCDATA (0)	
TYP = BEFEHL				
(2)	BITFOLGE	1	CLTCCOML	Länge des Befehls
(3)	ZEICHEN	1	CLCTEXT (0)	Beginn des Befehlstexts
TYP=WTO				
(2)	ZEICHEN	1	(2)	Reserviert
(4)	ADRESSE	4	CLTCADDR	Adresse des WTO-MF=L

Tabelle 49.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	CLTI2DS	CLT-Index 2 DSECT
Eintrag für Index 2				
(0)	ADRESSE	4	CLT2ADDR	Adresse des COMMAND/ WTO-Eintrags
(0)	.... .1 ..		CLT2LEN	"* -CLTI2DS" Länge des Index 2-Eintrags

MCTDR-Verzeichniseintrag überwachen

Tabelle 50.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DICTNTRY	

MAKRONAME = DFHMCTDR DESCRIPTIVE NAME = CICS/ESA-Überwachungswörterbuchein-
 trag Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1986, 2020
 FUNCTION = Felddefinitionen zum Zuordnen eines Überwachungswörterverzeichnis-
 ses -Eintrag. ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = keine ATTRIBU-
 TES = keine

Tabelle 51.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ZEICHEN	8	CMODNAME	NAME DES EIGNERS
(8)	ZEICHEN	1	CMODTYPE	OBJECT-TYPE 'S' = CLOCK' A ' = COUNT' C' = BYTE- STRING 'T' = ZEITMARKE (STCK FORMAT)' P ' = GE- PACKT DEZIMAL FELD
(9)	ZEICHEN	3	CMODIDNT	NUMERISCHE ID.INNER- HALB DES OBJEKTTYP
C)	HALFWORT	2	CMODLENG	LÄNGE DES OBJEKTS
(E)	BITFOLGE	2	CMODCONN	ZUGEORDNETER CONNEC- TOR
(10)	BITFOLGE	2	CMODOFST	ZUGEORDNETER OFFSET
(12)	ZEICHEN	8	CMODHEAD	INFORMELLER NAME
(12)	...1 1.1.		CMODNEXT	"*"

CRB-Querregionsblock

STEUERBLOCKNAME = DFHCRB/S DESCRIPTIVE NAME = CICS TS Cross-Region-Block
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM
 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1992 FUNKTION = Dieser DSECT beschreibt
 den CICS-Regionsblock, der die von der CICS-Funktion für die Kommunikation zwischen Re-
 gionen verwendet wird. Der Block wird verwendet, um die Aktivitäten zwischen Regionen
 zu steuern. auf globaler Ebene, im Gegensatz zur Kontrolle der Tätigkeit der
 einzelnen Verbindungen mit anderen Regionen. Der dialogische TCTTE (hängt vom 'ISLINK'
 ab. Systemeintrag in der TCT) ist der Block, der steuert einzelne 'Dialoge'
 zwischen CICS und anderen Regionen. Die CRB wird zugeordnet, wenn die Funkti-
 on gestartet wird. up (durch das Startprogramm DFHCRSP) freigegeben und freigegeben,
 wenn die Anlage wird heruntergefahren (über den IS-LOGOFF COMMND). Der Block
 enthält u. a. ein Argument Listen und andere Informationen, die für die Kommunikation
 erforderlich sind mit dem interregionalen SVC (DFHIRCP) LIFETIME = SPEICHER-
 KLASSE = ORT = INNERE STEUERBLÖCKE = HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370
 EINSCHRÄNKUNGEN = MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNE REFERENZEN = DATENBEREICHE = STEUERBLÖCKE = GLOBAL VARIABLES
 (Macro pass) = -----

Tabelle 52.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	112	DFHCRBDS	Eyecatcher
(0)	ZEICHEN	8	CRBEYE	
(8)	VOLLWORT	4	CRBSVCLS	LISTE FÜR SVC FULL WORD ALIGNMENT
C)	ZEICHEN	40	CRBSVCSB	SUBLIST FÜR SVC
(34)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(38)	VOLLWORT	4	CRBUSID	SVC-BENUTZER-ID ALLOC ZU CICS
(3C)	ADRESSE	4	CRBSLCB	A (SVC'S SLCB CTL BLOCK)
(40)	ZEICHEN	8	CRBIMQTK	Unbestertes Warteschlangen-Token für Warteschlangenmanager
(48)	ZEICHEN	8	CRBDLQTK	Delay-WS-Token für Warteschlangenmanager
(50)	ZEICHEN	8	CRBSTASV	SAVE REGS 13, 14 IN STAE
(50)	VOLLWORT	4	*	REGS 13
(54)	VOLLWORT	4	*	REGS 14
(58)	HALFWORT	2	CRBSVCIN	INSTR ZUM AUFRUFEN VON 'INTER-RGN' SVC
(5A)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(5C)	BIT (8)	1	CRBFLG1	MARKIERUNGSBYTE
(5C)	1...		*	80 reserviert
(5C)	.1		CRBSCSMT	40 UNTERDRÜCKEN 'QU-IESCE ABGESCHLOSSEN' MSG UM CSMT IN CSNC. (DIESES BIT WIRD GESETZT, WENN DIE RGN-FCLY-DATEI VON STP ODER SRP GESTOPPT WURDE)
(5C)	..1.....		*	20 reserviert
(5C)	...1....		*	10 reserviert
(5C)	.... 1 ...		CRBABND	08 CSNC HAS ABENDED-NRML SHUT MUSTN'T ISSUE IS STOPNML
(5D)	ZEICHEN	3	*	Ausrichtung
(60)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(64)	ADRESSE	4	CRBDSTOK	DS-Token für Arbeitsexit
(68)	ZEICHEN	8	CRBMPTOK	MP-Regeltoken

CSA-Allgemeiner Systembereichsgenerator

```

        STEUERBLOCKNAME = DFHCSAPS           ÜBEREINSTIMMENDE ASSEMBLERSTEUERBLOCK = DFHCSAD           BE-
SCHREIBE NAME = CICS TS COMMON SYSTEM AREA GENERATOR.           Lizenziertes Material-Eigentum
von IBM           Eingeschränkte Materialien von IBM           5655-Y04           (C) Copyright
IBM Corp. 1984, 2020
        FUNKTION =           DFHCSAPS GENERIERT DIE DSECT FÜR DIE CICS COMMON
SYSTEMBEREICH.           HINWEISE:           ABHÄNGIGKEITEN = S/370           EINSCHRÄNKUNGEN = KEINE
REGISTERKONVENTIONEN = NICHT ZUTREFFEND           PATCHBEZEICHNUNG = NICHT ZUTREFFEND           MODULTYP
= MAKRO           MODULGRÖSSE = NICHT ZUTREFFEND           ATTRIBUTE = NICHT ANWENDBAR           MACROS:
DFHAFCD, DFHEJECT, DFHPRINT, DFHSYS D           R49845 680 120601 HDLVDNM: Neuen ACD-Subpool für
ICES hinzufügen           R64250 690 130516 HDIDNCS: FE-Flags-Statusbericht           R75134 690
121009 HDLVDNM: Neuen ACD-Subpool für 2 ICES hinzufügen           PI50363 660 150501 HDDLCRP: BMS
3270-Schutz           R110014 710 160615 HDFVGMB: Umbenennen von MQINI in MQMON           R109931
710 161123 HDDLCRP: BMS 3270-Schutz
-----
        R147329 720 180426 HD3BADW: AidThreshold-Richtlinientoken hinzufügen           R147938
720 180712 HDAFDRB: PLT-Programmbereich hinzufügen           R161435 730 200316 HD3BADW: CSARESOV
hinzufügen
        Dummyänderung für apar @PH23469C
    
```

Tabelle 53.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	452	DFHCSADS	ABSCHNITT-CSA
(0)	ZEICHEN	0	DFHCSABA	BEGINN DER GEMEINSAMEN SYSTEMBEREICHS-ADRESSE
(0)	VOLLWORT	4	CSAOSRSA (18)	SYSTEMREGISTERBEREICH STEUERN
(48)	ZEICHEN	0	CSASOSI	KURZER SPEICHERANZEIGER
(48)	BIT (8)	1	CSASSI1	SYSTEMSIGNALANZEIGER 1
(48)	1... ..		*	Reserviert
(48)	.1		CSAFTCAB	RMI-erzwungene TCAs unter 16 MB
(48)	..1.....		CSASDTRN	SDTRAN GESTARTET
(48)	...1....		CSAQUIES	STAGE 'FINAL QUIESCE'
(48)	.... 1 ...		CSASITRM	Verarbeitete SIT-RMs
(48)	.... .1 ..		*	Reserviert
(48)	.... ..1.		CSACSDOP	CSD WIRD BEIM START GEÖFFNET
(48)	.... ...1		CSASOSON	BEDINGUNG FÜR 'SHORT ON STORAGE'
(49)	ZEICHEN	0	CSAKCMI	MAXIMALE ANZAHL DER TASKS
(49)	BIT (8)	1	CSASSI2	BEDINGUNG FÜR SYSTEMSIGNALANZEIGER 2
(49)	1... ..		CSASTIM	INDIKATORMASKE FÜR SYSTEMBEENDIGUNG

Tabelle 53. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(49)	.1		CSAFNLTM	ABSCHLIESSENDE PHASE DER BEENDIGUNGSPHASE
(49)	..1.....		CSATCSCN	TCP-Vollscan erforderlich
(49)	...1....		CSAPLTPI	PLTPI-PHASE ABGESCHLOSSEN
(49)	.... 1 ...		CSATCPQM	TASK ZUM STILLLEGEN VON DATENSTATIONS-STEUERUNG
(49)	.... .1 ..		CSATQIM	ANZEIGEMASKE FÜR TRANSAKTIONSQUIESCE
(49)	.... ..1.		CSAMXTON	MAXIMALER TASKINDIKATOR FÜR BEDINGUNG
(49)	.... ....1		CSATCPEV	ANSTEHENDES EREIGNIS 'TCP-KCP'.
(4A)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(4C)	ADRESSE	4	CSAQRTCA	NICHT VERWENDEN: Nicht threadsicher. Bisher -> TCA der aktuellen Task. Jetzt enthält eine fetch-geschützte Adresse.
(50)	ZEICHEN	4	CSATODP	ZEIT DES TAGES.EINE GEPACKTE GANZZAHL IM FORMAT HHMMSSTC, WOBEI HH FÜR STUNDEN, MM FÜR MINUTEN, SS FÜR SEKUNDEN, T FÜR ZEHNTEL SEKUNDEN UND C FÜR EIN POSITIVES VORZEICHEN STEHT.
(54)	ADRESSE	4	CSAICEBA	ANFANGSADRESSE DES INTERVALLSTEUERUNGSELEMENTS (ICE)
(58)	HALFWORT	2	CSAICSIC	Standard-DTIMOUT-Intervall in Sekunden.
(5A)	BIT (8)	1	CSADATFT	DATUMSFORMATANZEIGER
(5A)	1111 1 ...		*	Reserviert
(5A)	.... .1 ..		CSADATFY	FORMAT ALS JJMMTT
(5A)	.... ..1.		CSADATFD	FORMAT ALS DDMMYY
(5A)	.... ....1		CSADATFM	FORMAT ALS MMTTJJ
(5B)	BIT (8)	1	CSAICIND	ANZEIGER FÜR INTERVALLSTEUERUNG

Tabelle 53. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5B)	1... ..		*	Reserviert
(5B)	.1		*	Reserviert
(5B)	..1.....		CSALSADD	Zweite Anpassung des Heapspeichers
(5B)	...1....		CSAICMNR	AUTORESETTIME-ANZEIGER
(5B)	.... 1 ...		CSAICIMM	IMM in AUTORESETTIME
(5B)	.... .1 ..		CSAICRIP	Zurücksetzen ist in Bearbeitung
(5B)	.... ..1.		CSAICITP	ANSTEHENDE MASKE FÜR ANPASSUNGSTASK
(5B)	.... ....1		CSAICIAJ	MASKE FÜR DIE TAGESZEITANPASSUNG
(5C)	VOLLWORT	4	CSATADJT	ZEIT DES ANPASSUNGSWERTS FÜR TAGE.DIE DIFFERENZ ZWISCHEN DER BETRIEBSSYSTEMZEIT DES TAGES UND DER CICS TAGESZEIT IN 300 SEKUNDEN EINER SEKUNDE.
(60)	ZEICHEN	4	CSACTODB	DIE AKTUELLE UHRZEIT.EINE BINÄRE GANZZAH, DEREN NIEDRIGSTES SIGNIFIKANTES BIT EINE HUNDERTSTELSEKUNDE EINER SEKUNDE DARSTELLT.
(60)	VOLLWORT	4	CSACSCC	ALLGEMEINE SYSTEMSTEUERUNGSUHR
(64)	VOLLWORT	4	CSASBTI	INTERVALL FÜR SYSTEMPARTITIONS-/REGIONSEXITZEITGEBER, AUSGEDRÜCKT IN 300 SEKUNDEN EINER SEKUNDE (CICS TIMER UNITS) IN DEN DREI HOCHBESTELBYTE.
(68)	ADRESSE	4	CSAEITHG	HIRED PISTOLE-TABELLENADRESSE
(6C)	VOLLWORT	4	CSASITOD	DIE SYSTEMINITIALISIERUNGSZEIT DES TAGES IN BINÄRSEKUNDEN.
(70)	BIT (8)	1	CSACPSM	Verwendet von CPSM
(70)	1... ..		CSAONE	PK37813 wird angewendet

Tabelle 53. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(70)	.111 1111		*	Reserviert
(71)	BIT (8)	1	CSACPSMW	CPSM-/WU-KOMPONENTENMARKIERUNG
(71)	1...		CSACPSML	LMAS-AGENT GESTARTET
(71)	.1		CSACPSMR	RMAS-AGENT GESTARTET
(71)	..1.....		CSACPSMT	MAS TRUE AKTIVIERT
(71)	...1....		CSACPSMD	DEBUG WAHR
(71)	.... 1111		*	Reserviert
(72)	ZEICHEN	2	CSAUCH	Offset für Leap-Sekunden
(74)	ADRESSE	4	CSAPLBA	UNTERE GRENZADRESSE DER PARTITION
(78)	ADRESSE	4	CSAPUBA	OBERE GRENZE DER PARTITION
(7C)	ZEICHEN	4	CSAJYDP	Eine PACKED INTEGER OF THE FORM 0CYDDDD WHERE YY IS YEARS, DDD IS DAYS, C IS A CENTURY INDICATOR (0 = 1900 1 = 2000, 2 = 2100 etc) AND S IS A POSITIVE SIGN.
(80)	ADRESSE	4	CSASPFPA	ADRESSE DES SPEZIELLEN ABRUFGESCHÜTZTEN SPEICHERBEREICHS
(84)	BIT (8)	1	CSATRMF1	TRACE-SYSTEM-MASTER-FLAGS
(84)	1...		CSATRMAS	TRACE-MASTER-FLAG.WENN AUF, ERFOLGT DIE TRACEERSTELLUNG VON SYSTEM-UND BENUTZEREINTRÄGEN-ENTSPRECHEND DEN EINZELNEN FLAGS
(84)	.1		CSATRSYS	SYSTEM-MASTER-FLAG.WENN AUF, WIRD EIN TRACE FÜR SYSTEMEINTRÄGE DURCHFÜHRT.
(84)	..1.....		CSATRUSE	BENUTZER-MASTER-FLAG.WENN IN, WIRD EIN TRACE FÜR BENUTZEREINTRÄGE DURCHFÜHRT.
(84)	...1 11.		*	Reserviert

Tabelle 53. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(84)	.... ..1.		CSATRFEP	TRACE FEPI
(84)	.... ..1		*	Reserviert
(85)	BIT (8)	1	CSATRMF2	MARKIERUNGEN FÜR TRACE-SYSTEMAUSWAHL
(85)	1...		CSATRMKC	TRACE-TASK-STEUERUNG
(85)	.1		CSATRMSC	TRACESPEICHERSTEUERUNG
(85)	..1.....		CSATRMPC	TRACE FÜR PROGRAMMSTEUERUNG
(85)	...1....		CSATRMIC	TRACE-INTERVALLSTEUERUNG
(85)	.... 1 ...		CSATRMDC	TRACESPEICHERAUSZUGSTEUERN
(85)	.... .1 ..		CSATRMFC	TRACEDATEISTEUERUNG, DL/I
(85)	.... ..1.		CSATRMTD	TRACING TRANSIENTER DATEN
(85)	.... ..1		CSATRMRI	TRACESTUFE EBENE 1
(86)	BIT (8)	1	CSATRMF3	MARKIERUNGEN FÜR TRACE-SYSTEMAUSWAHL
(86)	1...		CSATRMR2	TRACESTUFE EBENE 2
(86)	.1		CSATRMEI	TRACE-EXEC-SCHNITTSTELLE
(86)	..1.....		CSATRMRA	TRACE RES MAN ADAPTER LVL
(86)	...1....		CSATRMSP	TRACE-SYNCHRONISATIONSPUNKT
(86)	.... 1 ...		CSATRMTC	TRACE-TERMINAL-STEUERUNG
(86)	.... .1 ..		CSATRMA2	TRACE RES MAN ADAPTER LVL
(86)	.... ..1.		CSATRMBM	TRACE-BMS
(86)	.... ..1		CSATRMJC	TRACE-JOURNALSTEUERUNG
(87)	BIT (8)	1	CSATRMF4	MARKIERUNGEN FÜR TRACE-SYSTEMAUSWAHL
(87)	1...		CSATRMIS	TRACE ISC
(87)	.1		CSATRMUE	TRACE-BENUTZER-EXIT-SCHNITTSTELLE

Tabelle 53. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(87)	..1.....		CSATRMS5	Reserviert
(87)	...1....		CSATRMS4	Reserviert
(87)	.... 1 ...		CSATRMS3	Reserviert
(87)	.... .1 ..		CSATRMS2	Reserviert
(87)	.... ..1.		CSATRMS1	Reserviert
(87)	.... ...1		CSATRMLF	LIFO-MARKIERUNG
(88)	BIT (8)	1	CSATRMF5	AUSWAHLMARKIERUNGEN FÜR TASKSPEICHER
(88)	1...		*	Reserviert
(88)	.1		CSATSKCR	TASKSPEICHER = AKTUELL
(88)	..1.....		CSASTGFZ	Speicherstopp für
(88)	...1 1111		*	Reserviert
(89)	BIT (8)	1	CSATRMF6	TERMINAL-SPEICHER-SEL.FLAGS
(89)	1...		CSATRMCR	TERMINALSPEICHER = AKTUELL
(89)	.111....		*	reserviert
(89)	.... 1 ...		CSAGTRAP	GTRAP aufgerufen!
(89)	.... .1 ..		CSATRAP	TRAP aufgerufen!
(89)	.... ..1.		CSAUSTG	definiert nicht verwendet
(89)	.... ...1		CSATRMFQ	definiert nicht verwendet
(8A)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CSAUSKEY	BENUTZERSCHLÜSSEL IN DER FORM 'IC/SPKA'
(8B)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CSACIKEY	CICS KEY IN IC/SPKA FORM
(8C)	ADRESSE	4	CSASITBA	ADRESSE DER SYSTEMINITIALISIERUNGSTABELLE (SITZ)
(90)	VOLLWORT	4	CSAUNQID	EINDEUTIGER IDENTIFIKATIONSZÄHLER (BINÄRER VOLLWORTZÄHLER)
(94)	VOLLWORT	4	CSAAIDBA	Reserviert und darf nicht verwendet werden
(98)	HALFWORT	2	CSASTIME	SNT tuning parm (von SIT)
(9A)	HALFWORT	2	CSALTIME	LUIT-Optimierungsparm (von SIT)
BETRIEBSSYSTEM-UND CICS-LEVEL-INDIKATOREN				

Tabelle 53. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(9C)	ZEICHEN	1	CSAOPSYS	BETRIEBSSYSTEM
(9D)	ZEICHEN	1	CSAOPREL	BETRIEBSSYSTEMRE-LEASE
(9E)	ZEICHEN	1	CSACICS	CICS-SYSTEM
(9F)	BIT (8)	1	CSACIREL	CICS-RELEASE
(A0)	ADRESSE	4	CSAKCNAC	Tasksteuerung
(A4)	ADRESSE	4	CSASCNAC	Speichersteuerung
(A8)	ADRESSE	4	CSAPCNAC	Programmsteuerung
(AC)	ADRESSE	4	CSAICNAC	Zeitsteuerung
(B0)	ADRESSE	4	CSADCNAC	Steuerung des Speicher- auszugs
(B4)	ADRESSE	4	CSATCNAC	Terminalsteuerung
(B8)	ADRESSE	4	CSATCTCA	STEUERBEREICHSDRES- SE FÜR KASSENSTEU- RUNGSTASK
(BC)	ADRESSE	4	CSAROCSA	Schreibgeschützt CSA (für PL/1)
(C0)	ADRESSE	4	CSAICEXP	IC-Ablaufdatum TXN TCA- Adresse
(C4)	ZEICHEN	1	CSASSI3	Reserviert (former ICVSW)
(C4)	1...		CSAIDCHK	IDS-APIs werden unter- stützt
(C4)	.1		CSASTPRO	Markierung für Speicher- schutz
(C4)	..1.....		CSATRISO	Tran-Isolationsmarkierung
(C4)	...1....		CSAFRCQR	1=> FORCEQR=FORCE
(C4)	.... 1 ...		CSAIPICY	Wird IPIC in der Region verwendet?
(C4)	.... .1 ..		CSAAUDIT	Ist der Prüfbefehl in?
(C4)	.... ..1.		CSAAUDSW	ist Prüfung inaktiviert
(C4)	.... ....1		CSABMCHK	BMS-Feldprüfung
(C5)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CSACIMOD	CICS-Modifikationsstufe in Hexadezimalwert
(C6)	ZEICHEN	1	CSABMACT	Standard-BMS-IDS-Aktion
(C7)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(C8)	ADRESSE	4	CSAOPFLA	ADRESSLISTENADRESSE FÜR CSA-ZUSATZEIN- RICHTUNGEN

Tabelle 53. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(CC)	ADRESSE	4	CSAECSSA	Addr von DFHECSS oder 0 bei inaktiver Ereigniserfassung
(D0)	ZEICHEN	8	CSAATTOK	Token für aidThreshold
(D8)	ADRESSE	4	*	Reserviert
KONSTANTEN				
(DC)	ZEICHEN	4	*	SPEICHERKONSTANTE-CNST
VERSCHIEDENE KONSTANTEN				
(E0)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(E2)	HALFWORT	2	CSALEN	Länge des CSA
(E4)	ADRESSE	4	CSACWAA	Adresse von CWA
(E8)	HALFWORT	2	CSACWAL	Länge des CWA
(EA)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(EC)	ZEICHEN	8	CSATCA31	TCA-Subpooltoken (31 Bit)
(F4)	ZEICHEN	8	CSATCA24	TCA-Subpooltoken mit 24 Bit
(FC)	ZEICHEN	8	CSABLDSP	Tran-Subpool erstellen
(104)	ADRESSE	4	CSATCADF	ADDR (proforma TCA)
(108)	ADRESSE	4	CSAQRTCB	QR-TCB-Adresse
(10C)	ADRESSE	4	CSAEIPAD	EIP-ADCON-LISTE (DFHEIP00)
(110)	ADRESSE	4	CSABRSAA	BR-Statusbereich
(114)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	CSAQRTOK	Modename-Token von QR
SYSTEMSTEUERTABELLE ANFANGSADRESSEN				
(118)	ADRESSE	4	CSATRRAT	Zu verfolgte Rückgabeadresse
(11C)	ADRESSE	4	CSAAINAC	Eingangspunkt von DFHAPIN
(120)	ADRESSE	4	CSAPLTBA	Addr der zuletzt verwendeten PLT
(124)	ADRESSE	4	CSATCTBA	ADRESSE DER TERMINALSTEUERTABELLE
(128)	ADRESSE	4	CSAFCSBA	ADRESSE DES STATISCHEN SPEICHERS DER DATEISTEUERUNG

Tabelle 53. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
LÄNGE DES PLT-PUFFERS				
(12C)	ADRESSE	4	CSAPLTLN	Länge der PLT
OPEN & CLOSE LIST				
(130)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(134)	ADRESSE	4	CSATOLA	ADRESSE DER OFFENEN LISTENADRESSE DER DATENKASSE
AUTORESETTIME Auslöserverwaltung. @PH10224A @PH10224A				
(138)	ZEICHEN	4	CSATODP2	Kopie von CSATODP
UHRZEIT (UHRZEIT)				
(13C)	VOLLWORT	4	CSABACL2	LETZTE VIRT.MIDNIGHT-WERT (4.096 MSEC-AUFLÖSUNG)
(140)	VOLLWORT	4	CSABASCL	BASISZEITTAKTWERT (4.096 MILLISEKUNDEN AUFLÖSUNG)
(144)	VOLLWORT	4	CSABASTU	WERT FÜR BASISZEITGEBEREINHEITEN, AUSGEDRÜCKT IN 300 SEKUNDEN EINER ZWEITEN AUFLÖSUNG
STATUS DER CICS-AUSFÜHRUNG				
(148)	ZEICHEN	3	CSAXST	STATUSMARKIERUNGEN FÜR CICS-AUSFÜHRUNG
(148)	BIT (8)	1	CSAXST1	STATUS DER CICS-AUSFÜHRUNG
(148)	1...		*	Reserviert
(148)	.1		CSAXSTMC	CICS KONTROLLIERT BEENDET ..
(148)	..1.....		CSAXSTMI	CICS SOFORTIGE BEENDIGUNG ....WENN CSAXSTM EBENFALLS FESTGELEGT IST
(148)	...1....		CSAXSTMX	DIE CICS WURDEN ABGEBROCHEN ....WENN CSAXSTM EBENFALLS FESTGELEGT IST

Tabelle 53. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(148)	.... 1 ...		*	Reserviert
(148)	.... .1 ..		CSAXSTM	CICS-BEENDIGUNG
(148)	.... ..1.		CSAXSEX	CICS-AUSFÜHRUNG
(148)	.... ...1		CSAXSI	CICS-INITIALISIERUNG
(149)	BIT (8)	1	CSAXST2	STATUS DER CICS-AUSFÜHRUNG
(149)	11.....		*	Reserviert
(149)	..1.....		CSAXSQ2	2ND-STUFE DES QUIESCE
(149)	...1....		CSAXSQ1	1ST-STUFE DES QUIESCE
(149)	.... 1 ...		*	Reserviert
(149)	.... .1 ..		CSAXSI3	3RD-STAGE-INITIALISIERUNG
(149)	.... ..1.		CSAXSI2	INITIALISIERUNG DER STAGE '2ND'
(149)	.... ...1		CSAXSI1	1ST-STAGE-INITIALISIERUNG
(14A)	BIT (8)	1	CSAXST3	STATUS DER CICS-AUSFÜHRUNG
(14A)	1111 111.		*	Reserviert
(14A)	.... ...1		CSAXSINC	CICS-INITIALISIERUNG ABGESCHLOSSEN
(14B)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(14C)	ADRESSE	4	CSANULLP	Nicht 0-Nulladresse
(150)	ADRESSE	4	CSASFP2	addr eines anderen abrufgeschützten Bereichs
(154)	ADRESSE	4	*	Für zukünftige Verwendung verfügbar
(158)	ADRESSE	4	CSATDNAC	Transienter Dateneintrag
(15C)	ADRESSE	4	CSATSNAC	Temp. Speichereintrag
(160)	ADRESSE	4	CSATCRWE	TCP-Lese-/Schreibzugriff
(164)	ADRESSE	4	CSAWTOAD	Write-to-Operator-Routine
(168)	ADRESSE	4	CSATRNAC	Trace-Eintrag
(16C)	ADRESSE	4	CSASPNAC	Synchronisationspunkteintrag
(170)	ADRESSE	4	*	Reserviert
ZEITMANAGEMENTSPEICHER				

Tabelle 53. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(174)	VOLLWORT	4	CSATODTU	BINÄRE TAGESZEIT IN 300-SEKUNDEN-SEKUNDEN
(178)	VOLLWORT	4	CSATCNDT	DIE NÄCHSTE ZUTEILUNGSZEIT DER TERMINALSTEUERUNG IN 300-SEKUNDEN-SEKUNDEN
(17C)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(180)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(182)	BIT (8)	1	CSAR DATC	RELATIVER DATUMZÄHLER (BINÄR)
(183)	BIT (8)	1	*	Reserviert
ARBEITSBEREICH				
(184)	ZEICHEN	8	*	SPEICKERKOMMENTAR-'ARBEITSBEREICH '
SYSTEMSTATISTIK				
(18C)	ADRESSE	4	CSAFASTL	-> ARBEITSBEREICH 'FAST LINK'
(190)	OHNE VORZEICHEN	4	CSABMIGC	BMS3270-Hits ignoriert
(194)	OHNE VORZEICHEN	4	CSAPPFN	PPF-Änderungszähler
(198)	OHNE VORZEICHEN	4	CSATCTSV	TCTS-Änderungszähler
(19C)	ADRESSE	4	CSAPFTRR	Relay-Link-PFT-Adresse
(1A0)	ADRESSE	4	CSAPFTRS	Relay-Link-PFT-Adresse
(1A4)	OHNE VORZEICHEN	4	CSABMLGC	BMS3270-Hits protokolliert
(1A8)	OHNE VORZEICHEN	4	CSABMABC	BMS3270-Hits abnormal beendet
(1AC)	ADRESSE	4	CSABRLKA	DFHBRLK-Eingangspunkt
(1B0)	ADRESSE	4	CSABRAIA	DFHBRAI-Eingangspunkt
(1B4)	ADRESSE	4	CSABRFRA	DFHBRFR-Eingangspunkt
(1B8)	ADRESSE	4	CSABRFMA	DFHBRFM, Eingangspunkt
(1BC)	ADRESSE	4	CSABRTBA	DFHBRTB-Eingangspunkt
(1C0)	ADRESSE	4	CSABRTQA	DFHBRTQ-Eingangspunkt
(1C4)	ZEICHEN	0	CSACSAEA	ENDE VON CSA

Tabelle 54.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1448	CSAOPFL	FEATURELISTENDSECT
(0)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(4)	ADRESSE	4	CSASNSTA	POSITION DER STATISTIKDATENSÄTZE DFHSNSTA-SIGNON
(8)	ADRESSE	4	*	Reserviert
C)	ADRESSE	4	CSACCNVA	Adresse des CCNV-Ankers
(10)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(14)	ADRESSE	4	CSASRNAC	EINTRAGSADRESSE DES SYSTEMWIEDERHERSTELLUNGSPROGRAMMS
(18)	ADRESSE	4	CSASRTBA	ADRESSE DER SYSTEMWIEDERHERSTELLUNGSTABELLE
(1C)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(20)	ADRESSE	4	CSAXLTBA	ADRESSE DER TRANSAKTIONSLISTENTABELLE DER SYSTEMBEENDIGUNG
(24)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(28)	ADRESSE	4	CSACQSTA	Adresse des statischen Speichers für CQ (Konsolenwarteschlange)
(2C)	ADRESSE	4	CSATSTBA	ADRESSE DER TEMPORÄREN SPEICHERTABELLE
(30)	ADRESSE	4	CSAAIINN	DFHAIIN-Eingangspunkt für AITM *
(34)	ADRESSE	4	CSACPINN	DFHCPIN Eingangspunkt für CPIN *
(38)	ADRESSE	4	CSAPRINN	DFHPRIN Eingangspunkt für PRIN *
(3C)	ADRESSE	4	CSAKCSC	ADRESSE des KC-Abfrageprogramms *
(40)	ADRESSE	4	CSABRSPA	Adresse der Exitschnittstellenroutine der Bridge (SP)
(44)	ADRESSE	4	CSASRAA	ADRESSE DES SRB-STEUERBEREICHS *
(48)	ADRESSE	4	CSAMROQA	ANKERBLOCK FÜR MRO W-Q

Tabelle 54. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4C)	ADRESSE	4	CSADINAC	DATENAUSTAUSCHMODULADRESSE
(50)	ADRESSE	4	CSASTYDP	CICS STARTDATUM IN DER FORM 0CYDDDS WO JJ DAS JAHR IST, DDD IST DER TAG, C IST DER JAHRHUNDERTANZEIGER UND S IST EIN POSITIVES ZEICHEN
(54)	ADRESSE	4	CSAFCXAD	ADRESSE VON DFHFCIN
(58)	ADRESSE	4	CSACSAAD	ADRESSE VON CSA
(5C)	ADRESSE	4	CSAMGNAC	ADRESSE DES NACHRICHTENPROGRAMMS DFHMGP
(60)	ADRESSE	4	CSAMGTAC	ADRESSE DER NACHRICHTENTABELLE
(64)	ZEICHEN	8	CSACOMTK	SUBPOOLTOKEN FÜR TERMINALCOMMAREA OBERHALB DER LEITUNG (SCHLÜSSELSPEICHER CICS)
MODULADRESSEN UND -TOKEN				
(6C)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(70)	ADRESSE	4	CSAXFPNA	ADRESSE DES EXEC-UMSETZUNGSPROGRAMMPROGRAMMS
(74)	ADRESSE	4	CSAISPNA	ADRESSE DES EXEC-INTERSYSTEM-PROGRAMMS
(78)	ADRESSE	4	CSAXTPNA	ADRESSE DES ÜBERTRAGUNGSPROGRAMMS FÜR TERMINALNUTZUNG
ADRESSE DER EXEC-SCHNITTSTELLENMODULE				
(7C)	ADRESSE	4	CSAEINAC	ADRESSE DES DFHEIP-Exec-Nukleus *
(80)	ADRESSE	4	CSAEIGNA	ANSCHRIFT DER DFHEIG
(84)	ZEICHEN	8	CSAICA31	Subpooltoken ICE
(8C)	ZEICHEN	8	CSAECATK	Subpooltoken für APECA
Sonderbereich für Sprachschnittstelle				
(94)	ADRESSE	4	CSACEEPI	Adresse von CEEPIPI
(98)	ADRESSE	4	CSACLQPI	Adresse von CELQPIPI

Tabelle 54. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(9C)	VOLLWORT	4	CSACEEIL	Spezielle Schnittstellen-ebene
(A0)	ZEICHEN	4	CSACEEFG	Flags
(A0)	BIT (8)	1	CSACEEF1	Markierungsbyte
(A0)	1...		CSACEELD	CEECCICS geladen
(A0)	.1		CSACEEIN	LE/370 initialisiert
(A0)	..1.....		CSA_GLBLOPTS_SET	Verarbeitete globale Optionen
(A0)	...1....		CSA_THREADSafe	Globaler Standardwert THREADSAFE
(A0)	... 1 ...		CSA_QUASIRENT	Globaler Standard-QUASIRENT
(A0)	.... .1 ..		CSA_OPENAPI	Globale Standard-OPEN-API
(A0)	.... ..1.		CSA_ERFORDERLICH	Globaler Standardwert (REQUIRED)
(A0)	.... ...1		CSA_LOCK_VALID	LE-Sperre ist gültig
(A1)	BIT (8)	1	CSALANG	Sprachenbyte
(A1)	1...		CSA_ASMINIT	Assembler initialisiert durch LE/370 *
(A1)	.1		CSA_CINIT	C initialisiert durch LE/370 *
(A1)	..1.....		CSA_COBINIT	Cobol initialisiert von LE370 *
(A1)	...1....		CSA_PLIINIT	PL/I initialisiert durch LE/370 *
(A1)	.... 1 ...		CSA_RPGINIT	RPG initialisiert durch LE/370 *
(A2)	BIT (8)	1	CSALEFUN	Aktive CICS/LE-Funktionen
(A2)	1...		CSA_PROG_TYP3	Typ 3 unterstützte Objekte
(A2)	.1		*	reserviert
(A2)	..1.....		CSA_LE_OTE	OTE-Unterstützung aktiv
(A2)	...1....		CSA_REUSABLE_RUWA	RUWAs sind wiederverwendbar
(A2)	.... 1 ...		CSA_ABEND_CANCEL	ABEND mit CANCEL
(A2)	.... .1 ..		CSA_DUMP_UNTERDRÜCKEN	Speicherauszugsunterdrückung
(A2)	.... ..1.		CSA_LE_OTE_2	OTE stage2-Unterstützung aktiv

Tabelle 54. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A2)	.... ...1		CSA_LE_LDMDNAME	Einschluss des Modulnamens in PGMINFO1 (Speicheroptimierungsexit)
(A3)	BIT (8)	1	CSALEFUN2	Aktive CICS/LE-Funktionen
(A3)	1...		CSA_LE_TUNE_SUP	LE unterstützt automatische Speicheroptimierung *
(A3)	.1		CSA_LE_AUTODST	LE führt die automatische Speicheroptimierung aus.
(A3)	..1.....		CSA_LE_REUSABLE_ENKLAVEN	LE unterstützt wiederverwendbare Enklaven
(A3)	...1....		CSA_LE_SERVICE_RTNS	LE kann die CICS-Servic-routinen verwenden.
(A3)	.... 1 ...		CSA_LE_REAL_ENTRY	LE unterstützt den realen Eingangspunkt XPCFTCH
(A3)	.... .1 ..		CSA_LE_DEBUG_INFO	LE unterstützt DPCC-Debuggerinformationen in PGMINFO1
(A3)	.... ..1.		CSA_LE_GOTO	LE drives goto
(A3)	.... ....1		CSA_LE_EXT_REG	LE unterstützt erweiterte Regs
(A4)	ZEICHEN	8	CSACEEPT	LE/370-Partitionstoken
(AC)	ADRESSE	4	CSACEERA	Adresse der Schnittstellenroutine *
(B0)	VOLLWORT	4	CSACEETL	Länge des vorab zugeordneten Thread-Speichers
(B4)	ZEICHEN	1	CSA_INIT	CICS-Initialisierungsstatus-Flags
(B4)	BIT (8)	1	*	Partitionsinitialisierung für Sprachen wurde abgeschlossen
(B4)	1...		CSAPINIT	
(B4)	.111 1111		*	Reserviert
(B5)	BIT (8)	1	CSALEFUN3	Aktive LE-Funktionen
(B5)	1...		CSA_LE_VECTOR_REGS	LE unterstützt VR's
(B5)	.111 1111		*	Reserviert
(B6)	BIT (16)	2	*	Reserviert
(B8)	ADRESSE	4	CSALIRNA	Adresse von DFHLIRET
(BC)	ZEICHEN	8	CSA_PLB_SPTOKEN	Subpooltoken des Programmsprachenblocks

Tabelle 54. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(C4)	ADRESSE	4	CSABRMSA	Adresse der Schnittstellenroutine für Brückenexit (BMS)
(C8)	ADRESSE	4	CSABRTCA	Adresse der Exitschnittstellenroutine der Bridge (TC)
(CC)	ADRESSE	4	CSABRICA	Adresse der Exitschnittstellenroutine der Bridge (IC)
WEITERE ADRESSE DES AUSFÜHRUNGSSCHNITTSTELLENMODULS				
(D0)	ADRESSE	4	CSAEISR	Adresse der DFHEISR-Serviceroutine
(D4)	ADRESSE	4	CSAEIGR	Adresse der DFHEIGR-Serviceroutine
(D8)	ADRESSE	4	CSAERMNA	ADRESSE DES RESSOURCENMANAGERS I/F
(DC)	ADRESSE	4	CSAETLNA	ADRESSE DES MIT LU6.2 ZUGEORDNETEN STUBS
(E0)	ADRESSE	4	CSAEBUNA	ADRESSE DES BUILDER FÜR "FMH"
(E4)	ADRESSE	4	CSAEEXNA	ADRESSE DES FMH-EXTRAKTORS
KASSENSTEUERMODULADRESSEN				
(E8)	ADRESSE	4	CSATCNCA	ADRESSE VON DFHZCA
(EC)	ADRESSE	4	CSATCNCB	ADRESSE VON DFHZCB
(F0)	ADRESSE	4	CSATCNCC	ADRESSE VON DFHZCC
(F4)	ADRESSE	4	CSATCNCP	ADRESSE VON DFHZCP
(F8)	ADRESSE	4	CSATCNCW	ADRESSE VON DFHZCW
(FC)	ADRESSE	4	CSATCNCX	ADRESSE VON DFHZCX
(100)	ADRESSE	4	CSATCNCY	ADRESSE VON DFHZCY
(104)	ADRESSE	4	CSATCNCZ	ADRESSE VON DFHZCZ
GRUNDLEGENDE ZUORDNUNGSUNTERSTÜTZUNGSMODUL - EINTRAGSADRESSEN				
(108)	ADRESSE	4	CSARLREA	ADRESSE DES AUFLÖSUNGSPROGRAMMS FÜR DIE ROUTENLISTE
(10C)	ADRESSE	4	CSAPBPEA	ADRESSE DES SEITENBUILDPROGRAMMS

Tabelle 54. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(110)	ADRESSE	4	CSAM32EA	ADRESSE DES 3270-ZUORDNUNGSPROGRAMMS
(114)	ADRESSE	4	CSAMCXEA	ADRESSE DES DIREKTPFADMODULS BMS
(118)	ADRESSE	4	CSATPPEA	ADRESSE DES PAGING-TERMINALPROGRAMMS
(11C)	ADRESSE	4	CSAIIPEA	ADRESSE DES NICHT-3270-EINGABEZUORDNUNGSPROGRAMMS
(120)	ADRESSE	4	CSADWEXA	ADRESSE DES DWE-VERARBEITUNGSEXITS
(124)	ADRESSE	4	CSADSBEA	ADRESSE DES DATENSTROMBUILDPROGRAMMS
(128)	ADRESSE	4	CSAPHPEA	ADRESSE DES PROGRAMMS ZUR PARTITIONIERUNG DER PARTITION
(12C)	ADRESSE	4	CSAML1EA	ADRESSE DES ZUORDNUNGSPROGRAMMS VOM TYP LU TYP 1
VERSCHIEDENE PROGRAMMADRESSEN				
(130)	ADRESSE	4	CSARTSUA	Adresse der DFHRTSU Surrogate-Schnittstelle
(134)	ADRESSE	4	CSAPCNNA	ADRESSE DES STEUERPROGRAMMS FÜR DEN NICHT-ARBEITSSET-PROGRAMM
(138)	ADRESSE	4	CSAGCAAC	ADRESSE DER ROUTINE GET_CAA *
(13C)	ADRESSE	4	CSASCAAC	ADRESSE VON SET_CAA ROUTINE *
(140)	ADRESSE	4	CSATMPNA	ADRESSE DES TABELLENMANAGERPROGRAMMS
(144)	ADRESSE	4	CSACMPAC	ADRESSE DES ÜBERWACHUNGSPROGRAMMS *
(148)	ADRESSE	4	CSAERMRS	Adresse des RMI-Resynchronmoduls *
(14C)	ADRESSE	4	CSACRLBA	ADRESSE DES PROTOKOLLIERUNGSPROGRAMMS FÜR DIE BINDEZEIT FÜR 'ALT'-MRO/LU6.1

Tabelle 54. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(150)	ADRESSE	4	CSAACPNA	ADRESSE DES PROGRAMMS FÜR ABNORMALE BEDINGUNGEN
(154)	ADRESSE	4	CSAIRPNA	ADRESSE DES REGIONEN-ÜBERGREIFENDEN KOMMUNIKATIONSPROGRAMMS
(158)	ADRESSE	4	CSAUEHNA	ADRESSE DES BENUTZEREXIT-HANDLER-PROGRAMMS
(15C)	ADRESSE	4	CSALETRU	Adresse von DFHLETRU
(160)	ADRESSE	4	CSAMCYEA	addr BMS MAPPINGDEV Modul DFHMCY
(164)	ADRESSE	4	CSAXFXNA	ADRESSE DES FAST-PATH-UMSETZUNGSPROGRAMMS
(168)	ADRESSE	4	CSAPSNAC	SCHNITTSTELLENSTEUERMODUL DES ADDR-SYSTEMS SPOOLING
(16C)	ADRESSE	4	CSASKMNA	ADRESS-SUBTASK-MANAGEMENTMODUL
(170)	ADRESSE	4	CSAAPRRA	Addr IPIC TR Router
(174)	ADRESSE	4	CSAAPRXA	Addr IPIC TR Transformator
(178)	ADRESSE	4	CSAZBANA	ADRESS-ZC-BINDUNGSANALYSE
(17C)	ADRESSE	4	CSATBSNA	ADRESSTABELLE BLDR SERV
(180)	ADRESSE	4	CSAXQONA	ADRESSE DFHZXQO
(184)	ADRESSE	4	CSAAPRDA	ADRESSE DES AP-TEN GATES
(188)	ADRESSE	4	CSAZCQNA	ADRESSE VON ZCQ INST/DELETE
SONSTIGE TABELLE UND STEUERBLOCKADRESSEN				
(18C)	ADRESSE	4	CSASSA	ADRESSE DER ADRESSLISTE DES STATISCHEN SPEICHERBEREICHS
(190)	ADRESSE	4	CSATCSEA	ADRESSE DES LOKALEN KASSENSTEUERUNGSSYSTEMEINTRAGS
(194)	ADRESSE	4	CSAUETBA	ADRESSE DER BENUTZER-AUSGANGSTABELLE

Tabelle 54. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(198)	ADRESSE	4	CSAMROQP	Adresse der MRO-Arbeit Q Manager *
(19C)	ADRESSE	4	CSACRBA	ADRESSE DES REGIONSBLOCKS CICS *
(1A0)	ADRESSE	4	CSAAUDTA	IN EITL VERWENDETE ADRESSE
(1A4)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(1A8)	ADRESSE	4	CSAPSCBA	ADDR DES GLOBALEN STEUERBLOCKS DER SYS-SPOOL-SCHNITTSTELLE (PSG).
(1AC)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(1B0)	ZEICHEN	8	CSAURDTK	URD/non-task DWE-Sub-pooltoken
MARKIERUNGSBYTE DER KATALOGSTEUERUNG				
(1B8)	BIT (8)	1	CSACATFL	CATALOG-Markierungsbyte
(1B8)	1...		CSACATDF	CATALOG definiert
SYSTEMPROTOKOLL - DFV - MARKIERUNGSBYTE				
(1B9)	BIT (8)	1	CSALOGFL	SYSTEM LOG-Markierungsbyte
(1B9)	1...		CSALOGDF	SYSTEM LOG definiert ..
(1BA)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(1BB)	BIT (8)	1	*	Reserviert
ÜBERTRAGUNGSKENNZEICHEN ZWISCHEN REGIONEN (INTER-REGION)				
(1BC)	BIT (8)	1	CSACRFL1	MARKIERUNGSBYTE FÜR CICS-REGION
(1BC)	1...		CSACRNTC	DFHTCP OHNE IRC GENERIERT
(1BC)	.11.....		*	Reserviert
(1BC)	...1....		CSACRSTF	HOCHSTUFEN-STAE FEHLGESCHLAGEN
(1BD)	BIT (8)	1	CSACRFL2	CICS-REGION-FLAG-BYTE 2
(1BD)	1...		CSACRASS	ASSOCIATE wurde ausgegeben
(1BD)	.1		CSACRWEA	MRO-Arbeitswarteschlangenelems angefordert

Tabelle 54. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
BASISKENNUNGSBYTE FÜR BASISZUORDNUNG				
(1BE)	BIT (8)	1	CSABMSFL	BMS-MARKIERUNGSBYTE
(1BE)	1... ..		CSACSPQI	TRANSAKTION CSPQ WURDE EINGELEITET
(1BE)	.1		CSAALIGN	DIE KARTEN VOR VERSION 1.6 SIND AUSGERICHTET
(1BE)	..1.....		CSANDDS	KEINE EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIXE
(1BE)	...1....		CSANSKR	KEIN EINZELNER SCHLÜSSELABRUF
(1BF)	BIT (8)	1	*	Reserviert
DFHPILSQ-Flags BA49155C				
(1C0)	BIT (8)	1	CSAPIFLG	DFHPILSQ-Flags
(1C0)	1... ..		CSAPIMSG_AUSGEGEBEN	Gibt die Nachricht DFHPI0118 an-verhindert mehrere Nachrichten.
FELDER FÜR SIGNON-KOMPONENTEN				
(1C1)	BIT (8)	1	CSASNFLG	MARKIERUNGEN FÜR SIGNONENKOMPONENTE
(1C1)	1... ..		CSASNXRF	MARKIERUNG 'SITXSFR' KOPIEREN
(1C2)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(1C3)	BIT (8)	1	*	Reserviert
WEBSPEICHERANKERADRESSE				
(1C4)	ADRESSE	4	CSAWEBAN	Stg-Anker für Web
AUSFÜHRBARE ADMINISTRATORAUFRUFANWEISUNGEN				
(1C8)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(1CC)	ZEICHEN	2	CSASVSVC	SERVICE-SVC ...
(1CC)	BIT (8)	1	*	
(1CD)	BIT (8)	1	CSASVSNO	SERVICS SVC NUMBER
(1CE)	ZEICHEN	2	CSASISVC	SERVICE-INITIALISIERUNGSSVC ...
(1CE)	BIT (8)	1	*	
(1CF)	BIT (8)	1	CSASISNO	SERVICE 'INIT.SVC-NUMMER'

Tabelle 54. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
STATISTIKFELDER				
(1D0)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(1D2)	HALFWORT	2	CSATBSDD	DFHBSMSG-DIAGNOSE-SPEICHERAUSZUGSCODE
CICS SERVICE-LEVEL-UNTERSTÜTZUNG, FELD				
(1D4)	ADRESSE	4	CSACICNA	ADRESSE DES EINGANGS-TENTRYPTS DER SERVICE-STUFE
(1D8)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(1DC)	ZEICHEN	8	CSATGOTK	Subpool-Token ICE-DSTGODR
(1E4)	ZEICHEN	8	CSA_ACD_TK	Subpooltoken ICE DSTGACD
(1EC)	ZEICHEN	8	CSA_2ACD_TK	Subpooltoken ICE DSTG2ACD
(1F4)	ZEICHEN	8	CSA_ICUS_TK	Subpooltoken ICE_ICUS
(1FC)	ZEICHEN	8	CSA_TFUS_TK	Subpooltoken TCTTE TFUS
BENUTZERANZAHL FÜR CICS-SYSTEMDEFINITION				
(204)	VOLLWORT	4	CSACSDCT	ANZAHL DER AKTUELLEN BENUTZER DER CICS-SYSTEMDEFINITION
WEITERE VERSCHIEDENE PROGRAMMADRESSEN UND ANDERE INFORMATIONEN				
(208)	ZEICHEN	0	CSAOPF5S	ANFANG DES BLOCKS 5
(208)	BIT (8)	1	CSAPLTSC	PLTPI-Sicherheitsoptionen
(208)	1...		CSAPLTCM	Prüfung auf Befehlsebene
(208)	.1		CSAPLTRS	Prüfung auf Ressourcenebene
(208)	..11 111.		*	Reserviert
(208)	.... ...1		CSAPLTYS	PLTPI angefordert
(209)	ZEICHEN	11	*	Reserviert
(214)	ZEICHEN	8	CSAAID31	AID-Token
(21C)	ADRESSE	4	CSAEXNQS	EXEC-Enqueue-Pool (Zeichenfolge)
(220)	ADRESSE	4	CSAEXNQA	EXEC-Enqueue-Pool (Adresse)

Tabelle 54. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(224)	ADRESSE	4	CSAEXNQG	EXEC-Enqueue-Pool (global)
(228)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(22C)	ZEICHEN	8	CSABMSPT	BMS CICS LIFETIME SP TOKEN
(234)	ZEICHEN	8	CSAEDFTK	EDF-Subpool-Token
(23C)	ADRESSE	4	CSADBCR	Adresse von DFHDBCR
(240)	ADRESSE	4	CSASKCEP	Eingangspunkt von DFHSK
(244)	ADRESSE	4	CSADLI	DL/I-Schnittstelleneintrag
(248)	ADRESSE	4	CSABFNAC	Integrierte Funktion
(24C)	ADRESSE	4	CSABMS	BMS-Steuereintrag
(250)	ADRESSE	4	CSAJCNA1	Journalsteuereintrag
(254)	ADRESSE	4	CSAJCNA2	Journalsteuereintrag
(258)	ADRESSE	4	CSADLIM	Eingangspunkt von DFHDLI
WEITERE VERSCHIEDENE STEUERBLOCKADRESSEN UND ANDERE INFORMATIONEN				
(25C)	ADRESSE	4	CSARESOV	Reserviert
(260)	ZEICHEN	8	CSAAPXDS	Subpool für trandef ext
(268)	ZEICHEN	8	CSADRPGN	NAME DES DYNAMISCHEN ROUTING-PROGRAMMS
(270)	ADRESSE	4	CSAFCEP	EINGABEPUNKT FÜR DATEISTEUERUNG
(274)	ADRESSE	4	CSATCNCR	Adresse von DFHZXCR
START VON XRF-SPEZIFISCHEN ADRESSEN				
(278)	ADRESSE	4	CSAXRPNA	Adresse von DFHXRP
(27C)	ADRESSE	4	CSAXRFNT	Adresse von DFHWMS
ENDE DER XRF-SPEZIFISCHEN ADRESSEN AP-Domäne: Domänen-Speichersteuerbereiche				
(280)	ZEICHEN	8	CSADWETK	DWE-Subpool
(288)	ZEICHEN	8	CSADS24T	Subpooltoken für Speicher unter 16 MB
(290)	ZEICHEN	8	CSABMSTK	BMS 3270-Integrity
(298)	ZEICHEN	8	CSADSANT	Subpooltoken für Speicher über 16M
AP-Domäne: MISC.MODULE UND SUBROUTINEN				

Tabelle 54. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2A0)	ADRESSE	4	CSAAPDSN	Dispatcher-TASK_REPLY-Gate *
(2A4)	ADRESSE	4	CSAAPJCN	Journaling-Gate-Service *
(2A8)	ADRESSE	4	CSAAPEPN	Benutzerexit-Gate-Programm
(2AC)	ADRESSE	4	CSALELTKN	LE-Sperrtoken
(2B0)	ADRESSE	4	CSAAPSTN	Statistik-Gate-Service
(2B4)	ADRESSE	4	CSAAPTIN	Zeitgebergate-Service
(2B8)	ADRESSE	4	CSAAPTRN	Trace-Gate-Service
(2BC)	ADRESSE	4	CSASUSXN	XRF-Sicherheitssubroutine
(2C0)	ADRESSE	4	CSASUWTN	Subroutine der WTO-Schnittstelle *
(2C4)	ADRESSE	4	CSASUZXN	Subroutine für ZC-Trace-Controller *
(2C8)	ADRESSE	4	CSAAPTIM	Mitternacht-Taskmodul
(2CC)	ADRESSE	4	CSAAPTIX	Verfallstaskmodul
(2D0)	ADRESSE	4	CSAAPSTG	AP Domänenstatistik-globaler Speicher
(2D4)	ADRESSE	4	CSATDNA2	Interne Dateneingabe-Adresse von DFHTDQ
(2D8)	VOLLWORT	4	CSAHPOCT	HPO-Zähler
(2DC)	ADRESSE	4	CSAZCUTN	attachsec Benutzer-ID-Tabelle mgr
(2E0)	ADRESSE	4	CSASMATK	SM-Zugriffstoken (für Funktion SMSR INQUIRE_ACCESS)
(2E4)	ADRESSE	4	CSASMITK	SM-Isolationstoken (für Funktion SMSR SWITCH_SUBSPACE)
(2E8)	ADRESSE	4	CSATSITK	TS inquire token (für TSSH INQUIRE_POOL_TOKEN func
(2EC)	ADRESSE	4	CSASZADA	Prog-Adresse des FEPI-Adapters
(2F0)	ZEICHEN	8	CSADU24T	Subpooltoken für den USER-Schlüsselspeicher unter 16M
(2F8)	ZEICHEN	8	CSADUANT	Subpooltoken für den USER-Schlüsselspeicher oberhalb von 16M

Tabelle 54. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(300)	ZEICHEN	16	CSADS64T	Subpooltoken für CICS-Schlüsselspeicher über der Leiste
(310)	ZEICHEN	16	CSADU64T	Subpooltoken für USER-Schlüsselspeicher über der Leiste
(320)	ZEICHEN	0	CSAOPF5E	ENDE DES BLOCKS 5
<p>VECTOR-Adressen von EXEC-Befehlsprozessormodulen Aufgeruht in der Reihenfolge des Gruppencodes Benannt als die Module, wobei CSA DFH ersetzt</p>				
(320)	ZEICHEN	512	CSAEXECS	Basis für Vektor
Gruppe Befehlsgruppe				
(320)	ADRESSE	4	CSAEIP	00 DFHEIP (Steckplatz links null) *
(324)	ADRESSE	4	CSAEEI	02 Assign usw.
(328)	ADRESSE	4	CSAETC	04 Terminal
(32C)	ADRESSE	4	CSAEIFC	06 Datei
(330)	ADRESSE	4	CSAETD	08 Transiente Daten
(334)	ADRESSE	4	CSAEITS	0A Temporärer Speicher
(338)	ADRESSE	4	CSAESC	0C Speicher
(33C)	ADRESSE	4	CSAEPC	0E-Programm
(340)	ADRESSE	4	CSAEIIC	10 Zeit
(344)	ADRESSE	4	CSAEKC	12 Aufgabe
(348)	ADRESSE	4	CSAEJC	14 Journalnummer
(34C)	ADRESSE	4	CSAEISP	Syncpoint 16
(350)	ADRESSE	4	SÄUME	18 BMS
(354)	ADRESSE	4	CSAETR	1A Trace
(358)	ADRESSE	4	CSAEDC	1C-Speicherauszug
(35C)	ADRESSE	4	CSAEDI	1E Problem ...
(360)	ADRESSE	4	CSAEBF	20 BIF
(364)	ADRESSE	4	CSAUEM	22 Ausgänge aktivieren/ inaktivieren *
(368)	ADRESSE	4	CSAEGL	24 GDS ...
(36C)	ADRESSE	4	CSAEIML	26 XML-Umwandlungsbe- fehl
(370)	ADRESSE	4	CSAEIEC	28 Ereignisprozessorbefehl
(374)	ADRESSE	4	*	2A Verfügbar-war EIDF

Tabelle 54. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(378)	ADRESSE	4	*	2C Verfügbar-war EIDEL
(37C)	ADRESSE	4	*	2E Verfügbar-war EIINS
(380)	ADRESSE	4	CSAEICRE	30 Alle CREATE-Befehle
(384)	ADRESSE	4	*	32 Reserviert
(388)	ADRESSE	4	CSAEIBAM	34 Alle BAM-Befehle
(38C)	ADRESSE	4	CSAEIEM	36 Ereignismanager
(390)	ADRESSE	4	CSAEIWB	38 Webbefehle
(394)	ADRESSE	4	CSAEIQRR	3A Reserviert
(398)	ADRESSE	4	CSAEIDH	3C-Dokumentbefehle
(39C)	ADRESSE	4	CSAEISO	3E-Sockets-Befehle
(3A0)	ADRESSE	4	*	40 Verwendet von DL/I
(3A4)	ADRESSE	4	CSAEIQTM	42 INQ/REM Autinstmodell *
(3A8)	ADRESSE	4	CSAEIQPN	44 INQ/REM Partner
(3AC)	ADRESSE	4	CSAEIQPF	46 INQ/REM Profil
(3B0)	ADRESSE	4	CSAETRX	48 Trace (erweitert)
(3B4)	ADRESSE	4	CSAEIDTI	4A Askzeit/Formatzeit
(3B8)	ADRESSE	4	CSAEIQDS	4C INQ/SET/REM Datei
(3BC)	ADRESSE	4	CSAEIQSP	4E INQ/SET/REM-Programm
(3C0)	ADRESSE	4	CSAEIQSX	50 INQ/SET/REM Transaktion *
(3C4)	ADRESSE	4	CSAEIQST	52 INQ/SET/REM Terminal
(3C8)	ADRESSE	4	CSAEIQSA	54 INQ/SET System
(3CC)	ADRESSE	4	CSAEPS	56 Spooler
(3D0)	ADRESSE	4	CSAEIQSC	58 INQ/SET/ Verbindung
(3D4)	ADRESSE	4	CSAEIQSM	5A INQ/SET Modename
(3D8)	ADRESSE	4	CSAEIQSQ	5C INQ/SET Tdqueue
(3DC)	ADRESSE	4	CSAEIQSK	5E INQ/SET Task
(3E0)	ADRESSE	4	CSAEIQSJ	60 INQ/SET Journalnum
(3E4)	ADRESSE	4	CSAEIQSV	62 INQ/SET-Datenträger
(3E8)	ADRESSE	4	CSAEIPSE	64 PERF-Sicherheitswiederherstellung *
(3EC)	ADRESSE	4	CSAEIQDU	66 INQ/SET ... Speicher- auszug ...

Tabelle 54. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3F0)	ADRESSE	4	CSAEIQVT	68 INQ/SET VTAM
(3F4)	ADRESSE	4	CSAESE	6A-Abfrage-Sicherheit
(3F8)	ADRESSE	4	CSAEOP	6C WTO usw.
(3FC)	ADRESSE	4	CSAEIQIR	6E INQ/SET IRC
(400)	ADRESSE	4	CSAEIQMS	70 INQ/SET Monitor, Stats *
(404)	ADRESSE	4	CSAEIPRT	72 PERF Resettime
(408)	ADRESSE	4	CSAESN	74 Abmelden/Abmelden
(40C)	ADRESSE	4	CSAEIPSH	76 PERF-Shutdown
(410)	ADRESSE	4	CSAEIQTR	78 INQ/SET Trace ..
(414)	ADRESSE	4	CSAEIQDN	7A INQ/SET Dsname
(418)	ADRESSE	4	CSAEIQMT	7C alte CEMT-Befehle
(41C)	ADRESSE	4	CSAEDCP	7E Dump-Transaktion/ System *
(420)	ADRESSE	4	CSAEIQTS	80 INQ TSWARTESCHLANGE
(424)	ADRESSE	4	CSAESZ	82 FEPI-API
(428)	ADRESSE	4	CSAEIQSZ	84 FEPI-SPI
(42C)	ADRESSE	4	CSAEIACQ	86 ERWERBEN
(430)	ADRESSE	4	CSAEIQUE	88 INQ Exitprogramm
(434)	ADRESSE	4	CSAEIQRQ	8A INQ Reqid
(438)	ADRESSE	4	CSAEMEX	8C-ME-Domäne-Exec
(43C)	ADRESSE	4	*	8E Reserviert
(440)	ADRESSE	4	CSAEIUOW	90 INQ UOW UOWENQ UOWLINK
(444)	ADRESSE	4	CSAEIQSL	92 Inq Journalmodell
(448)	ADRESSE	4	CSAEIQD2	94 Inq/set CICS/DB2-Objekte
(44C)	ADRESSE	4	CSAEIQBA	96 Inq/Set BAM-Objekte
(450)	ADRESSE	4	CSAEIQCF	98 Inq CFDTPPOOL
(454)	ADRESSE	4	CSAEIQOP	9A Inq Requestmodel
(458)	ADRESSE	4	CSAEIQSO	9C Inq TCPIPService
(45C)	ADRESSE	4	CSAEIQDH	9E Inq DOCTEMPLATE
(460)	ADRESSE	4	*	A0 Verwendet von CEDA
(464)	ADRESSE	4	CSAEIQCS	A2 CSD SPI

Tabelle 54. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(468)	ADRESSE	4	*	A4 Reserviert für CEDA
(46C)	ADRESSE	4	*	A6 Reserviert
(470)	ADRESSE	4	*	A8 Reserviert
(474)	ADRESSE	4	*	AA Reserviert
(478)	ADRESSE	4	*	AC Reserviert
(47C)	ADRESSE	4	*	AE Reserviert
(480)	ADRESSE	4	CSAEIQSY	B0 INQ/SET JVMPOOL
(484)	ADRESSE	4	CSAEIQEJ	B2 INQ-EJB-Befehle
(488)	ADRESSE	4	CSAEIQBR	B4 INQ BRFACILITY
(48C)	ADRESSE	4	CSAEIQDI	B6 INQ/SET DISPATCHER
(490)	ADRESSE	4	CSAEIQWR	ARBEITSANFORDERUNG FÜR B8-ANFORDERUNG/ GRUPPE
(494)	ADRESSE	4	*	BA Reserviert für CSDUP
(498)	ADRESSE	4	CSAEIQPI	BC INQ/SET Pipeline
(49C)	ADRESSE	4	CSAEIQWB	INQ/SET WEB, URIMAP
(4A0)	ADRESSE	4	CSAEIPI	C0-WEB-SERVICE-AI
(4A4)	ADRESSE	4	CSAEIQIS	C2 INQ IPCONN
(4A8)	ADRESSE	4	CSAEIQAS	C4 INQ-ZUORDNUNG
(4AC)	ADRESSE	4	CSAEIQLD	C6-INQ-BIBLIOTHEK
(4B0)	ADRESSE	4	CSAEIQRL	C8-INQ-BUNDLE
(4B4)	ADRESSE	4	CSAEIQEC	CA INQ EVENTBINDING
(4B8)	ADRESSE	4	CSAEIQW2	CC INQ ATOMSERVICE
(4BC)	ADRESSE	4	CSAEIQMQ	CE INQ MQMON
(4C0)	ADRESSE	4	CSAEIQML	D0 INQ XMLTRANS
(4C4)	ADRESSE	4	CSAEIQFT	D2 INQ FEATURESCHLÜS- SEL
(4C8)	ADRESSE	4	*	D4 Reserviert
(4CC)	ADRESSE	4	*	D6 Reserviert
(4D0)	ADRESSE	4	*	D8 Reserviert
(4D4)	ADRESSE	4	*	DA Reserviert
(4D8)	ADRESSE	4	*	DC Reserviert
(4DC)	ADRESSE	4	*	DE Reserviert
(4E0)	ADRESSE	4	*	E0 Reserviert
(4E4)	ADRESSE	4	*	E2 Reserviert

Tabelle 54. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4E8)	ADRESSE	4	*	E4 Reserviert
(4EC)	ADRESSE	4	*	E6 Reserviert
(4F0)	ADRESSE	4	*	E8 Reserviert
(4F4)	ADRESSE	4	*	EA Reserviert
(4F8)	ADRESSE	4	*	EC Reserviert
(4FC)	ADRESSE	4	*	Reserviert EE
(500)	ADRESSE	4	*	F0 Reserviert
(504)	ADRESSE	4	*	F2 Reserviert
(508)	ADRESSE	4	*	F4 Reserviert
(50C)	ADRESSE	4	*	F6 Reserviert
(510)	ADRESSE	4	*	F8 Reserviert
(514)	ADRESSE	4	*	FA-Reserviert
(518)	ADRESSE	4	*	FC-Reserviert
(51C)	ADRESSE	4	*	FE Reserviert
<div> <div>Ende des Adressvektors des EXEC-Moduls bereitgestellten Routinen</div> <div>Vektor der für Language Environment</div> </div>				
(520)	ZEICHEN	136	CSA_CEL_SERVICE_VЕКТОR	Reserviert
(520)	VOLLWORT	4	CSA_CEL_SERVICE_VEC-TOR_LENGTH	
(524)	BIT (32)	4	CSA_CEL_SERVICE_FLAGS	
(524)	BIT (8)	1	CSA_CEL_SERVICE_FLAG_BYTE1	
(524)	1... ..		CSA_DFHGCAA_AVAIL	
(524)	.1		CSA_DFHSCAA_AVAIL	
(524)	..1.....		CSA_DFHLEGM_AVAIL	
(524)	...1....		CSA_DFHLEFM_AVAIL	
(524)	.... 1 ...		CSA_DFHLEAS_AVAIL	
(524)	.... .1 ..		CSA_DFHLEDS_AVAIL	
(524)	.... ..1.		CSA_DFHLEGQ_AVAIL	
(524)	.... ...1		CSA_DFHLEFQ_AVAIL	
(525)	BIT (8)	1	CSA_CEL_SERVICE_FLAG_BYTE2	
(525)	1... ..		CSA_DFHLETR_AVAIL	
(525)	.1		CSA_DFHLEDT_AVAIL	
(525)	..1.....		CSA_DFHLETO_AVAIL	
(525)	...1 1111		*	

Tabelle 54. (Forts.)					
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung	
(526)	BIT (8)	1	CSA_CEL_SERVICE_FLAG_BYTE3	Reserviert	
(527)	BIT (8)	1	CSA_CEL_SERVICE_FLAG_BYTE4	Reserviert	
(528)	ZEICHEN	128	CSA_CEL_SERVICE_-ROUTINEN		
(528)	ADRESSE	4	CSA_DFHGCAA_ADDRESS		
(52C)	ADRESSE	4	CSA_DFHSCAA_ADRESSE		
(530)	ADRESSE	4	CSA_DFHLEGM_ADDRESS		
(534)	ADRESSE	4	CSA_DFHLEFM_ADDRESS		
(538)	ADRESSE	4	CSA_DFHLEAS_ADDRESS		
(53C)	ADRESSE	4	CSA_DFHLEDS_ADDRESS		
(540)	ADRESSE	4	CSA_DFHLEGQ_ADDRESS		
(544)	ADRESSE	4	CSA_DFHLEFQ_ADDRESS		
(548)	ADRESSE	4	CSA_DFHLETR_ADRESSE		
(54C)	ADRESSE	4	CSA_DFHLEDT_ADDRESS		
(550)	ADRESSE	4	CSA_DFHLERO_ADDRESS		
(554)	ADRESSE	4	* (21)		Reserviert
Ende des Serviceroutinenvektors					
ENDE DER LISTE DER OPTIONALEN FEATURES					
(5A8)	ZEICHEN	0	*	Reserviert	

Konstanten

Tabelle 55.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
<div> <div>BETRIEBSSYSTEM</div> <div>KONSTANTEN</div> <div>BETRIEBSSYSTEM-UND CICS-LEVEL-INDIKATOREN</div> <div>CSAOPSYS-</div> </div>				
1	ZEICHEN	E	CSAVSE	DOS/VSE
1	ZEICHEN	M	CSAMVS	OS/MVS
1	ZEICHEN	X	CSAMVX	MVS/ESA
<div> <div>CSAOPREL - BETRIEBSSYSTEMRELEASE</div> <div>CSACIREL - CICS - RELEASE</div> </div>				
1	HEX	14	CSAC14	VERSION 1, RELEASE 4
1	HEX	15	CSAC15	VERSION 1, RELEASE 5
1	HEX	16	CSAC16	VERSION 1, RELEASE 6
1	HEX	17	CSAC17	VERSION 1, RELEASE 7 CICS/MVS
1	HEX	21	CSAC21	VERSION 2, RELEASE 1 CICS/ESA

Tabelle 55. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	31	CSAC31	VERSION 3, RELEASE 1
1	HEX	32	CSAC32	VERSION 3, RELEASE 2
1	HEX	33	CSAC33	VERSION 3, RELEASE 3
1	HEX	41	CSAC41	VERSION 4, RELEASE 1
1	HEX	51	CSAC51	VERSION 5, RELEASE 1
1	HEX	52	CSAC52	VERSION 5, RELEASE 2
1	HEX	53	CSAC53	VERSION 5, RELEASE 3
1	HEX	61	CSAC61	VERSION 6, RELEASE 1
1	HEX	62	CSAC62	VERSION 6, RELEASE 2
1	HEX	63	CSAC63	VERSION 6, RELEASE 3
1	HEX	64	CSAC64	VERSION 6, RELEASE 4
1	HEX	65	CSAC65	VERSION 6, RELEASE 5
1	HEX	66	CSAC66	VERSION 6, RELEASE 6
1	HEX	67	CSAC67	VERSION 6, RELEASE 7
1	HEX	68	CSAC68	VERSION 6, RELEASE 8
1	HEX	69	CSAC69	VERSION 6, RELEASE 9
1	HEX	70	CSAC70	VERSION 7, RELEASE 0
1	HEX	71	CSAC71	VERSION 7, RELEASE 1
1	HEX	72	CSAC72	VERSION 7, RELEASE 2
1	HEX	73	CSAC73	VERSION 7, RELEASE 3
1	HEX	00	CSAMOD00	Modifikationsstufe 0
1	HEX	01	CSAMOD01	Modifikationsstufe 1
1	HEX	02	CSAMOD02	Modifikationsstufe 2
1	HEX	03	CSAMOD03	Modifikationsstufe 3

CTXPA-Allgemeines Makro für DL/I

```

      MAKRONAME = DFHDLP      DESCRIPTIVE NAME = CICS DL/I General Purpose Macro      Lizenzier-
tes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-
Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1981, 2019
      FUNKTION = HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      EINSCHRÄNKUNGEN = KEINE      REGISTER-
KONVENTIONEN = SIEHE KOMMENTARE IM CODE      MODULTYP = AUSFÜHRBAR      A31849      D96439
700 141031 HD2GJST: DFHDLI-Informationsnachrichten korrigieren      D97034 700 141117
HD2GJST: Korrektur der Steuerblockformatierung      R126793 710 160727 HDFVGMB: DBCTLID beim
Trennen der Verbindung sichern      R153415 730 181204 HD3BADW: DBCTL-Statussystemregel hinzu-
fügen
      R158906 730 191022 HDFVGMB : PAPLRSNC zu DSBINIR hinzufügen
      Dummyänderung

```

Tabelle 56.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHCTXPA	,
(0)	ADRESSE	4	CTEINIT	Init-Token-Adressiert den DGB
(4)	ZEICHEN	4	CTEDBCTL	DCBTL-ID
(8)	ZEICHEN	2	CTEOFUNC (0)	DRA-Over-all-Funktionscode
(8)	ZEICHEN	1	CTEFUNC	DRA-Funktionscode
(8)	.... ..1.		CTERSYN	"X'02 '" Resynchronisieren
(8)	.... ..1.1		CTEFAIL	"DRA/DBCTL-Fehler X'05 '"
(9)	BITFOLGE	1	CTESFUNC	DRA-Unterfunktionscode
(9)	.... ....1		CTEIDFL	"X'01 '" IDENTIFY fehlgeschlagen
(9)	.... ..1.		CTECANC	"X'02 '" INIT-Anforderung fehlgeschlagen
(9)	.... ..11		CTEDBCF	"X'03 '" DBCTL wurde beendet
(9)	.... ..1 ..		CTEDRAF	"X'04 '" DRA-Abnormal beendet
(9)	.... ..1.1		CTEDBCC	"X'05 '" /CHR FREEZE ausgegeben
A)	HALFWORT	2	CTEIDLEN	Unbestätigte Listenlänge (-1 gibt einen Fehler im Adapter an)
C)	ADRESSE	4	CTEIDPTR	Listenzeiger 'Unbestätigt'
(10)	ZEICHEN	8	CTEJOBNM	Jobname des aktiven DBCTL-Subsystems
(18)	ZEICHEN	1	CTECRC	DBCTL-Befehlserkennungszeichen
(19)	ZEICHEN	1	CTERGTY	Typ der DBCTL-Region
(19)	.... ....1		CTEDBCX	"X'01 '" DB/DC mit XRF
(19)	.... ..1.		CTEDBCO	"X'02 '" Nur DB/DC
(19)	.... ..1 ..		CTEDBCL	"X'04'" DBCTL
(1A)	BITFOLGE	2	CTEMITCB	Mindestanzahl an TCBs
(1C)	BITFOLGE	2	CTEMATCB	Maximale Anzahl an TCBs
(1E)	ZEICHEN	1	CTERCOD	DBCTL-Ursachencode
(1E)	.... ....1		CTESSF	"X'01 '" MVS-SSI-Fehler
(1E)	.... ..1.		CTEABND	"X'02 '" DBCTL-Abbruch

Tabelle 56. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1E)	....11		CTEGMF	"X'03 " DRA-Getmain-Fehler während INIT
(1E)	....1..		CTEOPC	"X'04 " Systembediener hat Init abgebrochen
(1E)	....1.1		CTEDBNZ	"X'05 " DBCTL-Satz ungleich Null bei Identifikation
(1E)	....11.		CTEESTF	"X'06 " DRA konnte ESTAE nicht erstellen
(1E)	....111		CTEDRAA	"X'07 " DRA abnormal beendet
(1E)	....1...		CTENTUP	"X'08 " DBCTL ist nicht aktiv
(1E)	....1..1		CTENOSS	"X'09 " DBCTL ist nicht vorhanden
(1E)	....1.1.		CTENINT	"X'0A " DBCTL ist im Initialisierungsprozess
(1E)	....1,11		CTERSTN	"X'0B " DBCTL init done, Warten auf Neustart
(1E)	....11.		CTERST	"X'0C " DBCTL ist in Neustartprozess
(1E)	....11,1		CTEBRST	"X'0D " Sicherung im ERE-Modus
(1E)	....111.		CTETKOV	"X'0E " Takeover-Modus
(1E)	....1111		CTEITCF	"X'0F " Internes DRA-TERM nach CHEFZ
DS CL3				
(1F)	BITFOLGE	4	CTEPARETC	PAPARETC
(23)	BITFOLGE	2	CTEASID	DBCTL ASID
(25)	ZEICHEN	8	CTEJOB-ID	DBCTL-JES-Job-ID
(2D)	ZEICHEN	8	CTERSEN	DBCTL-RSE-Name
(38)	VOLLWORT	4	CTENOMITHD	Anzahl der Mindest-Thread-Treffer
(3C)	VOLLWORT	4	CTENOMATHD	Anzahl der maximalen Threadtreffer
(40)	VOLLWORT	4	CTEELMAX	Abgelaufene Zeit bei max. Thread
(44)	VOLLWORT	4	CTEHIWAT	Höchste Anzahl angehängter Threads

Tabelle 56. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(44)	.1 ..1 ...		CTELNGTH	"* -DFHCTXPA" Ende der Parameterliste für Steuerexit

CWE-DL/I General Pur-Makro

MAKRONAME = DFHDL P DESCRIPTIVE NAME = CICS DL/I General Purpose Macro Lizenzier-
 tes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-
 Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1981, 2019
 FUNKTION = HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = KEINE REGISTER-
 KONVENTIONEN = SIEHE KOMMENTARE IM CODE MODULTYP = AUSFÜHRBAR A31849 D96439
 700 141031 HD2GJST: DFHDLI-Informationenachrichten korrigieren D97034 700 141117
 HD2GJST: Korrektur der Steuerblockformatierung R126793 710 160727 HDFVGMB: DBCTLID beim
 Trennen der Verbindung sichern R153415 730 181204 HD3BADW: DBCTL-Statussystemregel hinzu-
 fügen
 R158906 730 191022 HDFVGMB : PAPLRSNC zu DSBINIR hinzufügen
 Dummyänderung

Tabelle 57.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHCWE	,
(0)	VOLLWORT	4	CWELEN	Länge des CWE
(4)	ADRESSE	4	CWEFCHN	Forward-Kette
(8)	ADRESSE	4	CWEBCHN	Backwards-Kette
C)	BITFOLGE	1	CWEFLAG	CWE-Flags
C)	1... ..		CWEINUSE	"X'80 '" CWE im Gebrauch Bit
(D)	BITFOLGE	1	CASS-TYP	Typ des CWE-Eintrags
(D)	11.1..1		CWETERM	"C' I '" Beendet CWE
(E)	BITFOLGE	1	(2)	reserviert
(10)	BITFOLGE	1	CWEDUMMY (0)	Abhängiger CWE-Bereich
(10)	...1....		LCWETERM	"* -DFHCWE"

DSB-DBCTL-Zeitplanungsblock

STEUERBLOCKNAME = DFHDSB (In DFHDBCOP, aufgerufen über DFHDBMAC) (Wird von
 DFHDL P DSB=DSECT aufgerufen) DESCRIPTIVE NAME = CICS TS DBCTL Zeitplanungsblock
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM
 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1986, 2019
 FUNKTION = Wird zum Speichern von taskbezogenen Informationen verwendet in Bezug
 auf die Schnittstelle "CICS-DBCTL". LIFETIME = Der DBCTL-Zeitplanungsblock (DSB) wird
 bei einer Task-Frage erfasst. die erste Zeitplananforderung an DBCTL.Es wird unmittelbar vor
 dem Jede nachfolgende Zeitplananforderung von derselben Task wird verarbeitet. Sie wird
 bei der Taskbeendigung freigegeben. LOCATION = PAPL token -> DSB
 HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODUL TYPE = Steuer-
 blockdefinition
 EXTERNE REFERENZEN = TCA, DGB, PCB-Liste. STEUERBLÖCKE = DBCTL-
 Exitadressen GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine

Tabelle 58.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	656	DFHDSB	
Gemeinsame Felder für alle DSBs				
(0)	ZEICHEN	8	DSBDESC	Auf DFHDSB setzen
(8)	ADRESSE	4	DSBTCA	Adresse des TCA
C)	ADRESSE	4	DSBDGB	Adresse des DGB
(10)	ADRESSE	4	DSBTOK	Task-Token
Enthält die Adresse von DSB				
(14)	ADRESSE	4	DSBECB	Task ECB verwendet von Suspend und
Exits wieder aufnehmen				
(18)	ADRESSE	4	DSBRESPW	Pointer auf das Antwortwort-
Dieses Feld wird von DFHDBAT gesetzt.				
(1C)	ADRESSE	4	DSBSSX	Zeiger auf den Status Exit extn
(20)	ZEICHEN	1	DSBRTYP	Anforderungstyp
I: Verbindungsanforderung T: Verbindungsanforderung P: PSB Anforderung D: DL/I Request R: Resync S: CICS Shutdown				
Felder im Zusammenhang mit Zeitplananforderungen Diese Felder sind für die Dauer eines Zeitplans relevant. Term-Zyklus.				
(21)	BIT (8)	1	DSBFLAGS	Anzeiger für Zeitplan 1: DBCTL PSB wurde während Task 0 erfolgreich terminiert: DBCTL-PSB nie geplant
(21)	1... ..		DSBSCHED	
(21)	.1		DSBIOREQ	Anzeiger für IOPCB 1: IOPCB erforderlich 0: IOPCB nicht erforderlich
(21)	..1.....		DSBINRMC	Diese Task in DFHRMCAL Dieses Bit wird in einer einzigen Anforderung gesetzt und zurückgesetzt.
(21)	...1....		DSB_WAIT	Warten Sie in der IMS-Anforderung ind.

Tabelle 58. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(21)	.... 1 ...		DSBTRLV2	Trace Flag verwendet von DBREX 1: RMI lvl 2 trace active 0: RMI lvl 2 trace inactive
(21)	.... .1 ..		DSBPREP	Wir haben die Vorbereitungen gesehen,
(21)	.... ..1.		DSBDPL	War diese DPL ' d to
(21)	.... ..1		DSBPSK	DRA unterstützt PSK
(22)	ZEICHEN	8	DSBPSBNM	PSB-Name
(2A)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	DSBWRTH	Deadlock wert
(2B)	ZEICHEN	1	DSBLSFL	Lang-Kurze Markierung
(2C)	ADRESSE	4	DSBPCBL	Adresse der PCB-Liste
(2C)	VOLLWORT	4	DSBZEITO	Zeitlimit für Systemabschluss
(30)	ADRESSE	4	DSBDBPCB	Adresse des ersten DBPCB
(34)	VOLLWORT	4	DSBMAXIO	Maximale E/A-Größe
(38)	VOLLWORT	4	DSBMAXKE	Maximale Schlüssellänge
(3C)	ADRESSE	4	DSBADGMA	Addr getmn-Bereich
(40)	VOLLWORT	4	DSBLATFM	Lgth-Bereich zum freien
(44)	ZEICHEN	1	DSBPLTY	PSB-Sprachentyp
Felder, die sich auf DL/I-Anforderungen beziehen				
(45)	ZEICHEN	1	DSBALTY	Typ der Anwendungssprache
(46)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(47)	ZEICHEN	1	DSBCTLCT	Anzahl DBCTL-Inv'n
(48)	VOLLWORT	4	DSBSEGL	Segmentlänge
(4C)	ADRESSE	4	DSBSEGA	Segmentadresse
Bereich, der R1-Parameterliste für den Adapter enthält				
(50)	ZEICHEN	64	DSBPARMS	Parameter für die Schnittstelle mit dem Adapter
Überwachungs- und Trace-Bereiche werden am Ende des DSB platziert. dass der Rest des DSB von DFHDBREX ohne die Bedarf für mehrere GTRACE-Anforderungen (255 Byte-Grenzwert). Überwachungs- bereich, der für Zeitplan- und Terminierung verwendet wird.				
(90)	ZEICHEN	256	DSBMONI	Überwachungsinformationen von DBCTL

Tabelle 58. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Trace-Bereich für die Erstellung der GTF-Traceeintragsausgabe von DFHDBREX.				
(190)	ZEICHEN	256	DSBGTRACE	Trace-Bereich, der von GTRACE verwendet wird

R1-Parameterliste für eine Verbindungsanforderung an den Adapter

Tabelle 59.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	64	DSBINIP	Adresse des Anforderungstyps
(0)	ADRESSE	4	DSBINRTYPA	
(4)	ADRESSE	4	DSBINTTOKA	Adresse des Task-Token
(8)	ADRESSE	4	DSBINRESPA	Adresse des Adapterantwortorts
C)	ADRESSE	4	DSBINDBID	Adresse der Eingabe-DBCTL-ID (falls vorhanden)
(10)	ADRESSE	4	DSBINAGNA	Adresse von CICS AGN-nicht verwendet
(14)	ADRESSE	4	DSBINSTSUA	Adresse des Suffix für Starttabelle
(18)	ADRESSE	4	DSBINAPLID	Adresse der CICS-APPLID
(1C)	ADRESSE	4	DSBINSUSXA	Adresse des Aussetzexits
(20)	ADRESSE	4	DSBINRESXA	Adresse des Resume-Exits
(24)	ADRESSE	4	DSBINCTLXA	Adresse des Steuerexits
(28)	ADRESSE	4	DSBININTKA	Adresse des Verbindungstokens
(2C)	ADRESSE	4	DSBINMONXA	Adresse des Überwachungsexits
(30)	ADRESSE	4	DSBINTOKXA	Adresse des Tokenexits
(34)	ADRESSE	4	DSBINSTAXA	Adresse des Statistikexits
(38)	ADRESSE	4	DSBINSTSXA	Adresse des Statusexits
(3C)	ADRESSE	4	DSBINPCTOKN	Adresse des Aufrufs Token-Prev-Sitzung

Antwort von einer Verbindungsanforderung an den Adapter

Tabelle 60.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	20	DSBINIR	Länge der Antwort
(0)	HALFWORT	2	DSBINRESPL	
(2)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(3)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	DSBINPRETC	Rückkehrcode von der PAPL
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	DSBINPRSNC	Ursachencode von PAPL
C)	ZEICHEN	4	DSBINDBCID	DBCTL-ID
(10)	ADRESSE	4	DSBINCTOKN	Aufruftoken

R1-Parameterliste für eine Anforderung zum Trennen der Verbindung zum Adapter

Tabelle 61.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	20	DSBTERP	Adresse des Anforderungs- typs
(0)	ADRESSE	4	DSBTERTYPA	
(4)	ADRESSE	4	DSBTETTOKA	Adresse des Task-Token
(8)	ADRESSE	4	DSBTTERSPA	Adresse des Antwortworts für den Adapter
C)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(10)	ADRESSE	4	DSBTETTYPA	Adresse des Flag für Ver- bindungstyp 'Disconnecti- on'

Antwort von einer Disconnection-Anforderung an den Adapter

Tabelle 62.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	DSBTERR	Länge der Antwort
(0)	HALFWORT	2	DSBTTERESPL	
(2)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(3)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	DSBTETPRETC	Rückkehrcode von der PAPL
(8)	VOLLWORT	4	DSBTEMATHD	Max. Thread-Treffer

Tabelle 62. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	VOLLWORT	4	DSBTEMITHD	Min. Thread-Treffer
(10)	ZEICHEN	4	DSBTEELMAX	Abgelaufene Zeit bei max. Threads
(14)	VOLLWORT	4	DSBTEHIWAT	Hi-Wasser für Nein. von Threads

R1-Parameterliste für PSB-Zeitplananforderung an den Adapter

Tabelle 63.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	36	DSBPSBP	Adresse des Anforderungstyps
(0)	ADRESSE	4	DSBPSRTYPA	
(4)	ADRESSE	4	DSBPSTTOKA	Adresse des Task-Token
(8)	ADRESSE	4	DSBPSRESPA	Adresse des Adapterantwortwort
C)	ADRESSE	4	DSBPSUSERA	Adresse des Felds 'Benutzer-ID'
(10)	ADRESSE	4	DSBPSMONIA	Adresse des Überwachungsbereichs
(14)	ADRESSE	4	DSBPSALTYA	Adresse des Sprachentyps
(18)	ADRESSE	4	DSBPSDEADA	Adresse der Deadlock-Worth
(1C)	ADRESSE	4	DSBPSLSFLA	Adresse von LONG-SHORT-Flag
(20)	ADRESSE	4	DSBPSPBNA	Adresse von PSBNAME

Antwort von einer PSB-Zeitplananforderung an den Adapter

Tabelle 64.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	DSBPSBR	Länge der Antwort
(0)	HALFWORT	2	DSBPSRESPL	
(2)	ZEICHEN	1	DSBPSPLTY	PSB-Sprachentyp
(3)	BIT (8)	1	DSBPSFLAGS	Reserviert
(3)	1111 1 ...		*	
(3)	.... .1 ..		DSBPSP31	PCB-Ladeblock 31
(3)	.... ..1.		*	Reserviert

Tabelle 64. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3)	.... ...1		DSBPSPSK	DRA unterstützt PSK
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	DSBPSPRETC	Rückkehrcode von der PAPL
(8)	ADRESSE	4	DSBPSPCBL	Adresse der PCB-Liste
C)	ADRESSE	4	DSBPSPBPCB	Adresse des ersten DBPCB
(10)	VOLLWORT	4	DSBPSPMAXIO	Maximale E/A-Größe
(14)	VOLLWORT	4	DSBPSPMAXKE	Maximale Schlüssellänge

R1-Parameterliste für DL/I-Anforderung an Adapter

Tabelle 65.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	DSBDLIP	Adresse des Anforderungs- typs
(0)	ADRESSE	4	DSBDLRTYPA	
(4)	ADRESSE	4	DSBDLTTOKA	Adresse des Task-Token
(8)	ADRESSE	4	DSBDLRESPA	Adresse des Adapterant- wortwort
C)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(10)	ADRESSE	4	DSBDLAPR1A	Adresse der Anwendungs- parameterliste
(14)	ADRESSE	4	DSBDLALTYA	Adresse des Sprachentyps

Antwort von einer DL/I-Anforderung an den ADAPTER

Tabelle 66.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	DSBDLIR	Länge der Antwort
(0)	HALFWORT	2	DSBDLRESPL	
(2)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(3)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	DSBDLPRETC	Rückkehrcode von der PAPL
(8)	VOLLWORT	4	DSBDLSEGL	Segmentlänge

Format des PAPLRETC-Antwortcodes aus dem DRA

Tabelle 67.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	STRUKTUR	4	DSBPRET_C	Markierungswerte
(4)	BIT (8)	1	DSBPRET_C_FLAGS	
(5)	BIT (12)	2	DSBPRET_C_SYSTEM	Systemabbruchcode
(6)	BIT (12) POS (5)	2	DSBPRET_C_USER	Benutzerabbruchcode

Konstanten

Tabelle 68.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Mögliche Werte von DSBTERT				
1	ZEICHEN	O	DSBTERT_ORD	
1	ZEICHEN	I	DSBTERT_IMM	
1	ZEICHEN	A	DSBTERT_ABND	
Mögliche Werte für DSBRT_P				
1	ZEICHEN	I	DSBINIT_REQ	Initialisierungs-DSB
1	ZEICHEN	T	DSBTERM_REQ	Abschluss-DSB
1	ZEICHEN	P	DSBPSB_REQ	Zeitplan DSB
1	ZEICHEN	D	DSBDLI_REQ	DLI-Zurückf. DSB
1	ZEICHEN	R	DSBRES_REQ	resync DSB
1	ZEICHEN	S	DSBSHU_REQ	DSB beenden
Mögliche Werte für DSBALTY und DSBPLTY				
1	HEX	01	DSBLPLI	PL/I
1	HEX	02	DSBLCOB	COBOL
1	HEX	03	DSBLFÜR	Fortran
1	HEX	04	DSBLASM	Assembler
1	HEX	08	DSBLAIB	AIB
Wert von DSBWRTH				
1	DEZIMAL	87	DSBWRTH_CICS	
Wert von DSBSLFL				
1	HEX	80	DSBSLFL_CICS	CICS-Tasks, die als Short-
Mögliche Werte von DSBTETYP, d. h. das Feld, das DSBTETYP_A zeigt auf.				

Tabelle 68. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	ZEICHEN	C	DSBTETTYP_CHKPT	
1	ZEICHEN	F	DSBTETTYP_FAST	
1	ZEICHEN	S	DSBTETTYP_SLOW	
Werte von Bit-Flags				
0	BIT	1	DSB_ON	
0	BIT	0	DSB_OFF	
Werte von DFHDBAT ' S Rückkehrcodes in R15				
4	DEZIMAL	4	DSBUNSUP	Ruf nicht verstanden
4	DEZIMAL	8	DSBIFDUP	Redundanter Schnittstelle- naufruf
4	DEZIMAL	12	DSBINNLD	Verbindungs-ladefehler
4	DEZIMAL	16	DSBTRPRE	Verbindung mit vorgeleer- ter Verbindung
4	DEZIMAL	24	DSBADNRY	Adapter nicht bereit
4	DEZIMAL	28	DSBADDIS	Adapter ist inaktiviert
4	DEZIMAL	32	DSBCANCD	Thread wurde abgebrochen
4	DEZIMAL	36	DSBCADUP	Redundante Abbruchaufru- fe
1	HEX	80	DSBPRETC_ABEND_SNAP	abend + snap
1	HEX	88	DSBPRETC_ABEND	abnormale Beendigung
1	HEX	84	DSBPRETC_ABEND_DRASNAP	abend + DRA-Snap
1	HEX	40	DSBPRETC_STATUS	Statuscode
1	HEX	00	DSBPRETC_RETURN	Rückkehrcode

DGB-DBCTL-CICS Global Block

```

STEUERBLOCKNAME = DFHDGB          (In DFHDBCOP, aufgerufen über DFHDBMAC)          (Wird von
DFHDLPG DGB=DSECT aufgerufen.)    DESCRIPTIVE NAME = CICS TS DBCTL-CICS Global Block
Lizenziertes Material-Eigentum von IBM    Eingeschränkte Materialien von IBM
5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1986, 2019
FUNKTION =      Wird zum Speichern von Verbindungs-/Verbindungsabschlussinformationen ver-
wendet in Bezug auf die Schnittstelle "CICS-DBCTL".    LIFETIME =      Der DBCTL-Globaler
Block (DGB) wird beim Initialisieren angefordert der Schnittstelle 'CICS-DBCTL' wird zuerst
versucht. Es wird verwendet, um Verbindungs-/Verbindungsinformationen zu speichern. in
Bezug auf die Schnittstelle "CICS-DBCTL". Sie wird am Ende der CICS-Sitzung freigege-
ben. LOCATION = CSA->OPFL->DLP->DGB
HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      RESTRICTIONS = Keine      MODUL TYPE = Steuer-
blockdefinition -----
EXTERNE REFERENZEN =      CSA, DLP, Steuertransaktionsbereich, DBCTL-XRF-Bereich
DATENBEREICHE =      Werte aus MVS-und JES-Steuerblöcken in Bezug auf DBCTL      STEUERBLÖ-
CKE =      DBCTL-Exitadressen      GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine

```

Tabelle 69.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	252	DFHDGB	Basiert DGB
(0)	ZEICHEN	8	DGBDESC	Auf DFHDGB gesetzt
(8)	ADRESSE	4	DGBCSA	Adresse des CSA
C)	ADRESSE	4	DGBDLP	Adresse des DLP
(10)	ADRESSE	4	DGBCTA	Adresse des Steuerungs-Txn-Bereichs
(14)	ADRESSE	4	DGBDXBA	Adresse des DBCTL-XRF-Bereichs
(18)	ADRESSE	4	DGBSMTOK	Storage Manager-Token
(1C)	ADRESSE	4	DGBCTOKN	Aufruftoken-Zurückgegeben auf Antwort auf INIT vom Adapter
(20)	VOLLWORT	4	DGBDSENO	Sitzungsnummer von CICS-DBCTL
(24)	ZEICHEN	4	DGBDSTATCS	Statusfelder
(24)	ZEICHEN	1	DGBDSTAT	Status der Schnittstelle 'CICS-DBCTL'
(25)	OHNE VOR- ZEICHEN	3	DGBDSTCT	Zähler wird um 1 erhöht, wenn DGBDSTAT aktualisiert wird oder wenn der Steuerexit von DBCTL über eine Änderung im Status DBCTL benachrichtigt wird.
(28)	ZEICHEN	4	DGBCFLAGCS	Für CS-Logik hinzugefügt
(28)	ZEICHEN	1	DGBCFLAG	Bereinigungsmarkierung
(28)	1...		DGBDFAIL	DBCTL oder DRA ist fehlgeschlagen
(28)	.1		DGBATEN	Anzeiger für Adapter aktivieren 1 0: Noch nicht aktiviert
(28)	..1.....		DGBDXERR	Anzeiger für XRF-Proc's 0: Aktiviert 1: Inaktiviert aufgrund eines Fehlers
(28)	...1....		DGBCABORT	CICS hat die Verbindung abgebrochen.
(28)	.... 1 ...		DGBMNPND1	MN-Aufruf 1 hat POINT_NOT_DEFINED erhalten
(28)	.... .1 ..		DGBMNPND2	MN-Aufruf 2 hat POINT_NOT_DEFINED erhalten

Tabelle 69. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(28)	.... ..11		*	Reserviert
(29)	OHNE VOR- ZEICHEN	3	DGBDRMCT	Die Anzahl der DFHRMCAL-Anforderungen, die im ADAPTER/DRA aktiv sind.
(2C)	VOLLWORT	4	DGBPSBSU	Gesamtzahl der erfolgreichen PSB-Zeitplananforderungen
Verbindungsinformationen				
(30)	ZEICHEN	2	DGBSTSU	Suffix für Starttabelle
(32)	ZEICHEN	4	DGBIDBID	DBCTL-ID-Überschreibung (falls vorhanden)
(36)	ZEICHEN	8	DGBCAPLD	CICS-ANWENDUNGS-ID
(3E)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(40)	ZEICHEN	4	DGBABORTCS	Für CS-Logik hinzugefügt
(40)	ZEICHEN	1	DGBABORTRC	Grund für Verbindungsabbruch
(40)	1...		DGBNOPSK	Der Speicherschutz ist aktiv, aber DRA unterstützt keinen Speicherschutz.
(40)	.111 1111		*	Reserviert
(41)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(44)	ADRESSE	4	DGBINITT	Das INIT-Token enthält die Adresse des DGB.
(48)	ZEICHEN	4	DGBIECB	die Initialisierungs-EZB
Exitdetails-Exitdetails-wenn die Reihenfolge der Exitfelder DFHDBCON und DFHDBDI Änderungen erfordern. wird geändert, so dass				
(4C)	ZEICHEN	8	DGBSPXE	Exitname
(54)	ADRESSE	4	DGBSPXA	Adresse des Ausstieges Aussetzen
(58)	ZEICHEN	8	DGBREXE	Exitname
(60)	ADRESSE	4	DGBREXA	Adresse des Wiederaufnahmeexits
(64)	ZEICHEN	8	DGBCTXE	Exitname
(6C)	ADRESSE	4	DGBCTXA	Adresse des Steuerexits
(70)	ZEICHEN	8	DGBMOXE	Exitname
(78)	ADRESSE	4	DGBMOXA	Adresse des Überwachungsexits
(7C)	ZEICHEN	8	DGBTOME	Exitname

Tabelle 69. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(84)	ADRESSE	4	DGBTOXA	Adresse des Tokenexits
(88)	ZEICHEN	8	DGBSTXE	Exitname
(90)	ADRESSE	4	DGBSTXA	Adresse des Exits für Statistikdaten
(94)	ZEICHEN	8	DGBSSXE	Exitname
(9C)	ADRESSE	4	DGBSSXA	Adresse des Statusexits
(A0)	ZEICHEN	8	DGBATE	Exitname
(A8)	ADRESSE	4	DGBATA	Adresse des ADAPTER-Transformer
Ende der Exitdetails				
(AC)	ZEICHEN	8	DGBCTIME	Verbindungszeit
Von DBCTL zurückgegebene Verbindungsinformationen				
(B4)	ZEICHEN	4	DGBDBCID	DBCTL-ID
(B8)	ZEICHEN	8	DGBJOBN	DBCTL-Jobname
(C0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	DGBASID	DBCTL ASID
(C2)	ZEICHEN	8	DGBJOBI	DBCTL-JES-Job-ID
(CA)	ZEICHEN	1	DGBCRC	DBCTL-Befehlserkennungszeichen
(CB)	ZEICHEN	1	DGBRGTY	DBCTL-Regionstyp
(CC)	HALFWORT	2	DGBMITHD	Mindestanzahl Threads
(CE)	HALFWORT	2	DGBMATHD	Maximale Anzahl Threads
(D0)	ZEICHEN	8	DGBRSEN	DBCTL-RSE-Name
(D8)	ZEICHEN	4	DGBSDBID	Gespeicherte DBCTL-ID für CPSM RTA
Auswertung @R126793A IMS-Unterstützungsinformationen				
(DC)	ZEICHEN	1	DGBDLEV	Unterstützungs-Flags (aus PAPLDLEV)
(DC)	1111....		*	Reserviert
(DC)	.... 1 ...		DGBOTCB	IMS unterstützt OTE-Umgebung
(DC)	.... .1 ..		DGBLPL31	PCB im 31-Bit-Speicher
(DC)	.... ..1.		DGBSUPD	DRA unterstützt einzelne Updater
(DC)	.... ...1		DGBPSK	DRA unterstützt PSK

Tabelle 69. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Informationen zur Verbindung				
(DD)	ZEICHEN	1	DGBDISTY	Verbindungstyp
(DE)	ZEICHEN	8	DGBDIME	Zeitpunkt der Verbindungs- verbindung
Von DBCTL zurückgegebene Disconnection-Informationen vorherige CICS-DBCTL-Sitzung				
			Felder beziehen sich auf die	
(E6)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(E8)	VOLLWORT	4	DGBNOMATHD	Max. Thread-Treffer
(EC)	VOLLWORT	4	DGBNOMITHD	Min. Thread-Treffer
(F0)	ZEICHEN	4	DGBELMAX	Abgelaufene Zeit bei Max. Threads
(F4)	VOLLWORT	4	DGBHIWAT	Hi-Wasser für Nein. von Threads
(F8)	ADRESSE	4	DGBALOAD	ADAPTER-ADAPTER laden- XFORMER

Tabelle 70.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	52	DFHDGBCTA	
Transaktionsinformationen steuern				
(0)	ADRESSE	4	DGBCWEHD	Steuerung trans.Header der Arbeitselemente
(4)	ZEICHEN	1	DGBCTL	Steuertransaktionsmarkie- rung
(4)	1...		DGBCTLATT	Steuertransaktion zugeord- net
(4)	.111 1111		*	Reserviert
(5)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(8)	ADRESSE	4	DGBCECB	Steuertransaktion-ECB
C)	ZEICHEN	8	DGBDTIM	Zeitpunkt der letzten ab- normalen Beendigung DRA
(14)	ZEICHEN	16	DGBCWEERR	Speicher für Steuerexitfeh- ler CWE
(14)	ADRESSE	4	DGBCWEERRA	Im Gebäude CWEERR ver- wenter Arbeitspptr
(18)	ZEICHEN	12	*	Reserviert

Tabelle 70. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(24)	ZEICHEN	16	DGBCWETERM	Speicher für Steuerausgangsterm CWE
(24)	ADRESSE	4	DGBCWETERMA	Reserviert
(28)	ZEICHEN	12	*	

Konstanten

Tabelle 71.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Mögliche Werte für DGBDSTAT				
1	HEX	00	DGBDSHUT	Schnittstelle (Schnittstelle)
1	HEX	01	DGBDPHS1	Verbindungsphase 1
1	HEX	02	DGBDPHS2	Verbindungsphase 2
1	HEX	04	DGBDREDY	Schnittstelle bereit
1	HEX	08	DGBDORDT	Ordnungsgemäße Beendigung, d. h. Phase 1 der Beendigung
1	HEX	10	DGBDIMMT	Sofortige Beendigung, d. h. Phase 2 der Beendigung
1	HEX	20	DGBDDEAD	Schnittstelle ist tot, d. h. Schnittstelle ist nicht verwendbar
Mögliche Werte der Regionstypen DGBRGTY-DBCTL				
1	HEX	01	DGBDBCX	DB/DC mit XRF
1	HEX	02	DGBDBCO	Nur DB/DC
1	HEX	04	DGBDBCT	DBCTL
Mögliche Werte für DGBDISTY				
1	HEX	01	DGBORDDI	Anfrageeingabe für eine geordnete Beendigung
1	HEX	02	DGBIMMDI	Eingabe für sofortige Beendigungsanforderung

DLP-DL/I Allgemeines Zweckmakro

```

MAKRONAME = DFHDLP      DESCRIPTIVE NAME = CICS DL/I General Purpose Macro      Lizenzier-
tes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-
Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1981, 2019
FUNKTION = HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      EINSCHRÄNKUNGEN = KEINE      REGISTER-
KONVENTIONEN = SIEHE KOMMENTARE IM CODE      MODULTYP = AUSFÜHRBAR      A31849      D96439
700 141031 HD2GJST: DFHDLI-Informationsnachrichten korrigieren      D97034 700 141117
HD2GJST: Korrektur der Steuerblockformatierung      R126793 710 160727 HDFVGM: DBCTLID beim
Trennen der Verbindung sichern      R153415 730 181204 HD3BADW: DBCTL-Statussystemregel hinzu-

```

fügen

R158906 730 191022 HDFVGMB : PAPLRSNC zu DSBINIR hinzufügen
Dummyänderung

Tabelle 72.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHDLPDS	DL/I-SCHNITTSTELLENP-ARM-DSECT
PARAMETER DER SCHNITTSTELLE "CICS-DL/I"				
(0)	ZEICHEN	8	DLPEYE	DLP-Eyecatcher
(8)	VOLLWORT	4		Reserviert
C)	ADRESSE	4	DLPDLI	ADDR OF ENTRY TO DFHDLI
(10)	BITFOLGE	1	DLPDLFLG	DLI-Unterstützungsflags
(10)	.1		DLPDLRE	"X'40 '" Ferner DLI wird unterstützt
(10)	...1....		DLPXRF	"X'10 '" XRF-Übernahme wurde ausgeführt
(11)	ADRESSE	3		Reserviert
(14)	ADRESSE	4	DLPDGB	Adresse des globalen DBCTL-Blocks
(18)	ADRESSE	4	DLPDPEP	Adresse von DFHDLIDP (der DBCTL-Aufrufprozessor)
(1C)	ADRESSE	4	DLPRPEP	Adresse von DFHDLIRP (der ferne Aufrufprozessor)
(20)	ADRESSE	4		Reserviert
(24)	ADRESSE	4	DLPEDPEP	Adresse von DFHEDP (das EXEC DLI-Programm)
(28)	ADRESSE	4	DLPRPDIR	Adresse des fernen PDIR
(2C)	ADRESSE	4		Reserviert
(30)	BITFOLGE	1	DLPFLG	Markierungsbyte
(30)	.... ..1.		DLPPSBCK	"X'02 '" Benutzersicherheitsüberprüfung erforderlich CF DFHSIT PSBCHK=YES | NO
(30)	.... ..1		DLPMPSET	"X'01'" MP-Token festgelegt
(31)	ADRESSE	3		Reserviert
(34)	ADRESSE	4	DLPLCKDGB	Sperrmanagertoken für DFHDGB
(38)	ADRESSE	4	DLPLCKGWA	Sperrmanagertoken für globalen Arbeitsbereich

Tabelle 72. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3C)	BITFOLGE	8	DLPMPPTOK	MP-Token für DBCTL-Regeln
(3C)	.1 ...1..		DLPDFEND	"*" Ende von dlp
(3C)	.... 1 ...		DLPDISPL	"8" VERSCHIEBUNG IN PDIR VOM ZÄHLERFELD ZUM ANFANG DES VERZEICHNISSES

RPD-DL/I Allgemeines Zweckmakro

```

          STEUERBLOCKNAME = DFHRPD      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS CICS DL/I General Purpose Mac-
ro          Lizenziertes Material-Eigentum von IBM          Eingeschränkte Materialien von
IBM          5655-Y04          (C) Copyright IBM Corp. 1986, 2019
          FUNKTION =          Geben Sie den fernen PDIR-Eintrag an.          HINWEISE:          ABHÄN-
GIGKEITEN = S/390          EINSCHRÄNKUNGEN = KEINE          MODULTYP = AUSFÜHRBAR
-----

```

Tabelle 73.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	28	DFHRPD	Länge des RPDIR-Eintrags
(0)	HALFWORT	2	RPDLTH	
(0)	ZEICHEN	1	RPDIREND	
(2)	ZEICHEN	1	RPDFLG1	Flag Byte 1
(3)	ZEICHEN	1	RPDFLG2	Flag Byte 2
(4)	ZEICHEN	8	RPDNAME	PSB-Name auf diesem Sys-tem
C)	ZEICHEN	8	RPDRNAME	PSB-Name auf fernem Sys-tem
(14)	ZEICHEN	4	RPDRSYS	Name des fernen Systems
(18)	VOLLWORT	4	RPDMXSSA	Max. SSA-Größe

RSB-DL/I General Purpose Macro

```

          MAKRONAME = DFHDLP      DESCRIPTIVE NAME = CICS DL/I General Purpose Macro          Lizenzier-
tes Material-Eigentum von IBM          Eingeschränkte Materialien von IBM          5655-
Y04          (C) Copyright IBM Corp. 1981, 2019
          FUNKTION =          HINWEISE:          ABHÄNGIGKEITEN = S/370          EINSCHRÄNKUNGEN = KEINE          REGISTER-
KONVENTIONEN = SIEHE KOMMENTARE IM CODE          MODULTYP = AUSFÜHRBAR          A31849          D96439
700 141031 HD2GJST: DFHDLI-Informationen nachrichten korrigieren          D97034 700 141117
HD2GJST: Korrektur der Steuerblockformatierung          R126793 710 160727 HDFVGBM: DBCTLID beim
Trennen der Verbindung sichern          R153415 730 181204 HD3BADW: DBCTL-Statussystemregel hinzu-
fügen
          R158906 730 191022 HDFVGBM : PAPLR SNC zu DSBINIR hinzufügen
          FERNER PLANUNGSBLOCK          Dummyänderung

```

Tabelle 74.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHRSBDS	SPEICHERABRECHNUNG
(0)	VOLLWORT	4		
(4)	VOLLWORT	4		SPEICHERABRECHNUNG
(4)	... 1 ...		RSBSTART	"*" ANFANG VON RSB
(8)	ADRESSE	4	RSBPDIR	A (FERNES PDIR-EIN-TRAG)
C)	ZEICHEN	4	RSBSYSID	ID DES FERNEN SYSTEMS
PLIST FÜR IST CONVERSE				
(10)	VOLLWORT	4	RSBISPL (0)	ANFORDERUNGSTYP
(10)	ZEICHEN	1	(0)	
(10)	ZEICHEN	1		RÜCKKEHRCODE
(11)	ZEICHEN	1		MODIFIKATOR, ANFORDE- RUNG UNABHÄNGIG
(12)	ZEICHEN	1		MODIFIKATOR, ANFORDE- RUNG ABHÄNGIG
(13)	ZEICHEN	1		RESERVIERT
(14)	VOLLWORT	4		TCTTE-ADRESSE
(18)	VOLLWORT	4	(0)	XFR-ADRESSE
(18)	ZEICHEN	4		TRANSAKTIONS-ID
(1C)	ZEICHEN	4		ID DES FERNEN SYSTEMS
(20)	ZEICHEN	8		TRANSAKTIONS-ROU- TING-PROFIL
(28)	HALFWORT	2		Anzahl der Sendesitzungen
(2A)	HALFWORT	2		Anzahl der Empfangssit- zungen
(2C)	ZEICHEN	8		NETNAME des Connectors
(34)	ZEICHEN	8		Sicherheitsname
(3C)	VOLLWORT	4		Adresse des LCL-Eintrags
(40)	VOLLWORT	4		Adresse von CRB
SCHNITTSTELLENBLOCK VON TRANSFORMER (DFHXFP) STEUERBLOCKNAME = DFHXFRDS NAME DES PLS-STEUER- BLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS Funktion Request Shipping Requ- est Steuerblock. STATUS = 7.3.0 MACROS = DFHXFSTG FUNKTION = Definiert den Steuerblock der Datenumsetzung (XF) wie in Batch-und Online-Umgebungen verwendet.				
(48)	DBL-WORT	8	XFRSTART (0)	XF-Steuerblock-Anfang

Tabelle 74. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
<p>FELDER IM XF-STEUERBLOCK, DIE EINDEUTIG SIND</p> <p>Es gibt eine Kopie dieses Speichers bis zu XFRFLAGA in IC.Diese Programme muss auch geändert werden, wenn der Offset von XFRFLAGA (oder XFRAADPT für DFHEIIC) wird geändert.Die Feldnamen in diesen</p> <p>IN EINE ONLINE-UMGEBUNG</p> <p>DFHEPC und bis zu XFRAADPT in DFHEI-</p> <p>HINWEIS: Programme sind TFRFLAGA und TFRAADPT.</p>				
SYSTEM-/SITZUNGSBEZOGENE FELDER				
(48)	ZEICHEN	4	XFRSYSNM	N (SYSID)
(4C)	ADRESSE	4	XFRATCSE	A (TCTSE)
(50)	ADRESSE	4	XFRATCTE	A (TCTTE) ODER 0
(54)	ADRESSE	4	XFRATIOA	A (TIOA) ODER 0
(58)	ZEICHEN	4	XFRLUCCD	LU6.2-FEHLER-CODE (PRÜFCODE)
(5C)	ZEICHEN	4	XFRSTRAN	Servertransaktionscode
(60)	BITFOLGE	1	XFRFLAGA	"X'80 "" Servertransaktion angegeben
(60)	1... ..		XFRSERVER	
(60)	.1		XFRNORM	
(60)	..1.....		XFRSYNC	
(60)	...1....		XFRNOATN	
(60)	.... 1 ...		XFRLINK	"X'08 "" LINK-Anforderung
(60)	.... .1 ..		XFRRTDST	"X'04 "" Dynamisch geleitete START-Anforderung
(60)	.... ..1.		XFRRESUN	"X'02 "" RESUNAVAIL-Bedingung wird unterstützt
(60)	.... ...1		XFRCHAN	"X'01 "" CHANNEL-Anforderung
(62)	HALFWORT	2	XFRRTLNL	Länge des Routercommbereichs oder 0
(64)	ADRESSE	4	XFRRTTRAD	A (DFHDSRP) oder 0
(68)	BITFOLGE	4	XFRCHTOK	Kanaltoken
(6C)	BITFOLGE	1	XFRFLAGB	"X'80 "" dynamischer und routinbarer Start
(6C)	1... ..		XFRRSTRT	
(6C)	.1		XFRRNKLQ	"X'40"" Lokale Warteschlangensteuerung IPIC NO-CHECK

Tabelle 74. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6D)	BITFOLGE	1		reserviert
(6E)	HALFWORT	2	XFRADPLN	Länge der Adapterdaten
(70)	ADRESSE	4	XFRAADPT	Adresse der Adapterdaten
(74)	VOLLWORT	4	XFRFSPEC (0)	Origin für funktionspezifischen Speicher
DL/I VERWANDTE FELDER				
(74)	ADRESSE	4	XFRAUIB	A (UIB)
(78)	VOLLWORT	4	XFRDLILN	Maximale Länge des SETS-E/A-Bereichs bis jetzt
ZUGEHÖRIGE FELDER FÜR DIE DATEISTEUERUNG				
(7C)	VOLLWORT	4	FCBUFLEN	Länge des verlagerten Puffers
(80)	HALFWORT	2	FCKEYLEN	Länge der verlagerten Satz- kennung
(82)	BITFOLGE	1	FCEID (9)	ARG 0 DER EIP-PARAMETERLISTE (ID)
(8B)	BITFOLGE	1		RESERVIERT
FREISETZUNGSPUNKTFELDER FÜR TRANSAKTIONSEINTRÄGE				
(8C)	VOLLWORT	4	XFRATACD	Addr.von TRANSACTION EP ACD
(90)	HALFWORT	2	XFRLTACD	Länge von TRANSACTION EP ACD
(92)	BITFOLGE	1	(10)	RESERVIERT
(9C)	VOLLWORT	4	(0)	MEHRFACHE LÄNGE VON 4
Dieser DSECT beschreibt die Einträge, die für den fernen Programmlink erforderlich sind.				
(9C)	VOLLWORT	4	DFHPCENT (0)	PC LINK-Einträge beginnen hier
(9C)	ZEICHEN	4	XFR_PC_ATT_TRAN	Transaktionscode-für die Spiegelung des FMH
(A0)	ZEICHEN	4	XFR_PC_EIB_TRAN	Transaktionscode-für Spie- gel EIBTRNID

Tabelle 74. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A4)	VOLLWORT	4	XFR_PC_CCSID	Zeichendatenkonvertierung 0 => Keine Konvertierung -1 => Konvertierung erforderlich, über DFHCNV definierte Client-Codepage verwenden n => Konvertierung erforderlich, n als Überschreibung für über DFHCNV definierte Codepage verwenden
(A8)	VOLLWORT	4	XFR_PC_NDIAN	Binärdatenkonvertierung 0 => keine Konvertierung X'01020304' => Daten im Big Endian-Format X'04030201' => Daten in Little Endian-Format
(AC)	ZEICHEN	8	XFRPNAME	Name des Programms
(B4)	HALFWORT	2	XFRCOMML	Länge des commarea
(B6)	HALFWORT	2	XFRDATA1	Länge der zu senden Daten
(B8)	ZEICHEN	4	XFRABCD	Abbruchcode vom Spiegel zurückgegeben
(BC)	BITFOLGE	1	XFRFLAG4	Markierungsbyte
(BC)	1...		XFRHTRAN	"X'80 '" Hex tranid vorhanden
(BC)	.1		XFRDATAV	"X'40 '" gültiger DATA-LENGTH angegeben
(BC)	..1.....		XFRCOMMC	"X'20'" Kommunikationsbereich in Kanal bereitstellen
(BC)	1111....		ESCARGN	"240" Sonder-ID für Escapezeichenfolge
Felder, die zum Übergeben von Terminalfehlerinformationen verwendet werden MIRS/ISP und der Transformator				
(BD)	BITFOLGE	4	XFRTCERR	Terminalfehler
(C1)	ZEICHEN	4	XFRTCABE	Abbruchcode für Kassensteuerung
(C5)	BITFOLGE	4	XFRTCSNS	Prüfdaten für Kassensteuerung
(D0)	DBL-WORT	8	CONTAINERLISTE (0)	Adresse der Containerliste
(D0)	ADRESSE	4	CONTAINER_LIST_P	
(D4)	VOLLWORT	4	CONTAINER_LIST_N	
(D8)	VOLLWORT	4	XFRCHOUT	# abgehende Kanalbyte

Tabelle 74. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(DC)	VOLLWORT	4	XFRCHIN	# Eingehende Kanalbyte
FELDER IM XF-STEUERBLOCK, DIE EINDEUTIG SIND IN EINER STAPELUMGEBUNG				
(48)	ADRESSE	4	XFRASTG1	DIE ADRESSE DER STG, DIE DIE FLACHGEDRÜCKTE LISTE ENTHÄLT.DER TRANSFORMATOR ERHÄLT NEUE STG, WENN XFRASTGE IST 0 ODER NUTZT DIE AKTUELLE STG, WENN DIES GROSS GENUG IST
(4C)	ADRESSE	4	XFRASTG4	ADRESSE DER ABGEWICKELTEN ANTWORT IN DEN PUFFERN VON BATCH DL/I.
(50)	VOLLWORT	4	XFRASTGL	LÄNGE DER ABGEWICKELTEN ANTWORT IN DEN DL/I-PUFFERN
FELDER IM XF-STEUERBLOCK, DIE HÄUFIG SIND IN EINER BATCH-UND ONLINE-UMGEBUNG				
(E0)	ADRESSE	4	XFRPLIST	ADRESSE DER AN DEN UMSETZUNGSPROGRAMM ÜBERGEBENEN PLIST ODER DER PLIST-ADRESSE, DIE VON TRANSF'R ERSTELLT WURDE
(E4)	ADRESSE	4	XFRATABN	A (1. TABELLENEINTRAG) ODER 0-Z. B.RPDIR ODER DCTTE
(E8)	ADRESSE	4	XFRATAB2	A (ZWEITER TABELLENEINTRAG)-Z. B.PDIR ODER 0
(EC)	ZEICHEN	1	XFRFORMN	DER TRANSFORMATORINDEX-MIT DEN WERTEN WIE FOLGT:
(EC)	.... ....		XFRTRAN1	"0" TRANSFORMATOR 1-VERTIKAL ZU HORIZONTAL ANFORDERUNGEN
(EC)	.... ..1.		XFRTRAN2	"2" TRANSFORMATOR 2-HORIZONTAL ZU VERTIKALEN ANFORDERUNGEN
(EC)	.... ..1 ..		XFRTRAN3	"4" TRANSFORMATOR 3-VERTIKAL ZU HORIZONTAL ANTWORTEN

Tabelle 74. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(EC)	....11.		XFRTRAN4	"6" TRANSFORMATOR 4-HORIZONTAL ZU VERTIKALEN ANTWORTEN
(ED)	ZEICHEN	2	XFRARCHD	WIRD ZUM ANZEIGEN VON CICS-ODER SNA-ARCHITEKTUR VERWENDET, WENN EINE AUSWAHL VERFÜGBAR IST.
(EF)	ZEICHEN	1	XFR-GRUPPE	DIE GRUPPEN-ID FÜR DIE AKTUELLE ANFORDERUNG.
(EF)	....11.		XFRFCGRP	"X '06'"-DIE CICS FC-GRUPPE
(EF)	....1...		XFRTDGRP	"X '08'"-DIE GRUPPE CICS TD
(EF)	....1.1.		XFRTSGRP	"X'0A'"-DIE GRUPPE CICS TS
(EF)	...1....		XFRICGRP	"X '10'"-DIE CICS-GRUPPE
(EF)	...1.1..		XFRJCGRP	"X '14'"-DIE CICS JC-GRUPPE
(EF)	.1		XFRDLGRP	"X '40'"-DIE DL/I-GRUPPE
(F0)	ZEICHEN	1	XFRFUNCT	DIE FUNKTIONS-ID FÜR DIE AKTUELLE ANFORDERUNG.
(F1)	ZEICHEN	1	XFRFLAGS	FLAGS FÜR PARAMETERLISTEN-MIT WERTEN WIE FOLGT FESTGELEGT
(F1)	1... ..		XFREILST	"X '80'" IST DIE ARGUMENTLISTE VON ODER GEHT ZU EIP
(F1)	.1		XFRDLLST	"X '40'" DIE ARGUMENTLISTE KOMMT VON ODER GEHT AUF DL/I
(F1)	..1....		XFRDLCNT	"X '20'" ERSTES ARGUMENT IST DIE ANZAHL DER VERBLEIBENDEN ARGUMENTE.
(F1)	...1....		XFRDLPLI	"X '10'" DIE DL/I-ANFRAGE KOMMT VON PL/I-INDIRECTION EXISTIERT
(F1)	....1...		XFRATHDR	"X '08'" EIN ZUORDNUNGSKENNSATZ WURDE VOR ANDEREN DATEN GESTELLT.

Tabelle 74. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(F1)	....1..		XFRLNGRN	"X'04"" DIE SPIEGELTASK MUSS LANGE AKTIV SEIN.
(F1)	....1.		XFRNRLAGE	"X'02"" DIE ANFORDERUNG SOLL VERSENDET WERDEN; ES WIRD JEDOCH KEINE ANTWORT ERWARTET.
(F1)	....1		XFRPRTCT	"X'01"" DIE ANFORDERUNG SOLL GESCHÜTZT WERDEN
(F2)	ZEICHEN	1	XFRFLAG1	FLAGS FÜR PARAMETERLISTEN-MIT WERTEN WIE FOLGT FESTGELEGT
(F2)	1... ..		XFRLCLQ	"X'80"" DIE ANFORDERUNG KANN VOR DEM VERSAND IN DIE WARTESCHLANGE GESTELLT WERDEN.
(F2)	.1		XFRFCTK	"X'40 "" FC-Token kann versendet werden
(F2)	..1.....		XFRFCRQ	"X'20 "" Ablagerte FC-Anforderung
(F2)	...1....		XFRTMERR	"X'10 "" Terminalfehler in xformer-Schicht
(F2)	....1.		XFRESCAP	"X'02 "" Escapezeichenfolge vorangegangene 4-Byte-Legenzien gefunden
(F2)	....1		XFRCHANL	"X'01 "" Dies ist eine CHANNEL-Anforderung
(F3)	ZEICHEN	1	XFRFLAG2	FLAGS FÜR PARAMETERLISTEN-MIT WERTEN WIE FOLGT FESTGELEGT
(F3)	1... ..		XFRHAENT	"X'80 "" DFHMIRVM hat eine abnormale Beendigung verarbeitet; der Code für abnormale Beendigung ist im TACB zu finden.
(F3)	.1		XFRLNFD	"X'40 "" Parameter LENGTH wurde für eine FILE-READ-Anforderung erzwungen, die ursprünglich den Parameter LENGTH nicht angegeben hat.

Tabelle 74. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(F3)	..1....		XFRCHNSP	"X'20 "" Anderes Ende der MRO-Verbindung unterstützt Kanäle
(F3)	...1....		XFRICRX	"X'10 "" Anderes Ende der MRO-Verbindung unterstützt ICRXs
(F3)	.... 1 ...		XFRLCHAN	"X'08 "" Link mit prog oder tran chan
(F3)	.... .1 ..		XFRCACX	"X'04 "" Anderes Ende unterstützt die Weitergabe der aktuellen App ctxt
(F3)	.... ..1.		XFRODRP	"X'02 "" Anderes Ende unterstützt die Weitergabe von Ursprungsdaten
(F3)	.... ...1		XFRACRX	"X'01 "" Anderes Ende unterstützt die Weitergabe der ursprünglichen App ctxt
(F4)	ZEICHEN	1	XFRFLAG3	FLAGS FÜR PARAMETERLISTE-MIT ALLEN RESERVIERTEN WERTEN
(F5)	ZEICHEN	2	XFRCODES (0)	FLAGS, DIE ANGEBEN, WO DIE STEUERUNG BEIM RÜCKLAUF VOM TRANSFORMATOR ÜBERGEBEN WERDEN SOLL
(F5)	ZEICHEN	1	XFRCODE1	DIE ERSTE GRUPPE VON FLAGS-DIE NÄCHSTEN DEFINITIONEN GELTEN FÜR DIE RÜCKGABE VON TRANSFORMATOREN 1 UND 4 MIT WERTEN WIE FOLGT:
(F5)	.... .1 ..		XFR1TO4	"4" TRANSFORMATOR 1 HAT FESTGESTELLT, DASS EINE FEHLERSTEUERUNG AN TRANSFORMATOR 4 ÜBERGEBEN WERDEN SOLL.
(F5)	.... 1 ...		XFR1TOC	"8" TRANSFORMATOR 1 HAT GEFUNDEN FEHLERCONTROL SOLL AN EIP ODER DL/I ÜBERGEBEN WERDEN

Tabelle 74. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(F5)	.... ..1.		XFR1XLNF	"2" XLN fehlgeschlagen, wenn die NEXT DEFINITIONS APPLY TO RETURN FROM ISP WITH VALUES SET AS FOLLOWS
(F5)	11,1 1,11		XFRLNKUN	"219" RESUNAVAIL-Bedingung in ferner Region erhöht
(F5)	...1 111.		XFRLNKAP	"30" Allocate-Anforderung in ISP wurde gelöscht
(F5)	...1 11.		XFRLNKAR	"28" Allocate-Anforderung in ISP wurde zurückgewiesen
(F5)	...1 1.1.		XFRLNKNI	"26" Keine Sitzungen für Zuordnungsanforderung sofort verfügbar
(F5)	...1 1 ...		XFRLNKPf	"24" ZUORDNUNG IN ISP IST FEHLGESCHLAGEN, DA DAS PROFIL DFHCICSF FEHLT.
(F5)	...1 .11.		XFRLNKSV	"22" TRANSID ist ungültig, wir befinden sich bereits in einer Sitzung mit einer anderen Spiegeltransaktion.
(F5)	...1 .1.1		XFRDWNLV	"21" Das ferne System unterstützt in dieser Anforderung kein Schlüsselwort.
(F5)	...1 .1 ..		XFRLNKGP	"20" ZUORDNUNG IN ISP IST FEHLGESCHLAGEN, DA DER MODENAME UNGÜLTIG IST.
(F5)	...1 .. 1.		XFRLNKSP	"18" SYNCONRETURN ungültig, wir sind bereits in Sitzung mit einem Spiegel
(F5)	...1....		XFRLNKLQ	"16" LOKALE WARTE-SCHLANGENSTEUERUNG IST FEHLGESCHLAGEN-FEHLERFREIE RÜCKGABE VON DFHICP TYPE=PUT
(F5)	.... 111.		XFRLNKAB	"14" xform 4 hat ABCODE-Daten verarbeitet

Tabelle 74. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(F5)	.... 11.		XFRLNKNA	"12" ZUORDNUNG IN ISP IST FEHLGESCHLAGEN, DA DER LINK NICHT IN DER SYSTEMÜBERGREIFENDEN TABELLE VORHANDEN IST.
(F5)	.... 1.1.		XFRLNKSF	"10" CONVERSE in DFHISP ist fehlgeschlagen
(F5)	.... 1.1		XFRLNKCP	"9" Spezial für CPSM nur equ von XFRLNKSH.
(F5)	.... 1 ...		XFRLNKSH	"8" ZUORDNUNG IN ISP IST FEHLGESCHLAGEN, DA DER LINK, OBWOHL ER VORHANDEN IST, AUSSER BETRIEB IST
(F5)	.... .11.		XFRLNKNS	"6" Der Typ der Anforderung (LINK oder START CHANNEL) wird über LU6.1-Verbindungen nicht unterstützt.
(F5)	.... .1 ..		XFRLNKSY	"4" ZUORDNUNG IN ISP IST FEHLGESCHLAGEN, DA DER NAME NICHT DER NAME DES TCTSE-NAMENS IST.
(F6)	ZEICHEN	1	XFRCODE2	DIE ZWEITE GRUPPE VON FLAGS-GILT FÜR DIE RÜCKGABE VON TRANSFORMATOREN 2 UND 3 MIT WERTEN WIE FOLGT:
(F6)	.... .1 ..		XFR2TO3	"4" TRANSFORMATOR 2 HAT FESTGESTELLT, DASS EINE FEHLERSTEUERUNG AN DEN TRANSFORMATOR 3 ÜBERGEBEN WERDEN SOLL
(F6)	.... 1 ...		XFRNEGR	"8" TRANSFORMATOR 2 HAT EINEN FEHLER GEFUNDEN-EINE NEGATIVE ANTWORT WIRD GESendet
(F7)	ZEICHEN	1	XFRABCDE	ANZEIGER FÜR ABNORMAL BEENDETEN CODE VOM TRANSFORMATOR AN DAS STAPELSTEUEREINHEITENPROGRAMM ÜBERGEBEN

Tabelle 74. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(F8)	ADRESSE	4	XFRRESR9	Wiederaufnahmebasis für die DL/I-Funktionsverlagerung
(FC)	ADRESSE	4	XFRRESRE	Wiederaufnahmeadresse für die DL/I-Funktionsverlagerung
(100)	ADRESSE	4	XFRBEGOP	Adresse der Arg0-Optionsbytes
(104)	VOLLWORT	4	XFRARGS (0)	URSPRUNG FÜR ARGUMENTE
(104)	1,11 11 ..		XFRLNGTH	"*-XFRSTART"
RESSOURCENTABELLE TRANSFORMER				
(108)	DBL-WORT	8	DRXSTRT (0)	START VON DFHDRX
(108)	VOLLWORT	4	DRXSSASZ	MAX. GRÖSSE DER VON DIESEM SYSTEM WAHRGENOMMENEN GRÖSSE
(10C)	ZEICHEN	8	DRXRPSB	NAME VON PSB, DER AUF DEM FERNEN SYSTEM VERWENDET WERDEN SOLL
(114)	ADRESSE	4	DRXPCBAL	EINE (LOKALE PCB-ADRESSLISTE) DIESES FELD WIRD WÄHREND DES ZEITPLANAUFRUFS DURCH XFR4 FESTGELEGT UND WIRD BEI DATENBANKAUFRUFEN VERWENDET.
(118)	ADRESSE	4	DRXCHAIN	KETTE DER SPEICHERSEGMENTE, DIE VON TRANSFORMATOR 4 ERHALTEN WURDEN
(11C)	ADRESSE	4	DRXIOAWK	EIN (LESESET-PUFFER); VOR DER DRXBUFALGRUPPE IST DIE LÄNGE FÜR DEN PUFFER ENHALTEN.
(120)	HALFWORT	2	DRXINDEX	DER PCB-INDEX FÜR DEN AKTUELLEN DATENBANKAUFRUF.
(122)	BITFOLGE	1	DRXISC	ISC-FLAGS
(122)	1... ..		DRXPCBM	"X '80'" VORHANDEN, UM SDB-DL/I-ÄHNLICHKEIT BEIZUBEHALTEN

Tabelle 74. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(122)	.1		DRXBUFAL	"X '40'" LESEPUFFER WURDE ZUGEORDNET; DIE ADRESSE BEFINDET SICH IN DRXIOAWK
(122)	..1.....		DRXCHKP	"X '20'" PCB SCHED.WIRD WÄHREND DES CHKP-AUFRUFS AUSGEGEBEN; XFR4 SOLLTE 'STG' FÜR ALTE PCBs UND LIST VERWENDEN.
(123)	BITFOLGE	1	DRXISCO	ABGEHENDE ISC-FLAGS
(123)	1...		DRXSYNC	"X '80'" VORHANDEN, UM SDB-DL/I-ÄHNLICHKEIT BEIZUBEHALTEN
(123)	.1		DRXHLPI	" X '40' -BEFEHL 'HLPI' MIT DEN ANGEGEBENEN LÄNGEN 'SSA' UND 'I/O'
(124)	BITFOLGE	1	DRXISCI	EINGEHENDE ISC-FLAGS
(124)	1...		DRXFUNC	"X '80'" FUNKTIONSZEICHENFOLGE UNGÜLTIG
(124)	.1		DRXCALL	"X '40'" -BENUTZERAUFRUF-PARM-LISTE UNGÜLTIG
(124)	..1.....		DRXLNKNA	"X '20'" -LINK IST NICHT VORHANDEN
(124)	...1....		DRXLNKSH	"X '10'" -LINK IST NICHT IN BETRIEB
(124)	.... 1 ...		DRXNOSTT	"X '08'" VORHANDEN, UM SDB-DL/I-ÄHNLICHKEIT BEIZUBEHALTEN
(125)	BITFOLGE	1	DRXFCTR	ANTWORTBYTE VOM CICS-SYSTEM CORRESP TO TCAFCTR (DURCH XFR4 FESTGELEGT)
(126)	BITFOLGE	1	DRXDLTR	ANTWORTBYTE VOM CICS-SYSTEM CORRESP TO TCADLTR (DURCH XFR4 FESTGELEGT)

Tabelle 74. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(127)	BITFOLGE	1	DRXLANG	SPRACHENTYP, DER BEI EINEM ZEITPLANAUFTRUF VON XFR1 VERWENDET WIRD.WENN PL/I DANN DIE EBENE DER INRICHTUNG IN DIE LISTE DER PCB-LISTE AUFGENOMMEN
(127)	11....1		DRXASM	"C' A '" ASSEMBLER
(127)	11...11		DRXCOB	"C' C '" COBOL
(127)	11,1 .111		DRXPLI	"C' P '" PL/I
(128)	BITFOLGE	1	DRXFLG1	MARKIERUNGSBYTE
(128)	1...		DRXCMP1	"X '80'" -COMPAT-OPTION VERWENDET (DAHER MUSS EIN DUMMY-PCB ZUR LISTE HINZUGEFGUT UND IN EINEM DATENBANKAUFRUF BERÜCKSICHTIGT WERDEN)
(128)	.1		DRXSPIE	"X '40'" TELL SPIE, WENN PGM CHECK AUFTTRITT, DANN INVOKE RETRY
(128)	..1.....		DRXDPCB	"X '20'" DER DUMMY PCB MUSS NOCH VON TRAF0 4 ERSTELLT WERDEN
(12C)	VOLLWORT	4	DRXRETAD	ADRESSE DES ÜBERTRAGUNGSPUNKTS, AN DEN DIE WIEDERHOLROUTINE ZURÜCKGEGEBEN WERDEN SOLL
(130)	VOLLWORT	4	DRXIOLEN	LÄNGE DES I/O-BEREICHS FÜR DEN BEFEHL HLPI-GÜLTIG, WENN DRXHLPI GESETZT IST
(134)	ZEICHEN	1	DRXATPN	LETZTE ÜBERMITTELTE KOPFZEILE DES TYP'S 'LETZTE ZUORDNUNG' EINGEBENES GIBT WOHL EINEN BESSEREN ORT, UM DAS ZU HALTEN.ONLINE DIE INFO WIRD IN DER TCTTE GEHALTEN
(135)	ZEICHEN	6	DRXRCODE (0)	RÜCKKEHRCODE AUS EINER EXEC-CICS-ANFORDERUNG
(135)	ZEICHEN	1	DRXRCDE1	ANTWORTCODE

Tabelle 74. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(136)	ZEICHEN	1	DRXRCDE2	RESERVIERT
(137)	ZEICHEN	1	DRXRCDE3	RESERVIERT
(138)	ZEICHEN	1	DRXRCDE4	RESERVIERT
(139)	ZEICHEN	1	DRXRCDE5	RESERVIERT
(13A)	ZEICHEN	1	DRXRCDE6	RESERVIERT
(13A)	..11 .. 11		DRXLEN	"*-DRXSTRT" LÄNGE VON DFHDRX
(13C)	ADRESSE	4	RSBEXPRM	ADDR VON EDP'S DBLWD FÜR LOCATE MODE RETRIEVAL
(13C)		0	RSBLEN	"*-RSBSTART" LÄNGE VON RSB

DBU-DBCTL-Unerwartete Statistik

STEUERBLOCKNAME = DFHDBUDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHDBSTA DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS DBCTL-Unerwartete Statistik Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1987, 2019

FUNCTION = Dieser DSECT beschreibt die nicht angeforderten DBCTL-Statistiken.
 Dieses Copybook ordnet DBCTL nicht angeforderte Statistiken zu. Die Speicherbereich
 wird am Ende jeder DBCTL-Sitzung erstellt. Das Copybook wird von DFHSTUP und Benut-
 zerprogrammen verwendet. Zugriff auf DBCTL-Statistikdaten erforder-
 lich. Informationen zu lokalen DL/I-Statistikdaten finden Sie in DFHA18DS. LIFE-
 TIME = Dauer des Domänenaufrufs in der Statistikdomäne LOCATION = Caller wird an den Kopf des
 Blocks einen Zeiger übergeben. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN =
 S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

EXTERNAL REFERENCES = None DATA AREAS = Keine STEUERBLOCKS = In DBCTL
 GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine

und STADTIME in 'local STCK' R158906 Dummyänderung
 - keine weitere Zeile hinzufügen

Tabelle 75.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHDBUDS	DBCTL USS
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Reserviert
(0)	HALFWORT	2	DBULEN	Länge des Datenbereichs
(0)	...1 11.		DBUIDE	"28" DBCTL-USS-ID-Maske
(2)	ADRESSE	2	DBUID	DBCTL-USS-Statistik-ID
(2)	.... ...1		DBUVER	"X'01 '" Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	DBUDVER	DBCTL-USS-Versionsnum- mer
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	VOLLWORT	4	STATSENO	CICS-DBCTL-Sitzung Nein

Tabelle 75. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	ZEICHEN	4	STATUS-DB-ID	DBCTL-ID
(10)	ZEICHEN	8	STARSEN	RSE-Name
(18)	BITFOLGE	8	STACTIME	Verbindungszeit (GMT STCK)
(20)	BITFOLGE	8	STADTZEIT	Zeitpunkt der Verbindungszeit (GMT STCK)
(28)	HALFWORT	2	STAMITHD	Mindestanzahl Threads
(2A)	HALFWORT	2	STAMATHD	Maximale Anzahl Threads
(2C)	VOLLWORT	4	STANOMITHD	Nein. von mal min threads hit
(30)	VOLLWORT	4	STANOMATHD	Nein. of times max threads hit
(34)	BITFOLGE	8	STAEI MAX	Abgelaufene Zeit bei max. Threads
(3C)	VOLLWORT	4	STAHIWAT	Hi-Wasser für Nein. von Threads
(40)	VOLLWORT	4	STAPSBSU	Insgesamt Nr. Erfolgreiche PSB-Zeitpläne
(44)	BITFOLGE	8	STALCTIM	Verbindungszeit (lokaler STCK)
(4C)	BITFOLGE	8	STALDTIM	Zeitpunkt der Verbindungsverbindung (lokaler STCK)
(4C)	.1.1 .1 ..		DBUEND	"*" Ende des DSECT
(4C)	.1.1 .1 ..		DBUCLEN	"* -DBULEN" Länge des DSECT

DCR-Satzformate für Transaktionsspeicherauszüge

STEUERBLOCKNAME = DFHDCRPS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Satzformate für Transaktionsspeicherauszüge
 cherauszüge Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM
 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1987, 2012 FUNCTION = Enthält die Strukturen für den Transaktionsspeicherauszug Datensätze

 DATENSATZ FÜR SPEICHERAUSZUGSDATENSATZ DIESER DSECT BESCHREIBT
 DAS FORMAT DER VERSCHIEDENEN TYPEN VON DATENSÄTZEN, DIE IN DIE SPEICHERAUSZUGSDATEI
 GESCHRIEBEN WERDEN TRANSAKTIONSSPEICHERAUSZÜGE. ES WIRD VON DER DOMÄNE ZU
 CREATE RECORDS AND BY DFHDUxxx TO READ THEM.

BLOCKFORMAT

Tabelle 76.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	BLOCKHEADER	BLOCKLÄNGE
(0)	OHNE VORZEICHEN	2	DCBLKLEN	

Tabelle 76. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	*	AUFFÜGUNG INIT (0)
(4)	ZEICHEN	0	DCRECST	BEGINN DES ERSTEN DA- TENSATZES

STANDARDSATZKOPFZEILE

Tabelle 77.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	RECORD_HEADER	SATZLÄNGE
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	DCRECLN	
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	*	AUFFÜGUNG INIT (0)
(4)	BIT (8)	1	DCIRTSI	SATZTYP
(5)	BIT (8)	1	DCIND1	ANZEIGER FÜR ÜBER- SCHÜSSIGE LÄNGE
(5)	111.....		*	SPARE
(5)	...1....		DCLAST	
(5)	... 1 ...		DCRESTRT	
(5)	... .1 ..		DCDUPLS	
(5)	... ..1.		DCCONTN	
(5)	... ...1		DCOVLN	
(6)	BIT (8)	1	DCIND2	FEHLERANZEIGER
(6)	1...		DCBADSEG	
(6)	.1		DCMVFAIL	
(6)	..1.....		*	SPARE
(6)	...1....		DCBADCHN	
(6)	... 1 ...		DCPGMCHK	
(6)	... .1 ..		DCNCICIC	
(6)	... ..1.		DCNONCIC	
(6)	... ...1		DCBADSAA	
(7)	BIT (8)	1	DCSPACE	STEUERELEMENT 'ABS- TAND'
(8)	ZEICHEN	0	DCDATST	START VON TYPspezifi- schen Daten

SPEICHERBEREICHSSATZ

Tabelle 78.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	INDEXBEREICH	ADRESSE DES BEREICHS, VON DEM EIN SPEICHER-AUSZUG ERSTELLT
(0)	VOLLWORT	4	DCADDR	
(4)	OHNE VOR-ZEICHEN	4	DCLENG	LÄNGE DES GEDUMPTEN BEREICHS
(8)	OHNE VOR-ZEICHEN	4	DCINDX	INDEX DES ERSTEN BYTE
(8)	OHNE VOR-ZEICHEN	4	*	START DER DATEN
C)	ZEICHEN	0	DCDATA	

SPEICHERAUSZUGSHEADERSATZ

Tabelle 79.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	48	DUMP_HEADER_RECORD	INIT ('IDRECORD')
(0)	ZEICHEN	8	DCIDRC	
(8)	ZEICHEN	4	DCTASKID	TASK-ID VON PCTTI
C)	ZEICHEN	4	DCDUMPC	SPEICHERAUSZUGSCODE VON TCADCDC
(10)	ZEICHEN	9	DCDUMPST	DUMP-ID
(19)	ZEICHEN	6	DCTIME	TAGESZEIT (HHMMSS)
(1F)	BIT (8)	1	DCDATFM	VOLLSTÄNDIGER DATUMSFORMAT
(20)	ZEICHEN	8	DCDATE	DATUM
(28)	ZEICHEN	8	DCAPPLID	SYSTEM-APPLID

TRACE FÜR TABELLENKOPFSATZ

Tabelle 80.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	36	TRACE_TABLE_HEADER	TRACE-HEADER
(0)	ZEICHEN	32	DCTHDR	
(20)	VOLLWORT	4	DCHDRA	TRACE-HEADER-ADRESSE

ZEILENSEGMENT ODER FEHLERNACHRICHTENSATZ

Tabelle 81.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	132	ZEILE_SEG.	
(0)	ZEICHEN	132	DCLINE	

LIFO-INTERPRETATIONSDATENSATZ

Tabelle 82.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	62	LIFO_INT	INIT ('LIFO STACK ENTRY OWNED BY')
(0)	ZEICHEN	26	DCLIFOP1	
(1A)	ZEICHEN	8	DCLIFOWN	MODULNAME
(22)	ZEICHEN	11	DCLIFOP2	INIT ('/LINK-REG')
(2D)	ZEICHEN	10	DCLIFOP3	'OFFSET =' ODER ' IST LEER.'
(37)	ZEICHEN	7	DCLIFFOFF	LINK-REG-OFFSET

PSW-DATENSATZ

Tabelle 83.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	16	PSW_RECORD	PSW
(0)	ZEICHEN	16	DCPSW	
(0)	ZEICHEN	8	*	
(8)	ZEICHEN	8	DCINT	

STEUERBLOCK-INDEXELEMENTSATZ

Tabelle 84.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	10	KONTAKTINDEX	DATENSTARTPUNKT
(0)	VOLLWORT	4	DCCBST	
(4)	ZEICHEN	6	DCCBNAME	STEUERBLOCKNAME
A)	ZEICHEN	0	DCCBEND	DATENENDPUNKT
A)	ZEICHEN	0	DCCBHDR	ÜBERSCHRIUNGSDATEN

DATENSATZ FÜR MODULINDEXELEMENT

Tabelle 85.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	30	MODULE_INDEX	
(0)	ZEICHEN	8	PROGRAMMNAME	
(8)	VOLLWORT	4	PROGRAMM-LÄNGE	
C)	ADRESSE	4	EINGANGSPUNKT	
(10)	ADRESSE	4	LOAD_POINT	
(14)	VOLLWORT	4	INSTANCE_USE_COUNT	
DIE WERTE DER FOLGENDEN FELDER SIND IN DER DEFINIERT. STRUKTUR 'DFHLDLDA'.				
(18)	ZEICHEN	1	PROGRAMM-TYP	
(19)	ZEICHEN	1	PROGRAMM-VERWENDUNG	
(1A)	ZEICHEN	1	PROGRAMM-ATTRIBUT	
(1B)	ZEICHEN	1	ANGEGEBENER-AMODE	
(1C)	ZEICHEN	1	ANGEGEBENER MODUS	
(1D)	ZEICHEN	1	ORT	

Interupt PSW, Registers, Bear, & Tea

Tabelle 86.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	112	INT_DATA	UNTERBRECHUNGSPSW
(0)	ZEICHEN	8	INT_PSW (2)	
(10)	ZEICHEN	16	INT_PSW16	INTERRUPT 16-BYTE-PSW
(20)	ZEICHEN	8	INT_BEAR	BEAR
(28)	ZEICHEN	8	INT_TEA	TEA
(30)	ZEICHEN	64	INT_REGS	REGISTER ZUM ZEIT-PUNKT DER INTERUPATI-ONSZEIT

0-15

Tabelle 87.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	176	INT_DATA64	UNTERBRECHUNGSPSW
(0)	ZEICHEN	8	INT_PSW64 (2)	
(10)	ZEICHEN	16	INT_PSW1664	INTERRUPT 16-BYTE-PSW
(20)	ZEICHEN	8	INT_BEAR64	BEAR

Tabelle 87. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(28)	ZEICHEN	8	INT_TEA64	TEA
(30)	ZEICHEN	128	INT_REGS64	64-BIT-REGISTER UNTER

GRÖSSE DER ERFOLGREICHEN GETMAIN FÜR DIE TRACETABELLE

Tabelle 88.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	13	GMAIN_DATA	ZUGEORDNETER SPEICHER
(0)	VOLLWORT	4	TDTR_SIZE_GMAIN	
(4)	VOLLWORT	4	TDTR_SIZE_DUA	RQUESTED SIZE
(8)	VOLLWORT	4	TDTR_SIZE_INT	INTERNER TR-TABULATOR SZ
C)	ZEICHEN	1	TDTR_TYP	AUSWAHLTYP

Konstanten

Tabelle 89.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
GLEICHER WERT FÜR FELD 'WERT DES SATZKENNZEICHENS' (DCIRTSI)				
1	HEX	01	DCSSIC	SEGMENTSPEICHER
1	HEX	03	DCCSAIC	CSA-SPEICHER
1	HEX	05	DCTCUA	TCTTE-BENUTZERBE- REICH
1	HEX	08	DCTERMIC	TERMINALSPEICHER
1	HEX	09	DCFCADIC	FCA AM DEST.STEUERTAB- BELLE
1	HEX	0A	DCFCATIC	FCA-TERMINAL-STEUER- TABELLE
1	HEX	0B	DCPCTIC	PROGRAMMSTEUERTAB- BELLE
1	HEX	0C	DCPPTIC	PROGRAMMTABELLE WIRD VERARBEITET
1	HEX	0D	DCFCTIC	DATEISTEUERTABELLE
1	HEX	0E	DCDCTIC	ZIELSTEUERTABELLE
1	HEX	0F	DCTCTIC	KASSENSTEUERTABELLE

Tabelle 89. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	10	DCDTIC	JULIAN DATUM und ZEIT VON TAG
1	HEX	12	DCCOMIC	KOMMUNIKATIONSBE- REICH
1	HEX	13	DCTCLUC	TCTTE LUC, ERWEITE- RUNG
1	HEX	14	DCTCLCSB	TCTTE LUC-SENDEPUFFER
1	HEX	15	DCTCLCRB	TCTTE LUC-EMPFANGS- PUFFER
1	HEX	16	DCTCBMEX	TCTTE BMS-ERWEITE- RUNG
1	HEX	17	DCTLRIC	TRANSAKTIONSTRAILER- DATENSATZ
1	HEX	18	DCPROGAB	PROG.CHECK ZUGEORD- NETE STG.
1	HEX	19	DCTU24IC	BENUTZER24-SUBPOOL- SPEICHER
1	HEX	1A	DCTC31IC	CICS31-SUBPOOLSPEI- CHER
1	HEX	1B	DCTCAPP	INT PSW & REGS 0-15
1	HEX	1C	DCDBLIC	DYNAMISCHER PROTO- KOLLSPEICHER
1	HEX	1D	DCTC24IC	CICS24-SUBPOOLSPEI- CHER
1	HEX	1E	DCTU31IC	BENUTZER31-SUBPOOL- SPEICHER
1	HEX	20	DCPROGIC	PROGRAMMSPEICHER
1	HEX	21	DCMCBIC	NACHRICHTENSTEUER- BLOCK
1	HEX	23	DCSITISCH	SYSTEMINITIALISIE- RUNGSTABELLE
1	HEX	24	DCOPFLIC	LISTE DER OPTIONALEN FEATURES VON CSA
1	HEX	25	DCRSAIC	RSA-SPEICHER
1	HEX	26	DCLIFOIC	LIFO-SPEICHER
1	HEX	27	DCPCBIC	DL/I PCB
1	HEX	28	DCISBIC	DL/I ISB
1	HEX	29	DCPSTIC	DL/I PST
1	HEX	2A	DCSCDIC	DL/I SCD
1	HEX	2B	DCDGB	DL/I DGB

Tabelle 89. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	2C	DCDGBCT	DL/I DGB
1	HEX	2D	DCDSB	DL/I DSB
1	HEX	2E	DCDSBRESP	DL/I-DSB-ANTWORT
1	HEX	2F	DCUIB	DL/I-BENUTZERANT- WORDCODES
1	HEX	30	DCTIE	Taskschnittstellenelement
1	HEX	32	DCUEPAR	UEPAR-Plist für TRUE
1	HEX	3C	DCPSNTIC	PSEUDO-ANMELDUNGS- TABELLENEINTRAG
1	HEX	41	DCFDHDR	HEADER DES FORMATIER- TEN SPEICHERAUSZUGS
1	HEX	42	DCFDSUP	SUPERVISORSPEICHER- AUSZUG
1	HEX	43	DCFDPTN	PARTITIONSSPEICHER- AUSZUG
1	HEX	44	DCFDPSW	PSW
1	HEX	45	DCFDREGS	REGISTER
1	HEX	46	DCFDLINE	LINIENSEGMENT
1	HEX	47	DCFDHEX	HEXADEZIMAL
1	HEX	48	DCFDERR	FEHLERNACHRICHT
1	HEX	49	DCFDCIND	STEUERBLOCKINDEX
1	HEX	4A	DCFDMIND	MODULINDEX
1	HEX	4B	DCFDDSA	DYNAMISCHER SPEICHER- BEREICH
1	HEX	7F	DCFDTLR	TRAILER FÜR FORMATIER- TE SPEICHERAUSZÜGE
1	HEX	4C	DCTRHEAD	TRACE-HEADER REC
1	HEX	4D	DCTRREC	TRACE-SATZ
1	HEX	4E	DCTRTAIL	TRACE-TRAILER-REC
1	HEX	4F	DCTCAPP64	INT PSW & 64-BIT REGS
1	HEX	FF	DCLRIC	ENDE DER SPEICHERAUS- ZUGSDATEI
WERTE DES FIELDS FÜR DAS VOLLSTÄNDIGE DATUMSFORMAT GLEICH (DCDATFM)				
1	DEZIMAL	1	DC_JJJJMMTT	
1	DEZIMAL	2	DC_DDMMJJJJ	
1	DEZIMAL	3	DC_MMTTJJJJ	

DCT-Zielsteuertabelle

Tabelle 90.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	124	TDDCTCMN	Präfix
(0)	ZEICHEN	8	TDDCT_PRÄFIX	
(8)	ZEICHEN	4	TDDCTDID	Identifikation
C)	BIT (8)	1	TDDCTDT	Attribute
C)	1...		TDINDTBM	-partitionsinterne Partition (I/P)
C)	.1		TDEXTRBM	-partitionsübergreifende Partition (E/P)
C)	..1.....		TDINDBM	-indirekt
C)	...1....		TDRMTBM	-fern
C)	.... 1 ...		TDTIBM	-(I/P)-Task ausgelöst
C)	.... .1 ..		*	Reserviert
C)	.... ..1.		TDNOTRM	-(I/P)-DESTFAC=FILE
C)	.... ....1		TDSYSTEM	-(I/P)-DESTFAC=SYSTEM
(D)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	-Reserviert
(E)	HALFWORT	2	TDDCTELN	Eintragslänge
(10)	ZEICHEN	12	TDDCT_COMMON_STATS	Anzahl Schreibvorgänge
(10)	VOLLWORT	4	TDDCT_WRITES	
(14)	VOLLWORT	4	TDDCT_READS	Anzahl der Lesevorgänge
(18)	VOLLWORT	4	TDDCT_LÖSCHT	Anzahl Löschungen
(1C)	ZEICHEN	4	TDDCT_TXN_NUMMER	Eignertransaktionsnummer
(20)	ZEICHEN	20	*	Zugeordnete Warteschlange
(20)	ZEICHEN	4	TDDCTSYS	-N (fernes System)
(24)	ZEICHEN	4	TDDCTRID	-N (ferne Warteschlange)
(28)	ZEICHEN	8	TDRDOGRP	-RDO-Gruppen-ID
(30)	HALFWORT	2	TDDCTRLN	-Standarddatenlänge
(32)	HALFWORT	2	*	-Reserviert
(34)	BIT (8)	1	TDTDSFLO	Unabhängigen Status eingeben
(34)	1...		TDDCT_ENABLED	-Aktiviert
(34)	.1		TDDCT_DISAKTIVIEREN	-Inaktivierung
(34)	..1.....		TDDCT_DISABLED	-Inaktiviert

Tabelle 90. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(34)	...1....		TDTRIGRM	-msg wurde gewarnt, dass Trig Tranid = Fern
(34)	.... 1 ...		TDATAFAIL	-msg wurde in die Warnung von Tran Attach Fail gestellt
(34)	.... .1 ..		TDSCHFAI	-msg wurde zur Warnung von Tran Schedule Fail
(34)	.... ..1.		TDUSFAIL	-msg wurde in die Warnung vor US-Call-Fehler gemacht
(34)	.... ...1		*	-Reserviert
(35)	BIT (8)	1	TDTDSFL1	Typabhängiger Status-1
(36)	BIT (8)	1	TDTDSFL2	Typabhängiger Status-2
(37)	BIT (8)	1	TDTDSFL3	Typabhängiger Status-3
(38)	OBJEKT	64	TDDCT_RES_SIG	Prüfsignatur
(38)	ZEICHEN	64	DFHAMSIG_INSTANZ	Prüfsignatur
(38)	STRUCTURE IsA (DFHAM- SIG_DEFINE_ SIGNATURE)	38	DEFINE_SIGNATUR	Prüfsignatur
(38)	ZEICHEN	8	DEFINE_SOURCE	GROUP-Ressource installiert von
(40)	ZEICHEN	8	DEFINIERT_ZEIT	Zeitressource definiert
(48)	ZEICHEN	8	ZEIT FÜR CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(50)	ZEICHEN	8	BENUTZER-ID FÜR CHANGE_ID	Benutzer-ID ändern
(58)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ÄNDERUNGSAGENT	Agenten ändern
(5A)	ZEICHEN	4	AGENTENEBENE	CICS-Version des Änderungsagenten
(5E)	STRUCTURE IsA (DFHAM- SIG_INSTALL_ SIGNATURE)	18	INSTALL_SIGNATURE	Prüfsignatur
(5E)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSZEIT	Zeit installieren/erstellen
(66)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSBENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(6E)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	INSTALL_AGENT	Agent installieren
(70)	ZEICHEN	8	*	Prüfsignatur
(78)	VOLLWORT	4	TDDCT_LM_TOKEN	LM-Token für diese DCT

Tabelle 90. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7C)	ZEICHEN	0	*	

TABELLENEINTRAG DER ZIELSTEUERTABELLE

--- INDIREKTE ZIELE

Tabelle 91.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	132	TDDCTIND	Präfix
(0)	ZEICHEN	8	*	
(8)	ZEICHEN	4	*	Identifikation
C)	BIT (8)	1	*	Attribute
(D)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	Ressourcensicherheitsstufe
(E)	HALFWORT	2	*	Eintragslänge
(10)	ZEICHEN	16	*	Allgemeine Statistik
(10)	VOLLWORT	4	*	Statistik
(14)	VOLLWORT	4	*	Statistik
(18)	VOLLWORT	4	*	Statistik
(1C)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(20)	ZEICHEN	20	*	Zugeordnete Warteschlange
(20)	ZEICHEN	4	*	-N (fernes System)
(24)	ZEICHEN	4	*	-N (ferne Warteschlange)
(28)	ZEICHEN	8	*	-RDO-Gruppen-ID
(30)	HALFWORT	2	*	-Standarddatenlänge
(32)	HALFWORT	2	*	-Reserviert
(34)	BIT (8)	1	*	Unabhängigen Status eingeben
(35)	BIT (8)	1	*	Typabhängiger Status-1
(36)	BIT (8)	1	*	Typabhängiger Status-2
(37)	BIT (8)	1	*	Typabhängiger Status-3
(38)	OBJEKT	64	*	Prüfsignatur
(38)	ZEICHEN	64	DFHAMSIG_INSTANZ	Prüfsignatur
(38)	STRUCTURE IsA (DFHAMSIG_DEFINE_SIGNATURE)	38	DEFINE_SIGNATUR	Prüfsignatur

Tabelle 91. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(38)	ZEICHEN	8	DEFINE_SOURCE	GROUP-Ressource installiert von
(40)	ZEICHEN	8	DEFINIERT_ZEIT	Zeitressource definiert
(48)	ZEICHEN	8	ZEIT FÜR CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(50)	ZEICHEN	8	BENUTZER-ID FÜR CHANGE_ID	Benutzer-ID ändern
(58)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ÄNDERUNGSAGENT	Agenten ändern
(5A)	ZEICHEN	4	AGENTENEbene	CICS-Version des Änderungsagenten
(5E)	STRUCTURE IsA (DFHAM- SIG_ IN- STALL_ SIG- NATURE)	18	INSTALL_SIGNATURE	Prüfsignatur
(5E)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSZEIT	Zeit installieren/erstellen
(66)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSBENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(6E)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	INSTALL_AGENT	Agent installieren
(70)	ZEICHEN	8	*	Prüfsignatur
(78)	VOLLWORT	4	*	LM-Token für diese DCT
(7C)	ZEICHEN	8	*	Zugeordnete Warteschlange
(7C)	ZEICHEN	4	TDDCTIDN	-N (indirekte Warteschlange)
(80)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(84)	ZEICHEN	0	*	

TABELLENEINTRAG DER ZIELSTEUERTABELLE

--- FERNE ZIELADRESSEN ---

Tabelle 92.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	124	TDDCTREM	Präfix
(0)	ZEICHEN	8	*	
(8)	ZEICHEN	4	*	Identifikation
C)	BIT (8)	1	*	Attribute
(D)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	Ressourcensicherheitsstufe
(E)	HALFWORT	2	*	Eintragslänge

Tabelle 92. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	ZEICHEN	16	*	Allgemeine Statistik
(10)	VOLLWORT	4	*	Statistik
(14)	VOLLWORT	4	*	Statistik
(18)	VOLLWORT	4	*	Statistik
(1C)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(20)	ZEICHEN	20	*	Zugeordnete Warteschlange
(20)	ZEICHEN	4	*	-N (fernes System)
(24)	ZEICHEN	4	*	-N (ferne Warteschlange)
(28)	ZEICHEN	8	*	-RDO-Gruppen-ID
(30)	HALFWORT	2	*	-Standarddatenlänge
(32)	HALFWORT	2	*	-Reserviert
(34)	BIT (8)	1	*	Unabhängigen Status eingeben
(35)	BIT (8)	1	*	Typabhängiger Status-1
(36)	BIT (8)	1	*	Typabhängiger Status-2
(37)	BIT (8)	1	*	Typabhängiger Status-3
(38)	OBJEKT	64	*	Prüfsignatur
(38)	ZEICHEN	64	DFHAMSIG_INSTANZ	Prüfsignatur
(38)	STRUCTURE IsA (DFHAMSIG_DEFINE_SIGNATURE)	38	DEFINE_SIGNATURE	Prüfsignatur
(38)	ZEICHEN	8	DEFINE_SOURCE	GROUP-Ressource installiert von
(40)	ZEICHEN	8	DEFINIERT_ZEIT	Zeitressource definiert
(48)	ZEICHEN	8	ZEIT FÜR CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(50)	ZEICHEN	8	BENUTZER-ID FÜR CHANGE_ID	Benutzer-ID ändern
(58)	OHNE VORZEICHEN	2	ÄNDERUNGSAGENT	Agenten ändern
(5A)	ZEICHEN	4	AGENTENEBENE	CICS-Version des Änderungsagenten
(5E)	STRUCTURE IsA (DFHAMSIG_INSTALL_SIGNATURE)	18	INSTALL_SIGNATURE	Prüfsignatur
(5E)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSZEIT	Zeit installieren/erstellen

Tabelle 92. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(66)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSBENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(6E)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	INSTALL_AGENT	Agent installieren
(70)	ZEICHEN	8	*	Prüfsignatur
(78)	VOLLWORT	4	*	LM-Token für diese DCT
(7C)	ZEICHEN	0	*	

TABELLENEINTRAG DER ZIELSTEUERTABELLE

--- EXTRAPARTITIONSZIELE

Tabelle 93.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	248	TDDCTEXP	Präfix
(0)	ZEICHEN	8	*	
(8)	ZEICHEN	4	*	Identifikation
C)	BIT (8)	1	*	Attribute
(D)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	Ressourcensicherheitsstufe
(E)	HALFWORT	2	*	Eintragslänge
(10)	ZEICHEN	16	*	Allgemeine Statistik
(10)	VOLLWORT	4	*	Statistik
(14)	VOLLWORT	4	*	Statistik
(18)	VOLLWORT	4	*	Statistik
(1C)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(20)	ZEICHEN	20	*	Zugeordnete Warteschlange
(20)	ZEICHEN	4	*	-N (fernes System)
(24)	ZEICHEN	4	*	-N (ferne Warteschlange)
(28)	ZEICHEN	8	*	-RDO-Gruppen-ID
(30)	HALFWORT	2	*	-Standarddatenlänge
(32)	HALFWORT	2	*	-Reserviert
(34)	BIT (8)	1	*	Unabhängigen Status eingeben
(35)	BIT (8)	1	TDEXSFL1	Typabhängiger Status-1
(35)	1...		TDEXOPIN	-OPEN = INITIAL
(35)	.111 1111		*	-Reserviert

Tabelle 93. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(36)	BIT (8)	1	TDEXSFL2	Typabhängiger Status-2
(36)	1... ..		TDEXOPIP	-OPEN in Bearbeitung
(36)	.1		TDEXOPEN	-OFFEN
(36)	..1.....		TDEXCLIP	-CLOSE in Bearbeitung
(36)	...1....		TDEXCLOS	-GESCHLOSSEN
(36)	.... 1 ...		TDEXFEIP	-FEOV in Bearbeitung
(36)	.... .1 ..		TDEXDA	-Dynamisch zugeordnet
(36)	.... ..1.		TDEXPA	-Vorzugeordnet
(36)	.... ...1		TDEXASYO	-Zugeordnete Systemausgabe zu SYSOUT
(37)	BIT (8)	1	TDEXSFL3	Typabhängiger Status-3
(37)	1... ..		TDEXNOSP	-NOSPACE erhöht
(37)	.1		TDEXQZER	-QZERO erhöht
(37)	..1.....		TDEXABND	-abnormale Beendigung aufgetreten
(37)	...1....		TDEXIOER	-E/A-Fehler aufgetreten
(37)	.... 1111		*	-Reserviert
(38)	OBJEKT	64	*	Prüfsignatur
(38)	ZEICHEN	64	DFHAMSIG_INSTANZ	Prüfsignatur
(38)	STRUCTURE IsA (DFHAMSIG_DEFINE_SIGNATURE)	38	DEFINE_SIGNATURE	Prüfsignatur
(38)	ZEICHEN	8	DEFINE_SOURCE	GROUP-Ressource installiert von
(40)	ZEICHEN	8	DEFINIERT_ZEIT	Zeitressource definiert
(48)	ZEICHEN	8	ZEIT FÜR CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(50)	ZEICHEN	8	BENUTZER-ID FÜR CHANGE_ID	Benutzer-ID ändern
(58)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ÄNDERUNGSAGENT	Agenten ändern
(5A)	ZEICHEN	4	AGENTENEBENE	CICS-Version des Änderungsagenten
(5E)	STRUCTURE IsA (DFHAMSIG_INSTALL_SIGNATURE)	18	INSTALL_SIGNATURE	Prüfsignatur
(5E)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSZEIT	Zeit installieren/erstellen

Tabelle 93. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(66)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSBENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(6E)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	INSTALL_AGENT	Agent installieren
(70)	ZEICHEN	8	*	Prüfsignatur
(78)	VOLLWORT	4	*	LM-Token für diese DCT
(7C)	BIT (8)	1	TDEXDISP	Disposition
(7C)	1... ..		TDEXSHR	-SHR
(7C)	.1		TDEXOLD	-ALT
(7C)	..1.....		TDEXMOD	-MOD
(7C)	...1 11.		*	-reserviert
(7C)	.... ..1.		TDEXTRDR	-"INTRDR"
(7C)	.... ..1		TDEXPATH	-Pfadanzeiger
(7D)	BIT (8)	1	*	-reserviert
(7E)	BIT (8)	1	*	-reserviert
(7F)	ZEICHEN	1	TD_EXTRA_SYSOUT_CLASS	-Sysout-Klasse
(80)	ZEICHEN	44	TDEXDSN	Name des Datensets
(AC)	ZEICHEN	16	*	Zugeordnetes SDSCI
(AC)	ZEICHEN	8	TDEXNSDS	-N (echte SDSCI)
(B4)	ADRESSE	4	TDEXASDS	-A (echte SDSCI)
(B8)	ADRESSE	4	TDEXASDM	-A (Modell SDSCI)
(BC)	ZEICHEN	8	*	Anforderungsverarbeitungskette
(BC)	VOLLWORT	4	TD_EXTRA_Q_OWNER	-Transaktion den Eigner identifizieren
(C0)	ADRESSE	4	TDEXAWCB	-A (erster MWCB) oder 0
(C4)	ZEICHEN	8	TDEXMEMB	Membername, wenn PDS
(CC)	ZEICHEN	44	TD_EXTRA_SECURITY	JCL-Parser-Status
(F8)	ZEICHEN	0	*	

ZIELADRESSEN --- TABELLENEINTRAG DER ZIELSTEUERTABELLE

--- PARTITIONSINTERNE

Tabelle 94.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	284	TDDCTINP	Präfix
(0)	ZEICHEN	8	*	

Tabelle 94. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	ZEICHEN	4	*	Identifikation
C)	BIT (8)	1	*	Attribute
(D)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	Ressourcensicherheitsstufe
(E)	HALFWORT	2	*	Eintragslänge
(10)	ZEICHEN	16	*	Allgemeine Statistik
(10)	VOLLWORT	4	*	Statistik
(14)	VOLLWORT	4	*	Statistik
(18)	VOLLWORT	4	*	Statistik
(1C)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(20)	ZEICHEN	20	*	Zugeordnete Warteschlange
(20)	ZEICHEN	4	*	-N (fernes System)
(24)	ZEICHEN	4	*	-N (ferne Warteschlange)
(28)	ZEICHEN	8	*	-RDO-Gruppen-ID
(30)	HALFWORT	2	*	-Standarddatenlänge
(32)	HALFWORT	2	*	-Reserviert
(34)	BIT (8)	1	*	Unabhängigen Status eingeben
(35)	BIT (8)	1	TDINSFL1	Typabhängiger Status-1
(35)	1... ..		TDDCTSPR	-physisch wiederherstellbar
(35)	.1		TDDCTSLR	-logisch wiederherstellbar
(36)	BIT (8)	1	*	Typabhängiger Status-2
(37)	BIT (8)	1	*	Typabhängiger Status-3
(37)	1... ..		TDDCT_START_RBA_REC	Start von RBA wiederhergestellt
(37)	.1		TDDCT_READ_RBA_REC	Lesen von RBA wiederhergestellt
(37)	..1.....		TDDCT_WRITE_RBA_REC	Schreiben von RBA wiederhergestellt
(37)	...1....		TDDCT_NUMELEMS_REC	Numeleme wiederhergestellt
(37)	.... 1 ...		TDDCT_TDTIBM_REC	TDTIBM wiederhergestellt
(37)	.... 111		*	Reserviert
(38)	OBJEKT	64	*	Prüfsignatur

Tabelle 94. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(38)	ZEICHEN	64	DFHAMSIG_INSTANZ	Prüfsignatur
(38)	STRUCTURE IsA (DFHAM- SIG_DEFINE_ SIGNATURE)	38	DEFINE_SIGNATUR	Prüfsignatur
(38)	ZEICHEN	8	DEFINE_SOURCE	GROUP-Ressource instal- liert von
(40)	ZEICHEN	8	DEFINIERT_ZEIT	Zeitressource definiert
(48)	ZEICHEN	8	ZEIT FÜR CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(50)	ZEICHEN	8	BENUTZER-ID FÜR CHANGE_ID	Benutzer-ID ändern
(58)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ÄNDERUNGSAGENT	Agenten ändern
(5A)	ZEICHEN	4	AGENTENEBENE	CICS-Version des Ände- rungsagenten
(5E)	STRUCTURE IsA (DFHAM- SIG_IN- STALL_SIG- NATURE)	18	INSTALL_SIGNATURE	Prüfsignatur
(5E)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSZEIT	Zeit installieren/erstellen
(66)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSBENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(6E)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	INSTALL_AGENT	Agent installieren
(70)	ZEICHEN	8	*	Prüfsignatur
(78)	VOLLWORT	4	*	LM-Token für diese DCT
(7C)	ZEICHEN	20	*	DEST AUSLÖSEREBENE
(7C)	VOLLWORT	4	TDDCTDQL	
(80)	ZEICHEN	4	TDDCTTID	TRANS-ID FÜR ATI
(84)	ZEICHEN	4	TDDCTED	BEGRIFF-ID FÜR "ATI"
(88)	ADRESSE	4	TDDCTAAD	A (BEIHILFE FÜR ATIO)
(8C)	VOLLWORT	4	TDDCT_NO_TIMES_TRIGRD	#times ausgelöst
(90)	ZEICHEN	8	*	CIs, die Q zugeordnet sind.
(90)	VOLLWORT	4	TDDCT_CURRENT_CIS	
(94)	VOLLWORT	4	TDDCT_PEAK_CIS	Spitzenwert für CIs, die dieser Warteschlange zu- geordnet sind.
(98)	ZEICHEN	100	*	
(98)	ZEICHEN	20	*	

Tabelle 94. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(98)	VOLLWORT	4	TDDCT_COMMITTED_ START_RBA	
(9C)	VOLLWORT	4	TDDCT_COMMITTED_ WRITE_RBA	
(A0)	VOLLWORT	4	TDDCT_COMMITTED_ READ_RBA	
(A4)	VOLLWORT	4	TDDCT_COMMITTED_ NUMELEMS	
(A8)	VOLLWORT	4	TDDCT_PEAK_ COMMITTED_NU-MELEMS	
(AC)	ZEICHEN	16	*	
(AC)	ADRESSE	4	TDDCT_READ_TDQUB_PTR	-> zu TDQUB
(B0)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(B4)	ZEICHEN	8	TDDCT_UOW_OWNING_ READ_NQ	Eigner-UOWID
(BC)	ZEICHEN	16	*	
(BC)	ADRESSE	4	TDDCT_WRITE_TDQUB_PTR	
(C0)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(C4)	ZEICHEN	8	TDDCT_UOW_OWNING_ WRITE_NQ	Eigner-UOWID
(CC)	ZEICHEN	33	*	Schreiben des Zeit-BA-Protokollsatzes geschrieben
(CC)	ZEICHEN	8	TDDCT_PR_Q_LOG_STCK	
(D4)	ZEICHEN	8	TDDCT_PR_START_RBA_REC_STCK	RBA für Zeitstart wiederhergestellt
(DC)	ZEICHEN	8	TDDCT_PR_READ_RBA_REC_STCK	RBA für gelesene Zeit wiederhergestellt
(E4)	ZEICHEN	8	TDDCT_PR_WRITE_RBA_REC_STCK	RBA für Zeitschreibzugriff wiederhergestellt
(EC)	BIT (8)	1	TDDCT_PR_LOG_RECORD_, TYP	Satztyp
(EC)	1...		TDDCT_READQ	LESQ
(EC)	.1		TDDCT_WRITEQ	SCHREIBEQ
(EC)	..1.....		TDDCT_DELETEQ	GELÖSCHTEQ
(EC)	...1....		TDDCT_FIRST_WRITEQ	Erster Schreibzugriff
(EC)	.... 1111		*	Reserviert
(ED)	ZEICHEN	3	*	Markierungsbyte
(ED)	BIT (8)	1	TDDCT_FLAGS	
(ED)	1...		*	Reserviert
(ED)	.1		TDDCT_UNCOMMIT_DATA_ GESCHRIEBEN	Nicht festgeschriebene Daten in Warteschlange geschrieben

Tabelle 94. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(ED)	..1.....		TDDCT_Q_UNDOUBT	Q Unbestätigt
(ED)	...1 1111		*	Reserviert
(EE)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(F0)	ADRESSE	4	TDDCT_SUSPEND_TOKEN	DSSR-suspnd-Token
(F4)	ZEICHEN	8	*	-A (ERSTE MQCB)
(F4)	ADRESSE	4	TDDCTFCN	
(F8)	ADRESSE	4	TDDCTBCN	-A (LETZTE MQCB)
(FC)	ZEICHEN	8	*	DCTE-Anforderungskette
(FC)	VOLLWORT	4	TD_INTRA_Q_OWNER	-Eignertransaktionskennung
(100)	ADRESSE	4	TDINAWCB	-A (erster MWCB) oder 0
(104)	VOLLWORT	4	TDDCT_INTRA_USE_COUNT	Zähler verwenden
(108)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(10C)	ZEICHEN	4	*	Unbestätigte Option für LR Q's
(10C)	BIT (8)	1	TDDCT_UNDOUBT	
(10C)	1...		TDDCT_REJECT	Zurückweisen
(10C)	.1		TDDCT_HEURISTIC	Heuristisch
(10C)	..1.....		TDDCT_QUEUE	Warteschlange
(10C)	...1 1111		*	Reserviert
(10D)	BIT (8)	1	*	Reservierte Benutzer-ID-Daten für .. Nicht-Terminal-ATI
(10E)	BIT (8)	1	TDDCTFLC	Userid-Datenstatus
(10E)	1...		TDDCTUOK	-TDDCTUOK ist für die Verwendung festgelegt
(10E)	.111 1111		*	-Reserviert
(10F)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TDDCTUIL	Länge der Benutzer-ID-x '0' mit der Standardbenutzer-ID
(110)	ZEICHEN	8	TDDCTUID	Benutzer-ID-x '0' mit Standardbenutzer-ID
(118)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	TDDCTUTK	Benutzertoken-x '0' mit Standardbenutzer-ID
(11C)	ZEICHEN	0	*	

TABELLENEINTRAG DER ZIELSTEUERTABELLE

--- SDS CI ---

Tabelle 95.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	196	DCTSDSPS	Länge von SDSCI et al
(0)	ZEICHEN	40	*	
(0)	VOLLWORT	4	DCTSDSLN	
(4)	ADRESSE	4	DCTSDSQP	A (owning DCTE) oder 0
(8)	ADRESSE	4	DCTSDSRP	A (echte SDSCI) oder 0
C)	ZEICHEN	8	DCTSDSOC	OPEN/CLOSE-Wörter
C)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	DCTSDSOO	-Optionen öffnen
(D)	ADRESSE	3	*	-A (0)
(10)	ADRESSE	4	DCTSDSDA	-A (DCB)
(14)	BIT (8)	1	DCTSDRW	REWIND-Status
(14)	1...		DCTSDSLE	-URLAUB
(14)	.1		DCTSDSRE	-ERNEUT LESEN
(14)	..11 1111		*	-Reserviert
(15)	BIT (8)	1	DCTSDTF	TYPEFLE-Status
(15)	1...		DCTSDSOP	-AUSGABE
(15)	.1		DCTSDSIP	-EINGABE
(15)	..1.....		DCTSDSRB	-RDBACK
(15)	...1 1111		*	-Reserviert
(16)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(17)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(18)	BIT (8)	1	DCTSDSRF	Satzformat
(18)	11.....		DCTSDSUF	-nicht definiertes Format
(18)	1...		DCTSDSFF	-festes Format
(18)	.1		DCTSDSVF	-Variablenformat
(18)	..1.....		*	-Reserviert (siehe IHADCB)
(18)	...1....		DCTSDSBR	-Blockierte Datensätze
(18)	.... 1 ...		*	-Reserviert (siehe IHADCB)
(18)	.... .1 ..		DCTSDSCA	-ASA-Steuerzeichen
(18)	.... ..1.		DCTSDSCM	-Maschinensteuerzeichen
(18)	.... ...1		*	-Reserviert (siehe IHADCB)
(19)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(1A)	HALFWORT	2	DCTSDSBL	Blocklänge
(1C)	HALFWORT	2	DCTSDSRL	(maximale) Satzlänge

Tabelle 95. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1E)	HALFWORT	2	*	-Reserviert
(20)	ADRESSE	4	DCTDIAA	Adresse des Shadow-Puffers
(24)	HALFWORT	2	DCTDIAL	Länge des Spiegelpuffers
(26)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(28)	ZEICHEN	4	*	DCB-Exitdaten abnormale Beendigung
(28)	BIT (16)	2	DCTSDSCC	-Systembeendigungscode in den ersten 12 Bit
(2A)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	DCTSDRC	-Rückkehrcodequalifikationsmerkmal des Rückkehr-codes
(2B)	BIT (8)	1	DCTSDOM	-optionsmaske
(2B)	1...		*	-Reserviert
(2B)	.1		*	-Reserviert
(2B)	..1.....		*	-Reserviert
(2B)	...1....		*	-Reserviert
(2B)	.... 1 ...		DCTSDOMR	-OK zum Wiederherstellen
(2B)	.... .1 ..		DCTSDOMI	-Ignorier-OK
(2B)	.... ..1.		DCTSDOMD	-OK Verzögerung
(2B)	.... ...1		*	-Reserviert
(2C)	ZEICHEN	96	DCTSDDCB	DCB DCB DDNAME=TRAN- DATA, DSORG = PS, MACRF = (GL, PL)
(8C)	ZEICHEN	56	DCTSDDCBE	DCBE (DCB-Erweiterung) IHADCBE
(C4)	ZEICHEN	0	*	

Konstanten

Tabelle 96.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
8	ZEICHEN	>TDQUEUE	TDQUEUE_PRÄFIX	

DIB-Datenaustauschblock

DESCRIPTIVE NAME = CICS TS Data Interchange Block
 von IBM
 IBM Corp. 1980, 2014
 Der DIB ist mit dem TCTTE verkettet. Es wird angefordert
 die erste DIP-Anforderung in einer Transaktion, und
 aktion freigegeben.
 HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370

Lizenziertes Material-Eigentum
 5655-Y04 (C) Copyright
 durch
 wurde bei Beendigung der Trans-
 RESTRICTIONS = Keine

REGISTER CONVENTIONS = Nicht zutreffend MODULTYP = MAKRO, DAS EINEN DSECT DEFINIERT MO-
DULE SIZE = Nicht zutreffend ATTRIBUTES = Nicht zutreffend ENTRY POINT = Nicht zutref-
fend PURPOSE = Nicht anwendbar LINKAGE = Nicht anwendbar INPUT = Nicht zutref-
fend OUTPUT = Nicht anwendbar EXIT-NORMAL = Nicht zutreffend EXIT-FEHLER = Nicht zu-
treffend EXTERNAL REFERENCES = None CONTROL BLOCKS = Definiert DIB-Steuerblock TA-
BELLEN = Keine MACROS = Keine

Tabelle 97.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHDIBDS	SPEICHERABRECHNUNGS- BEREICH
(0)	HALFWORT	2	DIBSCFGS	
(2)	HALFWORT	2	DIBSCNTL	SPEICHERLÄNGE
(4)	HALFWORT	2	DIBTSLGN	LÄNGE FÜR AUSGABE FÜR DIE AUSGABE
(6)	HALFWORT	2	DIBTSRES	TS RESERVIERT = NULL
(8)	VOLLWORT	4	DIBSENSE (0)	Prüfcodebereiche
(8)	HALFWORT	2	DIBSSI	SYSTEM-PRÜFBEREICH
A)	HALFWORT	2	DIBUSI	BENUTZERSENSE-BE- REICH
C)	VOLLWORT	4	DIBDIRRD	TATSÄCHLICHE ZURÜCK- GEGEBENE SATZ-ID
<p>BEACHTEN SIE, DASS DIESE FLAGS IN KOMBINATION GESETZT WERDEN:</p> <p>BIFDSS = 00 NICHT AKTIV, NICHT AUSGESETZT DIBIFDSO + DI- SETZT = 11 AKTIV, ABER AUSGESETZT = 10 AKTIV NICHT AUSGE- (01 NIE FESTGELEGT, CODE VERLÄSST SICH AUF DIES)</p>				
(10)	BITFOLGE	1	DIBIFSEL	AUSWAHLMARKIERUNGEN
(10)	1... ..		DIBIFDSO	"X '80'" AUSGEWÄHLTES AUSSENBOARD
(10)	..1....		DIBIFDSS	"X '20'" DSN AUSGESETZT
(10)	...1....		DIBIFDAO	"X '10'" -AUSSENAUS- SCHUSS ABGEBROCHEN (NICHT REQ)
(10)	.... 1 ...		DIBIFDSI	"X '08'" EINGEHEND AUS- GEWÄHLT
(10)	.... .1 ..		DIBIFDIN	"X '04'" EINIGE EINGABEN VORGENOMMEN
(10)	.... ..1.		DIBIFDIS	"X '02'" -EINGABE AUSGE- SETZT
(10)	.... ...1		DIBIFDAI	"X '01'" INBOARD ABGE- BROCHEN (NICHT REQ)
(11)	BITFOLGE	1	DIBIFOSL	ALTE AUSWAHL
(12)	BITFOLGE	1	DIBIFOSP	ALTE GLEICHE FLAGS WIE DIBDIFL2
(14)	HALFWORT	2	(0)	AUSRICHTUNG ERZWIN- GEN FÜR ...

Tabelle 97. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	BITFOLGE	1	DIBNICFN	AKTUELLE FUNKTION
(15)	BITFOLGE	1	DIBNINRS	AKTUELLER NUMERISCHER WERT
AKTUELLSTE AKTUELLE FMH-EINGABEWARTESCHLANGE (STATUS) DIES IST EINE KOPIE DER BEI DER EINGABE EMPFANGENEN "FMH" -DATEI. ÜBERLAGERUNGSFELDER MIT "FMH DSECT" VERWENDEN				
(16)	BITFOLGE	1	DIBIFMLN	LÄNGE VON FMH (IN DIBDNAM)
(17)	BITFOLGE	1	DIBIFMTY	FMH-TYP (1, 2, 3 USW.)
(18)	BITFOLGE	1	DIBIMSB	DATENTRÄGERAUSWAHL-FELD
LE BIT 0 RESERVIERT BIT 1-3 NACH WERTEN: 000 KONSOL- TE 010-KARTE 011 DRUCK 100 PLAT- 110 PIDS BIT-4-7-PROTOKOLLSUBADRESSE				
(19)	BITFOLGE	1	DIBISRI (0)	BIT 0 SRI
(19)	BITFOLGE	1	DIBIDSEL (0)	AUSWAHL FÜR BIT1-NACHFRAGE
(19)	BITFOLGE	1	DIBIDSP (0)	DATENSTROMPROFIL FÜR BIT 4-7
(19)	BITFOLGE	1	DIBIDDSP	DEMAND SEL/DS PROFILE/SRI
(1A)	BITFOLGE	1	DIBIDSF	ZIELAUSWAHLFELD
(1B)	BITFOLGE	1	DIBIERCI	EXCHANGE-SATZLÄNGE
(1C)	BITFOLGE	1	DIBIRSV2 (2)	RESERVIERT
(1E)	BITFOLGE	1	DIBIDNL	LÄNGE VON DSN
(1F)	ZEICHEN	8	DIBIDNAM	MAXIMAL ACHT ZEICHEN DSN NAME
(27)	BITFOLGE	1	DIBISDNL	GESPEICHERTE VORHERIGE LÄNGE, ZIEL, NAME
AKTUELLSTE AKTUELLE FMH-AUSGABEZIELE (STATUS) DIES IST EINE KOPIE DER ERSTEN AUSGABE DER "FMH" -AUSGABE. ÜBERLAGERUNGSFELDER MIT "FMH DSECT" VERWENDEN				
(28)	BITFOLGE	1	DIBFMHLN	LÄNGE VON FMH (IN DIBDNAM)
(29)	BITFOLGE	1	DIBFMHTY	FMH-TYP (1, 2, 3 USW.)
(2A)	BITFOLGE	1	DIBMSB	DATENTRÄGERAUSWAHL-FELD

Tabelle 97. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
BIT 0 RESERVIERT KONSOLE TE TEXTVERARBEITUNGSMEDIUM 1 TEXTVERARBEITUNGSMEDIUM 3 NCI BIT 0-3 FOLGENDE WERTE: 0010 KARTE 0011 PRINT 0101 ERWEITERTES DOKUMENT 0110 PIDS 1001 TEXTVERARBEITUNGSMEDIUM 2 1100 TEXTVERARBEITUNGSMEDIUM 4 BIT-4-7-PROTOKOLLSUBADRESSE 0000- 0100 PLAT- 1000 1010 1101				
(2B)	BITFOLGE	1	DIBSRI (0)	BIT 0 SRI
(2B)	BITFOLGE	1	DIBDESEL (0)	AUSWAHL FÜR BIT1-NACHFRAGE
(2B)	BITFOLGE	1	DIBDSP (0)	DATENSTROMPROFIL FÜR BIT 4-7
WERTE DES DATENSTROMPROFILS				
(2B)	.... ....		DIBDSPDE	"X '00'" STANDARDWERT
(2B)	.... ...1		DIBDSPBA	"X '01'" BASIS
(2B)	.... ...11		DIBDSPJB	"X '03'" JOB DSP
(2B)	.... .1 ..		DIBDSPRW	"X '04'" WP ROH
(2B)	.... .11.		DIBDSP11	"X '06'" OII EBENE 1
(2B)	.... 111		DIBDSP12	"X '07'" OII EBENE 2
(2B)	.... 1 ...		DIBDSP3	"X '08'" OII EBENE 3
WERTE X '09' BIS X '0F' RESERVIERT				
(2B)	BITFOLGE	1	DIBSDSP	DEMAND SEL/DS PROFILE/SRI
(2C)	BITFOLGE	1	DIBDSF	ZIELAUSWAHLFELD
(2D)	BITFOLGE	1	DIBERCI	EXCHANGE-SATZLÄNGE
(2E)	BITFOLGE	1	DIBRSVD2 (2)	RESERVIERT
(30)	BITFOLGE	1	DIBDNL	LÄNGE VON DSN
(31)	ZEICHEN	8	DIBDNAM	MAXIMAL ACHT ZEICHEN DSN NAME
(39)	BITFOLGE	1	DIBVNL	LÄNGE DES VOLUMENS
(3A)	ZEICHEN	6	DIBVNAM	MAXIMAL SECHS ZEICHENDATENTRÄGER-ID
(40)	BITFOLGE	1	DIBKYL	GESPEICHERTE SCHLÜSSELLÄNGE
(41)	ZEICHEN	64	DIBKYD	GESPEICHERTER SCHLÜSSEL FÜR ERNEUTE ÜBERTRAGUNG
(88)	DBL-WORT	8	(0)	

DHDDS-Ressourcenstatistik für Doctemplate

STEUERBLOCKNAME = DFHDHDDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHDHDDS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS Doctemplate Ressourcenstatistik Lizenziertes Material-Eigentum
 von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright
 IBM Corp. 2006, 2009 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält die Dokumentschablonen-
 renaissance. Statistiken, die von der Dokumenthandlerdomäne bereitgestellt wer-
 den. Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitge-
 stellt. um die über die API oder die Der globale Benutzerexit für Statistikda-
 ten. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser
 Datenblock wird von der Document Handler-Domäne erstellt. zum Speichern von Statisti-
 ken, die an den Benutzer als Antwort übergeben werden sollen auf eine Anforderung für
 Dokumentschablonenstatistik. Der Speicher ist Wird freigegeben, wenn die Benutzertask ab-
 gehängt wird. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers zu
 erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit. SPEICHERKLASSE =
 Task POSITION = S/370 INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN =
 S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHDHDDS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN.SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 98.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHDHDDS	Datensatz der Doctempla- te-Resist-Statistik
(0)	HALFWORT	2	DHDDS_LEN	Satzlänge der Doctempla- te-Statistik
(2)	ADRESSE	2	DHDDS_ID	Doctemplate stats-ID
(4)	ZEICHEN	1	DHDDS_VERS	Doctemplate-stats-Version
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	8	DHD_DOCTEMPLATE_NAME	Doctemplate-Name
(10)	BITFOLGE	1	DHD_TEMPLATE_TYPE	Doctemplate-Typ
(11)	BITFOLGE	1	DHD_APPEND_CRLF	Doctemplate append crlf
(12)	BITFOLGE	1	DHD_TEMPLATE_CONTENTS	Doctemplate-Inhalt
(13)	BITFOLGE	1		Reserviert
(14)	ZEICHEN	48	DHD_TEMPLATE_NAME	Name der Doctemplate- Vorlage
(44)	BITFOLGE	8		Reserviert
(4C)	ZEICHEN	8	DHD_TEMPLATE_EXIT_, PRO- GRAMM	Name des Schablonenexit- programms
(54)	ZEICHEN	8	DHD_TEMPLATE_FILE_ NAME	Name der Schablonendatei
(5C)	ZEICHEN	8	DHD_TEMPLATE_ PRO- GRAM_ NAME	Name des Schablonenpro- gramms
(64)	ZEICHEN	8	DHD_TEMPLATE_PDS_ MEMBER	PDS-Member der Vorlage
(6C)	BITFOLGE	8		Reserviert
(74)	ZEICHEN	8	DHD_TEMPLATE_PDS_ DDNAME	PDS-ddname für Schablo- ne
(7C)	ZEICHEN	44	DHD_TEMPLATE_PDS_ DSNAME	PDS-DSName der Schablo- ne

Tabelle 98. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A8)	BITFOLGE	4		Reserviert
(AC)	ZEICHEN	4	DHD_TEMPLATE_ TDQUEUE_NAME	Name der Warteschlange für die Schablonenwarteschlange
(B0)	ZEICHEN	16	DHD_TEMPLATE_ TWS-NAME	Name der Schablonen-tswarteschlange
(C0)	BITFOLGE	8		Reserviert
(C8)	ZEICHEN	255	DHD_TEMPLATE_ HFSFILE_NAME	Name der hfsfile-Schablone
(1C7)	BITFOLGE	1		Reserviert
(1C8)	BITFOLGE	4	DHD_TEMPLATE_CACHE_ GRÖSSE	Größe des Schablonen-cache
(1CC)	BITFOLGE	4	ANZAHL DHD_TEMPLATE_USE_	Anzahl der Schablonennutzung
(1D0)	BITFOLGE	4	DHD_TEMPLATE_ NEWCOPIES	Anzahl der Schablonenzähler
(1D4)	BITFOLGE	4	ANZAHL DHD_TEMPLATE_READ_	Anzahl der gelesenen Schablonen
(1D8)	BITFOLGE	4	DHD_TEMPLATE_CACHE_ VERWENDET	Vorlage-Cache-Kopie verwendet
(1DC)	BITFOLGE	4	DHD_TEMPLATE_CACHE_ GE- LÖSCHT	Vorlagencache gelöscht
(1E0)	BITFOLGE	16		Reserviert
(1F0)	ZEICHEN	8	DHD_TEMPLATE_DEFINE_ QUELLE	Gruppe installiert von
(1F8)	BITFOLGE	8	DHD_TEMPLATE_CHANGE_ ZEIT	Uhrzeit ändern/erstellen
(200)	ZEICHEN	8	BENUTZER-ID 'DHD_TEMPLA- TE_CHANGE_'	Benutzer-ID ändern
(208)	BITFOLGE	2	DHD_TEMPLATE_CHANGE_ AGENT	Agenten ändern
(20A)	BITFOLGE	2	DHD_TEMPLATE_ INSTALL_AGENT	Agent installieren
(20C)	BITFOLGE	8	DHD_TEMPLATE_ INSTALL_TIME	Installations-/Erstellungszeit
(214)	ZEICHEN	8	DHD_TEMPLATE_ INSTALL_USE- RID	Benutzer-ID installieren
(214)		0	DHDDS_ENDE	"*"
(214)		0	DHDDS_LENGTH	"* -DHDDS_LEN" Doku- mentlänge für Doctemplate
Konstanten, die einen Datensatz mit der DH-Dokumentvorlage kennzeichnen				
(214)	.111....		DHDIDR	"112" ID der Doctemplate- resid-ID

Tabelle 98. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(214)	.... ...1		DHD_VERS	"X'01 " Satzversionsnummer
(214)	.... ...1		PROGRAMM 'DHD_TYPE_EXIT_PROGRAM'	"X'01 " Schablonentyp-Exitprogramm
(214)	.... ...1.		DHD_TYPE_DATEI	"X'02 " Schablonentyp-Datei
(214)	.... ...11		DHD_TYPE_PDS_MEMBER	"X'03 " Schablonentyp-PDS-Member
(214)	.... .1 ..		DHD_TYPE_PROGRAMM	"X'04 " Schablonentyp-Programm
(214)	.... .1.1		DHD_TYPE_TDQUEUE	"X'05 " Vorlagentyp-Tdqueue
(214)	.... .11.		DHD_TYPE_TSWARTESCHLANGE	"X'06 " Schablonentyp-Tsqueue
(214)	.... 111		DHD_TYPE_HFSFILE	"X'07 " Schablonentyp-Hfsfile
(214)	.... ...1		DHD_APPEND_CRLF_NO	"X'01 " Anfügen-crlf-Nein
(214)	.... ...1.		DHD_APPEND_CRLF_YES	"X'02 " Anfügen-Crlf-Ja
(214)	.... ...1		DHD_CONTENTS_BINARY	"X'01 " Doctemplate-Inhalt-Binär
(214)	.... ...1.		DHD_CONTENTS_EBCDIC	"X'02 " Doctemplate-Inhalt-Ebcdic Change Agents
(214)	.... ...1		DHD_CSDAPI_CHANGE	"0001" CSD-API
(214)	.... ...1.		DHD_CSDBATCH_CHANGE	"0002" DFHCSDUP
(214)	.... ...11		DHD_DREPAPI_CHANGE	"0003" DREP API
(214)	.... .1 ..		DHD_CREATE_CHANGE	"0004" EXEC CREATE SPI
(214)	.... 1 ...		DHD_DYNAMIC_CHANGE	DYNAMIC-Installationsagenten "0008"
(214)	.... ...1		DHD_CSDAPI_INSTALL	"0001" CSD-API
(214)	.... .1 ..		DHD_CREATE_INSTALL	"0004" EXEC CREATE SPI
(214)	.... .1.1		DHD_GRPLIST_INSTALL	"0005" GRPLIST
(214)	.... 1 ...		DHD_DYNAMIC_INSTALL	"0008" DYNAMISCH

DHTX-Schnittstelle für Document Handler Template EXITPGM

Lizenziertes Material-Eigentum von IBM

5655-Y04

(C) Copyright IBM Corp. 1998, 2016 Alle Rechte vorbehalten.

DFHDHTX-KOPIE

Dieses Copybook enthält die Schnittstellendefinition für den In einem EXITPGM-Schablonentyp angegebener Benutzer-austauschbares Programm.

Die folgenden Eingabeparameter werden an das Benutzerprogramm in einer Standardcommarea von CICS:

dhtx_länge Die Halbwort-Binärlänge der gesamten Parameterliste. **dhtx_eyecatcher** Eine 13 Zeichen lange Strukturkennung, die auf '>DFHDHTXPARMS' gesetzt ist.

dhtx_version Eine aus einem Byte große Versionsnummer der Parameterliste. ist derzeit auf '0' gesetzt. **dhtx_buffer_ptr** Die Adresse eines CICS-bereitgestellten Puffers, in dem der EXITPGM geben Sie die Daten zurück, die als Vorlage verwendet werden sollen. **dhtx_buffer_len** Vollwort-Binärlänge des Puffers, adressiert von **dhtx_buffer_ptr**. **dhtx_template_name_ptr** Die Adresse des 48-Zeichen-Namens der Schablone, für die Dieser EXITPGM wird ausgeführt. **dhtx_append_crlf** Ein Einzelbytezeichenfeld, das angibt, ob die APPENDCRLF wurde für diese Schablone angegeben.Sie wird auf '1' gesetzt, wenn die angegeben wurde, und andernfalls '0'.

Die folgenden Ausgabeparameter müssen von der EXITPGM-Datei festgelegt werden:

dhtx_template_len Vollwort-Binärlänge der Schablone, die in der zurückgegeben wird. Puffer adressiert von **dhtx_buffer_ptr**.Dieser Wert sollte der sein. Größe, die tatsächlich für die Vorlage benötigt wird, auch wenn sie größer ist als **dhtx_buffer_len** (obwohl die Daten, die in den Puffer verschoben wurden, diese Länge nicht überschreiten).Wenn **dhtx_template_len** größer ist als **dhtx_buffer_len**, der EXITPGM wird mit einem größeren Puffer. **dhtx_return_code** Ein Vollwort-Binärückkehrcode, der angibt, ob der EXITPGM war erfolgreich.Es sollte einer der folgenden Schritte sein:

0 Gibt den erfolgreichen Abschluss an.Eine gültige Schablone oder eine Vorlage abgeschnitten, um den angegebenen Puffer anzupassen, wurde zurückgegeben. 8 Gibt einen Fehler an.Es wurde keine gültige Schablone zurückgegeben.

dhtx_cache_antwort Wahlweise ein aus einem Byte gezeichnetes Feld, das angibt, ob CICS sollte die zurückgegebene Schablone in ihrem Cachespeicher speichern.Sie sollte auf '1' gesetzt werden, wenn die zurückgegebenen Inhalte die gleichen sind Zeitpunkt, zu dem der Exit aufgerufen wird, sollte aber als '0' belassen werden, wenn die Der Inhalt kann jedes Mal anders sein.Wenn der Wert auf '1' gesetzt ist, Der Exit sollte nur dann wieder aufgerufen werden, wenn ein SET DOCTEMPLATE NEWCOPY wird ausgeführt.(In der Praxis kann der Exit 3 genannt werden. Mal, zuerst diese Markierung setzen, zweite zum Abrufen der Größe von Cache-Puffer für die Verwendung und schließlich zum Speichern des Ergebnisses in der Cache-Puffer.) **dhtx_message_ptr** Optional die Adresse einer Nachricht, die erklärt, warum der EXITPGM war nicht erfolgreich.CICS schreibt diese Nachricht in die CSDH Zieladresse für transiente Daten. **dhtx_message_len** Vollwort-Binärlänge der Nachricht, die von **dhtx_message_ptr**, wenn eine bereitgestellt wird.

Tabelle 99.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	48	DHTX_PLIST	VorlagenEXITPGM-Liste
(0)	ZEICHEN	16	DHTX_PRÄFIX	Präfix der Parameterliste
(0)	HALFWORT	2	DHTX_LÄNGE	Länge der Parameterliste
(2)	ZEICHEN	13	DHTX_EYECATCHER	>Strukturkennung DFHDHTXPARMS
(F)	ZEICHEN	1	DHTX_VERSION	Versionsnummer von plist
(10)	ADRESSE	4	DHTX_BUFFER_PTR	Schablonenpufferadresse
(14)	VOLLWORT	4	DHTX_BUFFER_LEN	Länge des Schablonenpuffers
(18)	VOLLWORT	4	DHTX_TEMPLATE_LEN	Tatsächliche Länge der Vorlage
(1C)	VOLLWORT	4	DHTX_RETURN_CODE	Rückkehrcode
(20)	ADRESSE	4	DHTX_TEMPLATE_NAME_PTR	Ptr-48-Zeichen-Name
(24)	ZEICHEN	4	DHTX_TEMPLATE_FLAGS	Schablonenmarkierungen
(24)	ZEICHEN	1	DHTX_APPEND_CRLF	'1' Anhängen. '0 ' Nicht.
(25)	ZEICHEN	1	DHTX_CACHE_ANTWORT	'1' Speichern im CICS-Cache
(28)	ADRESSE	4	DHTX_MESSAGE_PTR	Nachrichtenzeiger
(2C)	VOLLWORT	4	DHTX_MESSAGE_LEN	Nachrichtenlänge

DJEPC-Enterprise Java-Kommereichsereignis

Tabelle 100.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	278	EJDE_COMMAREA	
(0)	ZEICHEN	32	EJDE_DJAR	
(20)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	EJDE_EVENTCODE	
(21)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	EJDE_EREIGNISTYP	
(22)	ZEICHEN	4	EJDE_CORBASERVER	
(26)	ZEICHEN	240	EJDE_BEANNAME	

Konstanten

Tabelle 101.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	1	EJDE_EVENTTYPE_INFO	
1	DEZIMAL	2	EJDE_EVENTTYPE_WARNING	
1	DEZIMAL	3	EJDE_EVENTTYPE_ERROR	

SPI-Lokale Speicherdefinition für Task

DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Ressourcendefinition Online
des lokalen Task-Speichers. Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
schränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1981,
2015 D97306 700 150105 HDKGDJH-Bit für MOVE-Befehl D150833 720 180807
HD2GJST: Systemerstellungs-Bit hinzufügen Definition des lokalen SPI-Task-Speichers.
VERWENDEN: IN CICS: AMP, DMP und PUP (PPT-Programme). IM STAPELBE-
TRIEB: Alle Module untergeordnet zu und einschließlich DFHCUCP. ADRESSIER-
BARKEIT: IN CICS: BASED im Feld TCADMTLA in TCA. IM STAPELBETRIEB:
BASED auf DMTLA, wird als Parameter an alle Module übergeben Untergeordnet zu
DFHCUCP. GRÖSSE: Größe ist die Länge der Struktur DFHDMTSL. GEWONNEN: IN
CICS: durch DFHDMP03 -Adapter, über: DFHDMP-Router über: DFHAMPFI-
Routine über: DFHAMP-Router. IM STAPELBETRIEB: durch DFHDMP05 Adapter,
über: DFHCUCP. FREED IN CICS: durch die Routine DFHAMPEN, die von
AMP aufgerufen wird. IM STAPELBETRIEB: durch DFHDMP05 Adapter, über:
DFHCUCP.

Tabelle 102.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	312	DFHDMTLS	Adresse der KWA-Kette.Anzahl der Links in der KWA-Kette.
(0)	ADRESSE	4	TLPTR1	
(4)	VOLLWORT	4	TLLN1	
Primärer CSD-Steuersatz.Filialadresse.Länge von Primäre Satzstruktur des Speichers: Übergeordnetes Duplikat aufzeichnen.				

Tabelle 102. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	ADRESSE	4	TLPTR2	
C)	VOLLWORT	4	TLLN2	
LD-Tabellenadresse.				
(10)	ADRESSE	4	TLPTR3	
TLSYSID (nur im Stapelbetrieb): Betriebssystem (MVS oder DOS) FCxxxx (nur Initialisierung) FCT-Werte, die auf CSD wiederhergestellt werden sollen schließen.				
(14)	ZEICHEN	4	TLSYSID	Erinnern an fct-Wert Ditto für Aktualisierung und löschen
(14)	1... ..		FCADD	
(14)	.1		FCUPDATE	
(14)	..1.....		FCDELETE	
Verschiedene globale Felder (a) für DFHAMP (CICS) (b) für DFHCSDUP (Stapel)				
(18)	ZEICHEN	20	GLOBMISC	Gab es AMARGANC DFHCSDUP-Globals
(18)	ADRESSE	4	*	
(18)	BIT (8)	1	TLCUBITS	Markierungsbits
(18)	1... ..		TLMSGOFF	msgs.from BEP unterdrücken
(18)	.1		TLRDCICS	Die von CICS bereitgestellte Ressourcendefinitionsliste wird verarbeitet.
(18)	..1.....		TLRDTMIG	Umgelagerte RDT wird verarbeitet
(18)	...1....		TLUPGUSG	UPGRADE VERZEICHNIS wird verarbeitet
(18)	.... 1 ...		TLIGNOIW	I und W msgs ignorieren
(18)	.... .1 ..		TLPCURDD	CURDD/CURDN wird verarbeitet
(18)	.... ..1.		TLUSRDEF	Benutzerdefinition, Befehl
(18)	.... ...1		TLGENGAL	Generische Gruppe ändern
(19)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(19)	1... ..		TLALOBKY	Veraltete Schlüsselwörter zulassen
(19)	.1		MOVECMD	Befehl ist MOVE D97306A
(19)	..11 1111		*	Spare

Tabelle 102. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1A)	HALFWORT	2	TLKEYNUM	Aktueller Schlüsselwortwert AMP-Anker (Fortsetzung)
(1C)	ADRESSE	4	AMERRANC	Anker für Fehlernachrichtennachrichten
(20)	ADRESSE	4	SYSTEMER	Interner Nachrichtenanker
(24)	ADRESSE	4	AMDISANC	Blockanker anzeigen
(28)	ADRESSE	4	TLARGOPT	Aktuelles Argument 0 ptr
Task-lokale Variablen für DFHTOR (Terminalobjektressourcen den aktuellen (Zusammenfassungsstatus) von eg1, eg2, error> Verschmutzung).TRCURSTA zeichnet den aktuellen (Zusammenfassungsstatus) von datentyp TR tr_current_state: < initial, luip, error>				
(2C)	HALFWORT	2	TRCURSTA	Reserviert für die Ausrichtung TRSTATUS wird von allen Modulen verwendet, die TR implementieren. TRSTATUS wird verwendet, um außergewöhnliche Bedingungen anzugeben.
(2E)	HALFWORT	2	*	
(30)	ZEICHEN	8	STATUS DER TRANSAKTION	entstehen.
(30)	VOLLWORT	4	TRRESP	TR-globaler Antwortcode.
(34)	VOLLWORT	4	TRREASON	TR-globaler Ursachencode.
Die folgenden 11 Variablen befinden sich in "tr_state". Sie darstellen von Zuordnungen von Namen zu einem anderen Namen oder b) Ressourcendefinitionen. Die Datenlänge der einzelnen (CHAR (20)) ist abhängig von der Implementierung als codiert in DFHTOMAC usw.				
(38)	ZEICHEN	20	MMNDX	autodefine models tt_ndx: MAP OF (ttid, ttdef)
(4C)	ZEICHEN	20	TTNDX	TYPTERM-Namen, defnt.tm_ndx: MAP OF (tmid, tmdef)
(60)	ZEICHEN	20	TMNDX	CICS tmids tm_use: MAP OF (tmid, ttid)
(74)	ZEICHEN	20	TMUSE	TYPETERM-Referenzen.pt_ndx: MAP OF (tmid, ptdef)
(88)	ZEICHEN	20	PTNDX	pooled TERMINALS pt_use: MAP OF (tmid, ttid)
(9C)	ZEICHEN	20	PTUSE	TYPETERM verweist auf cn_ndx: MAP OF (cnid, cndefr)

Tabelle 102. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B0)	ZEICHEN	20	CNNDX	CONNECTIONs se_ndx: MAP OF (seid, sedefr)
(C4)	ZEICHEN	20	SENDX	SESSIONs se_use: MAP OF (seid, cnid)
(D8)	ZEICHEN	20	SEUSE	SESSIONs-Regwilenzen
Ende der DFHTOR-spezifischen Variablen.				
AMP EXPAND|DISPLAY SPEZIFISCHE SCHLÜSSELWÖRTER DURCHSUCHEN				
(EC)	ZEICHEN	32	*	BROWSE-Arbeitsbereich
(EC)	BIT (8)	1	*	Statusmarkierungen
(EC)	1... ..		SYSCREAT	vom System erstellt
(EC)	.1		ERWEITERUNGS-	EXPAND aktiv
(EC)	..1.....		ERWEITERNX	AUF 1 SETZEN, WENN 1. NÄCHSTES OK IST *
(EC)	...1....		DISPLYAC	DISPLAY aktiv
(EC)	.... 1 ...		RMREGTRD	Sie haben sich bei RM registriert
(EC)	.... .1 ..		CREATCOM	Befehl "Erstellen"
(EC)	.... ..1.		POOLINPR	Terminalpool in Bearbeitung
(EC)	.... ...1		CONNINPR	Verbindung in Bearbeitung
(ED)	BIT (8)	1	*	Weitere Markierungen
(ED)	1... ..		INSTACOM	Installationsbefehl
(ED)	.1		TLS_GEZÄHLT	CSZCSDCT erhöht
(ED)	..1.....		TLS_USRID_X	Benutzer-ID in SPI angegeben
(ED)	...1 1111		*	Reserviert
(EE)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(EF)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(F0)	VOLLWORT	4	ERWEITERT	EXPAND-Typ (Liste oder Gruppe) *
(F4)	ADRESSE	4	EXPKWA	EXPAND KWA-Zeiger
(F8)	ZEICHEN	8	EXPNAME	Name der Gruppe oder Liste EXPANDED
(100)	VOLLWORT	4	DISPLYTY	DISPLAY-Typ (Liste oder Gruppe) *
(104)	ADRESSE	4	DISPKWA	DISPLAY KWA-Zeiger

Tabelle 102. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(108)	OHNE VOR-ZEICHEN	2	BROWSING-ID	Zuletzt verwendete 'Reqid'
(10A)	HALFWORT	2	*	Reserviert für Ausrichtung
RESPONSE-und REASON-Codes, die über die API zurückgegeben werden				
(10C)	VOLLWORT	4	APIRESP	API-Antwortcode
(110)	VOLLWORT	4	APIREAS	API-Ursachencode
(110)	OHNE VOR-ZEICHEN	2	APIUM_HOCH	Hohes Halbwort der Vernunz
(112)	OHNE VOR-ZEICHEN	2	APIREAS_NIEDRIG	Niedriges Halbwort der Vernunz
%GOTO TLSCICS2 @P7A Informationen aus der Parameterliste, die an DFHCSDUP von einem übergeben wurden Benutzerprogramm.				
(114)	ZEICHEN	8	CSD_NAME	DD NAME DER ALTERNATIVEN CSD
Name des aktuellen Datenstationspools oder der Verbindung, der installiert wird				
(11C)	ZEICHEN	8	TLS-POOLNAME	Terminalpool in Bearbeitung
(11C)	ZEICHEN	4	TLS_CONN_NAME	Verbindung in Bearbeitung
Katalogtoken zum Trennen der Verbindung im Falle eines abnormalen Abbruchs				
(124)	ZEICHEN	4	TLS_CCTOKEN	Katalogtoken
----- Felder, die für die EXEC CICS CSD-API erforderlich sind -----				
(128)	ADRESSE	4	TLS_SETPTR	SET-Pufferadresse
(12C)	VOLLWORT	4	TLS_SETLEN	Länge des SET-Puffers
(130)	ADRESSE	4	AMARGANC	AMP-Anker für arg-Listen
(134)	BIT (8)	1	*	Flags
(134)	1... ..		TLS_CSDAPI	Befehl aus CSD-API
(134)	.1		TLS_INQUIRERSRCE	Befehl "Inquirersrce" von CSD-API
(134)	..11 1111		*	Spare
Erforderliche Flags für produktdefinierte Ressourcen				
(135)	BIT (8)	1	*	Flags
(135)	1... ..		TLS_BUNDLE_RES	Befehl aus Paketinstallation

Tabelle 102. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(135)	.1		TLS_LOG_BUNDLE_CRT	Protokollpaket erstellt?
(135)	..11 1111		*	Spare
(136)	ZEICHEN	2	*	Spare

(138)	ZEICHEN	0	*	Ende des Speichers

DSG-Dispatcher-Statistik

STEUERBLOCKNAME = DFHDSGDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHDSGPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-Dispatcher-Statistik Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1986, 2019

CICS-Stand, bei dem dieses Modul zuletzt aktualisiert wurde FUNKTION =
 Dieser Datenbereich enthält globale Statistiken, die von der Dispatcherdomäne
 Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt. zur Zuord-
 nung der Statistiken, die über die API oder die Statistik zurückgegeben werden verlas-
 sen. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser
 Datenblock wird vom Dispatcher zum Speichern erstellt. Statistiken, die an den Benutzer
 als Antwort auf eine Anforderung übergeben werden auf eine Anfrage für Statistiken. Der
 Speicher wird freigegeben, wenn Die Benutzertask wird abgehängt. Der DSECT
 ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers zu erstellt von der Statistikdomäne
 und wird in der Statistikexit. SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat
 einen Zeiger an den Kopf des Speichers übergeben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = kei-
 ne HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Domä-
 nenauffruffuffer -----

EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine CONTROL BLOCKS = from dispatcher
 domäne GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

 WIRD ZWAR IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK BEREITGESTELLT, DFHDSGDS JEDOCH
 NICHT ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATI-
 ON ZUR BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 103.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHDSGDS	DSECT für Dispatcher-Domäne
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	DSGLEN	Länge des Datenbereichs
(0)	..11 111.		DSGIDE	"0062" Dispatcher-Domänen-ID-Maske
(2)	ADRESSE	2	DSGID	Dispatcher-Domänen-ID
(2)	.... ...1		DSGVER	"X'01 '" Stats-Versionsnummer-ID-Maske
(4)	ZEICHEN	1	DSGDVERS	Stats-Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Füller
DSGLEN enthält die Länge des s (Standardstatistikdatensatz hdr von 8 Byte + DSGHDR + DSGSTATS), die die relative Position Der erste Eintrag in der Feldgruppe TCB_MODE_STATS. DSGASIZE gibt die An- zahl der Einträge in der Array TCB_MODE_STATS an. DSGPSIZE gibt die Anzahl der Einträge in der Feld- gruppe TCB_POOL_STATS an.				

Tabelle 103. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	VOLLWORT	4	DSGHDR (0)	Header für Dispatcher-Global-Stats
(8)	HALFWORT	2	DSGGLEN	Länge der globalen Statistik
A)	HALFWORT	2	DSGASIZE	Nein. von DSGTCBM dsects angegeben
C)	HALFWORT	2	DSGPSIZE	Nein. der angegebenen DSGTCBP-Sekte
(E)	HALFWORT	2		Reserviert
Die Felder des Dispatcher-Stats beginnen hier.				
(10)	VOLLWORT	4	DSGSTATS (0)	Globale Dispatcher-Stats
(10)	VOLLWORT	4	DSGICVT	Aktuelle ICV-Zeit
(14)	VOLLWORT	4	DSGICVRT	Aktuelle ICVR-Zeit
(18)	HALFWORT	2	DSGICVSD	Aktuelle ICVTSD-Zeit
(1A)	HALFWORT	2	DSGPRIAG	Prioritätssteuerung im Alter
(1C)	HALFWORT	2	DSGSTSKS	Subtasks, Wert
(1E)	HALFWORT	2	DSGMBTCH	QR-Batching-Wert (MRO)
(20)	BITFOLGE	4		Reserviert
(24)	HALFWORT	2	DSGCNT	Aktuelle Anzahl der Tasks
(26)	HALFWORT	2	DSGPNT	Höchstanzahl der Tasks
(28)	BITFOLGE	8		Reserviert
(30)	BITFOLGE	8		Reserviert
Die folgenden 2 Felder enthalten die Startzeit des untergeordneten Dispatchers. in GMT-und lokalen STCK-Formaten ausgedrückt werden.				
(38)	BITFOLGE	8	DSGSTART	GMT STCK Sub-Disp-Startzeit
(40)	BITFOLGE	8	DSGLSTRT	Startzeit für lokale STCK-Untergeordnete Disp.
(48)	BITFOLGE	8	DSGEJST	Ablaufsteuerung für verstrichene Jobzeit
(50)	BITFOLGE	8	DSGSRBT	Aufgelaufene SRB-Zeit
(58)	BITFOLGE	8		Reserviert
(60)	VOLLWORT	4		Reserviert
(64)	VOLLWORT	4		Reserviert
Excess TCB Management Global Statistics.				

Tabelle 103. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(68)	VOLLWORT	4	DSGXSCNS	Nein. von überzähligen TCB-Scans
(6C)	VOLLWORT	4	DSGXSCNN	Nein. von Abtastungen-kein TCB abgehängt
(70)	VOLLWORT	4	DSGXTCBD	Total no. Überzähle TCBs abgehängt
(74)	VOLLWORT	4		Reserviert
(78)	BITFOLGE	8	DSGGXSCN	Zeit der letzten Überschreitung des TCB-Scans (GMT)
(80)	BITFOLGE	8	DSGLXSCN	Zeit der letzten Überschreitung des TCB-Scans (lokal)
(88)	BITFOLGE	8	DSGGXSND	Zeit der letzten Überschreitung des TCB-Scans (GMT)-kein TCB abgehängt
(90)	BITFOLGE	8	DSGLXSND	Zeit der letzten Überschreitung des TCB-Scans (lokal)-kein TCB erkannt
(98)	BITFOLGE	8		Reserviert
(98)	1.1.....		DSGMEND	"*"
(98)	1.1.....		DSGMCLEN	"* -DSGLEN" Länge von globalen Stats

TCB-Modusstatistik Die Status der Dispatcher-TCB-Modi werden in einer festen Länge gehalten. Array. Die Anzahl der Einträge im Array befindet sich im Feld DSGASIZE, die sich am Anfang der DSGHDR befinden. Die TCB-Nummer für die Dispatcher-Moduszuordnung ist wie folgt:

TCB1 = Modus Quasi Reentrant TCB2 = Ressourceneignermodus TCB3 = Konkurrent-Modus
TCB4 = Sekundärer LU-Modus TCB5 = ONC/RPC-Modus TCB6 = Dateieignermodus TCB7 = Sockets-Eignermodus (SL)
TCB8 = Sockets-Eignermodus (SO) TCB9 = Sockets-Pthread-Eignermodus (SP)
TCB10 = EP-Ereignisverarbeitungsmodus TCB11 = TCB-Eignermodus für TP-Threaded
TCB12 = D2-DB2-Modus TCB13 = S8-Sockets-Modus (SSL) TCB14 = L8-Öffnungsmodus TCB15 = L9-Öffnungsmodus
TCB16 = X8-Öffnungsmodus TCB17 = X9-Öffnungsmodus TCB18 = T8-Öffnungsmodus

Tabelle 104.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DSGTTCBM	Stats für TCB-Modus
(0)	ZEICHEN	2	DSGTTCBNM	Name des TCB-Modus
(2)	BITFOLGE	1	DSGTTCBMD	TCB-Modus
(2)	.... ....		DSGTTCBMU	"X'00 '" X'00' = Unbekannter Modus
(2)	.... ...1		DSGTTCBMN	"X'01 '" X'01' = Nicht offener Modus
(2)	.... ...1.		DSGTTCBMO	"X'02 '" X'02' = Öffnungsmodus

Tabelle 104. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3)	BITFOLGE	1		Reserviert
(4)	HALFWORT	2	DSGTCBMP	TCB-Moduspoolnummer
(4)	.... ....		DSGTCBP0	"0" 0 = TCB-Pool nicht anwendbar
(4)	.... ...1		DSGTCBP0	"1" 1 = TCB-Pool geöffnet
(4)	.... ..1.		DSGTCBPX	"2" 2 = TCB-Pool-XPLink
(4)	.... ...11		DSGTCB/S	"3" 3 = TCB-Pool-SSL
(4)	.... .1 ..		DSGTCBPT	"4" 4 = TCB-Pool mit Thread
(6)	BITFOLGE	2		Reserviert
(8)	VOLLWORT	4	DSGNTCBA	Nein. von TCB-Verbindung
C)	VOLLWORT	4	DSGTCBAF	Nein. von TCB-Zuordnungsfehlern
(10)	VOLLWORT	4	DSGTCBCA	Aktuelle Nr. der zugeordneten TCBs
(14)	VOLLWORT	4	DSGTCBPA	Spitzenzeit der zugeordneten TCBs
(18)	VOLLWORT	4		Reserviert
(1C)	VOLLWORT	4	DSGTCBCU	Aktuelle Nr. Im Modus verwendete TCBs
(20)	VOLLWORT	4	DSGTCBPU	Spitzenzeit Im Modus verwendete TCBs
(24)	VOLLWORT	4		Reserviert
(28)	VOLLWORT	4		Reserviert
(2C)	VOLLWORT	4	DSGTCBAL	Nein. TCB-Zugeordnete Orte für Task
(30)	VOLLWORT	4		Reserviert
(34)	VOLLWORT	4	DSGTCBDU	Nein. von TCB-Abhängen-unsauber
(38)	VOLLWORT	4	DSGTCBDS	Nein. von TCB-Abhängen-gestohlen
(3C)	VOLLWORT	4	DSGTCBDX	Nein. von TCB-Abhängen-Überschuss
(40)	VOLLWORT	4	DSGTCBDO	Nein. von TCB-Abhängen-andere
(44)	VOLLWORT	4		Reserviert
(48)	VOLLWORT	4	DSGTCBST	Nein. von TCB-Steals

Tabelle 104. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4C)	VOLLWORT	4	DSGTCBMM	Nein. von TCB-Diskrepanzen
(50)	VOLLWORT	4	DSGSYSW	Nein. von Partitionsexits
(54)	VOLLWORT	4	(3)	Reserviert
(60)	VOLLWORT	4	DSGTMCDQ	Aktuelle Tasks in zuteilbarer Warteschlange
(64)	VOLLWORT	4	DSGTMPDQ	Spitzenwert für Tasks in zuteilbarer Warteschlange
(68)	VOLLWORT	4	DSGTMADQ	Durchschnittliche Tasks in zuteilbarer Warteschlange (2 Dezimalstellen)
(6C)	VOLLWORT	4		Reserviert
Die folgenden CL8-Definitionen sind wirklich "Store Clock" -Format.				
(70)	BITFOLGE	8	DSGTWT	Cum Echtzeit CICS in OS Wartestatus
(78)	BITFOLGE	8	DSGTDt	Cum real time TCB disp by MVS
(80)	BITFOLGE	8	DSGTCT	Cum CPU-Zeit für DS-Task
(88)	BITFOLGE	8	DSGACT	CPU-CPU-Zeit für TCB
(90)	BITFOLGE	8		Reserviert
(98)	BITFOLGE	8		Reserviert
(98)	1.1.....		DSGMDEND	"*"
(98)	1.1.....		DSGMDLEN	"* -DSGTCBM" Länge einer TCB-Modusstats

TCB-Poolstatistik Die Status für die TCB-Pools des Dispatchers werden in einer festen Länge beibehalten. Array. Die Anzahl der Einträge im Array ist im Feld DSGPSIZE. die sich am Anfang der DSGHDR befinden. Die TCB-Poolnummer für Dispatcher-Poolzuordnung lautet wie folgt: TCB-POOL (1) = MAXOPENTCBS TCB-POOL (2) = MAXXPTCBS TCB-POOL (3) = MAXSSLTCBS TCB-POOL (4) = MAXTHRDTCBS

Tabelle 105.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DSGTCBP	TCB-Pool-Stats
(0)	HALFWORT	2	DSGTCBPN	TCB-Poolnummer
(2)	BITFOLGE	2		Reserviert
(4)	VOLLWORT	4	DSGMXTCB	Max. Anzahl TCBs
(8)	VOLLWORT	4	DSGCNUAT	Aktuelle TCBs zugeordnet

Tabelle 105. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	VOLLWORT	4	DSGPNUAT	Spitzenwert der angeschlossenen TCBs
(10)	VOLLWORT	4	DSGCNUUS	Aktuelle TCBs im Gebrauch
(14)	VOLLWORT	4	DSGPNUUS	Spitzenwert für TCBs im Gebrauch
(18)	BITFOLGE	8		Reserviert
(20)	VOLLWORT	4	DSGNTCBL	Nein. Zeiten bei TCB-Poolgrenzwert
(24)	VOLLWORT	4		Reserviert
(28)	BITFOLGE	8	DSGTOTWL	Gesamtwartezeit bei TCB-Grenzwert
(30)	BITFOLGE	8	DSGCURWT	Aktuelle Wartezeit
(38)	BITFOLGE	8	DSGTOTNW	Gesamtanzahl der Wartestatus
(40)	VOLLWORT	4		
(44)	VOLLWORT	4	DSGCURNW	Aktuelle Nr. von Tasks, die auf einen TCB warten
(48)	VOLLWORT	4		
(4C)	VOLLWORT	4	DSGPEANW	Spitzenzeit von Tasks, die auf einen TCB warten
(50)	BITFOLGE	8		Reserviert
(58)	VOLLWORT	4		Reserviert
(5C)	VOLLWORT	4	DSGMMWTS	Insgesamt Nr. der Wartestatus für TCB-Diskrepanz
(60)	BITFOLGE	8	DSGMMWTM	Gesamtwartezeit für TCB-Abweichung
(68)	BITFOLGE	8		Reserviert
(70)	VOLLWORT	4	DSGCMMWS	Wartestatus für aktuelle TCB-Diskrepanz
(74)	VOLLWORT	4	DSGPMMWS	Spitzenwert für Wartestatus bei TCB-Diskrepanz
(78)	BITFOLGE	8	DSGCMMWT	Aktuelle TCB-Abweichungs-Wartezeit
(80)	BITFOLGE	8	DSGGTCBL	Zeitlimit für Zeitverschiebung (GMT) erreicht
(88)	BITFOLGE	8	DSGLTCBL	Grenzwert für die Zeit (lokal) erreicht
(90)	BITFOLGE	8		Reserviert
(98)	BITFOLGE	8		Reserviert

Tabelle 105. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(98)	1.1.....		DSGPLEND	"*"
(98)	1.1.....		DSGPLEN	"* -DSGTCPB" Länge einer TCB-Poolstats
(98)	1.1.....		DSGEND	"*"
Gleicher Wert für die maximale Array-Größe.				
(98)	...1 .. 1.		DSGMAXNUMMODES	"18" Anzahl TCB-Modes
(98)	.... .1 ..		DSGMAXNUMPOOLS	"4" Anzahl TCB-Pools

DSTDS-Dispatcher MVS TCB Global Stats

STEUERBLOCKNAME = DFHDSTDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLX-STEUERBLOCKS = DFHDSTPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS Dispatcher MVSTCB Globale Statistik Lizenziertes Material-Eigen-
 tum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
 Copyright IBM Corp. 2003, 2007 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält globale Statis-
 tiken, die von der Dispatcherdomäne in MVS-TCBs. Es wird für die Verwendung
 in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt. zur Zuordnung der Statistiken, die
 über die API oder die Statistik zurückgegeben werden verlassen. Es gibt eine
 einzelne Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser Datenblock wird vom Dispat-
 cher zum Speichern erstellt. Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf eine An-
 forderung übergeben werden für Statistiken. Der Speicher wird freigegeben, wenn die Be-
 nutzertask abgehängt ist. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des
 SMF-Puffers zu erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistike-
 xit. SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Spei-
 chers übergeben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN
 = S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Domänenaufruffuffer

 EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine CONTROL BLOCKS = from dispatcher
 domäne GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

 OBWOHL DFHDSTDS IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK BEREITGESTELLT WIRD, IST
 DFHDSTDS NICHT ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRO-
 DUKTDOKUMENTATION ZUR BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 106.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHDSTDS	MVSTCB-Statistik des Dis- patchers
(0)	HALFWORT	2	DSTDS_LEN	Länge des globalen MVSTCB-Statistikdatensat- zes
(2)	ADRESSE	2	DSTDS-ID	Statistik-Satz-ID
(2)	.1		DSTIDR	"64" Status der globalen MVSTCB-Statistik
(4)	ZEICHEN	1	DSTDS_VERS	MVSTCB, globale Stats, Version
(4)	.... ....1		DSTVERS	"X'01 '" Aktuelle Versions- nummer
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert

Tabelle 106. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Die Felder des MVSTCB-Status beginnen hier.				
(8)	VOLLWORT	4	DSTDS_CICSTCB_COUNT	Aktuelle Anzahl der CICS-TCBs
C)	ZEICHEN	8	DSTDS_CICSTCB_CPUTIME	Bisher für die Zeit angeschlossen
(14)	VOLLWORT	4	DSTDS_CICSTCB_STG_UNTEN	Privater Stg unter 16M
(18)	VOLLWORT	4	DSTDS_CICSTCB_STG_OBEN	Privater Stg über 16M
(1C)	VOLLWORT	4	DSTDS_NONCICSTCB_ANZAHL	Aktuelle Anzahl der Nicht-CICS-TCBs
(20)	ZEICHEN	8	DSTDS_NONCICSTCB_CPUTIME	Bisher für die Zeit angeschlossen
(28)	VOLLWORT	4	DSTDS_NONCICSTCB_STG_BELOW	Privater Stg unter 16M
(2C)	VOLLWORT	4	DSTDS_NONCICSTCB_STG_OBEN	Privater Stg über 16M
(30)	VOLLWORT	4	DSTDS_CICSTCB_STG_BELOW_INUSE	< 16M im Gebrauch
(34)	VOLLWORT	4	DSTDS_CICSTCB_STG_ABOVE_INUSE	> 16 M im Einsatz
(38)	VOLLWORT	4	DSTDS_NONCICSTCB_STG_BELOW_INUSE	< 16M im Gebrauch
(3C)	VOLLWORT	4	DSTDS_NONCICSTCB_STG_ABOVE_INUSE	> 16 M im Einsatz
(40)	VOLLWORT	4		Reserviert
(44)	VOLLWORT	4		Reserviert
(48)	ZEICHEN	8		Reserviert
(48)	.1.1....		DSTDS-ENDE	"*"
(48)	.1.1....		DSTDS_LÄNGE	"* -DSTDS_LEN" Satzlänge der MVSTCB-Gesamtstatuswerte

DSRDS-Dispatcher MVS TCB Resource Stats

STEUERBLOCKNAME = DFHDSRDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLX-STEUERBLOCKS = DFHDSRPS DESC-
 RIPTIVE NAME = Ressourcenstatistik des CICS TS-Dispatchers MVSTCB Lizenziertes Material-
 Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
 Copyright IBM Corp. 2003, 2007 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält Ressourcensta-
 tistikdaten, die von der Dispatcher-Domäne in MVS-TCBs, d. h. die Statistiken, die sich
 auf ein einzelner TCB. Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsan-
 wendungen bereitgestellt. zur Zuordnung der Statistiken, die über die API oder die Sta-
 tistik zurückgegeben werden verlassen. LIFETIME = Dieser Datenblock wird
 vom Dispatcher zum Speichern erstellt. Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf
 eine Anforderung übergeben werden für Statistiken. Der Speicher wird freigegeben, wenn
 die Benutzertask abgehängt ist. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils
 des SMF-Puffers zu erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statisti-
 kexit. SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Spei-
 chers übergeben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN

= S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Domänenaufruffuffer

EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine STEUERBLOCKS = keine
GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

OBWOHL DFHDSRDS IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK BEREITGESTELLT WIRD, IST
DFHDSRDS NICHT ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRO-
DUKTDOKUMENTATION ZUR BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 107.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHDSRDS	MVSTCB-Statistik des Dis- patchers
(0)	HALFWORT	2	DSRDS_LEN	Satzlänge der MVSTCB- Ressourcenstats
(2)	ADRESSE	2	DSRDS_ID	Statistik-Satz-ID
(2)	.1 .....1		DSRIDR	"65" MVSTCB-Ressour- censtats-ID
(4)	ZEICHEN	1	DSRDS_VERS	MVSTCB-Ressourcenstats- Version
(4)	.... ...1		DSRVERS	"X'01 '" Aktuelle Versions- nummer
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
Die Felder des MVSTCB-Ressourcenstats beginnen hier.				
(8)	ADRESSE	4	DSRDS_TCB_ADRESSE	Adresse des MVS-TCB
C)	ZEICHEN	8	DSRDS_TCB_NAME	Anfängliche Prog oder QR, RO usw.
(14)	ZEICHEN	1	DSRDS_TCB_TYPE	'C' für CICS, 'N' für Nicht- CICS
(15)	ZEICHEN	3		Reserviert
(18)	ZEICHEN	4	DSRDS_TCB_CICS_TASK	CICS-Tasknummer oder 0
(1C)	ADRESSE	4	DSRDS_TCB_MUTTER	Adresse des Mutter-TCB
(20)	ADRESSE	4	DSRDS_TCB_SISTER	Adresse des Schwester- TCB
(24)	ADRESSE	4	DSRDS_TCB_TOCHTER	Adresse der Tochter TCB
(28)	ZEICHEN	8	DSRDS_TCB_CPUTIME	Gesamte CPU-Zeit bisher
(30)	VOLLWORT	4	DSRDS_TCB_STG_BELOW	Privater Speicher unter 16 MB
(34)	VOLLWORT	4	DSRDS_TCB_STG_OBEN	Privater Speicher oberhalb von 16M
(38)	VOLLWORT	4	DSRDS_TCB_STG_BELOW_INUSE	Unter 16 M im Gebrauch
(3C)	VOLLWORT	4	DSRDS_TCB_STG_ABOVE_INUSE	Über 16M im Gebrauch
(40)	VOLLWORT	4		Reserviert
(44)	VOLLWORT	4		Reserviert

Tabelle 107. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(48)	ZEICHEN	8		Reserviert
(48)	.1.1....		DSRDS-ENDE	"*"
(48)	.1.1....		DSRDS_LÄNGE	"* -DSRDS_LEN" Länge des MVSTCB-Ressourcenstats

DSN-Dateiname des Dateisteuerungsdatensatzes

MAKRONAME = DFHDSND DESCRIPTIVE NAME = CICS/ESA Dateisteuerdatei DATA-SET NAME
BLOCK und BASE CLUSTER Block. Lizenziertes Material-
Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
Copyright IBM Corp. 1983, 2019

FUNKTION = Erstellen oder ordnen Sie eine Instanz des Blocks DATASET NAME zu. Dieser Block ist von der Dateisteuertabelle abhängig. und enthält einen Dateinamen (bis zu 44 Zeichen lang) oder äquivalent eine /VSE-Datei-ID. Es wird auf eine beliebige Anzahl von FCT-Dateieinträgen verwiesen. für eine oder beide Zwe-cke: a), um einen Namen für die mögliche DYNAMIC-ALLOCATION-Operation zu tragen, wenn die Datei wird als nächstes geöffnet.(Der "optative" Name.) b) zur Darstel-lung des BASE CLUSTER (in VSAM), DATA SET (BDAM), (oder eine beliebige andere Enti-tät), die die Datei geöffnet hat, kann aktualisiert werden, und CICS muss Wächter-schutz für Backout-Integrität. NAME DES DATENSATZNAMENS Der Name des Dateisteuerungsdatensatznamens (DSNB) enthält den Namen für die dynamische Zuordnung eines Datensatzes.Beliebige Anzahl Dateien (dargestellt durch Dateisteuertabelleneinträge, FCTEs) DSNB.Die dynamische Zuordnung findet zu dem Zeitpunkt statt, zu dem eine Datei ge-öffnet.Wenn der DSNB zu diesem Zeitpunkt einen VSAM-Basis-Cluster darstellt oder eine BDAM-Da-tei, weitere Informationen zur Beschreibung des Datensatzes wird im Basis-Cluster-Block ge-speichert, der Teil des DSNB ist. Die folgenden Felder sind Teil des Produkts Sensitiv Pro-grammierschnittstelle: FCTDNAME FCTDNLEN FCTDNVAL-Bit-Einstellung in Byte FCTDNFL1 FCTBCFR, FCTBCLOG, FCTBCVAL, Biteinstellungen in Byte FCTBCFL1 FCTBCFRL

Tabelle 108.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHDSNDS	DUMMY-ABSCHNITTS-START
(0)	ZEICHEN	8	FCTDNRN	Ressourcenname (= 'DSN_BLK:'),
(8)	ZEICHEN	44	FCTDNAME	Dateiname,
(34)	ADRESSE	4	FCTDNNUM	DATENSATZNUMMER (CC-SCHLÜSSEL),
(38)	ADRESSE	4	FCTDNBCN	DITTO VON KORR.BASISC-LUSTER,
(3C)	HALFWORT	2	FCTDNUC	ZÄHLER VERWENDEN,
(3E)	ADRESSE	1	FCTDNLEN	EFFEKTIVE LÄNGE VON DSNAME,
(3F)	ADRESSE	1	FCTDNTYP	DSTYPE=ESDS|KSDS | RRDS|PFAD,
(40)	BITFOLGE	1	FCTDNFL1	FLAGS,
(40)	1...		FCTDNVAL	"X '80'" DSN VALIDIERT IN VSAM CAT.,

Tabelle 108. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(40)	.1		FCTDNRLS	"X'40 "" Letztes Öffnen war im RLS-Modus,
(40)	..1.....		FCTDNQUI	"X'20"" Dataset wird in den Quiescemodus versetzt
(41)	BITFOLGE	3		Reserviert,
(44)	ZEICHEN	44	FCTDN_BASISNAME	Name der Basis, wenn Pfad
(70)	ADRESSE	4	FCTDN_LOCK_TOKEN	entry_lock token,
(74)	VOLLWORT	4	(0)	AUSRICHTUNG FÜR DEN INNEREN BLOCK,
(74)	.111 .1 ..		FCTDNINC	"*" BEGINN DES BASIS-CLUSTER-BLOCKS,
BASIS-CLUSTER-BLOCK				
(74)	.111 .1 ..		DFHBCCDS	"*",
(74)	HALFWORT	2	FCTBCUC	Die Anzahl der ACBs, die für Dateien im Cluster geöffnet sind, oder die sich im Übergang zu oder von diesem Status befinden.
(76)	HALFWORT	2	FCTBCUUC	Anzahl der für die Aktualisierung geöffneten ACBs
(78)	BITFOLGE	1	FCTBCFL1	VERSCHIEDENE FLAGS-
(78)	1...		FCTBCSRP	"X '80"" LOKAL GEMEINSAM GENUTZTE RESSOURCEN GELTEN
(78)	.1		FCTBCKVL	"X'40 "" ATTRIBUTES .. KYL & .. RKP ARE VALID
(78)	.111 1 ...		FCTBCRCV	"FCTBCFL1"-WIEDERHERSTELLUNGSATTRIBUTE DES BASISCLUSTERS
(78)	..1.....		FCTBCFR	"X '20"" VORWÄRTSWIEDERHERSTELLUNG
(78)	...1....		FCTBCLOG	"X '10""-PROTOKOLLIERUNG
(78)	.... 1 ...		FCTBCVAL	"X '08"" GÜLTIGE MARKIERUNG FÜR WIEDERHERSTELLUNGS-ATTRIBUTE
(78)	.... .1 ..		FCTBCMIS	"X'04 "" Markierung für Abweichen des Recover-Attr
(78)	.111 1 ...		FCTBCSHP	"FCTBCFL1" ANZEIGER FÜR GEMEINSAME NUTZUNG

Tabelle 108. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(78)	.... ..11		FCTBSH4	"X'03"" OPTIONEN FÜR GEMEINSAME NUTZUNG 4
(78)	.... ..1.		FCTBSH34	"X'02""-AKTIENOPTIONEN 3 ODER 4
(78)	.... ....1		FCTBSH24	"X'01"" GEMEINSAM NUTZEN OPTIONEN 2 ODER 4
(79)	ADRESSE	1	FCTBCFRL	FRLOG-ID FÜR VORWÄRTSWIEDERHERSTELLUNG
(7A)	ADRESSE	1	FCTBCAS	VERFÜGBARKEITSSTATUS
(7A)	..1.....		FCTBCUNA	"X'20 "" unverfügbarkeit
(7A)	...1....		FCTBCRPL	"X'10"" RREPL
(7B)	ADRESSE	1	FCTBCKYL	Länge des Schlüssels
(7C)	ADRESSE	2	FCTBCRKP	Relative Schlüsselposition
(7E)	ADRESSE	4		Reserviert D95683A
(80)	VOLLWORT	4	FCTBCCIS	Größe des Basis-Cluster-Steuerintervalls.
(84)	ADRESSE	4	FCTBCVSC	Anker für die Kette von VSWAs, die Anforderungen für diese Basis ausführen.
(88)	VOLLWORT	4	FCTBCSRB	Relative Byteadresse für ESDS
(8C)	HALFWORT	2	FCTBCPUC	Nein. von offenen ACBs mit gemeinsamer DSname-Freigabe
(8E)	HALFWORT	2	FCTBCRUC	Die Anzahl der ACBs, die für diese wiederherstellbare ESDS-Basis geöffnet sind.
(90)	VOLLWORT	1	FCTBCLSR	LSR-Poolkennung
(91)	BITFOLGE	1	FCTBCFIC	Flags für Fuzzy Image Copy
(91)	1...		FCTBCFUZ	"X'80 "" Unscharfe Sicherung aktiviert
(91)	.1		FCTBCVFS	"X'40 "" Gültiger Fuzzy-Status
(92)	HALFWORT	2	FCTBCFUC	Aktualisierungszähler für Fuzzy-Dateien

Tabelle 108. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(94)	ADRESSE	4	FCTBCACB	Adresse von ACB für den Basiscluster.Zugeordneter Standort zum Zeitpunkt der ersten PUT-oder MASS-IN-SERT-Operation für den Pfad.
(98)	ADRESSE	4	(2)	Zähler hinzufügen/löschen
(A0)	ADRESSE	4	FCTBC_FLLB_CHAIN	Start der FLLB-Kette
(A4)	BITFOLGE	1	FCTBC_RLS_INDS	Datentabelle und RLS-Flags
(A4)	.1		FCTBC_LOST_LOCKS	"X'40 "' Datensatz im Status' Verlorene Sperren '
(A5)	BITFOLGE	1		Datentabelle ECB
(A6)	BITFOLGE	1		Datentabelle geladene ECB
(A7)	BITFOLGE	1	FCT_BC_MISC_INDS	Zugeordnete Flags
(A7)	1...		FCTBC_EXTENDED	"X'80 "' Erweiterte Adressierung
(A7)	.1		FCTBC_THREADSafe_WORK	"X'40 "' Threadsichere Arbeit abgeschlossen
(A7)	..1.....		FCTBC_REPLICATION_LOG	"X'20 "' Replikationsprotokollierung aktiv
(A8)	ZEICHEN	8		Tabellenname
(B0)	ADRESSE	4	FCTBCDTK	Tabellen-Token
(B4)	ADRESSE	4		FCTE-Kette öffnen
(B8)	VOLLWORT	4	FCTBCTKN	FR Protokoll Tkn von CICS Logger
(BC)	BITFOLGE	1	FCTBCFL2	Wiederherstellungsattribut-Flags
(BC)	1...		FCTBCCAT	"X'80 "' Die Attrs stammen aus dem Katalog.
(BC)	.1		FCTBCRLS	"X'40 "' Attrs-Datei in RLS-Datei geöffnet
(BC)	..1.....		FCTBCRA	"X'20 "' BCB hat RLS-ACBs geöffnet
(BC)	...1....		FCTBCNRA	"X'10 "' BCB hat nicht-RLS-ACBs geöffnet
(BC)	.... 1 ...		FCTBCRCO	"X'08 "' XFCRLSCO hat RLS-und Nicht-RLS-ACBs zugelassen, die für diesen Basis-Cluster-Block geöffnet sind.

Tabelle 108. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(BC)	....1..		FCTBCCON	"X'04 " XFCRLSCO-Fußabdruck FCN COEX
(BC)	....1.		FCTBCCOW	"X'02 " XFCRLSCO-Speicherbedarf FCN WORK
(BC)	....1		FCTBCCOR	"X'01 " XFCRLSCO-Speicherbedarf FCRO
(BD)	ZEICHEN	26	FCTBCCRL	FR Protokoll Datenstromname aus Katalog
(D7)	ZEICHEN	1	FCTBC_QSTATE	RLS-Fortschrittsstatus für QUICLOSE, QUICOPY oder QUIBWO in den Quiesce-modus
(D8)	VOLLWORT	4	FCTBC_0890_COUNT	Anforderungen für 08-90 erwartet
(DC)	ZEICHEN	8	FCTBC_QTOKEN	RLS-Quiesce-Token, beim Absetzen von QUICMP an VSAM zurückgegeben
(E4)	ADRESSE	4	FCTBC_CONN_CHAIN	Kette der verbundenen FCTEs
(E8)	ADRESSE	4	FCTBC_OWNING_FRAB	Inhaber der ESDS-Schreibsperre
(EC)	VOLLWORT	4	FCTBC_SAFE_RBA	Höchste sichere RBA für Aktualisierung
(F0)	VOLLWORT	4	FCTBC_QCOUNT	Anzahl der UOWs, die einen Synchronisationspunkt erreichen, bevor QUICMP für QUICOPY oder QUIBWO ausgegeben werden kann
(F4)	ZEICHEN	8	FCTBC_BWO_STAMP	ZEITMARKE FÜR BWO ÖFFNEN
Doppelte Wortausrichtung erzwingen				
(FC)	ADRESSE	4	FCTBC_0890_KETTE	Head of 0890 wait chain
(100)	ZEICHEN	8	FCTBC_HI_XRBA	Relative Byteadresse für erweiterte Adressierung ESDS
(108)	ZEICHEN	8	FCTBC_SAFE_XRBA	Höchste sichere XRBA für Aktualisierung
(110)	VOLLWORT	4	FCTBC_LOCK_TOKEN	BCB-Sperrtoken
(114)	VOLLWORT	4	FCTBC_SPHERE_LOCK_TOKEN	SPHERE-Sperrtoken
(118)	VOLLWORT	4	FCTBC_FRLOG_LK_TOKEN	DSNB-Protokoll-Sperrtoken

Tabelle 108. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(11C)	HALFWORT	2	FCTBC_NRUC	Nicht-RLS-Datei mit aktualisierbarer Servreqs-Anzahl geöffnet
(11E)	HALFWORT	2	FCTBCUCN	Die Anzahl der ACBs, die für diese Datei für Nicht-RLS-Dateien geöffnet sind.
(120)	HALFWORT	2	FCTBCUCR	Anzahl der ACBs, die für RLS-Dateien für dieses Dataset geöffnet sind
(122)	HALFWORT	2		Reserviert
(128)	DBL-WORT	8	DFHBCEND (0)	Richten Sie die Brutto-Länge auf ein Doppelwort aus.
(128)	1,11 ...		DFHBCLEN	"DFHBCEND-DFHBCCDS",
Konstanten für FCTBC_QSTATE.Dadurch wird der Fortschritt einer VSAM RLS verfolgt. Quiesce-Anforderung QUICLOSE, QUICOPY oder QUIBWO.				
(128)	.... ....		FCTBC_QSTATE_NORMAL	"0"
(128)	.... ...1		FCTBC_QSTATE_ IN DEN QUIESCE-MODUS	"1"
(128)	.... ...1.		FCTBC_QSTATE_ QUIESCE_STORNIERUNG	"2"
(128)	.... ...11		FCTBC_QSTATE_KOPIERVORGANG	"3"
(128)	.... .1 ..		FCTBC_QSTATE_COPY_ ABBRECHEN	"4"
(128)	.... .1.1		FCTBC_QSTATE_COPY_ POLICING	"5"
(128)	.... .11.		FCTBC_QSTATE_BWOING	"6"
(128)	.... 111		'FCTBC_QSTATE_BWO_' WIRD ABGEBROCHEN	"7"

DUAFB-Autorisierter Parameterblock für Speicherauszugsdomäne

Der Parameter für den Parameter für autorisierte Speicher-Dump.Dies wird verwendet, um Parameter an die SVC-Routine des Speicherauszugs DFHDUSVC übergeben und zurückgeben Antworten an den Aufrufenden.

Tabelle 109.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	100	DAFPB	
(0)	ZEICHEN	16	DAFPB_PRÄFIX	

Tabelle 109. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	DAFPB_LÄNGE	Steuerblocklänge
(2)	ZEICHEN	1	DAFPB_PFEIL	>
(3)	ZEICHEN	3	DAFPB_DFH	DFH
(6)	ZEICHEN	2	DAFPB_DOMÄNE	DU
(8)	ZEICHEN	8	DAFPB_BLOCK_ID	DAFPB
(10)	ZEICHEN	84	DAFPB_DATA	Erforderliche Auth. Funkti- on
(10)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	DAFPB_FUNKTION	
(12)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	DAFPB_RESPONSE	Rückkehrcode von DFHDUSVC
(14)	VOLLWORT	4	DAFPB_SDUMPX_RESPONSE	MVS-Rückkehrcode von SDUMPX
(18)	ADRESSE	4	DAFPB_SYMREC_PTR	Zeiger auf Symptomdaten- satz
(1C)	VOLLWORT	4	DAFPB_SYMREC_LEN	Länge des Symptomdaten- satzes
(20)	ZEICHEN	8	DAFPB_DUMP CODE	Speicherauszugscode
(28)	ZEICHEN	9	DAFPB_DUMP ID	Speicherauszugs-ID
(31)	ZEICHEN	3	*	reserviert
(34)	BIT (32)	4	*	reserviert
(38)	ADRESSE	4	DAFPB_REMOTE_MSG_PTR	Adresse der fernen Nach- richt
(3C)	VOLLWORT	4	DAFPB_CSVDYNEX_ RE- TURN_CODE	MVS-Rückkehrcode von CSVDYNEX
(40)	VOLLWORT	4	DAFPB_CSVDYNEX_REASON	MVS-Ursachencode von CSVDYNEX
(44)	VOLLWORT	4	DAFPB_IWMWQWRK_ RE- TURN_CODE	MVS-Rückkehrcode von IWMWQWRK
(48)	VOLLWORT	4	DAFPB_IWMWQWRK_REASON	MVS-Ursachencode von IWMWQWRK
(4C)	ZEICHEN	8	DAFPB_XCFGROUP	XCFGGroup für RELATED DMP
(54)	ADRESSE	4	DAFPB_JOBLIST_PTR	Zeiger auf Jobliste
(58)	VOLLWORT	4	DAFPB_JOBLIST_LEN	Länge der Jobliste
(5C)	ADRESSE	4	DAFPB_DSPLIST_PTR	Zeiger auf 'dsplist'
(60)	VOLLWORT	4	DAFPB_DSPLIST_LEN	Länge der Liste 'dsplist'
(64)	ZEICHEN	0	DAFPB_END	

Konstanten

Tabelle 110.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
<div>Die gültigen Funktionen für die SVC-Routine 'Dump', die in der"DAFPB" -Feld "dafpb_function". Folgende Funktionen werden derzeit unterstützt: take_sdumpxstellt einen schnellen unformatierten Speicherauszug des virtuellen Speichers bereit und gibteine Antwort/ein Grund.take_related_sdumpxverwendet den Befehl IWMWQWRK, um eine Liste der aktiven Arbeitseinheiten abzurufen.DiesDaten werden mit einer Anforderung für REMOTE-Speicherauszüge an SDUMPX übergeben.SYSPLEX für CICS-Systeme in der XCF-Gruppe DFHIR00, diean den aktiven Arbeitseinheiten betei- ligt sind.Speicherauszug des virtuellen Speicherswird auch für den lokalen Adressraum verwendet.csvdy- nex_add_dfhdumpxfügt dfhdumpx zum dynamischen Exit SDUMPX IEASDUMP.QUERY hinzu.gibt eine Antwort zu- rück. -----</div>				
2	DEZIMAL	1	DAFPB_TAKE_SDUMPX	
2	DEZIMAL	2	DAFPB_TAKE_RELATED_ SDUMPX	
2	DEZIMAL	3	DAFPB_CSVDYNEX_ADD_ DFHDUMPX	
<div>Die gültigen Antworten von der SVC-Routine 'Dump', die an die übergeben werden."DAFPB" -Feld "dafpb_response". Folgende Antworten werden derzeit ausgegeben: OKDie Operation wurde erfolgreich ausgeführt.not_unterstütztDer angegebene Funktionscode ist nicht gül- tig.getmain_failedEine GETMAIN-Anforderung für den SP 253-Speicher ist fehlgeschlagen.festae_fehlge- schlagenDie FESTAE konnte nicht aufgebaut werden.not_authorizedDie Berechtigungs-prüfung ist fehlge- schlagen.sdumpx_failedDie SDUMPX-Anforderung konnte den Speicherauszug nicht abschließen.Die MVS-Ant- wortund reason werden in "dafpb_sdumpx_response" zurückgegeben.csvdynex_failedDie Anforderung CSVSYNEX ist fehlgeschlagen.Der MVS-Rückkehrcode und die Ursache sindwurde in "dafpb_csvdynex_return_code" zu- rückgegeben und"dafpb_csvdynex_reason".iwmwqwrk_fehlgeschlagenDie Anforderung IWMWQWRK ist fehlgeschla- gen.Der MVS-Rückkehrcode und die Ursache sindwurde in "dafpb_iwmwqwrk_return_code" zurückgegeben und"dafpb_iwmwqwrk_reason".dfhdumpx_not_foundDas Exitmodul DFHDUMPX wurde in der LPA nicht gefunden.in- valid_probdescDie SDUMPX-PROBDESC-Daten sind ungültig. -----</div>				
2	DEZIMAL	0	DAFPB_OK	
2	DEZIMAL	1	DAFPB_NOT_UNTERSTÜTZT	
2	DEZIMAL	2	DAFPB_GETMAIN_FAILED	
2	DEZIMAL	3	DAFPB_FESTAE_FAILED	
2	DEZIMAL	4	DAFPB_NOT_AUTHORIZED	
2	DEZIMAL	5	DAFPB_SDUMPX_FAILED	
2	DEZIMAL	6	DAFPB_CSVDYNEX_FAILED	
2	DEZIMAL	7	DAFPB_IWMWQWRK_FEHLGE- SCHLAGEN	
2	DEZIMAL	8	DAFPB_DFHDUMPX_NOT_ GEFUN- DEN	
2	DEZIMAL	9	DAFPB_INVALID_PROBDESC	

DUA-Speicherauszugsdomänen-Steuerblöcke

STEUERBLOCKNAME = DUA DESCRIPTIVE NAME = CICS TS Dump-Domäne-Allgemeine Struktur
 ren und Konstanten Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1986, 2019
 FUNCTION = Enthält die Strukturen für:- DUA-DU-Anker-
 block DTB-Tabellenblockheader ausgeben BTB-Tabellenüber-

schrift durchsuchen DTE-Speicherauszugtabellenelement BTE-
 Tabellenelement durchsuchen CC_DU_STATE-Speicherauszugskatalogdaten-
 satz XFINTER-Schnittstellenblock OPEN_BLOCK-Offem Block für
 Speicherauszugsdatei ECB-Speicherauszugsdatei-ECB-Block WL-
 Feine Parameterliste für Speicherauszugsdatei

 DUA-DU-Ankerblock

Tabelle 111.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	370	DUA	Standardpräfix
(0)	ZEICHEN	16	DUA_PRÄFIX	
(0)	HALFWORT	2	DUA_LÄNGE	Länge des Blocks
(2)	ZEICHEN	1	DUA_PFEIL	'>'
(3)	ZEICHEN	3	DUA_DFH	'DFH'
(6)	ZEICHEN	2	DUA_DOMID	'DU'
(8)	ZEICHEN	8	DUA_BLOCKNAME	'ANKER'
(10)	ZEICHEN	8	DUA_APPLID	CICS-Systemkennung
(18)	ZEICHEN	8	DUA_SYSTEM_DUMP CODE	Speicherauszugscode
(20)	VOLLWORT	4	DUA_SYS_DUMPS_ENTNOMMEN	Globale Systemspeicher- auszüge erstellt
(24)	VOLLWORT	4	DUA_SYS_DUMPS_UNTERDRÜCKT	Globale Systemspeicher- auszüge d. s. d. d.
(28)	VOLLWORT	4	DUA_TRAN_DUMPS_ENTNOMMEN	Globale tran-Speicheraus- züge erstellt
(2C)	VOLLWORT	4	DUA_TRAN_DUMPS_UNTER- DRÜCKT	Global tran dumps supp 'sd
(30)	ZEICHEN	8	DUA_LAST_RESET_TIME	Zeitpunkt der letzten Sta- tusrücksetzung
(38)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	DUA_MESSAGE_LEN	Nachrichtenlänge
(3C)	ADRESSE	4	DUA_MESSAGE_PTR	Nachrichtenadresse
(40)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	DUA_TITLE_LEN	Titellänge
(44)	ADRESSE	4	DUA_TITLE_PTR	Titeladresse
(48)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	DUA_CALLER_LEN	Caller-Länge
(4C)	ADRESSE	4	DUA_CALLER_PTR	Anrukende Adresse
(50)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	DUA_SSS_LEN	Kurze Symptomzeichenfol- ge len
(54)	ADRESSE	4	DUA_SSS_PTR	Kurze Symptomzeichenfol- ge addr
(58)	BIT (32)	4	*	Reserviert
(5C)	VOLLWORT	4	DUA_CSVDYNEX_RC	CSVDYNEX, Rückkehrcode

Tabelle 111. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(60)	VOLLWORT	4	DUA_CSVDYNEX_REASON	Ursache für CSVDYNEX
(64)	ZEICHEN	8	DUA_TRAN_TRAN_DUMP_ID	Tran-Dump-ID
(6C)	ZEICHEN	8	DUA_TRAN_DUMP_LAST_CLOSED_ID	Tran-Dump-ID, wenn die Datei zuletzt geschlossen wurde
(74)	ZEICHEN	8	DUA_XCFGROUP	Name der Region XCFGGroup
(7C)	ZEICHEN	56	*	Reserviert
(B4)	BIT (8)	1	DUA_FLAGS	Reserviert
(B4)	1... ..		DUA_SDUMP_IN_PROGRESS	SDUMP findet statt
(B4)	.1		DUA_BEENDEN	DU wird beendet
(B4)	..1.....		DUA_COLD_START	START = COLD in SIT
(B4)	...1....		DUA_REMOTE_DUMPS	Ferne Speicherauszüge verfügbar
(B4)	.... 1 ...		DUA_DUMP_TABLE_INIT	Ist DU-Tabelle bereit?
(B4)	.... .1 ..		DUA_XDUMP_IN_PROGRESS	Transaktionsspeicheraus-zug wird erstellt
(B4)	.... ..11		*	Reserviert
(B5)	ZEICHEN	3	*	Tran-Speicherauszugsfel-der
(B8)	ZEICHEN	39	DUA_XD_AREA	
(B8)	ADRESSE	4	DUIO_ENTRY_POINT	Addr.DUIO-Routine
(BC)	ADRESSE	4	DATASET_LOCK_TOKEN	Sperre der XD-Datei
(C0)	ADRESSE	4	OPENBLOK_PTR	Ptr-XD-Dateigruppdatei cont. bk
(C4)	ADRESSE	4	DCB_PTR	Ptr-XD-Datei-DCB
(C8)	ADRESSE	4	BUFFER_PTR	Ptr-XD-Datensatzpuffer
(CC)	ADRESSE	4	AKTUALER_SATZ_PTR	Ptr-Aktueller Datensatz in Buff
(D0)	ADRESSE	4	SM_ISOLATIONSTOKEN	Für SWITCH_SUBSPACE-Aufrufe ist ein Isolationstoken erforderlich.
(D4)	VOLLWORT	4	DDS_BUFFER_LEN	Aktuelle Puffergröße
(D8)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	XD_ECB_ERROR	Keine Fehler bei der ECB-Datei der XD-
(DC)	BIT (8)	1	DUSU_REASON_FLAGS	Arbeitsmarkierungen

Tabelle 111. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(DC)	1... ..		X_OPEN_ERROR	Fehler beim Versuch, die Speicherauszugsdatei zu öffnen-XDUOUT-Exit aktiv
(DC)	.1		X_PARTIAL	EOV in Speicherauszugsdatei und Wechsel nicht aktiv-XDUOUT-Exit aktiv
(DC)	..1.....		SU_DCB_EROR	DUSU-Fehler
(DC)	...1....		X_NOT_OPEN	Datensatz nicht geöffnet
(DC)	.... 1 ...		XD_MVCL_ERR	Wird gesetzt, wenn DUXWREC zu oft mit dem Befehl MVCL in DFHDUXW in den Befehl DUXWREC gesetzt wird
(DC)	.... .1 ..		X_AUTOSWITCH_ ÜBERSCHRIEBENES	Beide Datasets sind zu klein für den Speicherauszug-XDUCLSE-Switching inaktiviert
(DC)	.... ..1.		AUTOSWITCHALL_ OVERRIDDEN	Beide Datasets sind zu klein für den Speicherauszug - AUTOSWITCHALL inaktiviert
(DC)	.... ...1		*	Reserviert
(DD)	BIT (8)	1	XD_FLAGS	Tran-Dump-Markierungen
(DD)	1... ..		SWITCH_IN_PROG	Automatischer Switch in Bearbeitung
(DD)	.1		OPEN_STATUS	Status der XD-Datei
(DD)	..1.....		DUXD_AKTIV	Transaktionsspeicherauszug aktiv
(DD)	...1....		XDUCLSE_ACTIVE	XD-Schließexit aktiv
(DD)	.... 1 ...		XDUOUT_AKTIV	Schreibexit für XD-Puffer
(DD)	.... .1 ..		XDUREQ_AKTIV	Anforderung zum Verlassen des Speicherauszugs aktiv
(DD)	.... ..1.		XDUREQC_ACTIVE	Anforderung zum Schließen der Speicherauszugsanforderung aktiv

Tabelle 111. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(DD)	.... ...1		CLOSE_MSG	Wird verwendet, um zu verhindern, dass CLOSE msg mehr als einmal für einen Speicherauszugsdatensatz ausgegeben wird.Legen Sie fest, wenn die Datei zuerst geschlossen wurde.Bei geöffnetem Datensatz inaktivieren
(DE)	OHNE VORZEICHEN	1	DUXWREC_COUNT	Anzahl der Fehler von MVCL für jede 1-Unterfunktion
(DF)	ZEICHEN	1	*	Speicherauszug des Katalogdatensatzes
(EO)	ZEICHEN	40	DUCAT	
Wird für die Erstellung von dump_str in der Form run_no/dump_no verwendet.				
(108)	VOLLWORT	4	DUA_DUMP_NO	Speicherauszugsnummer
(10C)	ZEICHEN	9	DUA_DUMP_STR	Ausführungs-/Speicherauszugszeichenfolge
Zeiger für Tabellen-und Transaktionsspeicherauszugstabelle für System Dump				
(115)	ZEICHEN	3	*	Ptr-SDT-Block-Header
(118)	ADRESSE	4	DUA_SDTBLOCKHEAD	
(11C)	ADRESSE	4	DUA_TDTBLOCKHEAD	Ptr-TDT-Block-Header
(120)	ADRESSE	4	DUA_SDTFREEHEAD	Ptr-SDT-freier Kettenkopf
(124)	ADRESSE	4	DUA_TDTFREEHEAD	Ptr-TDT-freier Kettenkopf
(128)	ZEICHEN	8	DUA_SDTHEAD	Ptr-Erstes SDT-Element
(128)	ADRESSE	4	DUA_SDTFIRST	
(12C)	ADRESSE	4	DUA_SDTLAST	Ptr-letztes SDT-Element
(130)	ZEICHEN	8	DUA_TDTHEAD	Ptr-Erstes TDT-Element
(130)	ADRESSE	4	DUA_TDTFIRST	
(134)	ADRESSE	4	DUA_TDTLAST	Ptr-Letztes TDT-Element
Zeiger für die Tabelle 'Tokentabelle durchsuchen' (zum Durchsuchen von Speicherauszugstabellen)				
(138)	ADRESSE	4	DUA_BTTBLOCKHEAD	Ptr-Tabellenblockheader durchsuchen
(13C)	ADRESSE	4	DUA_BTTFREEHEAD	Ptr BTT freier Kettenkopf
(140)	ZEICHEN	8	DUA_BTTHEAD	Ptr-Erstes BTT-Element
(140)	ADRESSE	4	DUA_BTTFIRST	

Tabelle 111. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(144)	ADRESSE	4	DUA_BTTLAST	Ptr-Letztes BTT-Element
Zeiger für Speicherauszugstatistikpuffer				
(148)	ADRESSE	4	DUA_STATS_BUFFER_PTR	Ptr-Dump-Statistikpuffer
Sperrtoken				
(14C)	ADRESSE	4	DUA_SDMLOCK_TOKEN	Systemspeicherauszug LMLM-Sperrtoken
(150)	ZEICHEN	8	*	Reserviert
(158)	ADRESSE	4	DUA_TABLOCK_TOKEN	Speicherauszugstabelle LMLM-Sperrtoken
(15C)	ADRESSE	4	DUA_FTLOCK_TOKEN	FT-Tabelle LMLM-Sperrtoken
Zeiger für Featuretabelle				
(160)	ADRESSE	4	DUA_FTBLOCKHEAD	Ptr-FT-Blockheader
(164)	ADRESSE	4	DUA_FTFREEHEAD	Ptr FT free chain hd
(168)	ZEICHEN	8	DUA_FTHEAD	Ptr Erstes FT-Element
(168)	ADRESSE	4	DUA_FTFIRST	
(16C)	ADRESSE	4	DUA_FTLAST	Ptr-Letztes FT-Element
Featurezähler				
(170)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	DUA_FT_COUNT	Anzahl der Features
(172)	ZEICHEN	0	*	

DTB-Block-Header für System Dump Table & Transaction Dump Table

Tabelle 112.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	20	DTB	Standardpräfix
(0)	ZEICHEN	20	DTB_PRÄFIX	
(0)	HALFWORT	2	DTB_LÄNGE	Länge des Blocks
(2)	ZEICHEN	1	DTB_PFEIL	'>'
(3)	ZEICHEN	3	DTB_DFH	'DFH'
(6)	ZEICHEN	2	DTB_DOMID	'DU'
(8)	ZEICHEN	8	DTB_BLOCKNAME	'STDBLOCK' oder 'TDTBLOCK'

Tabelle 112. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	ADRESSE	4	DTB_NEXT	Ptr-Nächster Speicherauszugstabellenblock
(14)	ZEICHEN	0	*	

FTB-Blockheader für Featuretabelle

Tabelle 113.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	20	FTB	Standardpräfix
(0)	ZEICHEN	20	FTB_PRÄFIX	
(0)	HALFWORT	2	FTB_LÄNGE	Länge des Blocks
(2)	ZEICHEN	1	FTB_PFEIL	'>'
(3)	ZEICHEN	3	FTB_DFH	'DFH'
(6)	ZEICHEN	2	FTB_DOMID	'DU'
(8)	ZEICHEN	8	FTB_BLOCKNAME	'FTBLOCK'
(10)	ADRESSE	4	FTB_NEXT	Tabelle 'Ptr Next FT'
(14)	ZEICHEN	0	*	Block

BTB-Block-Header für Tabelle zum Durchsuchen von Speicherauszugstabellen-Tokenetabelle

Tabelle 114.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	20	BTB	Standardpräfix
(0)	ZEICHEN	20	BTB_PRÄFIX	
(0)	HALFWORT	2	BTB_LÄNGE	Länge des Blocks
(2)	ZEICHEN	1	BTB_PFEIL	'>'
(3)	ZEICHEN	3	BTB_DFH	'DFH'
(6)	ZEICHEN	2	BTB_DOMID	'DU'
(8)	ZEICHEN	8	BTB_BLOCKNAME	'BTTBLOCK'
(10)	ADRESSE	4	BTB_NEXT	Ptr-Nächster Tabellenblock durchsuchen
(14)	ZEICHEN	0	*	

det DTE-Element 'Dump Table'. Wird für System-oder Transaktionsspeicherauszug verwenden-
Tabelle.

Tabelle 115.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	500	DTE	Ptr Nächste DTE
(0)	ADRESSE	4	DTE_NEXT	
(4)	ADRESSE	4	DTE_PREV	Ptr-Vorheriges DTE
(8)	ZEICHEN	8	DTE_DUMP CODE	Tran-Dump-Code Byte 1-4 oder Systemspeicheraus- zugscode Byte 1-8
(10)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	DTE_DUMPSCOPE	Geltungsbereich des Spei- cherauszugs.RELATED oder LOCAL
(11)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	DTE_TRANSACTION_DUMP	Tran-Speicherauszug reqd
(12)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SPEICHERAUSZUG VON DTE_SYS- TEM_DUMP	Systemspeicherauszug reqd
(13)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	DTE_TERMINATE_CICS	CICS-Reqd beenden
(14)	VOLLWORT	4	DTE_MAXIMUM_DUMPS	Nur diese Nummer anneh- men
(18)	VOLLWORT	4	DTE_ZAHL	Anzahl der Speicheraus- zugsaufrufe
(1C)	VOLLWORT	4	DTE_TRAN_DUMPS_ENTNOMMEN	Anzahl der gedumpten Tran-Speicherauszüge
(20)	VOLLWORT	4	DTE_TRAN_DUMPS_ UNTER- DRÜCKT	Anzahl unterdrückter Tran- Speicherauszüge
(24)	VOLLWORT	4	DTE_SYS_DUMPS_ENTNOMMEN	Anzahl der Systemspei- cherauszüge
(28)	VOLLWORT	4	DTE_SYS_DUMPS_ UNTERDRÜCKT	Anzahl unterdrückter Sys- temspeicherauszüge
(2C)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	DTE_DAE OPT	SYMPTOMSYMPTOM
AUFZEICHNEN AUF DFHDUSVC				
(2D)	ZEICHEN	134	DTE_JOBLISTE	
(B3)	ZEICHEN	255	DTE_DSPLIST	
(1B2)	ZEICHEN	2	*	
(1B4)	OBJEKT	64	DTE_RESOURCE_ SIGNATURE	
(1B4)	ZEICHEN	64	DFHAMSIG_INSTANZ	
(1B4)	STRUCTURE IsA (DFHAM- SIG_ DEFINE_ SIGNATURE)	38	DEFINE_SIGNATUR	

Tabelle 115. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1B4)	ZEICHEN	8	DEFINE_SOURCE	GROUP-Ressource installiert von
(1BC)	ZEICHEN	8	DEFINIERT_ZEIT	Zeitressource definiert
(1C4)	ZEICHEN	8	ZEIT FÜR CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(1CC)	ZEICHEN	8	BENUTZER-ID FÜR CHANGE_ID	Benutzer-ID ändern
(1D4)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ÄNDERUNGSAGENT	Agenten ändern
(1D6)	ZEICHEN	4	AGENTENEbene	CICS-Version des Änderungsagenten
(1DA)	STRUCTURE IsA (DFHAM- SIG_ IN- STALL_ SIG- NATURE)	18	INSTALL_SIGNATURE	
(1DA)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSZEIT	Zeit installieren/erstellen
(1E2)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSBENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(1EA)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	INSTALL_AGENT	Agent installieren
(1EC)	ZEICHEN	8	*	
(1F4)	ZEICHEN	0	*	

FTE-Feature-Tabellenelement.

Tabelle 116.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	124	FTE	Ptr-Nächster FTE
(0)	ADRESSE	4	FTE_NEXT	
(4)	ADRESSE	4	FTE_PREV	Ptr-Vorherige FTE
(8)	ZEICHEN	8	FTE_FEATURE_TOKEN	Registrieren?
(10)	ZEICHEN	2	FTE_STATUS	
(12)	ZEICHEN	30	FTE_COMPANY_NAME	
(30)	ZEICHEN	30	FTE_FEATURE_NAME	
(4E)	ZEICHEN	10	FTE_FEATURE_LEVEL	
(58)	ZEICHEN	8	FTE_DUMP_FORMATTING_, ROUTINE	
(60)	ZEICHEN	8	FTE_TRACE_ FORMATTING_ ROUTINE	

Tabelle 116. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(68)	ZEICHEN	9	FTE_TRACE_KURZNAME_DES_ABKÜRZUNGSNAMENS	
(71)	ZEICHEN	1	*	
(72)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	FTE_COUNT	
(74)	ZEICHEN	8	FTE_FEATURE_TRACE_, TOKEN	
(7C)	ZEICHEN	0	*	

BTE-Tabellenelement 'Durchsuchen' für 'Tokentabelle durchsuchen'.

Tabelle 117.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	32	BTE	Ptr Nächste DTE
(0)	ADRESSE	4	BTE_NEXT	
(4)	ADRESSE	4	BTE_PREV	Ptr-Vorheriges DTE
(8)	ADRESSE	4	BTE_TOKEN	Ptr BTE_DUMP CODE
C)	ZEICHEN	8	BTE_DUMP CODE	Tran-Dump-Code Byte 1-4 oder Systemspeicheraus- zugscode Byte 1-8
(14)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(18)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(1C)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(20)	ZEICHEN	0	*	

Definition des Katalogsatzes für Speicherauszug

Tabelle 118.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	40	CC_DU_STATUS	Speicherauszugs-ID
(0)	VOLLWORT	4	DUA_RUN_NO	
(4)	ZEICHEN	8	AKTUELLER_DDS	Aktuelle Tran-Speicheraus- züge
(4)	ZEICHEN	6	*	'DFHDMP'
A)	ZEICHEN	1	DDS-SUFFIX	'A' oder 'B'
B)	ZEICHEN	1	*	' '
C)	BIT (8)	1	ST_FLAGS	Statusmarkierungen

Tabelle 118. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	1... ..		AUTOSWITCH	Automatischer Schalter aktiv
C)	.1		GL_SYS_SUP	Unterdrückung globaler Speicherauszüge
C)	..1.....		DUA_DAE_DEFAULT	1 =
C)	...1....		AUTOSWITCHALL	'switchall' aktiviert
C)	... 1 ...		GL_SYS_SUP_EXCEPT_ TABLE	SDUMP unterdrücken, sofern nicht in der Tabelle
C)	... 111		*	Reserviert
(D)	BIT (8)	1	INITIALDDS	Flag 'Initial dumpds'
(D)	1... ..		DFHDMPA_INITIAL	DFHDMPA ausgewählt
(D)	.1		DFHDMPB_INITIAL	DFHDMPB ausgewählt
(D)	..1.....		AUTO_INITIAL	Entweder ausgewählt
(D)	...1 1111		*	Reserviert
(E)	HALFWORT	2	DUA_RETRY_TIME	SDUMP-Wiederholung
Standardgröße und Typ für Transaction Dump-Trace				
(10)	VOLLWORT	4	DUA_DUMP_TRACE_SIZE	Länge
des Speicherauszugs-Trace, der über SIT angefordert				
(14)	BIT (8)	1	DUA_DUMP_TRACE_FLAG	1 = ALLE 0 = TRAN
(14)	1... ..		DUA_DUMP_TRACE_TYPE	
(14)	.111 1111		*	Reserviert
(15)	ZEICHEN	3	*	
Standardwerte für Speicherauszugstabelle				
(18)	VOLLWORT	4	DUA_TRDUMAX_DEFAULT	Reserviert
(1C)	VOLLWORT	4	DUA_SYDUMAX_DEFAULT	
(20)	ZEICHEN	8	*	

Schnittstellenblock für die Formatierungsroutinen des Transaktionsspeicherauszugs Der Speicher für diesen Bereich wird vom dynamischen DUXD-Speicher zugeordnet. und ist daher nur während der Ausführung der Transaktion verfügbar. Dump.

Tabelle 119.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	256	XFINTER	CSA-Adresse
(0)	ADRESSE	4	CSA_PTR	

Tabelle 119. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	ADRESSE	4	TCA_PTR	TCA-Adresse
(8)	ADRESSE	4	DUDD_PLIST	DUDU-Plist-Adresse
C)	ZEICHEN	128	REGSAVE64	Gespeichertes PSW ge- speichert
C)	ZEICHEN	64	*	
(4C)	ZEICHEN	64	REGSAVE	
(8C)	ZEICHEN	16	PSWSAVE	
(8C)	ZEICHEN	4	*	Gespeicherte PSW-Adres- se
(90)	ZEICHEN	4	PSWSAVE2	
(94)	ZEICHEN	8	*	Gespeichertes PSW16
(9C)	ZEICHEN	16	PSW16SAVE	
(AC)	ZEICHEN	8	BEAR	Gespeicherter BEAR
(B4)	ZEICHEN	8	TEA	Gespeicherter TEA
(BC)	BIT (8)	1	ABENDMARKIERUNGEN	Abbruchmarkierungen #1
(BC)	1...		ASRA	'ASRA' -Abbruch
(BC)	.1		ASRB	'ASRB' -Abbruch
(BC)	..1.....		AICA	'AICA' -Abbruch
(BC)	...1....		ASRD	'ASRD' -Abbruch
(BC)	.... 1 ...		ASRE	'ASRE' -Abbruch
(BC)	.... 111		*	Reserviert
(BD)	BIT (8)	1	*	Vorzeitige Beendigung
(BD)	1...		PROG_CHK	
(BD)	.1		REMOTE_ABEND	DPL-Ferne abnormale Be- endigung
(BD)	..1.....		SUBSPACE_AKT	Subraum oder Basis?
(BD)	...1....		REGS64_AVAIL	64-Bit-Register dumped?
(BD)	.... 1111		*	Ausrichten
(BE)	ZEICHEN	2	*	
Die folgenden Felder werden von DFHXRDF verwendet:				
(C0)	ADRESSE	4	XRF_DUXW	Addr.DUXW-Liste
(C4)	ADRESSE	4	XRF_PTR	Parameteradresse
(C8)	ZEICHEN	4	ABEND_SYSID	SYSID, von der der ferne DPL-Abbruch empfangen wurde

Tabelle 119. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
----- IN DFHTRXDF VERWENDETE TRACETABELLENWERTE -----				
(CC)	VOLLWORT	4	KOPIE_TAB_LÄNGE	TATSÄCHLICHE LÄNGE
(D0)	ADRESSE	8	KOPIE_TAB_PTR	ADDR DER KOPIERTABELLE
(D8)	VOLLWORT	4	KOPIE_TAB_SEGMENTE	LÄNGE IN 1 M SEGMENTEN
(DC)	OHNE VORZEICHEN	1	TRACEMARKIERUNGEN	WRAP-FLAG-FLAG
(DC)	1... ..		NEUES_TABELLENUMBRUCH	
(DC)	.1		ANY_RELEVANT	
(DC)	..11 1111		*	
(DD)	ZEICHEN	3	*	
----- WIRD FÜR DIE ZUORDNUNG DER EINTRÄGE AUS DER URSPRÜNGLICHEN TABELLE VERWENDET. -----				
(E0)	ADRESSE	8	NEUER_TAB_PTR	
PTR ZUM AKTUELLEN BLOCK IN NEU				
(E8)	ADRESSE	8	NEUE_TABULATORBASIS	
PTR AUF BASIS DER NEUEN TABELLE				
(F0)	ADRESSE	8	NEUER_ENDTER_PTR	
PTR ZUR ERSTEN BYTE DER LETZTEN TABELLE				
(F8)	VOLLWORT	4	NEUE_TABULATORGRÖSSE	TATSÄCHLICHE LÄNGE DER NEUEN REGISTERKARTE GERUNDET
(FC)	OHNE VORZEICHEN	4	IARV64_RETCODE	Von trc-Tabellengetstor erneut aufbewahren *

Der folgende Block enthält die Datenbereiche, die assoziiert sind. mit dem DCB des Speicherauszugs-Datasets. Sie wird zugeordnet, wenn das Dataset geöffnet und freigegeben werden, wenn entweder ein explizites Schließen abgesetzt wird oder Das Ende des aktuellen Datensatzes wird erreicht, und die automatische Umschaltung ist nicht aktiviert. Die Adresse dieses Blocks befindet sich in der Speicherauszugsdomäne. Ankerblock. Die folgenden Elemente sind in diesem Block enthalten:-

- ECB für die gesamte E/A
- DCB für die Speicherauszugsdatei
- Schreibauflistenerweiterung, die mit allen MVS-Makros für die verwendet wird
- datei.
- E/A-Puffer

DER BLOCK BEFINDET SICH UNTERHALB DER 16-M-ZEILE.

Tabelle 120.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	36	OPEN_BLOCK	Gesamtlänge des Blocks
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	LEN	
(2)	ZEICHEN	6	OB_CON1	'>DFHDU'
(8)	ZEICHEN	8	OB_CON2	'OPENBLOK'
(10)	ADRESSE	4	POINT_PTR	Wird mit NOTE/POINT verwendet
(14)	ADRESSE	4	DSET_TRLR_PTR	Addr.Datensatz-Trailer recd.
(18)	ADRESSE	4	ECB_PTR	Ptr ECB
(1C)	ADRESSE	4	OB_DCB_PTR	Ptr-DCB
(20)	ADRESSE	4	WL_PTR	Ptr-Ferne PARM-Liste
(24)	ZEICHEN	0	DATENSTART	Dummy

ECB

Tabelle 121.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	20	ECB	X'00 '
(0)	BIT (8)	1	KON1	
(1)	BIT (24)	3	CON1A	X'00 '
(4)	BIT (8)	1	KON2	X'00 '
(5)	BIT (8)	1	KON3	X'20 '
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	DCECBIOL	Länge
(8)	ADRESSE	4	DCDCB	Ptr-DCB
C)	ADRESSE	4	DCECBIOA	Ptr-Puffer
(10)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	CON4	X'00 '

Liste ferner Parameter

Tabelle 122.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	WL	Optionsbyte
(0)	ZEICHEN	1	RES1	
(1)	ZEICHEN	3	*	

Tabelle 122. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	ADRESSE	4	WL_DCB_PTR	Ptr-DCB

Konstanten

Tabelle 123.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Bedeutungen von XD_FLAGS.SWITCH_IN_PROG				
0	BIT	1	SWITCH_IN_PROG_YES	
0	BIT	0	SWITCH_IN_PROG_NO	
Bedeutungen von XD_FLAGS.DUXD_ACTIVE				
0	BIT	1	DUXD_ACTIVE_YES	
0	BIT	0	DUXD_ACTIVE_NO	
Bedeutungen von XD_FLAGS.XDUCLSE_ACTIVE				
0	BIT	1	XDUCLSE_ACTIVE_YES	
0	BIT	0	XDUCLSE_ACTIVE_NO	
Bedeutungen von XD_FLAGS.XDUOUT_ACTIVE				
0	BIT	1	XDUOUT_ACTIVE_YES	
0	BIT	0	XDUOUT_ACTIVE_NO	
Bedeutungen von XD_FLAGS.XDUREQ_ACTIVE				
0	BIT	1	XDUREQ_ACTIVE_YES	
0	BIT	0	XDUREQ_ACTIVE_NO	
Bedeutungen von XD_FLAGS.OPEN_STATUS				
0	BIT	1	XD_OPEN	
0	BIT	0	XD_CLOSED	
0	BIT	0	DUMP_TRACE_TRAN	
0	BIT	1	DUMP_TRACE_ALL	
%DCL FMODN CHAR EXTERN Allgemeine Konstanten				
0	BIT	1	JA	
0	BIT	0	NEIN	
Die folgenden Werte werden als erster Parameter an XDUOUT übergeben.				
1	HEX	00	XDUOUT_XD_ACT	

Tabelle 123. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	04	XDUOUT_XD_RESTART	
1	HEX	08	XDUOUT_XD_ABTERM	
1	HEX	0C	XDUOUT_XD_INACT	
Blocknamen für oben.				
8	ZEICHEN	SDTBLOCK	SDTBLOCKNAME	
8	ZEICHEN	TDTBLOCK	TDTBLOCKNAME	
8	ZEICHEN	BTTBLOCK	BTTBLOCKNAME	
8	ZEICHEN	FTBLOCK	FTBLOCKNAME	
2	ZEICHEN	RE	FT_REGISTERED	
2	ZEICHEN	DE	FT_DEREGISTERED	
Konstanten für DTE_DUMPSCOPE				
1	DEZIMAL	1	DTE_LOCAL	
Speicherauszug des lokalen Adressraums				
1	DEZIMAL	2	DTE_RELATED	
Verschiedene Konstanten.				
1	ZEICHEN	>	PFEILPFEIL	
4	DEZIMAL	16	BDY16	
4	HEX	FFFFFFFFF0	BDY16ROUND	
1	DEZIMAL	2	MAX_DUXWREC_COUNT	
Größen von Quickcell-Blöcken				
4	DEZIMAL	4096	DTEBLOCKGRÖSSE	Größe des Speicheraus- zugstabellenblocks
4	DEZIMAL	512	BTEBLOCKGRÖSSE	Größe des Tabellenblocks 'Durchsuchen'
4	DEZIMAL	4096	FTE_BLOCK_GRÖSSE	Größe des FT-Tabellen- blocks
Größe des Puffers für die Dump-Code-Statistik				
4	DEZIMAL	1024	STATS_PUFFERGRÖSSE	Größe des Statistikpuffers
Speicherauszugsdatensatz-ID-ID.				
4	DEZIMAL	1	DUID_DUMP_HEADER	
4	DEZIMAL	2	DUID_DUA	
Speicherauszugssatznamen.				

Tabelle 123. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
8	ZEICHEN	DUA	DUNM_DUA	
DUDM-Tracepunkt-IDs				
2	HEX	0001	TPID_DUDM_ENTER	
2	HEX	0002	TPID_DUDM_EXIT	
2	HEX	0003	TPID_DUDM_INVALID	
2	HEX	0004	TPID_DUDM_RECOV	
2	HEX	0007	TPID_DUDM_LOADFAIL	
2	HEX	0008	TPID_DUDM_GMAIN_DUA	
2	HEX	0009	TPID_DUDM_GMAIN_DUA_RET	
2	HEX	000A	TPID_DUDM_GMAIN_SDT	
2	HEX	000B	TPID_DUDM_GMAIN_SDT_RET	
2	HEX	000C	TPID_DUDM_GMAIN_TDT	
2	HEX	000D	TPID_DUDM_GMAIN_TDT_RET	
2	HEX	000E	TPID_DUDM_GMAIN_STATS_BUF	
2	HEX	000F	TPID_DUDM_GMAIN_STATS_BUF_RET	
				*
DUDU-Tracepunkt-IDs				
2	HEX	0101	TPID_DUDU_ENTER	
2	HEX	0102	TPID_DUDU_EXIT	
2	HEX	0103	TPID_DUDU_INVALID	
2	HEX	0104	TPID_DUDU_RECOV	
2	HEX	0105	TPID_DUDU_DUMP_TABLE_NOT_INIT	
DUSR-Tracepunkt-IDs				
2	HEX	0301	TPID_DUSR_ENTER	
2	HEX	0302	TPID_DUSR_EXIT	
2	HEX	0304	TPID_DUSR_RECOV	
2	HEX	0305	TPID_DUSR_DFHDUMPX_ADD_FAILED	
DUDT-Tracepunkt-IDs				
2	HEX	0500	TPID_DUDT_ENTER	
2	HEX	0501	TPID_DUDT_EXIT	

Tabelle 123. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	0502	TPID_DUDT_RECOV	
2	HEX	0503	TPID_DUDT_INVAL_FORMAT	
2	HEX	0504	TPID_DUDT_INVAL_DT_, FUNKTION	
2	HEX	0505	TPID_DUDT_INVAL_ST_, FUNKTION	
DUTM-Tracepunkt-IDs				
2	HEX	0600	TPID_DUTM_ENTER	
2	HEX	0601	TPID_DUTM_EXIT	
2	HEX	0602	TPID_DUTM_RECOV	
2	HEX	0603	TPID_DUTM_INVAL_FORMAT	
2	HEX	0604	TPID_DUTM_INVAL_TM_, FUNKTION	
2	HEX	0605	TPID_DUTM_INVAL_ST_, FUNKTION	
2	HEX	0606	TPID_DUTM_INVAL_GETN_ BT	
2	HEX	0607	TPID_DUTM_INVAL_ENDBR_ BT	
2	HEX	0608	TPID_DUTM_INVALID_ST_, TYP	
2	HEX	0609	TPID_DUTM_GMAIN_BTT	
2	HEX	060A	TPID_DUTM_GMAIN_BTT_ RET	
2	HEX	060B	TPID_DUTM_GMAIN_SDT	
2	HEX	060C	TPID_DUTM_GMAIN_SDT_ RET	
2	HEX	060D	TPID_DUTM_GMAIN_TDT	
2	HEX	060E	TPID_DUTM_GMAIN_TDT_ RET	
2	HEX	060F	TPID_DUTM_BTT_NOSTOR	
2	HEX	0610	TPID_DUTM_SDT_NOSTOR	
2	HEX	0611	TPID_DUTM_TDT_NOSTOR	
DUIO-Tracepunkt-IDs				
2	HEX	0200	DUIO_EINTRAG	
2	HEX	0201	DUIO_EXIT	
2	HEX	0202	DUIO_RECOVERY	
2	HEX	0203	DUIO_DOPEN	
2	HEX	0204	DUIO_DOPEN_RET	
2	HEX	0205	DUIO_DEVTYPE	
2	HEX	0206	DUIO_DEVTYPE_RET	

Tabelle 123. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	0207	DUIO_GMAIN	
2	HEX	0208	DUIO_GMAIN_RET	
2	HEX	0209	DUIO_FRMAIN	
2	HEX	020A	DUIO_FRMAIN_RET	
2	HEX	020B	DUIO_GESCHLOSSEN	
2	HEX	020C	DUIO_CLOSED_RET	
2	HEX	020D	DUIO_FRPOOL	
2	HEX	020E	DUIO_FRPOOL_RET	
2	HEX	020F	DUIO_DWRITE	
2	HEX	0210	DUIO_DWRITE_RET	
2	HEX	0211	DUIO_CHK	
2	HEX	0212	DUIO_CHK_RET	
2	HEX	0214	DUIO_DCB_ABEND	
2	HEX	0239	DUIO_NOTE	
2	HEX	0240	DUIO_NOTERET	
2	HEX	0241	DUIO_POINT	
2	HEX	0242	DUIO_POINTRET	
DUSU-Tracepunkt-IDs				
2	HEX	0215	DUSU_EINTRAG	
2	HEX	0216	DUSU_EXIT	
2	HEX	0217	DUSU_RECOVERY	
2	HEX	0250	DUSU_DYNALLOC_ENTER	
2	HEX	0251	DUSU_DYNALLOC_RETURN	
2	HEX	0252	DUSU_FRMAIN	
2	HEX	0253	DUSU_FRMAIN_RET	
DUXD-Tracepunkt-IDs				
2	HEX	0218	DUXD_ENTRY	
2	HEX	0219	DUXD_EXIT	
2	HEX	021A	DUXD_RECOVERY	
DUXW-Tracepunkt-IDs				
2	HEX	021B	DUXW_ENTRY	
2	HEX	021C	DUXW_EXIT	
2	HEX	021D	DUXW_RECOVERY	

Tabelle 123. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Tracepunkt-IDs für XDF-Transaktionsspeicherauszugformatier				
2	HEX	021E	DLXDF_EINTRAG	
2	HEX	021F	DLXDF_EXIT	
2	HEX	0220	DLXDF_RECOVERY	
2	HEX	0221	XRXDF_EINTRAG	
2	HEX	0222	XRXDF_EXIT	
2	HEX	0223	XRXDF_RECOVERY	
2	HEX	0224	TCXDF_EINTRAG	
2	HEX	0225	TCXDF_EXIT	
2	HEX	0226	TCXDF_RECOVERY	
2	HEX	0227	PCXDF_EINTRAG	
2	HEX	0228	PCXDF_EXIT	
2	HEX	0229	PCXDF_RECOVERY	
2	HEX	022A	SAXDF_EINTRAG	
2	HEX	022B	SAXDF_EXIT	
2	HEX	022C	SAXDF_RECOVERY	
2	HEX	022D	FCXDF_EINTRAG	
2	HEX	022E	FCXDF_EXIT	
2	HEX	022F	FCXDF_RECOVERY	
2	HEX	0230	TRXDF_EINTRAG	
2	HEX	0231	TRXDF_EXIT	
2	HEX	0232	TRXDF_RECOVERY	
2	HEX	0257	TRXDF_IARV64_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	0233	XDXDF_EINTRAG	
2	HEX	0234	XDXDF_EXIT	
2	HEX	0235	XDXDF_RECOVERY	
2	HEX	0236	SMXDF_EINTRAG	
2	HEX	0237	SMXDF_EXIT	
2	HEX	0238	SMXDF_RECOVERY	
2	HEX	0254	EJXDF_EINTRAG	
2	HEX	0255	EJXDF_EXIT	
2	HEX	0256	EJXDF_RECOVERY	
DFHDUSVC-Speicherauszug für Tracepunkt-IDs für berechnigte Routinen				

Tabelle 123. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	0710	DUSVC_REMOTE_SDUMP	
2	HEX	0711	DUSVC_INVALID_PROBDESC	
DFHDUMPX SDUMP-Exit-Tracepunkt-IDs				
2	HEX	0720	ID DES DUMPX-EINTRAGUNGS-ID	
2	HEX	0721	DUMPX_EXIT_ID	
2	HEX	0722	DUMPX_WLM_CALL	
2	HEX	0723	DUMPX_WLM_ERROR	
2	HEX	0724	DUMPX_WLM_RET	
2	HEX	1F01	TPID_DUFT_ENTER	
2	HEX	1F02	TPID_DUFT_EXIT	
2	HEX	1F03	TPID_DUFT_RECOV	
2	HEX	1F10	TPID_DUFT_GMAIN_FT	
2	HEX	1F11	TPID_DUFT_GMAIN_FT_RET	
2	HEX	1FE1	TPID_DUFT_FT_NOSTOR	
Speicherauszug von Katalogdatensatzkonstanten				
0	BIT	1	AUTOSWITCH_ON	
0	BIT	0	AUTOSWITCH_OFF	
0	BIT	1	AUTOSWITCHALL_ON	
0	BIT	0	AUTOSWITCHALL_OFF	
0	BIT	1	GL_SYS_SUP_ON	
0	BIT	0	GL_SYS_SUP_OFF	
0	BIT	1	GL_SYS_SUP_EXCEPT_TABLE_ON	
0	BIT	0	GL_SYS_SUP_EXCEPT_TABLE_OFF	
Länge des E/A-Pufferbereichs				
4	DEZIMAL	4096	MAXBUFF	Max. Pufferlänge
SPACING-Werte, die in Verbindung mit Transaktionsspeicherauszugs-rcds verwendet werden.				
1	DEZIMAL	8	SPACE3	
1	DEZIMAL	4	SPACE2	
1	DEZIMAL	0	SPACE1	
Nachrichten				
4	DEZIMAL	1	DU_ABEND_MSG	DFHDU001

Tabelle 123. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
4	DEZIMAL	2	DU_ERROR_MSG	DFHDU002
4	DEZIMAL	4	DU_LOOP_MSG	DFHDU004
4	DEZIMAL	102	DUIO_LOAD_ERROR	DFHDU102
4	DEZIMAL	302	MSG302	DFHDU302
4	DEZIMAL	303	DUSU_MSG#2	DFHDU303
4	DEZIMAL	304	DUSU_MSG#1	DFHDU304
4	DEZIMAL	305	DUSU_MSG#3	DFHDU305
4	DEZIMAL	306	MSG306	DFHDU306
4	DEZIMAL	307	MSG307	DFHDU307
4	DEZIMAL	310	MSG310	DFHDU310
4	DEZIMAL	311	MSG311	DFHDU311

DWE-Verzögeres Arbeitselement

STEUERBLOCKNAME = DFHDWEDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHDWEPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS Verzögertes Arbeitselement. VERZÖGERES ARBEITSELEMENT

Tabelle 124.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHDWEDS	DUMMY SECTION-DEFRD.WORK ELEM.
(0)	HALFWORT	2	DWELENG	Länge dieses DWE
(2)	ZEICHEN	4	DWEEYECA	Strukturkennung ist auf '>DWE' gesetzt
(6)	ZEICHEN	1		Reserviert
(7)	BITFOLGE	1	DWESMF	Speicherverwaltungsmarkierung
(7)	1...		DWESMFNT	"X'80 '" Nicht taskbezogener Speicher
(7)	..1.....		DWESHUNT	"X'20 '" DWE aufbewahren, wenn unbestätigt
(8)	ADRESSE	4	DWECHAN	ANSCHRIFT DER NÄCHSTEN DWE IN DER KETTE
C)	ADRESSE	4	DWESVMNA	Servicemodul-selbstdefinierende Eingangspunktadresse
(10)	BITFOLGE	1	DWESTAT	DWE-STATUSANZEIGER
(10)	..1.....		DWEPHS2	"X'20'"...DWE GILT FÜR PHASE 2 DES SYNCHRONISATIONSPUNKTS

Tabelle 124. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	.... 1 ...		DWEDYNB	"X '08'"...WIRD DYNAMISCH ZURÜCKGESETZT
(10)	.... .1 ..		DWEVTYES	"X '04'"...VOTE 'JA' ZUR VORBEREITUNG
(10)	.... ..1.		DWECNLM	"X '02'"...ABGEBROCHENE MASKE
(10)	.... ....1		DWEVTNO	"X '01'"...'NEIN ZUR VORBEREITUNG "
(11)	BITFOLGE	1	DWEMODFN	FUNKTIONSCODE DES SERVICEMODULS
DES. DSECT	BEACHTEN SIE DIE ENTSPRECHENDEN CO-DEFINIERT IN EINEM SEPARATEN BESCHRIFTETE DFHFMIDS			
(12)	BITFOLGE	1	DWESVMID	SERVICEMODUL-ID
DES. DSECT	BEACHTEN SIE DIE ENTSPRECHENDEN CO-DEFINIERT IN EINEM SEPARATEN BESCHRIFTETE DFHFMIDS			
(13)	BITFOLGE	1	(5)	Reserviert
(18)	ADRESSE	4	DWELXDA	EXTERNE DATENADRESSE
(1C)	ADRESSE	4	DWECMNEA (0)	ENDE DES GEMEINSAMEN BEREICHS
(1C)	...1 11.		DWEEXT	"*" DWE-Erweiterungen
(1C)	...1 .1 ..		DWEAD	"*-DFHDWEDS-8" ABSOLUTE ABWEICHUNG (GETMAIN), D. H.DIE OBEN GENANNTEN SIND DWE LEN
SYSTEM SPOOLING DWE-ERWEITERUNG				
(1C)	HALFWORT	2	DWEPSRNM	BERICHTSNUMMER
(1E)	ZEICHEN	1	DWEPSRCV	WIEDERHERSTELLUNGSCODE
(1F)	ZEICHEN	1	DWEPSSTT	BERICHTSSTATUS
(20)	ZEICHEN	8	DWEPSTOK	BERICHTSTOKEN
(20)	..1.....		DWEPSAD	"*-DFHDWEDS-8" PS DWE GETMAIN SIZE
ALLGEMEINES UNTERTASKING DWE-ERWEITERUNG				
(1C)	ADRESSE	4	DWESKWQE	ADRESSE VON WQE, DIE HINZUGEFÜGT WERDEN SOLL

Tabelle 124. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1C)	...1 1 ...		DWESKAD	"*-DFHDWEDS-8" SK DWE GETMAIN GRÖSSE

DBWMS-XRF/DBCTL Letzte gesendete Nachricht

STEUERBLOCKNAME = DFHDBWMS DESCRIPTIVE NAME = CICS XRF/DBCTL Letzte gesendete Nachricht
 FUNCTION = Ordnet die XRF-Nachricht für DBCTL zu LIFETIME = Durch
 GETMAIN erhaltener Speicher LOCATION = CSA->OPFL->DLP->DGB->DXPS->DBWMS
 INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine
 MODULE TYPE = Steuerblockdefinition Enthalten in PL/AS Copy Book
 DFHDXMAC Invoke von DXMSGPS NAME (Qualifikationsmerkmal) Das Qualifikationsmerkmal wird verwendet, um mehrere Kopien von die Nachricht, die im selben Programm definiert werden soll (statt Verwendung von ->)

 EXTERNAL REFERENCES = None DATA AREAS = Enthält Namen und Ids des IMS-Jobs
 GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine

Tabelle 125.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	78	DFHDBWMS_DXMSG	
DEKLARIERUNG DER DBCTL-NACHRICHTENZUORDNUNG				
(0)	ZEICHEN	4	DXMSG_WMSDBCID	IMS-ssid
(4)	ZEICHEN	8	DXMSG_WMSRSEN	IMS RSE-Name
C)	ZEICHEN	8	DXMSG_WMSJNAME	IMS-MVS-Jobname
(14)	ZEICHEN	8	DXMSG_WMSJOBID	IMS Jes-Job-ID
(1C)	ZEICHEN	4	DXMSG_WMSSMFID	MVS-SMF-ID
(20)	ZEICHEN	1	DXMSG_WMSSIND	MVS-Systemanzeiger
(20)	1...		DXMSG_XCFA	XCF-Services verfügbar
(20)	.111 1111		*	Reserviert
(21)	ZEICHEN	8	DXMSG_WMSSPLX	XCF-Syslex-Name
(29)	ZEICHEN	8	DXMSG_WMSSNAM	XCF-Systemname
(31)	ZEICHEN	4	DXMSG_WMSSTOK	MVS-Systemintance-Token
(35)	ZEICHEN	4	DXMSG_WMSJESID	SSID für aktive JES
(3A)	HALFWORT	2	DXMSG_WMSASID	IMS MVS-asid
(3C)	ZEICHEN	1	DXMSG_WMSITYPE	IMS-Regionstyp
(40)	VOLLWORT	4	DXMSG_WMSUERC	Benutzerexit-Rückkehrcode
(44)	BIT (32)	4	DXMSG_WMSCTIME	IMS-Verbindungszeit
(48)	BIT (32)	4	DXMSG_WMSDIME	IMS-Unterbrechungszeit
(4C)	ZEICHEN	1	DXMSG_FLGS1	FLGS zum Anzeigen des Nachrichtentyps

Tabelle 125. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4C)	1...		DXMSG_DBCF	DBCTL-Fehler
(4C)	.1		DXMSG_DRAF	DRA-Fehler
(4C)	..1.....		DXMSG_CON	Verbindung abgeschlossen
(4C)	...1....		DXMSG_CATCH	Catchup-Nachricht
(4C)	.... 1 ...		DXMSG_DISC	Verbindung beendet
(4C)	.... .1 ..		DXMSG_ERROR	Fehler beim Steuern des Tran/Exits
(4C)	.... ..11		*	Füllzeichen für Rest von Byte
(4D)	ZEICHEN	1	DXMSG_FLGS2	FLGS zum Anzeigen der aktiven Umgebung
(4D)	1...		DXMSG_MVSID	MVSid in aktivem AXI
(4D)	.1		DXMSG_APPLID	Aktive Anwendungs-ID in AXI
(4D)	..1.....		DXMSG_JES	Aktives CICS und IMS in demselben JES
(4D)	...1....		DXMSG_ALT	Alternativer Name auf aktivem CEC gefunden
(4D)	.... 1 ...		DXMSG_CMD	CMD hat OK für aktiven CEC ausgegeben
(4D)	.... 111		*	Füllzeichen für Rest von Byte

Konstanten

Tabelle 126.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	0	DBCTL_DISC	DBCTL ist nicht verbunden
1	DEZIMAL	4	DBCTL_CONN	DBCTL ist verbunden
1	DEZIMAL	8	DBCTL_MCONN	DBCTL ist moralisch verbunden

DXPS-XRF/DBCTL-DGB-Erweiterung

```

    STEUERBLOCKNAME = DFHDXPS      DESCRIPTIVE NAME = CICS XRF/DBCTL DGB-Erweiterung
FUNKTION =      DGBDXPS definiert die Felder, die von DBCTL/XRF verwendet werden.      eine
längere Lebensdauer als CICS lifo bietet.      LIFETIME =      Sie wurde zur gleichen Zeit wie
der DGB erstellt und wurde nie gelöscht.      LOCATION = CSA->OPFL->DLP->DGB->DXPS
    INNERSTEUERBLOCKS = Keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      RESTRICTI-
ONS = Keine      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition      Enthalten in PL/AS Copy Book
DFHDXMAC      Mit DFHDXPS keine Operanden aufrufen
-----
    EXTERNAL REFERENCES = None      DATA AREAS = Bezieht sich auf DFHDBWMS, DX_Q_ELE-
MENT.      GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine

```

Tabelle 127.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	36	DFHDXPS	Zeiger auf letzte DBCTL/XRF-Nachricht
(0)	ADRESSE	4	DXLSTMSG	
(4)	ADRESSE	4	DXSQHDR	Zeiger auf Kette von MVS-Subtasks
(8)	ADRESSE	4	DXAXIBA	DFHAXI-Basisadresse
C)	ADRESSE	4	DXAXIGP	Zeiger auf aktuelle AXI-Gruppe recd
(10)	ADRESSE	4	DXAXIPT	Zeiger auf aktuellen AXI-Datensatz
(14)	ADRESSE	4	DXRTRCNT	Anzahl der Wiederholungsversuche für Verbindungsversuche
(18)	ZEICHEN	4	DXDBCID	SSID des ersten Verbindungsversuchs
(1C)	BIT (32)	4	DXFLGS1	Verschiedene Flags
(1C)	1...		AXI_GELADEN	Terminerinnerung, dass AXI del
(1C)	.1		DBCTL_RST	Indikator, dass kein DBCTL in RSE-Vorgang
(1C)	..1.....		DFS690SW	Anzeiger, der von DFS690 ausgegeben wurde
(1C)	...1....		*	Reserviert
(1C)	.... 1 ...		RETCODE8	Code 8 vom vorherigen Aufruf zurückgegeben
(1C)	.... .1 ..		DXEREFLG	Markierung für das Warten auf DXEREECB
(1C)	.... ..11		*	Füllzeichen für Rest von Byte
(20)	BIT (32)	4	DXEREECB	ECB gelöscht, während ERE ausgegeben wurde
(20)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(21)	BIT (12)	2	DXERECMP	ERE Beendigungscode Copy DXPS dsect

DXQEL-Subtaskspeicher XRF/DBCTL

```

STEUERBLOCKNAME = DX_Q_ELEMENT      DESCRIPTIVE NAME = Subtaskspeicher von CICS XRF/
DBCTL           FUNKTION =           Definiert die Felder in einem XRF/DBCTL-Subtask-Warteschlangenele-
ment           LIFETIME =           Durch GETMAIN erhaltener Speicher      LOCATION = CSA->OPFL->DLP-
>DGB->DX_Q_ELEMENT
INNERSTEUERBLOCKS = Keine           HINWEISE:           ABHÄNGIGKEITEN = S/370           RESTRICTI-
ONS = Keine           MODULE TYPE = Steuerblockdefinition           Enthalten in PL/AS Copy Book
DFHDXMAC           Durch DX_Q_ELE keine Operanden aufrufen

```


Tabelle 128.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	DX_Q_ELEMENT	Warteschlange von XRF/DBCTL-Subtasks
(0)	ADRESSE	4	DX_NEXT_Q	Adresse des nächsten Q-Elements
(4)	ZEICHEN	8	DX_CB_ID	DX-Steuerblock-ID
C)	ADRESSE	4	DX_TCB	Ptr-TCB der zugeordneten Subtask
(10)	BIT (32)	4	DX_FLGS1	DX-Flag-Bit-Einstellungen ...
(10)	1...		DX_SPERRE	In diesem Q-Element-Speicher sperren
(10)	.1		FREIGEgeben	Verwenden Sie dieses Bit, um die Zuordnung zu merken.
(14)	BIT (32)	4	DX_EOT_ECB	Ende der Task-ECB für zugeordnete Subtask
(14)	1...		*	Reserviert
(14)	.1		VERÖFFENTLICHT	POST-Bit innerhalb der EZB
(14)	..11 1111		*	Reserviert
(15)	BIT (24)	3	DX_CC	Beendigungscode der Subtask
(18)	ADRESSE	4	DX_EP_ADDR	Eingangspunkt für zugeordnete Subtask
(1C)	VOLLWORT	4	DX_PARM_LEN	Parameterlänge für angehängte Stask
(20)	ZEICHEN	*	DX_PARMS	Parameter, die an angehängt übergeben werden

DXUEP-CICS-DBCTL-Parameterliste für XRF-Benutzerexit

STEUERBLOCKNAME = DFHDXUEP NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = KEINE DESCRIPTIVE NAME = CICS/MVS-XRF-Unterstützung von DBCTL Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1990
FUNKTION = Definiert die Parameterliste, die an die globalen Benutzerexits übergeben wird.
XXDFA, XXDFB und XXDTO. Dieser Steuerblock wird von den Programmen DFHDBCT und DFHDBCR erstellt.
wenn eine Benutzerentscheidung für die Ausführung einer XRF-Datei erforderlich ist.
Übernahme nach einem DBCTL-Fehler oder einer DBCTL-Übernahme nach einem CICS-Fehler.
LIFETIME = Dieser Steuerblock wird in der LIFO von DFHDBCT erstellt oder DFHDBCR für die Kommunikation mit XXDFA, XXDFB oder XXDTO.
Der Steuerblock wird jedes Mal vollständig neu initialisiert.
dieser Exits aufgerufen wird.
SPEICHERKLASSE = LIFO ORT = N/A INNERE STEUERBLÖCKE = N/A
HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Keine MODULE
TYPE = Steuerblockdefinition

EXTERNE REFERENZEN = Referenzierte Elemente identifizieren, die außerhalb dieses

Steuerelementen definiert
den. DATENBEREICHE =
VARIABLES (Macro pass) =

Block.Solche externen Referenzen sollten vermieden wer-
Keine STEUERBLÖCKE = Keine GLOBAL
Keine ----- 00 -----

Tabelle 129.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHDXUEP	SSID des alten aktiven IMS
(0)	ZEICHEN	4	UEPDXADB	
(4)	ZEICHEN	4	UEPDXBDB	SSID des vorgeschlagenen alternativen
(8)	ZEICHEN	8	UEPDXSAD	CICS-spezifische Anwendungs-ID
(10)	ZEICHEN	8	UEPDXRSE	IMS RSE-Name
(18)	ZEICHEN	4	UEPDXCTM	IMS-Verbindungszeit
(1C)	ZEICHEN	4	UEPDXDTM	IMS-Disconnect/abend-Zeit
(20)	ZEICHEN	8	UEPDXJNM	Jes Jobname des alten aktiven IMS
(28)	ZEICHEN	8	UEPDXJID	Jes Jobid des alten aktiven IMS
(30)	BITFOLGE	1	UEPDXIRT	IMS-Regionstyp
(30)	.... ....1		DXHOTSBY	"X'01 '" -Regionstyp ist Hot Standby
(30)	.... ..1.		DXDBDC	"Der Regionstyp X'02 '" ist IMS DB/DC.
(30)	.... .1 ..		DXDBCTL	"X'04 '" Regionstyp ist DBCTL
(31)	ZEICHEN	4	UEPDXSMF	SMFID des aktiven CEC
(35)	ZEICHEN	4	UEPDXJES	Jes SSID des aktiven CEC
(3A)	HALFWORT	2	UEPDXASD	ASID des alten aktiven IMS
(3C)	VOLLWORT	4	UEPDXRTC	Rückkehrcode von XXDFA (nur XXDFB)
(40)	VOLLWORT	4	UEPDXATC (0)	Aktionscode aus XXDFA (nur XXDFB)
(40)	BITFOLGE	1	DXMVSID	Aktives IMS hatte SSID in AXI RSE
(41)	BITFOLGE	1	DXAPPLID	Aktives CICS hat Anwendungs-ID in AXI RSE
(42)	BITFOLGE	1	DXEQJES	Aktives CICS auf demselben JES wie IMS
(43)	BITFOLGE	1	DXALTFND	Alternativer IMS-Fnd im aktiven CEC

Tabelle 129. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(44)	BITFOLGE	1	DXCMDISS	Wiederanlauf in aktiver CEC
(45)	BITFOLGE	1	UEPDXSND	MVS-Systemanzeiger
(45)	1...		DXXCFA	"X '80'"...XCF-Services verfügbar
(46)	ZEICHEN	8	UEPDXSPX	XCF-Sysplex-Name für aktiv
(4E)	ZEICHEN	8	UEPDXSNM	MVS-Systemname für aktiv
(56)	ZEICHEN	4	UEPDXSTK	MVS-Systemtoken für aktiv

D2GDS-CICS/DB2-Globale Statistik

STEUERBLOCKNAME = DFHD2GDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHD2GPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS DB2-Globale Statistik Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1997, 2009 FUNKTION = Dieser dsect beschreibt die CICS/DB2-Statistiken, die
 von bereitgestellt werden. die CICS/DB2-Anhangsfunktion. Es wird ein einzel-
 ner Datensatz erstellt, um auf eine Anforderung für DB2CONN-Statistik. LIFETIME
 = Der Statistikdatensatz wird erstellt, wenn eine globale Statistik Anforde-
 rung empfangen. Der Speicher für den Datenblock wird freigegeben. wenn die Zuordnung der
 Benutzertask aufgehoben wird. SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zei-
 ger an den Kopf des Speichers übergeben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEI-
 SE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Domänenaufruffuf-
 fer

 EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine CONTROL BLOCKS = from CICS/DB2
 Attachment Facility. GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

 OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHD2GDS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 130.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHD2GDS	CICS/DB2-Globale Statistik
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	D2GLEN	Länge des Datenbereichs
(0)	.11..11.		D2GIDE	"0102" CICS/DB2-Globale Statistik-ID-Maske
(2)	ADRESSE	2	D2GID	CICS/DB2-Globale Statis- tik-ID
(2)	.... ....1		D2GVER	"X'01 '" Stats-Versions- nummer-ID-Maske
(4)	ZEICHEN	1	D2GDVERS	Stats-Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Füller
(8)	VOLLWORT	4	D2G_GLOBAL_STATS (0)	globale Statistik
(8)	ZEICHEN	8	D2G_DB2CONN_NAME	Name der DB2CONN-Klas- se

Tabelle 130. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	ZEICHEN	4	D2G_DB2_ID	DB2-sysid
(14)	ZEICHEN	4	D2G_DB2_RELEASE	Release von DB2
(18)	ZEICHEN	8	D2G_CONNECT_TIME_GMT	Verbindungszeit (GMT)
(20)	ZEICHEN	8	D2G_CONNECT_TIME_LOKAL	Verbindungszeit (lokal)
(28)	ZEICHEN	8	D2G_DISCONNECT_TIME_GMT	Unterbrechungszeit (GMT)
(30)	ZEICHEN	8	D2G_DISCONNECT_TIME_LOKAL	Zeit für Löschanforderung (lokal)
(38)	VOLLWORT	4	D2G_TCB_LIMIT	Max. Anzahl TCBs
(3C)	VOLLWORT	4	D2G_TCB_AKTUELL	aktuelle Anzahl der TCBs
(40)	VOLLWORT	4	D2G_TCB_HWM	HWM der TCBs
(44)	VOLLWORT	4	D2G_TCB_FREI	aktuelle Anzahl freier TCBs
(48)	VOLLWORT	4	D2G_TCB_READYQ_AKTUELL	Anzahl der Tasks in der TCB-Readyq
(4C)	VOLLWORT	4	D2G_TCB_READYQ_HWM	Spitzenanzahl der Tasks in der TCB-Readyq
(50)	ZEICHEN	4	D2G_DB2_GROUP_ID	DB2-Gruppen-ID
(54)	BITFOLGE	1	D2G_RESYNCMEMBER	resync uow's
(55)	ZEICHEN	3		reserviert
(58)	VOLLWORT	4	D2G_REUSELIMIT	Grenzwert für Wiederverwendung von Threads
(5C)	VOLLWORT	4	D2G_TCB_PROTECTED_AKTUELL	TCBs für geschützte Threads
(60)	ZEICHEN	24		reserviert
(78)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_STATS (0)	Poolstatistik
(78)	ZEICHEN	8	D2G_POOLPLANNAME	Name des statischen Plans, falls vorhanden
(80)	ZEICHEN	8	D2G_POOL_PLANEXIT_NAME	Planexitname, falls vorhanden
(88)	ZEICHEN	8	D2G_POOL_BERECHTIGUNGS-ID	statisches Authid, falls vorhanden
(90)	BITFOLGE	1	D2G_POOL_AUTHTYPE	authtype, falls vorhanden
(91)	BITFOLGE	1	D2G_POOL_ACCOUNTREC	Accountrec-Einstellung
(92)	BITFOLGE	1	D2G_POOL_THREADWAIT	Threadwarteeinstellung
(93)	BITFOLGE	1	D2G_POOL_PRIORITÄT	Threadpriorität
(94)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_AUFRUFE	Anzahl Aufrufe mit Pool
(98)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_SIGNONS	Anzahl der Anmeldungen

Tabelle 130. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(9C)	VOLLWORT	4	D2G_POOLCOMMITTS	Anzahl Commits
(A0)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_ABORTS	Anzahl Abbrüche
(A4)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_SINGLE_PHASE	Anzahl einphasiges Com-mits
(A8)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_THREAD_REUSE	Anzahl der Wiederverwen-dungen von Threads
(AC)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_THREAD_TERM	Anzahl der Threads been-det
(B0)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_THREAD_WAITS	Anzahl der Threadwarte-status
(B4)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_THREAD_LIMIT	maximale Anzahl Threads
(B8)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_THREAD_AKTUELL	Aktuelle Anzahl Threads
(BC)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_THREAD_HWM	Spitzenanzahl der Threads
(C0)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_TASK_CURRENT	Aktuelle Anzahl der Tasks
(C4)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_TASK_HWM	Spitzenanzahl der Tasks
(C8)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_TASK_GESAMT	Gesamtzahl der Tasks
(CC)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_READYQ_AKTUELL	Anzahl der Tasks in der Be-reitschaftswarteschlange
(D0)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_READYQ_HWM	Spitzenanzahl der Tasks in der Bereitschaftswarte-schlange
(D4)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_PARTIAL_SIGNONS	Anzahl der Teilsignaturen
(D8)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_THREAD_CREATE	Anzahl der Thread-Erstel-lung
(DC)	VOLLWORT	4	D2G_POOL_REUSELIMIT_ANZAHL	Anzahl der Wiederholun-gen des Trefferwiederan-laufes
(E0)	ZEICHEN	16		reserviert
(F0)	VOLLWORT	4	D2G_COMMAND_STATS (0)	DSNC-Befehlsstatistik
(F0)	ZEICHEN	8	BERECHTIGUNGS-ID (D2G_COMD_AUTH	statisches Authid, falls vor-handen
(F8)	BITFOLGE	1	D2G_BERECHTIGUNGSTYP	authtype, falls vorhanden
(F9)	ZEICHEN	3		reserviert
(FC)	VOLLWORT	4	D2G_COMD_CALLS	Anzahl der dsnc-comd-Aufrufe
(100)	VOLLWORT	4	D2G_COMD_SIGNONS	Anzahl der Anmeldungen
(104)	VOLLWORT	4	D2G_COMD_THREAD_TERM	Anzahl der Threads been-det

Tabelle 130. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(108)	VOLLWORT	4	D2G_COMD_THREAD_OVERF	Anzahl Überläufe zum Pool
(10C)	VOLLWORT	4	D2G_COMD_THREAD_LIMIT	maximale Anzahl Threads
(110)	VOLLWORT	4	D2G_COMD_THREAD_AKTUELL	Aktuelle Anzahl Threads
(114)	VOLLWORT	4	D2G_COMD_THREAD_HWM	Spitzenanzahl der Threads
(118)	VOLLWORT	4	D2G_COMD_THREAD_CREATE	Anzahl der Thread-Erstellung
(11C)	ZEICHEN	32		reserviert
(13C)	ZEICHEN	8	D2G_DB2CONN_DEFINE_QUELLE	Gruppe installiert von
(144)	BITFOLGE	8	D2G_DB2CONN_CHANGE_ZEIT	Uhrzeit ändern/erstellen
(14C)	ZEICHEN	8	D2G_DB2CONN_CHANGE_BENUTZER-ID	Benutzer-ID ändern
(154)	BITFOLGE	2	D2G_DB2CONN_CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(156)	BITFOLGE	2	D2G_DB2CONN_INSTALL_AGENT	Agent installieren
(158)	BITFOLGE	8	D2G_DB2CONN_INSTALL_ZEIT	Installations-/Erstellungszeit
(160)	ZEICHEN	8	D2G_DB2CONN_INSTALL_BENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(168)	BITFOLGE	4		Reserviert
(168)		0	D2G_END	"*"
(168)		0	D2G_LENGTH	"* -D2GLEN" Länge von dsect
Gleicher Test für D2G_RESYNCMEMBER				
(168)	....		D2G_RESYNCMEMBER_RESYNC	"0" Resync uow's
(168)	....1		D2G_RESYNCMEMBER_NORESYNC	"1" Noresync uow's
Gleicher Test zum Testen von D2G_POOL_AUTHTYPE und D2G_COMD_AUTHTYPE				
(168)	....		D2G_AUTHTYPE_NA	"0" Nicht zutreffend
(168)	....1		D2G_AUTHTYPE_BENUTZER-ID	" 1" Authtyp (benutzer-id)
(168)	....1.		D2G_AUTHTYPE_OPID	" 2" Authtyp (opid)
(168)	....11		D2G_AUTHTYPE_GROUP	" 3" Authtyp (Gruppe)
(168)	....1..		D2G_AUTHTYPE_SIGNID	" 4" Authtyp (signid)
(168)	....1.1		D2G_AUTHTYPE_TERM	" 5" Authtype (Begriff)
(168)	....11.		D2G_AUTHTYPE_TXID	" 6" Authtyp (txid)
Gleicher Test für D2G_POOL_ACCOUNTREC				

Tabelle 130. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(168)	....1		D2G_ACCOUNTREC_NONE	" 1" Accountrec (keine)
(168)	....1.		D2G_ACCOUNTREC_TXID	" 2" Accountrec (txid)
(168)	....11		D2G_ACCOUNTREC_TASK	" 3" Accountrec (Task)
(168)	....1..		D2G_ACCOUNTREC_UOW	" 4" Accountrec (uow)
Gleicher Test zum Testen von D2G_POOL_THREADWAIT				
(168)	....1		D2G_THREADWAIT_YES	" 1" Threadwait (Ja)
(168)	....1.		D2G_THREADWAIT_NO	" 2" Threadwartezeit (nein)
Gleicher Test zum Testen von D2G_POOL_PRIORITY				
(168)	....		D2G_PRIORITY_NA	"0" Nicht zutreffend
(168)	....1		D2G_PRIORITY_HOCH	" 1" Priorität (hoch)
(168)	....1.		D2G_PRIORITY_GLEICH	" 2" Priorität (gleich)
(168)	....11		D2G_PRIORITY_LOW	" 3" Priorität (niedrig)
Gleicher Test zum Testen von D2G_DB2CONN_CHANGE_AGENT				
(168)	....1		D2G_DB2CONN_CSDAPI_ÄNDERN	"X'01" " Change Agent-CSD-API
(168)	....1.		D2G_DB2CONN_CSDBATCH_CHANGE	"X'02" " Änderungsagent-DFHCSDUP
(168)	....11		D2G_DB2CONN_DREPAPI_ÄNDERN	"X'03" " Change Agent-DREP-API
(168)	....1..		D2G_DB2CONN_CREATE_CHANGE	"X'04" " Änderungsagent-CREATE SPI
Gleicher Test zum Testen von D2G_DB2CONN_INSTALL_AGENT				
(168)	....1		D2G_DB2CONN_CSDAPI_INSTALL	"X'01" " Install Agent-CSD-API
(168)	....1..		D2G_DB2CONN_CREATE_INSTALL	"X'04" " Installationsagent-CREATE SPI
(168)	....1.1		D2G_DB2CONN_GRPLIST_INSTALL	"X'05" " Installationsagent-GRPLIST

D2RDS-CICS/DB2-Ressourcenstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHD2RDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHD2RPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS DB2-Ressourcenstatistik Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1997, 2009 FUNKTION = Dieser dsect beschreibt die CICS/DB2-Statistiken, die
 von bereitgestellt werden. die CICS/DB2-Anhangsfunktion. Es wird ein einzel-
 ner Datensatz erstellt, um auf eine Anforderung für DB2ENTRY-Statistik. LIFETIME
 = Der Statistikdatensatz wird erstellt, wenn eine Ressourcenstatistik Anforde-
 rung empfangen. Der Speicher für den Datenblock wird freigegeben. wenn die Zuordnung der
 Benutzertask aufgehoben wird. SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zei-
 ger an den Kopf des Speichers übergeben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEI-

SE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Domänenaufruffuffer

 EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine CONTROL BLOCKS = from CICS/DB2
 Attachment Facility GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

 OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHD2RDS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 131.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHD2RDS	CICS/DB2-Ressourcenstatistik
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	D2RLen	Länge des Datenbereichs
(0)	.11..111		D2RIDE	"0103" CICS/DB2-Ressourcenstats-ID-Maske
(2)	ADRESSE	2	D2RID	CICS/DB2-Ressourcenstats-ID
(2)	.... ...1		D2RVERS	"X'01 '" Stats-Versionsnummer-ID-Maske
(4)	ZEICHEN	1	D2RDVERS	Stats-Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Füller
(8)	ZEICHEN	8	D2R_DB2ENTRY_NAME	Name des DB2ENTRY-Befehls
(10)	ZEICHEN	8	D2R_PLANNAME	Name des statischen Plans, falls vorhanden
(18)	ZEICHEN	8	D2R_PLANEXITNAME	Planexitname, falls vorhanden
(20)	ZEICHEN	8	D2R_BERECHTIGUNGS-ID	statisches Authid, falls vorhanden
(28)	BITFOLGE	1	D2R_AUTHTYPE	authtype, falls vorhanden
(29)	BITFOLGE	1	D2R_ACCOUNTREC	Accountrec-Einstellung
(2A)	BITFOLGE	1	D2R_THREADWAIT	Threadwarteeinstellung
(2B)	BITFOLGE	1	D2R_PRIORITÄT	Threadpriorität
(2C)	VOLLWORT	4	D2R_AUFRUFE	Anzahl der Aufrufe mit db2entry
(30)	VOLLWORT	4	D2R_ANMELDUNGEN	Anzahl der Anmeldungen
(34)	VOLLWORT	4	D2R_COMMITS	Anzahl Commits
(38)	VOLLWORT	4	D2R_ABBRÜCHE	Anzahl Abbrüche
(3C)	VOLLWORT	4	D2R_SINGLE_PHASE	Anzahl einphasiges Commits
(40)	VOLLWORT	4	D2R_THREAD_REUSE	Anzahl der Wiederverwendungen von Threads

Tabelle 131. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(44)	VOLLWORT	4	D2R_THREAD_TERM	Anzahl der Threads beendet
(48)	VOLLWORT	4	D2R_THREAD_WAIT_OR_OVERFL	Anzahl der Threadwartestatus oder -überläufe
(4C)	VOLLWORT	4	D2R_THREAD_LIMIT	maximale Anzahl Threads
(50)	VOLLWORT	4	D2R_THREAD_AKTUELL	Aktuelle Anzahl Threads
(54)	VOLLWORT	4	D2R_THREAD_HWM	Spitzenanzahl der Threads
(58)	VOLLWORT	4	D2R_PTHREAD_LIMIT	maximale Anzahl geschützter Threads
(5C)	VOLLWORT	4	D2R_PTHREAD_CURRENT	Aktuelle Anzahl geschützter Threads
(60)	VOLLWORT	4	D2R_PTHREAD_HWM	Spitzenanzahl geschützter Threads
(64)	VOLLWORT	4	D2R_TASK_AKTUELL	Aktuelle Anzahl der Tasks
(68)	VOLLWORT	4	D2R_TASK_HWM	Spitzenanzahl der Tasks
(6C)	VOLLWORT	4	D2R_TASKSUMME	Gesamtzahl der Tasks
(70)	VOLLWORT	4	D2R_READYQ_CURRENT	Anzahl der Tasks in der Bereitschaftswarteschlange
(74)	VOLLWORT	4	D2R_READYQ_HWM	Spitzenanzahl der Tasks in der Bereitschaftswarteschlange
(78)	VOLLWORT	4	D2R_PARTIALSIGNATUREN	Anzahl der Teilsignaturen
(7C)	VOLLWORT	4	D2R_THREAD_CREATE	Anzahl der Thread-Erstellung
(80)	VOLLWORT	4	D2R_REUSELIMIT_ANZAHL	Anzahl der Wiederholungen für erneute Benutzerzustellbarkeit erreicht
(84)	ZEICHEN	24		reserviert
(9C)	ZEICHEN	8	D2R_DEFINE_SOURCE	Gruppe installiert von
(A4)	BITFOLGE	8	ZEIT FÜR D2R_CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(AC)	ZEICHEN	8	BENUTZER-ID FÜR D2R_CHANGE_USERID	Benutzer-ID ändern
(B4)	BITFOLGE	2	AGENTEN FÜR D2R_CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(B6)	BITFOLGE	2	D2R_INSTALL_AGENT	Agent installieren
(B8)	BITFOLGE	8	D2R_INSTALL_TIME	Installations-/Erstellungszeit
(C0)	ZEICHEN	8	D2R_INSTALL_USERID	Benutzer-ID installieren
(C8)	BITFOLGE	4		Reserviert

Tabelle 131. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(C8)	11.11.		D2R_ENDE	"*"
(C8)	11.11.		D2R_LÄNGE	"* -D2RLEN" Länge von dsect
Gleicher Test für D2R_AUTHTYPE				
(C8)	.... ..		D2R_AUTHTYPE_NA	"0" Nicht zutreffend
(C8)	.... ..1		BENUTZER-ID FÜR D2R_AUTH- TYPE_ID	" 1" Authtyp (benutzer-id)
(C8)	.... ..1.		ID DES BERECHTIGUNGSTYPS (D2R_AUTHTYPE_OPID)	" 2" Authtyp (opid)
(C8)	.... ..11		GRUPPE 'D2R_AUTHTYPE_GROUP'	" 3" Authtyp (Gruppe)
(C8)	.... .1 ..		D2R_AUTHTYPE_SIGNID	" 4" Authtyp (signid)
(C8)	.... .1.1		D2R_AUTHTYPE_TERM	" 5" Authtype (Begriff)
(C8)	.... .11.		D2R_AUTHTYPE_TXID	" 6" Authtyp (txid)
Gleicher Test für D2R_ACCOUNTREC				
(C8)	.... ..1		D2R_ACCOUNTREC_NONE	" 1" Accountrec (keine)
(C8)	.... ..1.		D2R_ACCOUNTREC_TXID	" 2" Accountrec (txid)
(C8)	.... ..11		TASK 'D2R_ACCOUNTREC_TASK'	" 3" Accountrec (Task)
(C8)	.... .1 ..		D2R_ACCOUNTREC_UOW	" 4" Accountrec (uow)
Gleicher Test für D2R_THREADWAIT				
(C8)	.... ..1		D2R_THREADWAIT_YES	" 1" Threadwait (Ja)
(C8)	.... ..1.		D2R_THREADWAIT_NO	" 2" Threadwartezeit (nein)
(C8)	.... ..11		D2R_THREADWAIT_POOL	" 3" Threadwait (Pool)
Gleicher Test für D2R_PRIORITY				
(C8)	.... ..		D2R_PRIORITY_NA	"0" Nicht zutreffend
(C8)	.... ..1		D2R_PRIORITY_HOCH	" 1" Priorität (hoch)
(C8)	.... ..1.		D2R_PRIORITY_GLEICH	" 2" Priorität (gleich)
(C8)	.... ..11		D2R_PRIORITÄT_NIEDRIG	" 3" Priorität (niedrig)
Gleicher Test für D2R_CHANGE_AGENT				
(C8)	.... ..1		D2R_CSDAPI_CHANGE	"1" Change Agent-CSD-API
(C8)	.... ..1.		D2R_CSDBATCH_CHANGE	"2" Änderungsagent- DFHCSDUP
(C8)	.... ..11		D2R_DREPAPI_ÄNDERN	"3" Change Agent-DREP- API

Tabelle 131. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(C8)	....1..		D2R_CREATE_CHANGE	"4" Änderungsagent-CREATE SPI
Gleicher Test zum Testen von D2R_INSTALL_AGENT				
(C8)	....1		D2R_CSDAPI_INSTALL	"1" Install Agent-CSD-API
(C8)	....1..		D2R_CREATE_INSTALL	"4" Installationsagent-CREATE SPI
(C8)	....1.1		D2R_GRPLIST_INSTALL	"5" Installationsagent-GRPLIST

ECA-Ereignissteuerbereich

```

        STEUERBLOCKNAME = DFHECAPS      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS Ereignissteuerbereich
Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM
5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1990      FUNKTION =      Der Ereignissteuerungsbe-
reich wird von der Intervallsteuerung (DFHICP) verwendet.      Der ECA wird für einen POST-Typ
ICE abgerufen.      Sie enthält die EZB.Die ECA's werden von einem      -Subpool mit dem Namen
APECA, der sich unterhalb der Linie befindet und über      USER-Zugriff.Das Feld ICETECOA ent-
hält die Adresse.      des ECA, der einem ICE zugeordnet ist.Gibt es keine ECA für den      ICE
ist dann ICETECOA ist null.Inline-DFHSMGFI-Aufrufe werden ausgeführt      um ECAs zu erhalten
und zu befreien.      LIFETIME =      Der Steuerblock wird mit einem POST-Typ ICE er-
stellt.      Der ECA wird freigegeben, wenn der assoziierte ICE freigegeben wird.      SPEICHER-
KLASSE =      Die Speicherklasse ist APECA.      ORT =      Um eine ECA zu lokalisieren, verwen-
den Sie das Feld ICETECOA, das die      die dem ICE zugeordnete Anschrift des ERH.Wenn der ICETE-
COA      Feld ist gleich null, dann gibt es keine ECA.      INNERSTEUERBLOCKS = keine      HIN-
WEISE:      DEPENDENCIES = keine      EINSCHRÄNKUNGEN =      MODULE TYPE = Steuerblockdefiniti-
on
EXTERNAL REFERENCES = keine      DATA AREAS = keine      STEUERBLOCKS = keine
GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine
-----

```

Tabelle 132.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	DFHECAPS	Ereignissteuerbereich
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	ECATECB	

Konstanten

Tabelle 133.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
4	DEZIMAL	4	ECA_LÄNGE	Länge ECA
4	HEX	40008000	ECA_POSTBIT	Post-Bits

ECCDS-Ressourcenstatistik für Capturespec

```

        STEUERBLOCKNAME = DFHECCDS      NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHECCPS      DESC-
RIPTIVE NAME = CICS TS Capturespec Ressourcenstatistik      Lizenziertes Material-Eigentum
von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C) Copyright
IBM Corp. 2008      FUNKTION =      Dieser Datenbereich enthält die Ressourcenstatistikdaten
für capturespec.      die von der EC-Komponente in der AP-Domäne bereitgestellt
wird.      Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitge-

```

stellt. um die über die API oder die Der globale Benutzerexit für Statistikda-
 ten. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser
 Datenblock wird von der AP-Domäne erstellt, die gespeichert werden soll. Statistiken,
 die an den Benutzer als Antwort auf eine für capturespec-Ressourcenstatistikdaten. Der
 Speicher ist Wird freigegeben, wenn die Benutzertask abgehängt wird. Der
 DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers zu erstellt von der Statistik-
 domäne und wird in der Statistikexit. SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benut-
 zer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers übergeben. Block. INNERSTEUERBLOCKS =
 Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE =
 Steuerblockdefinition -----
 EXTERNAL REFERENCES = None DATA AREAS = Keine STEUERBLOCKS = Keine
 GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine -----
 OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHECCDS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN.SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 134.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHECCDS	Capturespec-Ressourcen- satensdatensatz
(0)	HALFWORT	2	ECCDS_LEN	Satzlänge der Capture- spec-Statistik
(2)	ADRESSE	2	ECCDS_ID	ID der Capturespec-Statistik
(4)	ZEICHEN	1	ECCDS_VERS	Version des Capturespec- Status
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	32	ECC_EVENTBINDING_NAME	Name der Ereignisbindung
(28)	ZEICHEN	32	ECC_CAPTURESP_NAME	Name des Capturespec- Namens
(48)	BITFOLGE	2	ECC_CAPTURE_POINT_, TYP	Capturespec-Punkttyp
(4A)	ZEICHEN	25	ECC_CAPTURE_POINT	Capturespec-Erfassungspunkt
(63)	BITFOLGE	1		Reserviert
(64)	ZEICHEN	32	ECC_EVENT_NAME	Ereignisname
(84)	BITFOLGE	4		Reserviert
(88)	VOLLWORT	8	ECC_EVENTS_ERFASST	Summe der erfassten Ereignisse
(90)	VOLLWORT	4	ECC_CAPTURE_FAILURES	Anzahl der Erfassungsfehler
(94)	BITFOLGE	8		Reserviert
(94)	1..1 11 ..		ECCDS_END	"*"
(94)	1..1 11 ..		ECCDS_LENGTH	"* -ECCDS_LEN" Capture- spec-Ressourcensatzlänge
Konstanten, die einen Capturespec-Ressourcenstats-Datensatz kennzeichnen				
(94)	1 ... 1111		ECZID	"143" Ressourcenstats-ID der Capturespec-Ressource

Tabelle 134. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(94)	.... ...1		ECC_VERS	"X'01 '" Satzversionsnummer
Die folgenden Werte beziehen sich auf ecc_capture_point_type.				
(94)	.... ...1		ECC_PTYPE_PRECOMMAND	"0001"
(94)	.... ...1.		ECC_PTYPE_POSTCOMMAND	"0002"
(94)	.... ...11		ECC_PTYPE_PROGRAMINIT	"0003"
(94)	.... .1 ..		ECC_PTYPE_SYSTEM	"0004"!

ECGDS-Ereignisbindung-Globale Statistik

STEUERBLOCKNAME = DFHECGDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHECGPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS Ereignisbindung Globale Statistik Lizenziertes Material-Eigentum
 von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright
 IBM Corp. 2008, 2009 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält die globalen Ereignisbin-
 dungsstatistikdaten. die von der EC-Komponente in der AP-Domäne bereitgestellt
 wird. Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitge-
 stellt. um die über die API oder die Der globale Benutzerexit für Statistikda-
 ten. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser
 Datenblock wird von der AP-Domäne erstellt, die gespeichert werden soll. Statistiken,
 die an den Benutzer als Antwort auf eine für globale Statistiken für Ereignisbindun-
 gen. Der Speicher ist Wird freigegeben, wenn die Benutzertask abgehängt wird.
 Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers zu erstellt von der Statis-
 tikdomäne und wird in der Statistikexit. SPEICHERKLASSE = ORT = Der
 Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers übergeben. Block. INNERSTEUERB-
 LOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE
 TYPE = Steuerblockdefinition

 OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHECGDS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 135.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHECGDS	Datensatz der globalen Ereignisbindung
(0)	HALFWORT	2	ECGDS_LEN	Satzlänge der Ereignisbin- dingstats
(2)	ADRESSE	2	ECGDS_ID	ID des Ereignisbindungs- Status
(4)	ZEICHEN	1	ECGDS_VERS	Ereignisbindungsstats-Ver- sion
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	VOLLWORT	8	ECG_EB_EVENT_FILTER_OPS	Gesamte Ereignisfilterope- rationen
(10)	VOLLWORT	8	ECG_EB_EVENTS_ERFASST	Summe der erfassten Ereignisse
(18)	VOLLWORT	4	ECG_EB_EVENTS_INAKTIVIERT	Ereignisse mit inaktiverter Ereignisbindung

Tabelle 135. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1C)	VOLLWORT	4		Reserviert
(20)	VOLLWORT	8	ECG_SYS_EVENTS_ ERFASST	Gesamtanzahl der erfassten Systemereignisse
(28)	VOLLWORT	4	ECG_FILTER_OPS_FAILED	Nein. Filteroperationen fehlgeschlagen
(2C)	VOLLWORT	4	ECG_CAPTURE_OPS_ FEHLGESCHLAGEN	Nein. Erfassungsoperationen fehlgeschlagen
(30)	VOLLWORT	4	ECG_EVENTS_LOST_ CONFIG	Zurückgeerdet-Wiederverwendung nicht
(34)	VOLLWORT	4	ECG_EVENTS_LOST_OTHER	Zurückgeerdet-Wiederverwendung nicht
(38)	BITFOLGE	16		Reserviert
(38)	.1 ..1 ...		ECGDS_END	"*"
(38)	.1 ..1 ...		ECGDS_LÄNGE	"* -ECGDS_LEN" Ereignisbindung Globale Satzlänge
Konstanten, die einen Datensatz der globalen Ereignisbindung kennzeichnen				
(38)	1 ... 11 ..		ECGIDE	"140"-Ereignisbindung-Globale Statistik-ID
(38)	.... ....1		ECG_VERS	"X'01 '" Satzversionsnummer

ECRDS-Ressourcenstatistik für Ereignisbindung

STEUERBLOCKNAME = DFHECRDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHECRPS DESC-
 RIPTIVE NAME = Ressourcenstatistik für CICS TS-Ereignisbindung Lizenziertes Material-Ei-
 gentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
 Copyright IBM Corp. 2008, 2009 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält die Ressour-
 censtatistikdaten für die Ereignisbindung. die von der EC-Komponente in der AP-Domäne
 bereitgestellt wird. Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen be-
 reitgestellt. um die über die API oder die Der globale Benutzerexit für Stati-
 stikdaten. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME =
 Dieser Datenblock wird von der AP-Domäne erstellt, die gespeichert werden soll. Statis-
 tiken, die an den Benutzer als Antwort auf eine für die Ressourcenstatistik für Ereigni-
 sprozesse. Der Speicher ist Wird freigegeben, wenn die Benutzertask abgehängt
 wird. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers zu er-
 stellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit. SPEICHERKLASSE =
 ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers übergeben.
 Block. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS
 = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHECRDS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 136.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHECRDS	Datensatz der Ereignisbin- dungsressourcensatzbin- dung

Tabelle 136. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	HALFWORT	2	ECRDS_LEN	Satzlänge der Ereignisbindungstats
(2)	ADRESSE	2	ECRDS_ID	ID des Ereignisbindungs-Status
(4)	ZEICHEN	1	ECRDS_VERS	Ereignisbindungsstats-Version
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	32	ECR_EVENTBINDING_NAME	Name der Ereignisbindung
(28)	BITFOLGE	8		Reserviert
(30)	VOLLWORT	4		Reserviert
(34)	VOLLWORT	4		Reserviert
(38)	ZEICHEN	32	ECR_EPADAPTER_NAME	EP-Adaptername
(58)	ZEICHEN	8	ECR_EB_DEFINE_SOURCE	Gruppe installiert von
(60)	BITFOLGE	8	ECR_EB_CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(68)	ZEICHEN	8	ECR_EB_CHANGE_USERID	Benutzer-ID ändern
(70)	BITFOLGE	2	ECR_EB_CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(72)	BITFOLGE	2	ECR_EB_INSTALL_AGENT	Agent installieren
(74)	BITFOLGE	8	ECR_EB_INSTALL_TIME	Installations-/Erstellungszeit
(7C)	ZEICHEN	8	ECR_EB_INSTALL_USERID	Benutzer-ID installieren
(7C)	1 ... 1 ..		ECRDS_END	"*"
(7C)	1 ... 1 ..		ECRDS_LÄNGE	"* -ECRDS_LEN" Ereignisbindung Ressourcensatzlänge
Konstanten, die einen Datensatz mit einer Eventbinding-Ressourcensatzbindung kennzeichnen				
(7C)	1 ... 11.1		ECRIDE	"141" Ereignisverbindungs-Ressourcenstats-ID
(7C)	.... ..1		ECR_VERS	"X'01" Satzversionsnummer Änderungsagenten
(7C)	.... ..1		ECR_CSDAPI_CHANGE	"0001" CSD-API
(7C)	.... ..1.		ECR_CSDBATCH_CHANGE	"0002" DFHCSDUP
(7C)	.... ..11		ECR_DREPAPI_CHANGE	"0003" DREP API
(7C)	.... ..1 ..		ECR_CREATE_CHANGE	"0004" EXEC CREATE SPI-Installationsagenten
(7C)	.... 1..1		ECR_BUNDLE_INSTALL	BÜNDEL "0009"

EDF-EDF-Kommunikationsbereich

STEUERBLOCKNAME = DFHEDFDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHEDFCA. DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS EDF Debug Linkage-Bereich Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1981, 2012 FUNKTION = Dieser DSECT beschreibt die Benutzertaskdaten, die von EDF
 verwendet werden. zum Anzeigen der Statusinformationen usw. Sie wird in DFHEDFX für je-
 den EDF-Aufruf abgerufen. Es ist dann gefüllt mit Daten, die den Benutzertransaktionsstatus
 beschreiben. Er wird als ATTACH-Parameter an die EDF-Task übergeben und wird verwendet.
 durch die zugeordnete EDF-Task. Der Speicher wird in DFHEDFX freigegeben. wenn die Benutzer-
 task wieder aufgenommen wird. Dummy-Änderung für PQ58342

Tabelle 137.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHEDFDS	TCTTE EXEC INTERFACE ADDR
(0)	VOLLWORT	4	EDFUEIA	
(4)	VOLLWORT	4	EDFUTCA	ADRESSE DES BENUTZERS 'TCA'
(8)	VOLLWORT	4	EDFUR1	ADRESSE DER BENUT- ZERPARM-LISTE
C)	VOLLWORT	4	EDFUEISP	ADRESSE DES BENUTZERS 'EIS'
(10)	VOLLWORT	4	EDFUEIBP	ADRESSE DES BENUTZE- REIB-TASK-MANAGE- MENT-INFORMATIONEN FÜR DIE TASKVERWAL- TUNG
(14)	BITFOLGE	1	EDFXA	ATTRIBUT 'TASKWECHSEL'
(14)	1111 1111		EDFLINK	"X'FF'" CEDF ZUGEORD- NET ZU LINK EDFD
(14)	1111 111.		EDFSTRT	"X'FE'" CEDF ZUM STAR- TEN DER DEBUGMODU- SINFORMATIONEN FÜR DEN BEFEHL "START CEDF"
(15)	BITFOLGE	1	EDFCTL1	KOPIEREN VON EI- SEDFDM-ANFORDE- RUNGSBYTE-INFORMATI- ONEN
(16)	BITFOLGE	1	EDFCTL2	KOPIE DER EISEDFRB EDF-STEUERINFORMATI- ONEN
(17)	BITFOLGE	1	EDFCTL3	EDF-STEUERBITS
(17)	1...		EDFOUTD	"X '80'" DISP=OUT FÜR SEITENAUFBAU
(17)	.1		EDFDBCNT	"X '40'" EDF-DEBUGMO- DUS WIRD FORTGESETZT

Tabelle 137. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(17)	..1.....		EDFIVPS	"X '20'" UNGÜLTIGE SEITENGRÖSSE
(17)	...1....		EDFUTPG	"X '10'" -BENUTZERTASK WURDE GELÖSCHT
(17)	.... 1 ...		EDFPAGD	"X '08'" DISP=PAGING FÜR BMS
(17)	.... .1 ..		EDFDTMOK	"X '04'" EDFD WURDE ORDNUNGSGEMÄSS BEENDET
(17)	.... ..1.		EDFSECV	SICHERHEITSVERLETZUNG "X ' 02" "
(17)	.... ...1		EDFIPIC	"X'01 '" IPIC-Transaktion
(18)	BITFOLGE	1	EDFCTL4	INFORMATIONEN ZUR BENUTZERSPRACHE
(19)	BITFOLGE	1	EDFTOS	BIT PATTERN=OUT OF SERVICE
(19)	.... ..1.		EDFNIS	"X '02'" TERMERR EMPFANGEN
(1A)	BITFOLGE	1		RESERVIERT
(1B)	ZEICHEN	1	EDFOPSYS	BETRIEB SYS VON CSAOP-SYS
(1C)	VOLLWORT	4	EDFUASTG	ADRESSE DES AUTOMATISCHEN STG DES BENUTZERS
(20)	VOLLWORT	4	EDFURE	RÜCKGABEREGISTER DES BENUTZERS
(24)	VOLLWORT	4	EDFUCDB	CODEBASIS DES BENUTZERS
(28)	ZEICHEN	8	EDFPGMID	PROGRAMMNAME DES BENUTZERS
(30)	BITFOLGE	1	EDFENV	Aktuelle Umgebung
(30)	1...		EDFURM	"X '80'" -URM
(31)	BITFOLGE	2		Reservierte FILE-CONTROL-INFO
(33)	BITFOLGE	1	EDFFCRF	SATZFORMAT DER DATEI-STEUERUNG
(33)	1...		EDFFCF	"X '80'" FC-FESTES FORMAT
(33)	.1		EDFFCV	"X '40'" FC VARIERTFORMAT

Tabelle 137. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(33)	..1....		EDFBDAM	"X '20'" FC ACCESS METHOD=BDAM
(33)	...1....		EDFVSAM	"X '10'" FC ACCESS METHOD=VSAM
(33)	.... 1 ...		EDFISAM	"X '08'" FC ACCESS METHOD=ISAM
(34)	HALFWORT	2	EDFFCRL	SATZLÄNGE DES DATEIS-TEUERSATZES
(36)	BITFOLGE	1	EDFFCKL	LÄNGE DER DATEISTEUE-RUNGSSCHLÜSSEL
(37)	BITFOLGE	1	EDFUTCTR	Sende-/Empfangsflags des Benutzers
(38)	VOLLWORT	4	EDFABRA	ADRESSE von EDF-ABEND-Informationen
(3C)	VOLLWORT	4	EDFUACP	ADDR OF USER ABCODE SLOT
(40)	VOLLWORT	4	EDFACP	ADDR OF EDF ABCODE SLOT
(44)	VOLLWORT	4	EDFURSAP	ADRESSE DER BENUTZER-REGISTER
(48)	VOLLWORT	4	EDFPLBA	UNTERGRENZE FÜR PARTITION-UNTERGRENZE
(4C)	VOLLWORT	4	EDFPUBA	OBERE GRENZE DER PARTITION FÜR PARTITION
(50)	VOLLWORT	4	EDFUTCTA	TCTTE-ADRESSE DES BENUTZERS
(54)	ZEICHEN	4	EDFUQTID	BENUTZER TERMID/TRANID
(58)	VOLLWORT	4	EDFUARSA	ADDR OF USER RSA
(5C)	HALFWORT	2	EDFUTRTO	LESEZEITLIMITWERT
(5E)	HALFWORT	2	EDFCALEN	USER'S EIBCALEN
(60)	VOLLWORT	4	EDFCOMAA	COMMAREA-ADRESSE DES BENUTZERS
(64)	VOLLWORT	4	EDFUTEDA	KOPIE VON TCTTEDA ALS GRUPPE FÜR ANWENDUNGSANFORDERUNGEN
(68)	VOLLWORT	4	EDFUEIEX	KOPIE VON 'TCTEEIEX' ALS GRUPPE FÜR ANWENDUNGSANFORDERUNGEN
(6C)	VOLLWORT	4	EDFPGMLN	PROGRAMMLÄNGE

Tabelle 137. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(70)	VOLLWORT	4	EDFTSADR	BEGRIFF.STATUSFELD ADDR
(74)	VOLLWORT	4	EDFMSA	MODULSTARTADRESSE
(78)	VOLLWORT	4	EDFUR1SA	ADRESSE VON EISEIPR1 (VERWENDET UND FEST-GELEGT VON DFHEDFCC)
(7C)	VOLLWORT	4	EDFUEILR	KOPIE VON TCTEEILR ALS GRUPPE FÜR ANWEN-DUNGSANFORDERUNGEN
(80)	VOLLWORT	4	EDFUSESS	Benutzer-issb (wenn IPIC)
(84)	ZEICHEN	4	EDFSYST	sysid, von dem der ferne DPL-Abbruch empfangen wurde
(88)	VOLLWORT	4	EDF_USRTASK_SUSPTOK	Aussetztoken für Benutzer-task
(8C)	VOLLWORT	4	EDFSECCL	Sicherheitsschalterroutine
(90)	ADRESSE	4	EDF_APPL_STATIC_STG_PTR	Statischer Speicher des Benutzerprogramms
(94)	ADRESSE	4	EDF_APPL_STATIC_STG_LEN	Länge des statischen Speichers des Benutzers
(98)	ZEICHEN	16	EDFPSW	PSW
(A8)	ZEICHEN	8	EDFINT	INTERRUPT-INFORMATIONEN
(B0)	ZEICHEN	2	EDFUEIDL	KOPIE VON TCTEEIDL ALS GRUPPE FÜR ANWEN-DUNGSANFORDERUNGEN
(B2)	BITFOLGE	1	EDFUOPT2	SPEICHERN SIE TCTE-OPT2.
(B3)	BITFOLGE	1	EDFUJSA	TCTEJSA speichern
(B4)	VOLLWORT	4	EDFWSLN	LÄNGE DES ARBEITSSPEICHERS
(B8)		4	EDFUTXNO	Transaktionsnummer der Benutzertask
(BC)	VOLLWORT	4	EDFERMSA	NEUE SCHNITTSTELLE 'ERM EDF'
(C0)	VOLLWORT	4	EDFSITOD	ZEIT DES IPL-TAGES IN SEKUNDEN
(C4)	ZEICHEN	4	EDFUTXID	Transaktions-ID des Benutzers
(C8)	BITFOLGE	1	EDFCTL5	MARKIERUNGSBYTE, DAS NEUE ERM IFC ANGIBT

Tabelle 137. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(C8)	.... .1 ..		EDFSTKCM	"X'04 '" Befehl vom Benutzerexit
(C9)	BITFOLGE	1	EDFCTL6	Markierungsbyte
(C9)	1...		EDFRABND	"X'80 '" DPL-Anzeiger für ferne Abbruchbeendigung
(C9)	.1		EDFRPEND	"X'40 '" Benutzertask ausgesetzt, anstehende RESUME
(CA)	HALFWORT	2	EDFSTKC	Programm-Stackstufe des Programms
(CC)	VOLLWORT	4	EDFTCAAD	TCA-Adresse der 1. EDF-Task
(D0)	VOLLWORT	4	(0)	GP-Register 0-15 bei abnormaler Beendigung
(D0)	ZEICHEN	128	EDFREGS (0)	
(D0)	DBL-WORT	8	(16)	
<div>-----</div> <div>Die Felder DLA_USAGE sind Markierungen, mit denen die Tasks identifiziert werden können, die Notwendigkeit der Debugverknüpfungsfläche. Der DLA kann nur freigegeben werden, wenn Alle Tasks haben das Eigentumsrecht wieder in den Besitz.</div> <div>-----</div>				
(150)	ZEICHEN	8	EDF_DLA_USAGE (0)	Bereich, der DLA steuert
(150)		4	EDF_DLA_USER_TASK_USE	Task mit DFHEDFX
(154)		4	EDF_DLA_CEDF_TASK_USE	CEDF mit EDFP/EDFD
(154)		0	EDFDSLEN	"*-DFHEDFDS" LÄNGE VON DFHEDFDS

EIB-EXEC-Schnittstellenblock

```

STEUERBLOCKNAME = DFHEIBLK      NAME DES PL/AS-STEUERBLOCKS = Keine      DESCRIPTIVE NAME = CICS
TS EXEC Interface Block.        Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränk-
te Materialien von IBM          5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1990, 1993      FUNCTI-
ON = EXEC Interface Block.      Der Exec-Schnittstellenblock enthält Informationen zu
den Transaktions-ID, Uhrzeit und Datum und Cursor      Position auf einer Bild-
schirmeinheit. Einige der anderen Felder sind:          Festlegen der nächsten Aktion, die ein
Programm annehmen soll unter bestimmten Umständen.    DFHEIBLK enthält auch
Informationen, die hilfreich sein können.                wenn ein Speicherauszug für die Fehlerbehe-
bung in einem Programm verwendet wird.                Dieser Steuerblock wird automatisch von ei-
nem Anwendungsprogramm unter Verwendung der Schnittstelle auf Befehlsebene.
EISEIBA im EIS befasst sich mit der EIB.              HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      MODULE
TYPE = Steuerblockdefinition

```

EXEC-SCHNITTSTELLENBLOCK

Tabelle 138.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHEIBLK	EXEC-SCHNITTSTELLEN-BLOCK
(0)		4	EIBTIME	ZEIT IM FORMAT 'OHHMMSS'
(4)		4	EIBDATUM	DATUM IN OCYYDDD + FORMAT, wobei C der Jahrhundertanzeiger ist (0 = 1900, 1 = 2000), YY das Jahr, DDD die Tagesnummer und '+' das Vorzeichen-Byte (positiv)
(8)	ZEICHEN	4	EIBTRNID	TRANSAKTIONS-ID
C)		4	EIBTASKN	TASKNUMMER
(10)	ZEICHEN	4	EIBTRMID	TERMINAL-ID
(14)	HALFWORT	2	EIBRSVD1	RESERVIERT
(16)	HALFWORT	2	EIBCPOSN	CURSORPOSITION
(18)	HALFWORT	2	EIBCALEN	KOMMBEREICHSLÄNGE
(1A)	ZEICHEN	1	EIBAID	BEACHTUNGSKENNUNG
(1B)	ZEICHEN	2	EIBFN	FUNKTIONSCODE
(1D)	ZEICHEN	6	EIBRCODE	ANTWORTCODE
(23)	ZEICHEN	8	EIBDS	DATASETNAME
(2B)	ZEICHEN	8	EIBREQID	ANFORDERUNGS-ID
(33)	ZEICHEN	8	EIBRSRCE	RESSOURCENAME
(3B)	ZEICHEN	1	EIBSYNC	X'FF ' SYNCHRONISATIONSPUNKT ANGEFORDERT
(3C)	ZEICHEN	1	EIBFREI	X'FF ' FREIER ANGEFORDERT
(3D)	ZEICHEN	1	EIBRECV	X'FF ' EMPFANG ERFORDERLICH
(3E)	ZEICHEN	1	EIBSEND	RESERVIERT
(3F)	ZEICHEN	1	EIBATT	X'FF ' -ZUORDNUNG EMPFANGEN
(40)	ZEICHEN	1	EIBEOC	X'FF ' EOC EMPFANGEN
(41)	ZEICHEN	1	EIBFMH	X'FF ' FMHS EMPFANGEN
(42)	ZEICHEN	1	EIBCOMPL	X'FF ' -DATEN ABGESCHLOSSEN
(43)	ZEICHEN	1	EIBSIG	X'FF ' SIGNAL EMPFANGEN

Tabelle 138. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(44)	ZEICHEN	1	EIBCONF	X'FF ' BESTÄTIGUNG AN-GEFORDERT
(45)	ZEICHEN	1	EIBERR	X'FF ' -FEHLER EMPFAN-GEN
(46)	ZEICHEN	4	EIBERRCD	FEHLERCODE EMPFANGEN
(4A)	ZEICHEN	1	EIBSYNRB	X'FF ' -ROLLBACK-OPERA-TION FÜR ROLLBACK-OPE-RATION
(4B)	ZEICHEN	1	EIBNODAT	X'FF ' KEINE APPL-DATEN EMPFANGEN
(4C)	VOLLWORT	4	EIBRESP	INTERNE BEDINGUNGS-NUMMER
(50)	VOLLWORT	4	EIBRESP2	WEITERE EINZELHEITEN ZU EINIGEN ANTWORTEN
(54)	ZEICHEN	1	EIBRLDBK	ROLLBACK-OPERATION
(54)	.1.1 .1.1		EIBLENG	"* -EIBTIME" Länge der EIB
ENDE DES EXEC-SCHNITTSTELLENBLOCKS				

EICD1-Sprachdefinitionstabelle

DESCRIPTIVE NAME = Tabelle der CICS TS-Sprachdefinitionen (LD) Struktur definitor. Dieses COPY-Modul wird von DFHUCLE EXEC während PLI bearbeitet. generiert (z. B. für DFHUTG), für die die LD-Tabelle erforderlich ist. die Strukturdefinition und wird als DFHUCLE eingeschlossen. Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1981, 2012 FUNKTION = Deklarationen in Bezug auf die Tabelle der Sprachdefinitionen (LD-Tabelle). In den folgenden Deklarationen wird die Zuordnung des Inhalts von die Sprachdefinitionstabelle. Die Deklarationen werden sowohl vom Umsetzer selbst als auch von das Dienstprogramm für die Tabellenkompilierung DFHUTG. EIT ist die Wurzel der LD-Tabelle und gibt Adressierbarkeit auf alle Komponenten und deren Größe.

Tabelle 139.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	136	EIT	
Nach Einträgen in Paaren, die aus (ptr, no) bestehen. von Einträgen)				
(0)	ADRESSE	4	TABXPTR	Tabelleneinträge
(4)	VOLLWORT	4	NTABS	
(8)	ADRESSE	4	STTXPTR	Standardtext-VBPA
C)	VOLLWORT	4	NSTZEN	
(10)	ADRESSE	4	CTLXPTR	Steuerelemente-VBPA
(14)	VOLLWORT	4	NCTLS	

Tabelle 139. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(18)	ADRESSE	4	KEEXPTR	Schlüsselwortinformationen *
(1C)	VOLLWORT	4	NKEYS	
(20)	ADRESSE	4	VBXPTR	Verb-Parameter
(24)	VOLLWORT	4	NVB/S	
(28)	ADRESSE	4	KEXPTR	Schlüsselwortparms
(2C)	VOLLWORT	4	NKEPS	
(30)	ADRESSE	4	SYNXPTR	Syntaxbaum
(34)	VOLLWORT	4	NSYNS	
(38)	ADRESSE	4	SPAXPTR	Reserviert
(3C)	VOLLWORT	4	TSYNS	
(40)	ADRESSE	4	NAMXPTR	Tabellenname
(44)	VOLLWORT	4	LNAME	
(48)	ADRESSE	4	AIBXPTR	IB-Format (EIB, DIB) *
(4C)	VOLLWORT	4	NAIBS	
(50)	ADRESSE	4	CODXPTR	Adresse des Codes gen *
(54)	VOLLWORT	4	NCODS	
(58)	ADRESSE	4	BIFXPTR	Adresse des ersten BIF *
(5C)	ZEICHEN	2	COMPATF	Kompatibilitätsmarkierungen *
(5C)	ZEICHEN	0	COMPATF0	Für DFHUIAI
(5C)	1...		KOMPNEWF	Zusätzliche Felder in hdr *
(5C)	.1		COMPKPAR	Neue style kwd parms *
(5C)	..1.....		COMPBIF	BIF-Geschenk
(5C)	BIT (13) POS (4)	2	*	Garantiert jetzt null
(5E)	ZEICHEN	2	FLAGBITS	Allgemeine Markierungsbits
(5E)	1...		READDON	DFHAPIR-Lese- in *
(5E)	BIT (15) POS (2)	2	*	Reserviert
(60)	ADRESSE	4	*	Länge der ARG0 *
(64)	VOLLWORT	4	LA0	
(68)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(6C)	VOLLWORT	4	NBYTS	Tabellenende und Größe *

Tabelle 139. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(70)	ADRESSE	4	KKKXPTR	Neue style kwd parms * (NKEPS von ihnen)
(74)	ADRESSE	4	*	Reserviert *
(78)	ADRESSE	4	*	Reserviert *
(7C)	ADRESSE	4	*	Reserviert *
(80)	ADRESSE	4	*	Reserviert *
(84)	ADRESSE	4	*	Reserviert *

Tabelleneintrag: Beschreibt die Syntax und die Codegenerierung. Parameter
für eine HLPI-Anweisung (1 VERB/ADVERB kombinieren.)

Tabelle 140.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	10	TABULATOREN	Verb-Flags
(0)	BIT (8)	1	TABULATOREN	
(1)	HALFWORT	2	TABVB	Index in XKERAY von Verb
(3)	HALFWORT	2	TABADVB	Index in XKERAY von Ad-verb
(5)	ZEICHEN	3	TABOPND	Syntax von STMT:
(5)	BIT (8)	1	TABOPFLG	Siehe Operand
(6)	HALFWORT	2	TABULATOREN	Deklaration
Verb-Parameter für die Codegenerierung. Z. B. TABPA (1) = Eintragsname TABPA (2) = Funktionscode Siehe die Deklaration von PARITEM für die Verb-Parameterzeichenfolge.				
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TABPA (2)	Index in XVBPA
A)	ZEICHEN	0	TABULATOREN	

Tabelle 141.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1	*	dürfen nicht betroffen sein
(0)	1111....		VBADVIDX	
(0)	.... 1 ...		REGISTERKARTE 'SECNDTAB'	Gibt die Richtung an
(0)	.... .1 ..		SAMEVERB	Rescan zweite TAB mit demselben Atom
(0)	.... ..1.		VERWENDE	Rescan DFHEITBS mit demselben Atom
(0)	.... ....1		*	Reserviert

Standardtext:
von Modul DFHEIM10.

Dies ist am Kopf jedes Vorverarbeitetes zu finden
Die Anzahl der Zeilen mit Standardtext ist NSTTS.

Programm

Tabelle 142.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	71	XSTT1	Erste Standardtextlinie
(0)	ZEICHEN	1	*	Füller-Immer leer
(1)	ZEICHEN	62	ST1	Text, der in das Programm eingefügt werden soll
(3F)	ZEICHEN	8	STTC	Sprachindikatoren

XKERAY: Tabelle mit Schlüsselwortnamen und Schlüsselwortparametern.
Array wird von Terminalknoten im Syntaxbaum indexiert.

Dieses

Tabelle 143.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	XKERAY (256)	Abhängig von XKEITEM-Größe
(0)	ZEICHEN	12	SCHLÜSSELWORTA	
C)	ZEICHEN	12	*	

Wenn Sie die Größe dieser Struktur ändern, wird die Größe des CHAR- oben muss geändert werden und auch die KEYWORD_SPACE-Deklaration in DFHUTG.Es kann auch erforderlich sein, DFHUAI zu ändern, um die Assembler für neue Felder.

Tabelle 144.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	XKEITEM	Schlüsselwortname
(0)	ZEICHEN	12	SCHLÜSSELWORT	
C)	ZEICHEN	1	KEFLG1	Sammlung von Flags
(D)	ZEICHEN	1	KEBITS	Keyword-Flags
(E)	BIT (8)	1	KEFLAGS	Durch Markierungsoption auf Schlüsselwort gesetzt
Eingabe.Siehe Overlay unten.				
(F)	ZEICHEN	1	KETYPE	Hinweis: KEDTYP kann weitere
(10)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	KENARG	Maximale Anzahl Argumente

Tabelle 144. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(11)	BIT (8)	1	KEDTYP	Datentyp-KEDTYP= 0 bedeutet keine Pflege BIT1 Arithmetic BIT2 String BIT1 = 0 and BIT2 = 0 Other BIT3 0-Binary 1-Decimal BIT3 0-Bit 1-Char BIT4 0-Fixed 1-Float BIT6 1-Fixed Bin (64)
(12)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	KEDTYPL	Länge des Datentyps
(13)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	KEP (3)	Parameter KEYQUIVI oder Codegen *
(16)	ZEICHEN	1	KEFLG2	Zusätzliche Flags
(17)	ZEICHEN	1	KEFLG3	Reserviert für zukünftige Verwendung
(18)	ZEICHEN	0	KEEND	Ende von KEINFO

Tabelle 145.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1	*	Schlüsselwort wird als ID-Erweiterung verwendet
(0)	1...		KEIDXTN	
(0)	.1		KEARGOM	ARGLIST kann vollständig weggelassen werden.
(0)	..1.....		KEARGSH	ARGLIST kann gekürzt werden
(0)	...1....		KEARGNU	Jeder ARGS kann null sein.
(0)	.... 1 ...		KEARGFI	Erstes Argument obligatorisch
(0)	.... .1 ..		KEQUIV	KEP (1) gibt einen gleichwertigen Text
(0)	.... ..1.		KESECND	Zweites Schlüsselwort eines Doppelworts
(0)	.... ...1		KETIME	Zeittyp des Arguments

Tabelle 146.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1	*	Verweis auf 64-Bit-Daten
(0)	1...		KEREF64	

Tabelle 146. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	.1		KECVDA	Warnen für dieses Schlüsselwort
(0)	..1.....		KEWARN	
(0)	...1....		KEDISAL	Fehler für dieses Schlüsselwort
(0)	.... 1 ...		KEIBMDIS	Von IBM nicht zugelassen
(0)	.... 111		RESERVIERT	

Tabelle 147.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1	*	KEP-numerisch, nicht Index in XKEPA
(0)	111.....		KEPNUM	
(0)	...1....		KECOMM	Schlüsselwort für jeden Befehl gültig
(0)	.... 1 ...		KEDEFT	Schlüsselwort ist ein Standardwert
(0)	.... .1 ..		KEARGSYN	Die Schlüsselwortargumente -KEDTYP, KEDTYPL und KEP (1) sind ein Syntaxoperand.
(0)	.... ..1.		KEUTF8	UTF8-Typ kywd (war KER-ELSYN)
(0)	.... ...1		KEMCASE	Markierung 'Groß-/Kleinschreibung erforderlich'

Tabelle 148.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1	*	Alle Referenzen in ARGS
(0)	1...		KEREF	
(0)	.1		KEID	Alle Kennungen in ARGS
(0)	..1.....		KECONST	ARGS-Konstanten-Verwenden Sie auch KEDTYP.
(0)	...1 1 ...		KEADIM	Dimensionalität (00 bedeutet Skalar)
(0)	.... .1 ..		BEHÄLT	'USES' -Kontext
(0)	.... ..1.		KESET	'SETS' -Kontext

Tabelle 148. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	.... ...1		KENAME	Fügen Sie bei der Kennung Anführungszeichen hinzu.

Tabelle 149.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1	*	Im Hexadezimalformat anzeigen (EDF)
(0)	1...		KEHEX	
(0)	.1		KELIST	Argument kann eine Liste (MT) sein
(0)	..1.....		KETUNOFF	T#BITNUM-Bit, das inaktiviert werden soll, nicht aktiviert
(0)	...1....		KE2BIT	KEP (3) ist ein weiteres Bit, das aktiviert werden soll. Bei diesem Bit ist KEP (3) der Standardarg-Text.
(0)	.... 1 ...		KEINQO	Nur gültig mit inquire (MT)
(0)	.... .1 ..		KESETO	Nur gültig mit Gruppe (MT)
(0)	.... ...1.		KEARGMAN	Obligatorisches Argument
(0)	.... ...1		KEDUMMY	Dummy-Schlüsselwort

Tabelle 150.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	16	XKEITEM1	Überlagerung von XKEITEM
(0)	ZEICHEN	12	SCHLÜSSELWORT1	Schlüsselwortname
C)	BIT (32)	4	KEFLGS	Keyword-Flags

Tabelle 151.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	100	PARITEM	Länge von PARM, Exl this byte
(0)	OHNE VORZEICHEN	1	PALEN	
(1)	ZEICHEN	99	PARM	Text von PARM

In diesem Abschnitt wird die Struktur der definierten BIF-Einträge beschrieben.
durch die %BIF-Einträge in der Datendatei der LD-Tabelle. Da es sich um eine variable Größe

ße handelt, werden sie miteinander verkettet
BIFXPTR in der Header zu dieser Tabelle.

das Feld BIFNEXT. Der Anker der Kette ist

Tabelle 152.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	20421	BIFENTRY	'DFHDATASET' usw.
(0)	ZEICHEN	12	BIFNAME	
C)	BIT (8)	1	BIFFLAGS	Reserviert *
(D)	ADRESSE	4	BIFNEXT	0 für letzte in Kette *
(11)	VOLLWORT	4	BIFNEQUS	Anzahl der CVDA' S
(15)	ZEICHEN	17	BIFEQUSA (1200)	'ENABLED' usw.
(15)	ZEICHEN	12	BIFARG	
(21)	VOLLWORT	4	BIFCVDA	128, 129 usw.
(25)	BIT (8)	1	BIFCVDFL	Reserviert *

XSyntax: Format der einzelnen Knoten in der XSyntax-Struktur ist die durch die SY-Struktur unten angegeben ist.

Tabelle 153.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	7	SY	Ein Knoten in der Syntaxbaumstruktur
(0)	ZEICHEN	1	OPCODE	'I' (Or) 'J' (Join) 'R' (Wiederholen)-Unary OP
(1)	ZEICHEN	3	OPERAND1	Erster Arm des Knotens
(1)	ZEICHEN	1	OP1FLG	OPERAND1-Flags
(1)	1...		OP1SYNI	OPERAND1 ist Offset in XSYNTAX
(1)	.1		OP1KE	OPERAND1 ist Index in XKERAY
(1)	..1.....		OP1NULL	OPERAND1 ist null
(1)	...1....		OP1OPL	OPERAND1 ist optional
(1)	.... 1 ...		OP1PAREN	OPERAND1 ist in runden Klammern
(1)	.... .1 ..		OP1WARN	Warnen, falls gefunden
(1)	.... ..1.		OP1DISA	Disallow (falls gefunden)
(1)	.... ...1		*	Reserviert
(2)	HALFWORT	2	OP1	Operand 1
(4)	ZEICHEN	3	OPERAND2	Zweiter Arm des Knotens
(4)	ZEICHEN	1	OP2FLG	OPERAND2-Flags

Tabelle 153. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	1...		OP2SYNI	OPERAND2 ist Offset in XSYNTAX
(4)	.1		OP2KE	OPERAND2 ist Index in XKERAY
(4)	..1.....		OP2NULL	OPERAND2 ist null
(4)	...1....		OP2OPL	OPERAND2 ist optional
(4)	.... 1 ...		OP2PAREN	OPERAND2 ist in runden Klammern
(4)	.... .1 ..		OP2WARN	Warnen, falls gefunden
(4)	.... ..1.		OP2DISA	Disallow (falls gefunden)
(4)	.... ...1		*	RESERVIERT
(5)	HALFWORT	2	OP2	Operand 2

Tabelle 154.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	7	SY1	Überlagerung von SY
(0)	ZEICHEN	1	OPCODE1	Siehe OPCODE
(1)	BIT (8)	1	OP1FLAGS	Siehe OP1FLG
(2)	HALFWORT	2	OP11	Siehe OP1
(4)	BIT (8)	1	OP2FLAGS	Siehe OP2FLG
(5)	HALFWORT	2	OP21	Siehe OP2

Tabelle 155.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	3	OPERAND	Operand General purpose, d. h. overlays OPERAND1 oder OPERAND2
(0)	ZEICHEN	1	OPFLG	Operand-Flags
(0)	1...		OPSYNI	OP ist ein Index in den Syntaxbaum *
(0)	.1		OPKE	OP ist ein Index in die Schlüsselwörter array *
(0)	..1.....		OPNULL	Gibt einen Nulloperand an
(0)	...1....		OPOPL	Gibt einen optionalen Operanden an.
(0)	.... 1 ...		OPPAREN	Gibt einen in Klammern gezeigten Operanden an.

Tabelle 155. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	....1..		OPWARN	Warnen, falls gefunden
(0)	....1.		OPDISA	Disallow (falls gefunden)
(0)	....1		*	Füller-Siehe OPERAND1 oder OPERAND2
(1)	HALFWORT	2	OP	Ein Index

Tabelle 156.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	16	XCOMROOT	Befehle
(0)	ADRESSE	4	COMXPTR	
(4)	VOLLWORT	4	ANZAHL_ANZAHL	
(8)	ADRESSE	4	KEYXPTR	Argumente/Schlüsselwörter
C)	VOLLWORT	4	NUMKYS	

Tabelle 157.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	14	COMINFO	gr & fn für Sortiervergleich
(0)	ZEICHEN	8	COMGRFN	
(8)	HALFWORT	2	COMARGOLN	ARG0 len.0 für Typ 2 /3/4.
A)	HALFWORT	2	KOMPRIMIEREN	Anzahl Schlüsselwörter
C)	HALFWORT	2	COMIND	Index der ersten
(E)	ZEICHEN	0	COMEND	

Tabelle 158.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	*	Gruppencode
(0)	VOLLWORT	4	COMGR	
(4)	VOLLWORT	4	COMFN	Funktionscode

Tabelleneintrag: Beschreibt einen Befehl für ICCFCTAB

Tabelle 159.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	52	DTCINFO	Arg0
(0)	ZEICHEN	24	DTCARG0	
(18)	HALFWORT	2	DTCKEYS	Anzahl Schlüsselwörter
(1A)	HALFWORT	2	DTCIND	Index der ersten
(1C)	ZEICHEN	12	DTCVERB	
(28)	ZEICHEN	12	DTCADVB	
(34)	ZEICHEN	0	DTCEND	

Tabelle 160.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	3	KEYITEM	Allgemein zu DFHEITTR und DFHEITT2
(0)	ZEICHEN	3	KEYCOMMON	
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	KEYCODE	Typ des Schlüsselworts- siehe Code
(1)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SCHLÜSSELBIT1	Zu testbiter Bit
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SCHLÜSSELBIT2	Zu testbiter Bit
(3)	ZEICHEN	0	KEYSPEZIFISCH	Unterschiedlich für DFHEITTR/EITT2

Tabelle 161.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	SCHLÜSSELEITEN2	DFHEITT2-spezifisch
(0)	ZEICHEN	12	KEYWRD	Schlüsselwortwert
C)	ZEICHEN	0	SCHLÜSSELEND2	Ende von KEYITEM für DFHEITT2

Tabelle 162.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	3	KEYEITTR	DFHEITTR-spezifisch
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	KEYARG	Argumentnummer
(1)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	KEYARGL	Länge des Datentyps

Tabelle 162. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	BIT (8)	1	KEYDTYP	Datenart-KEYDTYP= 0 bedeutet nicht für BIT1 Arithmetic BIT2 String BIT1 = 0 und BIT2 = 0 Other BIT3 0-Binary 1-Decimal BIT3 0-Bit 1-Char BIT4 0-Fixed 1-Float BIT6 1-Fixed Bin (64)
(3)	ZEICHEN	0	SCHLÜSSELEND1	Ende von KEYITEM für DFHEITTR

 KEYITEM0: Schlüsselwortbeschreibung in DFHEITHG für Hired Gun

Tabelle 163.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	KEYITEM0	Arg-Offset
(0)	VOLLWORT	4	KEYARGO	
(4)	VOLLWORT	4	SCHLÜSSELWORT0	Wort-Offset
(8)	BIT (32)	4	KEYBITM	Bitmaske
C)	ZEICHEN	0	KEYENDO	Ende von KEYITEM für DFHEITHG

 KEYDTC: Schlüsselwortbeschreibung für ICCFCTAB

Tabelle 164.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	KEYDTC	Zahl
(0)	HALFWORT	2	SCHLÜSSELANZAHL	
(2)	ZEICHEN	22	SCHLÜSSEL GESPEICHERT	Daten
(2)	ZEICHEN	12	SCHLÜSSELWORTD	Ende von KEYITEM für ICCFCTAB
(E)	ZEICHEN	10	KEYDATAD	
(18)	ZEICHEN	0	SCHLÜSSELEND	

Konstanten

Tabelle 165.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	255	STOPPER	

EIC-Kommunikationsbereich der EXEC-Schnittstelle

STEUERBLOCKNAME = DFHEICPS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS EXEC Interface Communications
 Area. Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1987, 1990 FUNCTION = Dieser DSECT
 beschreibt den CLASS=SHARED-Speicher, der wird verwendet, um den Kommunikations-
 bereich (COMMAREA) von einem Befehlsstand zu übergeben. Transaktion mit einem
 anderen verwenden EXEC CICS RETURN TRANSID (..)COMMAREA (..)LÄNGE (..)

Tabelle 166.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	16	DFHEICDS	A (EICBDA)
(0)	ZEICHEN	16	EIC	
(0)	ZEICHEN	16	EICBEG	
(0)	ADRESSE	4	EIC_COMMAREA_ADRESSE	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	EIC_SUBPOOL	ANZEIGER FÜR DEN UN- TERPOOL DES COMMAREA
(5)	OHNE VOR- ZEICHEN	3	*	RESERVIERT
(8)	ADRESSE	4	*	RESERVIERT
C)	HALFWORT	2	EICLL	KOMMBEREICHSLÄNGE
(E)	HALFWORT	2	EICBB	RESERVIERT (MVS)
(10)	ZEICHEN	0	EICDBA	COMMAREA-DATEN

Konstanten

Tabelle 167.

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	1	EIC_APCOMM31	APCOMM31-CHIC- SCHLÜSSEL-SUBPOOL

EIPDS-Schnittstelle für Befehlsebene dsects

STEUERBLOCKNAME = DFHEIPDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PL/AS-STEUERBLOCKS = DFHEIPPS
 BESCHREIB. NAME = CICS T BEFEHLEBENE SCHNITTSTELLENR. Lizenziertes Material-Eigentum
 von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright
 IBM Corp. 1980, 1993 FUNCTION = Dieses Copybook enthält die von verwendeten DSECTs. alle
 separaten Teile der EXEC-Schnittstelle. Dies sind die DSECTs, die von allen separaten Teilen
 von verwendet werden. die EXEC-Schnittstelle. SICHERUNGSBEREICH DSECT FÜR
 COBOL-KENNUNG REGISTRIEREN

Tabelle 168.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	EIR	COBOL-KENNUNG-BEDIN- GUNG 'RSA'
(0)	ADRESSE	4	EIRBEG (0)	START DER DATEN
(0)	ZEICHEN	60	EIR14	REGS 14 BIS 12

Tabelle 168. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3C)	ADRESSE	4	EIR13	REG 13
(40)	BITFOLGE	1	EIREND (0)	

Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1990, 1991
 den Speicher, der verwendet wird, um die COMMAREA von einer Transaktion auf Befehlsebene zu ei-
 ner anderen mit einem EXEC CICS RETURN TRANSID (..)COMMAREA (..)LÄNGE (..) PN = GRUND REL
 JJMMTT HDXXIII: BEMERKUNGEN : Felder für PSK-Release.

Tabelle 169.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHEICDS	SPEICHERBEREICH DES COMMAREA-SPEICHERS
(0)	BITFOLGE	1	EIC (0)	START DER DATEN
(0)	BITFOLGE	1	EICBEG (0)	
(0)	VOLLWORT	4	EIC_COMMAREA_ADRESSE	A (EICBDA)
(4)	BITFOLGE	1	EIC_SUBPOOL	FLAG FÜR DEN COMMAREA-SUBPOOL
(4)	.... ....1		EIC_APCOMM31	"1" APCOMM31 CICS-SCHLÜSSEL-SUBPOOL
(5)	BITFOLGE	3		RESERVIERT
(8)	VOLLWORT	4		RESERVIERT
C)	HALFWORT	2	EICLL	KOMMBEREICHSLÄNGE
(E)	HALFWORT	2	EICBB	RESERVIERT (MVS)
(10)	BITFOLGE	1	EICDBA (0)	COMMAREA-DATEN

Datenaustausch-DSECT zum Übergeben von Informationen aus Benutzer zu DIP in dem Format,
 das von DIP benötigt wird

Tabelle 170.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	EII	DATENAUSTAUSCH-DSECT
(0)	VOLLWORT	4	(2)	SPEICHERABRECHNUNG
(8)	BITFOLGE	1	EIIBEG (0)	START DER DATEN
(8)	BITFOLGE	1	EIIDESL	DESTIDLENG
(9)	ZEICHEN	8	EIIDES	DESTID
(11)	BITFOLGE	1	EIIVOLL	VOLUMELENG
(12)	ZEICHEN	6	EIIVOL	LAUTSTÄRKE
(18)	BITFOLGE	1	EIIKEYL	SCHLUND-LÄNGE

Tabelle 170. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(19)	ZEICHEN	64	EIIKEY	RIDFLD
(59)	BITFOLGE	1	EIIEND (0)	

Arg list DSECT überschreibt die Argumentliste aus der Anwendung

Tabelle 171.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	EIA	EXEC-ARGUMENTLISTENDSECT
(0)	ADRESSE	4	EIAARG0	ARGUMENT 0
(4)	ADRESSE	4	EIAARG1	1
(8)	ADRESSE	4	EIAARG2	2
C)	ADRESSE	4	EIAARG3	3
(10)	ADRESSE	4	EIAARG4	4
(14)	ADRESSE	4	EIAARG5	5
(18)	ADRESSE	4	EIAARG6	6
(1C)	ADRESSE	4	EIAARG7	7
(20)	ADRESSE	4	EIAARG8	8
(24)	ADRESSE	4	EIAARG9	9
(28)	ADRESSE	4	EIAARG10	10
(2C)	ADRESSE	4	EIAARG11	11
(30)	ADRESSE	4	EIAARG12	12
(34)	ADRESSE	4	EIAARG13	13
(38)	ADRESSE	4	EIAARG14	14
(3C)	ADRESSE	4	EIAARG15	15
(40)	ADRESSE	4	EIAARG16	16

ARG0-Deskriptor überschreibt Argument 0 in der Argumentliste von der Anwendung

Tabelle 172.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	EID	EXEC-CICS-ARGUMENT NULL
(0)	ZEICHEN	2	EIDFN (0)	FUNKTIONSGRUPPE UND FUNKTION
(0)	ZEICHEN	1	EIDGRUPPE (0)	FUNKTIONSGRUPPE

Tabelle 172. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	.1 ...1..		EIDDLIGP	"X '44'" EXEC DLI
(0)	..1..1..		EIDGDGP	"X '24'" EXEC CICS GDS
(0)	...1 .11.		EIDSPGP	"X'16 '" EXEC CICS SYNC-POINT & RESYNC
(0)	.... .1 ..		EIDG CGP	STEUERELEMENT "X ' 04" " EXEC CICS TERMINAL CONTROL
(0)	...1 1 ...		EIDBMSGP	"X '18'" EXEC CICS BMS
(0)	...1....		EIDICGP	STEUERELEMENT "X ' 10" " EXEC CICS INTERVAL
(0)	.... ....		EIDRMGP	"X '00'" RESSOURCENMANAGER
(0)	ZEICHEN	1	EIDOPT0	OPTIONSBYTE NULL
(1)	ZEICHEN	1	EIDFUNC (0)	FUNKTION
(1)	.... ..1.		EIDDLIIN	"X '02'" EXEC DLI INIT CALL
(1)	.... ..1.		EIDSYNCP	"X '02'" EXEC CICS SYNC-POINT
(1)	.... ..1.		EIDRECV	"X '02'" EMPFANGEN
(1)	.... .11.		EIDCONV	"X '06'" CONVERSE
(1)	.... .1 ..		EIDGESENDET	"X '04'" SENDEN
(1)	.... ..1.		EIDRECVMAP	"X '02'" -EMPFANGSZU-ORDNUNG
(1)	.... .1 ..		EIDSENDMAP	"X '04'" SENDEZUORDNUNG
(1)	.... .11.		EIDSENDTEXT	"X '06'" TEXT SENDEN
(1)	.... 111.		EIDRECVPARTN	"X'0E '" EMPFANGEN PARTN
(1)	...1 .. 1.		EIDSENDCONTROL	STEUERELEMENT "X ' 12" " SENDEN
(1)	.... 1 ...		EIDSENDPAGE	"X '08'" SEITE SENDEN
(1)	.... 1.1.		EIDPURGEMESSAGE	NACHRICHT "X'0A '" LÖSCHEN
(1)	.... 1 ...		EIDSTART	"X '08'" ANFANG
(1)	.... 1.1.		EIDRETRIEVE	"X'0A '" ABRUFEN
(1)	.... 1 ...		EIDSTORNIEREN	"X '08'" ABBRECHEN
(1)	.... .1 ..		EIDRSYNC	"X '04'" EXEC CICS RE-SYNC

Tabelle 172. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1)	...1 .1 ..		EIDDISK	"X '14'" PROBLEM-VER-BINDUNG TRENNEN
(1)	...1 1 ...		EIDEAU	"X '18'" PROBLEM-ERA-SEAUP
(1)	...1 11.		EIDDRUCK	"X'1C '" -AUSGABEPRINT
(1)	..1.....		EIDALLOC	"X '20'" ZUORDNEN
(1)	..1...1.		EIDFREI	"X '22'" FREI
(1)	1...		EIDPRVFN	"X'80'" >=X'80' BEDEUTET 'HIDDEN-ARG0-CALLS', ANSONSTEN DL/I-STYLE.
(1)	ZEICHEN	1	EIDOPT1	OPTIONSBYTE 1
(1)	.... .1 ..		EIDG.	"X '04'"
(2)	ZEICHEN	3	EIDEXIST (0)	ARGUMENTEXISTENZBITS
(2)	ZEICHEN	1	EIDOPT2	OPTIONSBYTE 2
(2)	.1		EIDCOMM	"X'40 '" COMMAREA ange-geben
(2)	.... .1 ..		EIDDATA	"X'04 '" DATALENGTH an-gegeben
(2)	.... ...1		EIDTRAN	"X'01 '" TRANSID angege-ben
Die folgenden Vergleichselemente beziehen sich nur auf 'hidden arg0 calls', d. h. bei EIDGROUP = X'00' und EIDFUNC >= X'80'.				
(2)	1...		EIDNCAL	"X '80'" RM WIRD NICHT AUFGERUFEN
(2)	.1		EIDELUW	"X '40'" LETZTER AUFRUF IN LUW
(2)	..1.....		EIDRRMA	"X '20'" ZURÜCKGEBEN (NICHT ABNORMALE BE-ENDIGUNG), WENN RES-MGR NICHT AKTIV IST.
(2)	...1....		EIDACAL	"X '10'" ALLE RM'S AUFGE-RUFEN WERDEN
(2)	.... ...1.		EIDG.	"X '02'" ERSTER AUFRUF IN TASK
(2)	.... ...1		EIDEOTR	"X '01'" LETZTER AUFRUF IN TASK
Ende des verdeckten Aufrufs von arg 0 ist gleichgesetzt				
(3)	ZEICHEN	1	EIDOPT3	OPTIONSBYTE 3

Tabelle 172. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3)	.1		EIDCHAN	"X '40'" KANAL-OPTION FÜR LINK
(4)	ZEICHEN	1	EIDOPT4	OPTIONSBYTE 4
(4)	1...		EIDSYEIB	"X '80'" WURDE MIT DER OPTION SYSEIB ÜBER-SETZT
(4)	.1		EIDNOEDF	"X '40'" NOEDF
(4)	..1.....		EIDNOHAN	"X '20'" NOHANDLE
(5)	ZEICHEN	1	EIDOPT5	OPTIONSBYTE 5
(5)	.... ...1		EIDSET	"X '01'" FESTGELEGT
(5)	.... ...1.		EIDNEXT	"X '02'" ALS NÄCHSTES
(5)	.... ...1.		EIDPSBKR	"X '02'" PASSBK ON RE-CEIVE
(5)	.... .1 ..		EIDMASSI	"X '04'" MASSINSERT
(5)	1...		EIDTOL31	"X '80'" 31-BIT-LÄNGE IN TC ARG2
(5)	.1		EIDFML31	"X '40'" 31-BIT-LÄNGE IN TC ARG4
(5)	..1.....		EIDMXL31	"X '20'" 31-BIT-LÄNGE IN TC ARG9
(5)	...1....		EIDNTRNC	OPTION "X '10'" TC NOT-RUNCATE (OPTION)
(5)	1...		EIDTPN32	"X'80'" TPNs > 32 Zeichen sind gültig
(5)	.1		EIDTROFF	"X '40'" -TRACE AUS
(5)	...1....		EIDTRLST	"X '10'" -TRACE-LISTE
(5)	.... 1 ...		EIDTRSIN	"X '08'" TRACE EINZELNER
(5)	.... .1 ..		EIDTRSYS	"X '04'" -TRACESYSTEM
(5)	.... ...1.		EIDTRUSE	"X '02'" -TRACE-BENUTZER
(5)	.... ...1		EIDTRALL	"X '01'" -TRACE FÜR ALLE
(5)	.... .1 ..		EIDMSDEF	"X '04'" BMS STANDARD
(5)	.... ...1.		EIDMSALT	"X '02'" BMS WECHSELN
(6)	ZEICHEN	1	EIDOPT6	OPTIONSBYTE 6
(6)	1...		EIDCONFM	"X '80'" TC CONFIRM (OPTION)
(6)	1...		EIDRBA	"X '80'" RBA

Tabelle 172. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6)	1...		EIDSYNC	"X'80 "" SYNCONRETURN angegeben
(6)	1...		EIDRTST	"X'80 "" Routable START
(6)	.1		EIDGENER	"X '40"" GENERISCH
(6)	..1.....		EIDG.	"X '20"" GTEQ
(6)	.... ..1.		EIDPROT	"X '02"" SCHÜTZEN
(6)	.... ...1		EIDNOCHK	"X '01"" NOCHECK
(6)	.1		EIDTCDEF	"X '40"" TC DEFAULT
(6)	..1.....		EIDTCALT	"X '20"" TC ALTERNATIV
(6)	.1		EIDRESUN	"X'40 "" RESUNAVAIL-Un- terstützung
(7)	ZEICHEN	1	EIDOPT7	OPTIONSBYTE 7
(7)	.... 1 ...		EIDSGST	"X '08"" SEGSET
(7)	.... .1 ..		EIDUPDT	"X '04"" AKTUALISIEREN
(7)	.... .1 ..		EIDREWR	"X '04"" UMSCHREIBEN
(7)	.... 1 ...		EIDITEM	"X '08"" ELEMENT
(7)	..1.....		EIDICHDR	"X '20"" -HEADER
(7)	...1....		EIDICPUT	"X '10"" BEGINNEN MIT DATEN
(7)	...1....		EIDSHRD	"X '10"" GETMAIN GE- MEINSAM GENUTZT
(7)	1 ... .1.1		EIDTERM	"GETMAIN TERMINAL- Klasse" X'85 ' "
(8)	ZEICHEN	8	EIDRMID (0)	RESSOURCENMANAGER- ID
(8)	ZEICHEN	1	EIDOPT8	OPTIONSBYTE 8
(8)	.... ....		EIDCL	"X '00"" ABBRECHEN (STANDARDWERT)
(8)	.... ..1.		EIDBEZEICHNUNG	"X '02"" -ETIKETT
(8)	.... ...1		EIDPROG	"X '01"" -PROGRAMM
(8)	.... ...1		EIDTCWRI	"X '01"" TC SEND/CONVER- SE
(8)	.... .1 ..		EIDGEW.	"X '04"" WARTESTATUS
(9)	ZEICHEN	1	EIDOPT9	OPTIONSBYTE 9
(9)	...1....		EIDRRN	"X '10"" RRN
A)	ZEICHEN	1	EIDOPT10	OPTIONSBYTE 10

Tabelle 172. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
A)	11.....		EIDMAPO	"X'C0 "" MAPONLY
A)	1... ..		EIDBUF	"X '80"" -PUFFER
A)	.... 1 ...		EIDWAIT	"X '08"" WARTEN
B)	ZEICHEN	1	EIDOPT11	OPTIONSBYTE 11
B)	.... .1 ..		EIDPSBKW	"X '04"" PASSBK BEIM SENDEN
C)	ZEICHEN	1	EIDOPT12	OPTIONSBYTE 12
C)	...1....		EIDG. FMH	"X '10"" FMH
C)	...1....		EIDRTAIN	"X '10"" BEIBEHALTEN
C)	.... 1 ...		EIDLAST	"X '08"" ZULETZT
C)	.... 1 ...		EIDRLSE	"X '08"" -RELEASE
(D)	ZEICHEN	1	EIDOPT13	OPTIONSBYTE 13
(E)	ZEICHEN	1	EIDOPT14	OPTIONSBYTE 14
(E)	...1....		EIDSTRF	STRUKTURIERTES FELD "X '10" "
(E)	.... ..1.		EIDNVIT	"X '02"" -EINLADUNG
(F)	ZEICHEN	1	EIDOPT15	OPTIONSBYTE 15
(10)	ZEICHEN	8	EIDLNNO (0)	ZEILENNUMMER
(10)	ZEICHEN	1	EIDOPT16	OPTIONSBYTE 16
(11)	ZEICHEN	1	EIDOPT17	OPTIONSBYTE 17
(12)	ZEICHEN	1	EIDOPT18	OPTIONSBYTE 18
(13)	ZEICHEN	1	EIDOPT19	OPTIONSBYTE 19
(14)	ZEICHEN	1	EIDOPT20	OPTIONSBYTE 20
(15)	ZEICHEN	1	EIDOPT21	OPTIONSBYTE 21
(16)	ZEICHEN	1	EIDOPT22	OPTIONSBYTE 22
(17)	ZEICHEN	1	EIDOPT23	OPTIONSBYTE 23
(18)	ZEICHEN	1	EIDOPT24	OPTIONSBYTE 24
(19)	ZEICHEN	1	EIDOPT25	OPTIONSBYTE 25
(1A)	ZEICHEN	1	EIDOPT26	OPTIONSBYTE 26
(1B)	ZEICHEN	1	EIDOPT27	OPTIONSBYTE 27

EIS-EXEC-Schnittstellenstruktur

Tabelle 173.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHEISDS	

STEUERBLOCKNAME = DFHEISDS NAME DES PASSENDEN PL/AS STEUERBLOCKS = DFHEISPS DESCRIPTIVE
 NAME = CICS TS EXEC-Schnittstellenstruktur. Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1980, 2017 FUNKTION = Dieses Copybook beschreibt den Systemteil der EXEC. Schnitt-
 stellenspeicher (EIS).Es enthält keinen DSECT -Anweisung ausgeführt wird und sie normalerweise
 von DFHEIS aufgerufen wird.Siehe dieses Makro aus Gründen und Details.

 Dummy-Änderung für PQ58342

Tabelle 174.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	HALFWORT	2	EISLÄNGE	>Längen von EIS
(2)	ZEICHEN	6	EIS_AUGE	>EIS-Strukturkennung
SPEICHER FÜR TASKLEBENSDAUER Der folgende Speicher wird verwendet, um Informationen zu speichern, die über die die gleiche Lebensdauer wie die Aufgabe Das folgende Wort ist bei Offset 8 von GDMM er- forderlich.				
(8)	ADRESSE	4	EIS_BENUTZER_EIB_ADR	Adresse von 'User' EIB
C)	ADRESSE	4	EISEIPB9	EIP-BASISREG. 9 SPEI- CHERN
(10)	ADRESSE	4	EISTCTTE (0)	A (TCTTE) für Terminal/LU im aktuellen TC-Befehl an- gegeben.
(10)	ADRESSE	4	EISTCTSE	A (TCTSE) in ALLOCATE an- gegeben
(14)	ADRESSE	4	(0)	Daten für TRACE_PUT mit Grenzinformationen
(14)	ZEICHEN	20	EISTRDATAB (0)	
(14)	ZEICHEN	18	EISTRDATEN (0)	Daten für TRACE_PUT
(14)	ZEICHEN	8	EISTRFLDAB (0)	Feld A und B
(14)	ZEICHEN	4	EISTRFLDA	Feld A
(18)	ZEICHEN	4	EISTRFLDB	Feld B
(1C)	ZEICHEN	8	EISTREN	Ressourcenname
(24)	ZEICHEN	2	EISTRREQ (0)	Anforderungsbyte
(24)	ZEICHEN	1	EISTRREQ1	Anforderungsbyte 1
(25)	ZEICHEN	1	EISTRREQ2	Anforderungsbyte 2
(26)	BITFOLGE	1	EISTRDST	Dispatcher-Status
(27)	BITFOLGE	1	EISTRBIND	Begrenzungsbezugszahlen

Tabelle 174. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	ZEICHEN	22	EISTREAM64 (0)	AMODE 64-Eintragstrace
(14)	BITFOLGE	2	EISTREFN	AMODE 64 Gruppe & Funktion
(16)	BITFOLGE	1	EISTREKEY	AMODE 64, Schlüssel
(17)	BITFOLGE	1	EISTREAM	AMODE 64 AMODE
(18)	ADRESSE	8	EISTRER13	AMODE 64 R13
(20)	ADRESSE	8	EISTRER1	AMODE 64 R1
(28)	BITFOLGE	1	EISTREDST	Dispatcher-Status
(29)	BITFOLGE	1	EISTREBIND	Begrenzungsbezugszahlen
(14)	ZEICHEN	12	EISTRXAM64 (0)	AMODE 64-Exit-Trace
(14)	BITFOLGE	2	EISTRXFN	AMODE 64-Gruppe und -Funktion
(16)	BITFOLGE	1	EISTRXDST	Dispatcher-Status
(17)	BITFOLGE	1	EISTRXBIND	Begrenzungsbezugszahlen
(18)	VOLLWORT	4	EISTRXRP	AMODE 64 BZW.
(1C)	VOLLWORT	4	EISTRXRP2	AMODE 64 RESP2
(18)	ZEICHEN	6	EISTRXGR	AMODE 64 GDS-Rückkehrcode
(2A)	ZEICHEN	2		Spare
(2C)	ADRESSE	4	EISATABN	Gespeicherter Tabelleneintragszeiger, um Nachschlageoperationen zu vermeiden. Wird auch für diese von CAU verwendet.
(30)	ADRESSE	4	EISCAHCB	LEITER DER KETTE VON STEUERBLÖCKEN FÜR DIE ANHEFTHEADER
(34)	ADRESSE	4	EISEDIDL	DEBUGVERBINDUNG
(38)	BITFOLGE	1	EISFLAG2	EINIGE AKTIVE KONTENKONS.
(38)	1... ..		EISRDATT	"X '80'" RDATT
(38)	.1		EISWRBRK	"X '40'" WRBRK
(38)	..1.....		EISEOF	"X '20'" EOF
(38)	...1....		EISNOSPA	"X '10'" -KNOTENBEREICH
(38)	.... 1 ...		EISQBUSY	"X '08'" QBUSY
(38)	.... .1 ..		EISNOSTG	"X '04'" NOSTG
(38)	.... ..1.		EISNQBSY	"X '02'" ENQBUSY

Tabelle 174. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(38)	.... ..1		EISNOJBS	"X '01'" NOJBUFSP
(39)	BITFOLGE	1	EISFLAG3	SIGNAL "X '80'"
(39)	1...		EISIGNAL	
(39)	.1		EISOFLOW	
(39)	..1.....		EISYSBSY	
(39)	...1....		EISESBSY	"X '10'" SESSBUSY
(3A)	BITFOLGE	1	EISFLAG5	"X '80'" 1 FÜR ERSTEN EMPFANG ÜBER
(3A)	1...		EISIN1	
(3A)	.1		EISLERR	
(3A)	..1.....		EISRECF	
(3A)	...1....		EISRECU	"X '10'" 1 FÜR U-FORMAT
(3A)	.... 1 ...		EISRETRY	"X '08'" 1 ZUM ABRUFEN IOERROR
(3A)	.... .1 ..		EISTWAIT	"X '04'" 1 FÜR SCHREIB-ZUGRIFF OHNE WARTE-STATUS
(3A)	.... ..1.		EISTAID	"X '02'" 1 FÜR TEST EI-BAID
(3B)	BITFOLGE	1	EISKLEIDER	VERZÖGERUNGSANT-WORT
(3C)	BITFOLGE	1	EISFLAG4	"X'80 '" Speicherauszug für letzte abnormale Beendi-gung
(3C)	1...		EISABDMP	
(3C)	.1		EISRUTER	"X'40 '" Bei der Initialisie-rung der Ausführungseinheit oder der Beendigung der Ausführungseinheit
(3C)	..1.....		EISQRECV	"X'20 '" TSQ recoverable (für CAU).
(3C)	...1....		EISQMAIN	"X'10 '" TSQ im Hauptstg (für CAU).
(3C)	.... 1 ...		EIS_LOWER_LEVEL_ ABNORMAL BEENDET	"X'08 '" Ein Benutzerpro-gramm auf einer niedrig-eren Linkebene wurde zu-vor abnormal beendet.
(3C)	.... .1 ..		EISEDFSE	"X'04 '" Benutzertasksi-cherheit initialisiert

Tabelle 174. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3C)	.... ..1.		EISCANXT	"X '02'" EXEC CICS ABEND MIT ABBRUCH
(3C)	.... ..1		EISTCBNA	"X'01 '" TCB nicht verfügbar
(3D)	BITFOLGE	1	EISEDfDM	EDF-DEBUG-MODUS
(3D)	1...		EISEDfDO	"X '80'" -DEBUG AUF
(3D)	.1		EISEDfST	"X '40'" SEPARATES TERMINAL
(3D)	..1.....		EISEDfX	"X '20'" I/O VON EDFX AUSGEGEBEN
(3D)	...1....		EISABNDG	"X'10 '" EDFX hat eine abnormale Beendigung
(3D)	.... 1 ...		EISEDfDF	"X'08 '" EDF ON, aber verzögert.
(3D)	.... .1 ..		EISEDfRO	"X'04 '" Nur Lesevorgänge in EDF
(3E)	ZEICHEN	2		Reserviert
(40)	ADRESSE	4	EISTIOA	A (TIOA unter der Linie)
(44)	VOLLWORT	4	EISTIOAL	Länge unterhalb der Linie TIOA
(48)	VOLLWORT	4	EISUPERC	Superlinkebenenanzahl für RMI
(4C)	ADRESSE	4	EISEXITT	Task-Token für Benutzerexit
(50)	ADRESSE	4	EIS_SYS_EIB_ADDR	Adresse von 'System' EIB
(54)	ADRESSE	4	EISTRACE	Stufe 2-Trace
(58)	VOLLWORT	4	EISSAVE0	R0-Sicherungsbereich für GETMAIN/FREEM.
(5C)	ADRESSE	4	EISSAVE1	R1-Sicherungsbereich für GETMAIN/FREEM.
(60)	ADRESSE	4	EISSAVE6	R6-Sicherungsbereich für GETMAIN/FREEM.
(64)	ADRESSE	4	EISSAVE7	R7-Sicherungsbereich für GETMAIN/FREEM.
(64)	ADRESSE	4	EISTPTA	Sicherungsbereich für TCATPTA
(68)	BITFOLGE	8	EIS_LE370_THREAD_TOKEN	LE-Thread-Token
SPEICHER FÜR PROGRAMMLEBENSDAUER Der folgende Speicher wird verwendet, um Informationen zu speichern, die über die die gleiche Lebensdauer wie das aktuelle Programm				

Tabelle 174. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(70)	HALFWORT	2	EISCSETL	Datenlänge (kein trunc) für Lesegruppe
(72)	ZEICHEN	1	EISENILT	EINTRAG NEIN.IN KENN-SATZTABELLE
(73)	ZEICHEN	1		Reserviert
(74)	ADRESSE	4	EISRET	SUBROUTINENRÜCK-KEHRADRESSE
(78)	ADRESSE	4		Reserviert für Service
BEFEHLSLEBENSDAUER-SPEICHER Der folgende Speicher wird verwendet, um Informationen zu speichern, die über die die gleiche Lebensdauer wie der aktuelle Befehl				
(7C)	ZEICHEN	4	EISSYSNM	Name von sys. die Resrce halten.
(80)	ADRESSE	4	EISTEMP	TEMPORÄRER R14-STECK-PLATZ
(84)	ADRESSE	4	EISTEMP2	TEMPORÄRER R14-STECK-PLATZ
(88)	ADRESSE	4	EISTEMP3	TEMPORÄRER R14-STECK-PLATZ
(8C)	ADRESSE	4	EISTEMP4	TEMPORÄRER R14-STECK-PLATZ
(90)	BITFOLGE	1	EISEDFRB	EDF-ANFORDERUNGS-/ANTWORTBYTE
ANFORDERUNGSBITS				
(90)	1...		EISEDFRQ	"X '80'" EXEC-ANFORDERUNG
(90)	.1		EISEDFRS	"X '40'" EXEC-ANTWORT
(90)	..1.....		EISEDFIN	"X '20'" -INITIALISIERUNG
(90)	...1....		EISEDFTP	"X '10'" PROGRAMMBEENDIGUNG
(90)	.... 1 ...		EISEDFTT	"X '08'" -TASKBEENDIGUNG
(90)	.... .1 ..		EISDFAB	"X '04'" ABEND
(90)	.... ..1.		EISDFAC	"X '02'" ABNORMALE BEDINGUNG
(90)	.... ...1		EISDFRE	"X '01'" PLIST-REFORMAT ERFORDERLICH
ANTWORTBITS				

Tabelle 174. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(90)	1... ..		EISEDFFA	"X '80'" ERZWUNGENE AB-NORMALE BEENDIGUNG
(90)	.1		EISEDFUA	"X '40'" BENUTZERAB-BRUCH
(90)	..1.....		EISEDFUW	"X '20'" -BENUTZERAB-BRUCH MIT SPEICHER-AUSZUG
(90)	...1....		EISEDFUD	"X '10'" -BENUTZERSPEI-CHERAUSZUG
(90)	.... 1 ...		EISEDFCA	"X '08'" KATASTROPHALER ABBRUCH
(91)	ZEICHEN	7		Reserviert
BEGINN DES STAPELSPEICHERS Der folgende Speicher bis zu EISUPERB wird über Links hinweg gestapelt.Die Die Länge des gestapelten Speichers wird in EISTACKL gehalten.Felder aus hier zu EISERMSA sind RUN-UNIT local.				
(98)	DBL-WORT	8	(0)	Adresse des PIPI Cics Key rsa
(98)	ADRESSE	4	EISTACKA (0)	
(98)	ADRESSE	4	EIS_PIPi_CICSKEY_RSA	
(9C)	ADRESSE	4	EIS_PIPi_USERKEY_STG	Adresse des PIPI-Benutzerschlüssels stg incl rsa
(A0)	ADRESSE	4	EISRUSTG	LOKALE SPEICHERADRESSE DER AUSFÜHRUNGSEINHEIT
(A4)	ADRESSE	4	EISERMSA	EDF/DLI ADDR EDF ANZEIGEDATEN
(A8)	ADRESSE	4	EIS_PLB_ADRESSE	Addr (Programmsprachblock)
(AC)	ADRESSE	4	EIS_APLI_SAVEAREA	Addr (Register von DFHAPLI beim Aufgeben der Steuerung)
(B0)	ADRESSE	4	EISASTG	A (WS) NUR FÜR COBOL
(B4)	ZEICHEN	2	EISPROGRAMMODUS	TCB MODE für Anwendungsprogramm
(B6)	BITFOLGE	1	EISAPM	ANWENDUNGSPROGRAMMMASKE
(B7)	BITFOLGE	1	EISFLAG8	"X '80'" TCAAAM SET IN EDFX-SRP ABND GESETZT
(B7)	1... ..		EISSRPAB	

Tabelle 174. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B7)	.1		EISEDFRM	"X'40" ZEIGT DIE VON ERM AUFGERUFENE EDF AN.
(B7)	...1....		EISEDFRN	"X'10" GEBEN SIE DIE NEUE TYPEDF-ANZEIGE AN.
(B7)	.... 1 ...		EISCEDFY	"X'08 " CEDF für aktuelles Programm zulässig
(B7)	.... .1 ..		EISTKING	"X'04 " Neuen Exec-fähigen GLUE/URM eingeben
(B7)	.... ..1.		EISDPL	"X'02 " Programm ist auf DPL-API beschränkt
(B7)	.... ...1		EISYNCK	"X'01 " Syncpointing in DPL-Serverprog zulässig.
(B8)	BITFOLGE	1	EISFLAG9	"X'80" SYSEIB AUF DEM LETZTEN BEFEHL EXEC CICS
(B8)	1...		EISYEIB	
(B8)	.1		EISRTDST	"X'40 " Geben Sie eine RouTeD STart-Anforderung an.
(B8)	..1.....		EISERM31	"X'20" DFHERM WURDE IN AMODE 31 AUFGERUFEN
(B8)	...1....		EISERM64	"X'10" DFHERM WURDE IN AMODE 64 AUFGERUFEN
(B9)	BITFOLGE	1		Reserviert
(BA)	HALFWORT	2	EISEDFLV	EDF-Stackebene für aktuelles Prog
(BC)	ADRESSE	4		Reserviert
Der folgende Speicher bis zur EQU für EISINITL wird erneut initialisiert auf X'00 ' für jede Programmebene Die Länge dieses initialisierten Bereichs ist in EISINITL.				
(C0)	ADRESSE	4	EISINITA (0)	ZUGEORDNETE FLAGS
(C0)	BITFOLGE	1	EISFLAG1	
(C0)	1...		EISRORX	"X'80" 1 FÜR PL/I RETURN ODER XCTL
(C0)	.1		EISSPEX	"X'40 " auswählbar für XEISPIN, OUT
(C0)	..1.....		EISJVMXC	"X'20 " In JVM wird ausgeführt

Tabelle 174. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(C0)	.... 1 ...		EISPGOTO	"X'08 "" LE/370 Perform Goto-Flag ausführen
(C0)	.... ..1.		EISEDFFC	"X '02"" 1 FÜR EDF WAR FÜR DEN ERSTEN AUFRUF EINER REIHE VON AUFRUFEN
(C0)	.... ..1		EISEXEC	"X '01"" 1 WÄHREND DES BEFEHLS EXEC
(C1)	ZEICHEN	2	EIS_FASTPATH (0)	Flags für Fastpath-Bedingungen
(C1)	BITFOLGE	1	EISFLAG6	MASTER FÜR EISFLAG2
(C2)	BITFOLGE	1	EISFLAG7	UND EISFLAG3
ANMERKUNG: EISLANG ERSETZT JETZT EISFLAG4.DIE BEDEUTUNG IST: EIN MUSTER VON BITS, DIE VON CLI GETESTET WERDEN, STATT TM. BITS 0,1,2,7 IN EISLANG SIND IMMER NULL.				
(C3)	BITFOLGE	1	EISLANG	SPRACHMARKIERUNGEN
(C3)	...1 111.		EISLANGS	"X'1E "" ALLE SPRACHEN-BITS
(C3)	...1....		EISRPG	"X '10"" FÜR DAS RPG-PROGRAMM
(C3)	.... 1 ...		EISASM	"X '08"" FÜR ASM-PROGRAMM
(C3)	.... .1 ..		EISCOBOL	"X '04"" FÜR DAS COBOL-PROGRAMM
(C3)	.... .11.		EISSPCOB	"X '06"" FÜR SONDERPROGRAMM
(C3)	.... ..1.		EISPLI	"X '02"" FÜR DAS PROGRAMM "PL/I"
(C3)	.... 1.1.		EISPLS	"X'0A "" FÜR PL/AS PROGRAMM
(C3)	.... 11.		EISVSPLI	"X'0C "" FÜR V. SONDERPROGRAMM
(C3)	.... 111.		EISC	"X'0E "" FÜR C-PROGRAMM
(C3)	...1 .. 1.		EISLEASM	"X'12 "" FOR LE MAIN Assembler
(C4)	BITFOLGE	1	EISFLAGA	Markierungsbyte
(C4)	1...		EISDAT31	"X'80 "" -Programm akzeptiert Daten über 16M
(C4)	.1		EISDAT64	"X'40 "" -Programm akzeptiert Daten über 2G

Tabelle 174. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(C4)	....1..		EIS_XCTL	"X'04 "" Benutzer hat XCTL ausgegeben
(C4)	....1.		EIS_PROGRAM_ABENDED	"X'02 "" DFHAPLI-Wiederherstellungsroutine hat festgestellt, dass das Programm abnormal beendet wurde.
(C4)	....1		EISEIECR	"X'01 "" Das Programm wurde durch Ausgabe der Exec-Cics-Rückgabe beendet
EIS_CICS_DATAKEY, EIS_CICS_EXECKEY, EIS_CURRENT_EXECKEY, und EIS_ABEND_EXECKEY sind alle Teil der Unterstützung für Speicherisolation-PSK				
(C4)	..1....		EIS_CICS_DATAKEY	"X'20 "" Das aktuelle Programm wurde mit dem Schlüssel der CICS-Datenposition definiert.
(C4)	...1....		EIS_CICS_EXECKEY	"X'10 "" Aktuelles Programm wurde definiert mit
(C4)	....1..		EISRUNIN	"X'08 "" CEE-Ausführungseinheit im CICS-Ausführungsschlüssel für die Steuerung.
(C5)	BITFOLGE	1	EIS_CURRENT_EXECKEY	Sofortiger Ausführungsschlüssel beim Starten des aktuellen Befehls
(C5)	1..1....		EIS_USERKEY	"X' 90 "" Konstante für Test EIS_CURRENT_EXECKEY
(C6)	BITFOLGE	1	EIS_ABEND_EXECKEY	Beim Ausführen des letzten Befehls HANDLE ABEND LABEL auf dieser Ebene wurde ein momentaner Ausführungsschlüssel ausgeführt.
(C7)	BITFOLGE	1	FLAGS FÜR 'EIS_APPL_BOUNDARY_'	Anwendungsbegrenzungs-Flags
(C7)	1...		EIS_RECOVERY_SWITCH	"X'80 "" Wiederherstellungsumgebungsschalter am Anwendungsrand erforderlich
(C7)	.1		EIS_ABTERM_ALLOWED_, SCHALTER	"X'40 "" Abterm_erlaubter Schalter bei Anwendungsbegrenzung erforderlich

Tabelle 174. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(C7)	..1....		SCHALTER 'EIS_KRITIAL_CODE_'	"X'20 "" Kritischer Code-schutzschalter bei Anwendungsbegrenzung erforderlich
(C7)	...1....		EIS_RESET_RUNAWAY_ SCHALTER	"X'10 "" Auslauf-Status zurücksetzen
(C7)	.... 1 ...		EISECOFF	"X'08 "" Ereigniserfassung für curr pgm
(C7)	.... .1 ..		EISECTST	"X'04 "" Ereignis-Captr wurde für curr pgm getestet
(C8)	ADRESSE	4	EIS24STG	A (Laufwerksarbeitsbereich < 16 meg)
(CC)	ADRESSE	4		Reserviert
(CC)	...1....		EISINITL	"* -EISINITA" Länge gelöscht
Dies ist das Ende des Bereichs, der auf LINK oder XCTL auf X'00 ' initialisiert wurde.				
(CC)	..11 1 ...		EISTACKL	"* -EISTACKA" Länge auf LINK gestapelt
<p>ENDE DES STAPELSPEICHERS SUPERLINKSPEICHER Der folgende Speicher wird durch einen LINK nicht gestapelt, er wird jedoch gestapelt durch einen Ressourcenmanager-Aufruf (SUPERLINK), um Rekursion in der Ereignis, das der aufgerufene res-mgr CICS über die Befehlsebene aufruft Schnittstelle dh. EXEC-CICS ...</p>				
(D0)	ADRESSE	8	EISUPERB (0)	START DER SUPERVERBINDUNG
(D0)	ADRESSE	4	EISICIOAL	IC-Abruflänge für Bridge
(D4)	ADRESSE	4	EISBAIOA	A (BAIOA)
(D8)	ADRESSE	4	EISTDIA	A (TDIA)
(DC)	ADRESSE	4	EISTSIOA	A (TSIOA)
(E0)	ADRESSE	4	EISICIOA	IC TSIOA
(E4)	ADRESSE	4	EISDITAB	DI-TABELLE
(E8)	ADRESSE	4	EISERMDA	A (ERM-EDF-I/F-VEKTOR)
(EC)	ADRESSE	4	EISBIBP	
(F0)	ADRESSE	8	EISEIPR1	EIP ' S INPUT R1 für EDF ..
(F8)	ADRESSE	4	EISUPERE (0)	ENDE DER SUPERVERBINDUNG *
Ende des SUPERLINK-Speichers				
(F8)	VOLLWORT	4	(0)	

Tabelle 174. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(F8)	ZEICHEN	8	EISTITEL	DFHEIB

EISTG-Dynamischer Speicher der EXEC-Schnittstelle

DYNAMISCHER SPEICHER DER EXEC-SCHNITTSTELLE

Tabelle 175.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHEISTG	EXEC-SCHNITTSTELLEN-SPEICHER
(0)	VOLLWORT	4	DFHEISA (18)	SICHERUNGSBEREICH R14-R12 BEI 12 AUS
(48)	VOLLWORT	4	DFHEILWS	RESERVIERT
(4C)	VOLLWORT	4	DFHEINAB	RESERVIERT
(50)	VOLLWORT	4	DFHEIRS0	RESERVIERT
(54)	VOLLWORT	4	DFHEIR13	REGISTER 13
(58)	VOLLWORT	4	DFHEIRS1	RESERVIERT
(5C)	VOLLWORT	4	DFHEIBP	EIB-ZEIGER (WIRD BEI STAPELVERARBEITUNG NICHT VERWENDET)
(60)	VOLLWORT	4	DFHEICAP	KOMMARE-ZEIGER (WIRD BEI STAPELVERARBEITUNG NICHT VERWENDET)
(64)	HALFWORT	2	DFHEIV00	HALFWORD TEMP WIRD VON DFHECALL VERWENDET
(66)	HALFWORT	2	DFHEIRS2	RESERVIERT
(68)	VOLLWORT	4	DFHEIPL (13)	PARAMETERLISTE
(9C)	VOLLWORT	4	(51)	ERLAUBEN SIE 64 PARAMETER FÜR DLI UND IN XA2 AUF, FÜR EXEC CICS AUCH
(168)	VOLLWORT	4	DFHEIRS3	FULLWORD TEMP VERWENDET VON DFHECALL
(16C)	VOLLWORT	4	DFHEIRS4	RESERVIERT
(170)	VOLLWORT	4	DFHEITP1	TEMPORÄRER ZEIGER 1
(174)	VOLLWORT	4	DFHEITP2	TEMPORÄRER ZEIGER 2
(178)	VOLLWORT	4	DFHEITP3	TEMPORÄRER ZEIGER 3
(17C)	VOLLWORT	4	DFHEITP4	TEMPORÄRER ZEIGER 4

Tabelle 175. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
DEFINITION DES DYNAMISCHEN BENUTZERSPEICHERS STARTEN				
(180)	DBL-WORT	8	DFHEIUSR (0)	BENUTZERDYNAMISCHEN SPEICHER AUSRICHTEN

EIUS-Benutzerstruktur der EXEC-Schnittstelle

STEUERBLOCKNAME = DFHEIUS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Benutzerteil des EXEC-SchnittstellenSpeichers
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1990, 2000 FUNKTION
 = Dies ist Teil der Schnittstelle zwischen der Anwendung -Programm und CICS.Sie enthält Felder, deren Adressen an die Anwendung oder an andere Produkte weitergegeben werden, die Rufen Sie die Anwendung auf. Eigner der EIUS ist die Ausführungsschnittstellenkomponente. Es gibt eine EIUS pro Transaktion. LIFETIME
 = Das EIUS wird in DFHAPDS erstellt und dauert das Leben. der Task. SPEICHERKLASSE = Der Subpool wird entsprechend der TASKDATAKEY ausgewählt und Für die Task angegebene TASKDATALOC-Optionen. Folgende Subpools sind möglich: TASKDATALOC FÜR SUBPOOL TASKDATAKEY BENUTZER24-BENUTZER UNTEN BENUTZER31 BENUTZER BELIEBIGE CICS24-CHICS UNTEN CICS31 CICS ANY ORT = Der EIUS wird vom TCA von TCAEIUSA adressiert. INNERE STEUERBLÖCKE = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition EXTERNE REFERENZEN = DATENBEREICHE = Dieser Steuerblock verweist auf keine Betriebssystemdaten. Bereiche. STEUERBLÖCKE = Dieser Steuerblock verweist auf keine anderen Steuerblöcke. GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Diese Steuerblockdefinition verweist auf kein globales Variablen.

Tabelle 176.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	232	DFHEIUS	EXEC-Schnittstellenbenutzerstruktur
(0)	ZEICHEN	16	EIUS_PRÄFIX	Standardpräfix für Steuerblock
(0)	HALFWORT	2	EIUS_LÄNGE	Länge von DFHEIUS
(2)	ZEICHEN	1	EIUS_PFEIL	'>'
(3)	ZEICHEN	3	EIUS_DFH	'DFH'
(6)	ZEICHEN	10	EIUS_BLOCKNAME	'EIUS'
(10)	ADRESSE	4	EIUS_CEE_TWA	Addr LE/370 Thread mit einem
BEGINN DES STAPELSPEICHERS Der folgende Speicher bis EIUS_SUPER_STACK wird übereinandergestapelt. LINK oder XCTL. Es besteht aus zwei Teilen: 1. EIUS_STACK_INIT-reinitialised to X'00 '. 2. EIUS_STACK_ASIS-linkes Objekt auf dem Stack.				
(14)	ZEICHEN	196	EIUS_STACK_BEREICH	Der gesamte Link-Stack-Bereich
Der folgende Speicher für EIUS_STACK_ASIS ist Reinitialisiert auf X'00 ' nach einem LINK oder XCTL				
(14)	ZEICHEN	16	EIUS_STACK_INIT	Abschnitt "Reinitialisiert"
(14)	ZEICHEN	8	EIUS_CEE_RUNUNIT_TK	CEE-Rununit-Token

Tabelle 176. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1C)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(20)	ADRESSE	4	*	Reserviert
Dies ist das Ende des Bereichs, der auf LINK oder XCTL auf X'00 ' initialisiert wurde. Der folgende Speicher bis EIUS_SUPER_STACK ist leer einem LINK oder XCTL folgen.				
(24)	ZEICHEN	180	EIUS_STACK_ASIS	Linke Kase auf dem Stapel
(24)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(28)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(2C)	ZEICHEN	8	EIUS_HLL_RUNUNIT_TK	Hochstufen-Rununit-Token der Ebene
EIUS_EIB_ADDR und EIUS_CURR_COMMA_ADDR müssen zusammenhängend sein für das Makro DFHEIENT in EXEC CICS mit Assembler.				
(34)	ADRESSE	4	EIUS_EIB_ADDR	EIB-Adresse
EIUS_CURR_COMMA_ADDR ist der Bereich, der von der aktuellen Programm wird ausgeführt. Es kann sich um eine Kopie handeln, weil das Programm Der Zugriff auf das Original ist aufgrund seiner Position oder des Schlüssels nicht möglich. Wenn es sich um eine Kopie handelt, ist die Adresse des Originals in EIS_ORIG_COMMA_ADDR.				
(38)	ADRESSE	4	EIUS_CURR_COMMA_ADDR	Aktuelle commarea-Adresse
(3C)	ADRESSE	4	EIUS_RSA_ADDR	Appl Reg. Sicherungsbereichsadresse
(40)	ZEICHEN	144	EIUS_RSA	Reg. Sicherungsbereich für Anwendungsnutzung
(D0)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(D4)	ADRESSE	4	*	Reserviert
ENDE DES STAPELSPEICHERS				
SUPERLINKSPEICHER ----- Der folgende Speicher wird durch einen LINK nicht gestapelt, es ist jedoch von einem Ressourcenmanager-Aufruf (SUPERLINK) gestapelt, um zu ermöglichen, Rekursion in dem Ereignis, das der aufgerufene res-mgr aufruft, CICS über die Schnittstelle auf Befehlsebene. EXEC-CICS ... Der Speicher wird nach einer SUPERLINK-Funktion gelassen.				
(D8)	ZEICHEN	16	EIUS_SUPER_STACK	Start des SUPERLINK-Speichers
EIUS_EIB_ADDR_PTR und EIUS_COMMA_ADDR_PTR müssen zusammenhängend sein weil hier eine Argumentliste erstellt wird.				
(D8)	ZEICHEN	8	EIUS_ARG_LIST	Anwendungsargumentliste
(D8)	ADRESSE	4	EIUS_EIB_ADDR_PTR	Ptr an EIUS_EIB_ADDR
(DC)	ADRESSE	4	EIUS_COMMA_ADDR_PTR	Ptr an EIUS_CURR_COMMA_ADDR
(E0)	ADRESSE	4	*	Reserviert

Tabelle 176. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(E4)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(E8)	ZEICHEN	0	EIUS_SUPER_END	Ende des SUPERLINK-Speichers

EPDE-Ereignisverarbeitungsdeskriptor

STEUERBLOCKNAME = DFHEPDEC

FUNKTION

Die EPDE ist eine Definition des Behälters DFHEP.DESSCRIPTOR, der beschreibt die Daten, die für ein CICS-EVENT und die Formatierung erfasst wurden. Attribute, die für die Ereignisdaten angegeben werden.

Ein CICS-EVENT-Objekt besteht aus den folgenden Containern: DFHEP.xxxxx

ADAPTER Ein Container für die EPAdapter-Konfiguration. ADAPTPARM Ein Container für die Aufrufen des EPAdapter-Aufrufs. KONTEXT Ein Container für die Kontextdaten, die für alle Ereignisse gemeinsam sind. DESKRIPTOR Ein Container, der die Liste der Erfassungsdatenelemente beschreibt. DFHEP.CHAR.nnnnn Ein Container für jedes erfasste Datenelement, wobei nnnnn eine 5 ist. Dezimalziffer-Folgennummer, die die Reihenfolge der erfasste Daten ab '00001'. Diese Container enthalten die Daten in einem druckbaren Format erfassen, das wie angefordert formatiert ist, wenn Emitted Business Information in der Ereignisbindung definieren Editor. DFHEP.DATA.nnnnn Ein Container für jedes erfasste Datenelement, wobei nnnnn eine 5 ist. Dezimalziffer-Folgennummer, die die Reihenfolge der erfasste Daten ab '00001'. Diese Container enthalten die unformatierte, unformatierte Daten erfassen.

Der DESCRIPTOR wird aus der XML-Definition eines Ereignisses erstellt. Dies ist normalerweise mit dem CICS-Ereignisbindungseditor erstellt worden. und wird über ein BUNDLE in CICS installiert.

Jedes CICS-Ereignisobjekt, das an einen EP-Adapter übergeben wird, enthält eine DFHEP.DEScriptor-Container. Dieser Container hat ein Präfix und ein Feldgruppe der Elementdefinitionen, eine pro Datenelement erfasst, so dass die Der Container DFHEP.DATA.nnnnn enthält die Daten, die dem ntes Element in der EPDE Item-Feldgruppe.

Jedes Element in dem DESCRIPTOR-Array definiert den Typ der Quelle. erfasste Daten und die erforderliche Länge und Art der Daten wenn/wenn es formatiert ist. Der Quellendatentyp ist im Feld angegeben. EPDE_DataType und kann einen der folgenden Werte annehmen:

GEPACKT Gepackte Dezimalzahl. ZONIERT gezont dezimal. HEX Hexadezimal. UHWORD Halbwort ohne Vorzeichen. UFWORD Vollwort ohne Vorzeichen. SCHWORT Signiertes Halbwort. SFWORD Vollwort mit Vorzeichen. CHAR Zeichen. HEXFLOAT Hexadezimaler Gleitkomma (HFP). BINFLOAT Binärer Gleitpunkt (BFP). DECFLOAT Dezimaler Gleitkomma (DFP). HEXZ Null wurde hexadezimal beendet. CHARZ Zeichen mit Nullwert beendet.:edl

Hinweise:

-Das Zeichen in gezonten Dezimaldaten, die von COBOL-Programmen erfasst wurden. kann führende oder abschließende sein, und entweder getrennt oder in die numerischen Daten.

-Wir unterscheiden zwischen CHAR und CHARZ, HEX und HEXZ für nur Informationen. Die erfassten Daten enthalten nicht die Null wird beendet.

Die erfassten Daten werden genau so wie in den Quelldaten gefunden. Seine Länge kann von der Länge des Datencontainers abgeleitet werden. Die Daten, die bis zu der im Abschnitt angegebenen Länge verfügbar sind Erfassung der Datenelementspezifikation wird erfasst. Wenn die Erfassungsdaten nicht verfügbar, dann die entsprechenden DFHEP.DATA und DFHEP.CHAR Container werden nicht erstellt.

Tabelle 177.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	EPDE	Ereignisdeskriptordaten
(0)	ZEICHEN	12	EPDE_PRÄFIX	Präfix für feste Länge
(0)	ZEICHEN	4	EPDE_STRUCID	Strukturkennung EPDE
(4)	VOLLWORT	4	EPDE_VERSION	Version dieser Struktur
(8)	HALFWORT	2	EPDE_ITEMLENGTH	Länge eines Datenelements

Tabelle 177. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
A)	HALFWORT	2	EPDE_ITEMCOUNT	Anzahl Datenelemente
C)	ZEICHEN	0	EPDE_PRÄFIXEND	Start des Deskriptorbereichs

Tabelle 178.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	68	EPDE_ELEMENT	Datendeskriptorelementarray
(0)	ZEICHEN	32	EPDE_DATENNAME	Datenelementname
(20)	ZEICHEN	8	EPDE_DATENTYP	Datentypcode
(28)	VOLLWORT	4	EPDE_DATAPRECISION	Datengenauigkeit
(2C)	ZEICHEN	16	EPDE_FORMATTYP	Formatierungsdatentyp
(3C)	VOLLWORT	4	EPDE_FORMATLEN	Formatierungslänge
(40)	VOLLWORT	4	EPDE_FORMATPRECISION	Formatierungsgenauigkeit

Konstanten

Tabelle 179.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Werte von strucid				
4	ZEICHEN	EPDE	EPDE_STRUKTUR-ID	
Werte der Version				
2	DEZIMAL	1	EPDE_VERSION_1	
2	DEZIMAL	1	EPDE_CURRENT_VERSION	
Werte von EPDE_DataType				
8	ZEICHEN	GEPACKT	EPDE_GEPACKT	
8	ZEICHEN	ZONIERT	EPDE_ZONT	
8	ZEICHEN	HEX	EPDE_HEX	
8	ZEICHEN	UHWORD	EPDE_UHWORD	
8	ZEICHEN	UFWORD	EPDE_UFWORD	
8	ZEICHEN	SCHWORT	EPDE_SHWORD	
8	ZEICHEN	SFWORD	EPDE_SFWORD	
8	ZEICHEN	CHAR	EPDE_ZEICHEN	
8	ZEICHEN	HEXFLOAT	EPDE_HEXFLOAT	

Tabelle 179. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
8	ZEICHEN	BINFLOAT	EPDE_BINFLOAT	
8	ZEICHEN	DECFLOAT	EPDE_DECFLOAT	
8	ZEICHEN	HEXZ	EPDE_HEXZ	
8	ZEICHEN	CHARZ	EPDE_CHARZ	
Werte von EPDE_FormatType				
16	ZEICHEN	Text	EPDE_TEXT	
16	ZEICHEN	Numerisch	EPDE_NUMERISCH	
16	ZEICHEN	wissenschaftlich	EPDE_WISSENSCHAFTLICH	
Werte von EPDE_FormatLen				
4	DEZIMAL	0	EPDE_FORMATLEN_AUTO	
Werte von EPDE_FormatPrecision				
4	DEZIMAL	-1	EPDE_FORMATPREC_AUTO	

EPFE-Ereignis verarbeiten Flattened Event

```

=====
EPFE-CICS Flattened Event      In diesem Copybook wird die CICS-Ereignisverarbeitung beschrieben.
Header, der sowohl in CICS Flattened Events (CFE) als auch in CICS-Container-basierte Ereignisse (CCE).
CFE-Ereignisse enthalten den kontextbezogenen Header, unmittelbar gefolgt von
die erfassten Ereignisdaten. Jedes Datenelement im Ereignis wird formatiert.
entsprechend der Erfassungsspezifikation hinzugefügt und zu den Ereignisdaten hinzugefügt
in der Reihenfolge, die in der Ereignisbindung angegeben ist. CCE-Ereignisse schließen diese Daten
in einen Kontextcontainer ein. DFHEP.CCECONTEXT
=====

```

Tabelle 180.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	228	EPFE	EPFE
(0)	ZEICHEN	228	EPFE_CONTEXTDATA	Ereigniskontext
(0)	ZEICHEN	4	EPFE_STRUCID	Strukturkennung EPFE
(4)	ZEICHEN	4	EPFE_VERSION	Version
(8)	ZEICHEN	32	EPFE_EVENTBINDING	Name des Ereignisbindings
(28)	ZEICHEN	8	EPFE_EBUSERTAG	Benutzertag für Ereignisbindung
(30)	ZEICHEN	32	EPFE_BUSINESSEVENT	Geschäftsereignisname
(50)	ZEICHEN	54	EPFE_NETWORKUOWID	Netz-UOW-ID
(86)	ZEICHEN	17	EPFE_NETQUALAPPLID	Netzqualifiziertes Anwendungs-ID
(97)	ZEICHEN	29	EPFE_DATUM_UHRZEIT	Erfassungsdatum und -zeit

Tabelle 180. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B4)	ZEICHEN	32	EPFE_CSNAME	Name der Erfassungsspezifikation
(D4)	HALFWORT	2	EPFE_ITEMCOUNT	Elementanzahl
(D6)	ZEICHEN	14	*	Reserviert
(E4)	ZEICHEN	0	EPFE_EVENTDATA	Beginn der Ereignisdaten

Konstanten

Tabelle 181.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Werte von EPFE_StrucId				
4	ZEICHEN	EPFE	EPFE_STRUC_ID	
Werte von EPFE_Version				
4	ZEICHEN	0001	EPFE_VERSION_1	
4	ZEICHEN	0002	EPFE_VERSION_2	

EPCX-Ereignisverarbeitungskontextcontainer

In diesem Copybook wird der Container DFHEP.CONTEXT beschrieben, der Kontextinformationen für ein CICS EP EVENT-Objekt.

Es ist zu beachten, dass EPCX_Program, EPCX_Resp & EPCX_UOWid nicht für Systemereignisse.

Ein CICS-EVENT-Objekt besteht aus den folgenden Containern:

DFHEP.ADAPTER -ein Container für die EP-Adapterkonfiguration DFHEP.ADAPTPARM -ein Container für die Parameter des EP-Adaptieraufrufs DFHEP.CONTEXT -Ein Container für die Kontextdaten, die für alle Ereignisse verwendet werden. DFHEP.DESKRIPTOR -Ein Container, der die Liste der Erfassungsdatenelemente beschreibt. DFHEP.DATA.nnnnn -Ein Container für jedes erfasste Datenelement, wobei nnnnn eine 5 ist. Dezimalziffer-Folgenummer, die die Reihenfolge der erfasste Daten ab '00001'.

Tabelle 182.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	195	EPCX	Ereigniskontextabhängige Daten
(0)	ZEICHEN	4	EPCX_STRUCID	Strukturkennung EPCX
(4)	VOLLWORT	4	EPCX_VERSION	Strukturversionsnummer
(8)	HALFWORT	2	EPCX_SCHEMA_VERSION	Versionsnummer des Schemas
A)	HALFWORT	2	EPCX_SCHEMA_RELEASE	Schema-Release-Nummer
C)	ZEICHEN	120	EPCX_CHAR_DATA	Zeichendaten
C)	ZEICHEN	32	EPCX_EVENT_BINDING	Name des Ereignisbindings

Tabelle 182. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2C)	ZEICHEN	32	EPCX_CS_NAME	Name der Erfassungsspezifikation
(4C)	ZEICHEN	8	TAG 'EPCX_EBUSERTAG'	Benutzertag für Ereignisbindung
(54)	ZEICHEN	32	EPCX_BUSINESSEVENT	Geschäftsereignisname
(74)	ZEICHEN	8	EPCX_NETQUAL	Qualifikationsmerkmal für Netz-Anwendungs-ID
(7C)	ZEICHEN	8	EPCX_APPLID	Applid
(84)	ZEICHEN	4	EPCX_TRANID	Transaktions-ID
(88)	ZEICHEN	8	EPCX_BENUTZER-ID	Benutzer-ID
(90)	ZEICHEN	8	EPCX_ABSZEIT	ABSTIME des Ereignisses
(98)	ZEICHEN	1	EPCX_EREIGNISTYP	Appl oder System
(99)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(9C)	ZEICHEN	8	EPCX_PROGRAMM	Aktueller Programmname
(A4)	VOLLWORT	4	EPCX_RESP	EIBRESP
(A8)	ZEICHEN	27	EPCX_UOWID	Netz-UOW-ID

Konstanten

Tabelle 183.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Werte von EPCX_StrucId				
4	ZEICHEN	EPCX	EPCX_STRUC_ID	
Werte von EPCX_Version				
4	DEZIMAL	1	EPCX_VERSION_1	
4	DEZIMAL	2	EPCX_VERSION_2	
4	DEZIMAL	2	EPCX_CURRENT_VERSION	
Werte von EPCX_SchemaVersion				
2	DEZIMAL	1	EPCX_SCHEMA_VERSION_1	
2	DEZIMAL	2	EPCX_SCHEMA_VERSION_2	
2	DEZIMAL	2	EPCX_CURRENT_SCHEMA_VERSION	
Werte von EPCX_SchemaRelease				
2	DEZIMAL	0	EPCX_SCHEMA_RELEASE_0	

Tabelle 183. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	DEZIMAL	0	EPCX_CURRENT_SCHEMA_-RE-LEASE	
Werte von EPCX_EventType				
1	ZEICHEN	A	EPCX_ANWENDUNG	
1	ZEICHEN	S	EPCX_SYSTEM	

EPAP-Ereignisverarbeitung-Adaptarm-Container

In diesem Copybook wird der Container DFHEP.ADAPTPARM beschrieben, der enthält Parameterdaten für den Aufruf eines CICS EP-Adapters.

Ein CICS-EVENT-Objekt besteht aus den folgenden Containern:

DFHEP.ADAPTER -ein Container für die EP-Adapterkonfiguration DFHEP.ADAPTPARM -ein Container für die Parameter des EP-Adaptersaufrufs DFHEP.CONTEXT -Ein Container für die Kontextdaten, die für alle Ereignisse verwendet werden. DFHEP.DESKRIPTOR -Ein Container, der die Liste der Erfassungsdatenelemente beschreibt. DFHEP.DATA.nnnnn -Ein Container für jedes erfasste Datenelement, wobei nnnnn eine 5 ist. Dezimalziffer-Folgenummer, die die Reihenfolge der erfassten Daten ab '00001'.

Tabelle 184.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	44	EPAP	Parameterdaten des EP-Adapters
(0)	ZEICHEN	4	EPAP_STRUCID	Strukturkennung EPAP
(4)	VOLLWORT	4	EPAP_VERSION	Strukturversionsnummer
(8)	ZEICHEN	32	EPAP_ADAPTERNAME	EP-Adaptername
(28)	ZEICHEN	1	EPAP_RECOVER	Emissionswiederherstellbarkeit
(29)	ZEICHEN	3	*	Reserviert

Konstanten

Tabelle 185.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Werte von EPAP_StrucId				
4	ZEICHEN	EPAP	EID-STRUKTUR-ID	
Werte von EPAP_Version				
4	DEZIMAL	1	EPAP_VERSION_1	
4	DEZIMAL	1	EPAP_CURRENT_VERSION	
Werte von EPAP_Recover				

Tabelle 185. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	ZEICHEN	R	EPAP_RECOVERABLE	
1	ZEICHEN	N	EPAP_NON_RECOVERABLE	
1	ZEICHEN		EPAP_ANY_RECOVERABLE	

EPGDS-Ereignisverarbeitung-Globale Statistik

STEUERBLOCKNAME = DFHEPGDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHEPGPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS EP-Domäne (Eventproc) Globale Statistik Lizenziertes Material-
 Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
 Copyright IBM Corp. 2008, 2016 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält die globalen
 Statistiken des Ereignisprozesses. die von der EP-Domäne bereitgestellt wer-
 den. Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitge-
 stellt. um die über die API oder die Der globale Benutzerexit für Statistikda-
 ten. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser
 Datenblock wird von der EP-Domäne erstellt, die gespeichert werden soll. Statistiken,
 die an den Benutzer als Antwort auf eine für die globalen Statistiken des Ereignisproz-
 esses. Der Speicher ist Wird freigegeben, wenn die Benutzertask abgehängt
 wird. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers zu er-
 stellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit. SPEICHERKLASSE =
 ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers übergeben.
 Block. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS
 = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHEPGDS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 186.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHEPGDS	Globaler Statistikdatensatz der EP-Domäne
(0)	HALFWORT	2	EPGDS_LEN	Satzlänge der EP-Domänenstats
(2)	ADRESSE	2	EPGDS-ID	EP-Domänenstats-ID
(4)	ZEICHEN	1	EPGDS_VERS	EP-Domänenstats-Version
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	VOLLWORT	4	EPG_PUT_EVENTS	Ereignisse einreihen
C)	VOLLWORT	4		Reserviert
(10)	VOLLWORT	4		Reserviert
(14)	VOLLWORT	4	EPG_COMMIT_FORWARD_ (EREIGNISSE)	Asynchrone Ereignisse festschreiben
(18)	VOLLWORT	4	EPG_COMMIT_BACKWARD_, EREIGNISSE	Commit-Asynchrone Ereignisse festschreiben
(1C)	BITFOLGE	8		Reserviert
(24)	VOLLWORT	4	EPG_CURRENT_EVC_QUEUE	Aktuelle Ereigniserfassungswarteschlange
(28)	VOLLWORT	4	EPG_PEAK_EVC_QUEUE	Spitzenwert für Ereigniserfassungswarteschlange

Tabelle 186. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2C)	VOLLWORT	4	WARTESCHLANGE 'EPG_CURRENT_TRANS_'	Aktuelle transaktionsorientierte Warteschlange
(30)	VOLLWORT	4	EPG_PEAK_TRANS_QUEUE	Spitzenwert für transaktionsorientierte Warteschlange
(34)	VOLLWORT	4	EPG_ASYNC_NORMAL_EREIGNISSE	Asynchrone normale Ereignisse
(38)	VOLLWORT	4	EPG_ASYNC_PRIORITY_EREIGNISSE	Asynchrone Prioritätsereignisse
(3C)	BITFOLGE	8		Reserviert
(44)	VOLLWORT	4		Reserviert
(48)	VOLLWORT	4		Reserviert
(4C)	VOLLWORT	4	EPG_TRANS_EVENTS	Transaktionsorientierte Ereignisse
(50)	VOLLWORT	4	EPG_TRANS_EVENTS_GELÖSCHT	Datenträger mit transaktionsorientierten Ereignissen
(54)	VOLLWORT	4	EPG_SYNC_EVENTS	Synchrone Ereignisse
(58)	VOLLWORT	4	EPG_SYNC_EVENTS_FEHLGESCHLAGEN	Synchrone Ereignisse fehlgeschlagen
(5C)	BITFOLGE	8		Reserviert
(64)	VOLLWORT	4	EPG_DISPATCHERS_ANGEHÄNGT	Anzahl der Dispatcher-Verbindung
(68)	VOLLWORT	4	EPG_CURRENT_DISPATCHERS	Aktuelle Dispatcher-Tasks
(6C)	VOLLWORT	4	EPG_PEAK_DISPATCHER	Spitzenwert der Dispatcher-Tasks
(70)	VOLLWORT	4		Reserviert
(74)	VOLLWORT	4	EPG_CUSTOM_ADAPTER_EVENTS	Ereignisse für angepassten EP-Adapter
(78)	VOLLWORT	4	EPG_WMQ_ADAPTER_EREIGNISSE	Ereignisse in WMQ EP-Adapter
(7C)	VOLLWORT	4	EPG_TRANS_ADAPTER_EREIGNISSE	Ereignisse in Trans EP-Adapter
(80)	VOLLWORT	4	EPG_TSQUEUE_ADAPTER_EVENTS	Ereignisse in Tsqueue-Adapter
(84)	VOLLWORT	4	EPG_HTTP_ADAPTER_EREIGNISSE	Ereignisse an HTTP-Adapter
(88)	VOLLWORT	4	EREIGNISSE 'EPG_TDQUEUE_ADAPTER_'	Ereignisse in Tdqueue-Anpassung
(8C)	VOLLWORT	4	EPG_DISPATCH_FAILURE_CONFIG	Ereignisse verloren-config

Tabelle 186. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(90)	VOLLWORT	4	EPG_DISPATCH_FAILURE_OTHER	Ereignisse verloren-andere
(94)	VOLLWORT	4	EPG_ADAPTER_FAILURE_CONFIG	Ereignisse verloren-config
(98)	VOLLWORT	4	EPG_ADAPTER_FAILURE_ANDERE	Ereignisse verloren-andere
(9C)	VOLLWORT	4	EPG_EVENTS_ADAPTER_UNAVAIL	Ereignisse verloren-kein Adapter
(A0)	BITFOLGE	16		Reserviert
(A0)	1,11....		EPGDS_ENDE	"*"
(A0)	1,11....		EPGDS_LÄNGE	"* -EPGDS_LEN" Länge des globalen EP-Domänenaufsatzes
Konstanten, die einen globalen Datensatz des EP-Domänenstatus angeben				
(A0)	1 ... 111.		EPGIDE	"142" Ereignisprozess-Globale Statistik-ID
(A0)	.... ...1		EPG_VERS	"X'01" Satzversionsnummer

EPRDS-Ressourcenstatistik für Ereignisverarbeitung

STEUERBLOCKNAME = DFHEPRDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHEPRPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS EP-Domäne (EP) Ressourcenstatistik Lizenziertes Material-Eigen-
 tum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
 Copyright IBM Corp. 2016 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält die Ressourcenstatis-
 tikdaten für eventprocess. die von der EP-Domäne bereitgestellt werden. Es
 wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt. um die über
 die API oder die Der globale Benutzerexit für Statistikdaten. Es gibt eine
 einzelne Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser Datenblock wird von der EP-
 Domäne erstellt, die gespeichert werden soll. Statistiken, die an den Benutzer als Ant-
 wort auf eine Anforderung übergeben werden für die Ressourcenstatistik für Ereignispro-
 zesse. Der Speicher ist Wird freigegeben, wenn die Benutzertask abgehängt
 wird. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers zu er-
 stellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit. SPEICHERKLASSE =
 ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers übergeben.
 Block. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS
 = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 WIRD IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK BEREITGESTELLT, IST DFHEPRDS JEDOCH
 NICHT ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATI-
 ON ZUR BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 187.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHEPRDS	EP-Ressourcenstats-Datensatz
(0)	HALFWORT	2	EPRDS_LEN	Satzlänge des EP-Ressourcenstats
(2)	ADRESSE	2	EPRDS_ID	ID des EP-Ressourcenstats
(4)	ZEICHEN	1	EPRDS_VERS	Version des EP-Ressourcenstats

Tabelle 187. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	32	EPR_ADAPTER_NAME	EP-Adaptername
(28)	BITFOLGE	1	EPR_ADAPTER_TYP	EP-Adaptertyp
(29)	BITFOLGE	1	EPR_EMISSION_MODE	Ereignisse sind synchronisiert oder asynchron
(2A)	BITFOLGE	2		Reserviert
(2C)	VOLLWORT	4	EPR_PUT_EVENTS	put_events für diesen Adapter
(30)	BITFOLGE	16		Reserviert
(40)	ZEICHEN	8	EPR_ADA_DEFINE_SOURCE	Gruppe installiert von
(48)	BITFOLGE	8	EPR_ADA_CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(50)	ZEICHEN	8	EPR_ADA_CHANGE_USERID	Benutzer-ID ändern
(58)	BITFOLGE	2	EPR_ADA_CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(5A)	BITFOLGE	2	EPR_ADA_INSTALL_AGENT	Agent installieren
(5C)	BITFOLGE	8	EPR_ADA_INSTALL_TIME	Installations-/Erstellungszeit
(64)	ZEICHEN	8	EPR_ADA_INSTALL_BENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(64)	.11.11.		EPRDS_END	"*"
(64)	.11.11.		EPRDS_LÄNGE	"*-EPRDS_LEN" Länge des EP-Domänenressourcendatensatzes
Konstanten, die einen Datensatz der EP-Domänenressourcensatzstatus angeben				
(64)	1..1....		ESTOLZ	"144" Ereignisressourcensatz-ID der Ereignisressource
(64)	.... ..1		EPR_VERS	"X'01 " Satzversionsnummer
Die folgenden Werte beziehen sich auf epr_emission_mode.				
(64)	.... ..1		EPR_EMODE_SYNC	"01"
(64)	.... ..1.		EPR_EMODE_ASYNC	"02"
Die folgenden Werte beziehen sich auf epr_adapter_type.				
(64)	.... ..1		ANGEPASSTE EPR_ATYPE_	"01"
(64)	.... ..1.		EPR_ATYPE_WMQ	"02"
(64)	.... ..11		EPR_ATYPE_TRANSTART	"03"

Tabelle 187. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(64)	....1..		EPR_ATYPE_TSQUEUE	"04"
(64)	....1.1		EPR_ATYPE_HTTP	"05"
(64)	....11.		EPR_ATYPE_TDQUEUE	"06" Änderungsagenten
(64)	....1		EPR_CSDAPI_CHANGE	"0001" CSD-API
(64)	....1.		EPR_CSDBATCH_CHANGE	"0002" DFHCSDUP
(64)	....11		EPR_DREPAPI_CHANGE	"0003" DREP API
(64)	....1..		EPR_CREATE_CHANGE	"0004" EXEC CREATE SPI-Installationsagenten
(64)	....1.1		EPR_BUNDLE_INSTALL	BÜNDEL "0009"

ETC-EXEC, Terminalsteuerung

STEUERBLOCKNAME = DFHETCDS NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
EXEC Terminalsteuerung

Tabelle 188.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHETCDS	
<p>Der Steuerblock der EXEC-Datenstationssteuerung beschreibt den verwendeten Speicher. zum Speichern von Daten auf ATTACH-Funktionsmanagement-Headern (FMHs). Es können mehrere solcher Blöcke für eine Task erstellt und mit einer Verkettung von die EXEC-Schnittstellenstruktur (Feld EISCAHCB).Einzelne Blöcke kann auch von TCTTEs, deren Eigner die Task ist (Feld TCTEEIEX), verkettet werden. FÜR (BENUTZER-) SPEICHERABRECHNUNG ZULASSEN INFORMATIONEN</p>				
(0)	ADRESSE	4	(2)	**
ERSTE DEFINITIONEN FÜR DIE STEUERUNG BLOCK-UND DATENBEARBEITUNG.				
(8)	ADRESSE	4	ETCBFCHN	ZEIGER AUF NÄCHSTEN EXEC-TC-STEUERBLOCK
C)	ADRESSE	4	ETCBRISS	0 IF ETCBUSID SET ODER A (TCTTE) IF ETCBTCID SET
(10)	ADRESSE	4	ETCBSTDA	NIEDRIGE GEBUNDENE ADRESSE FÜR FMH BUILD/EXTRACT
(14)	ADRESSE	4	ETCBNDDA	HOCHGEBUNDENE ADRESSE FÜR FMH BUILD/EXTRACT
(18)	ZEICHEN	8	ETCBID	NAME DES STEUERBLOCKS FÜR STEUERBLOCK DER EXEC-DATENKASSE
(20)	ZEICHEN	1	ETCBFLGS	

Tabelle 188. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(20)	1... ..		ETCBUSID	"X '80'" ID IST 8-BYTE-BE-NUTZERNAME
(20)	.1		ETCBTCID	"X '40'" ID IST 4 BYTE TCTTE-NAME
(21)	ZEICHEN	1	ETCBXTOP	FMH BUILD/EXTRACT OP-TIONEN BYTE-WERTE ENTSPRECHEN DENEN, DIE IN TCTEXTOP GEHALTEN WERDEN
(21)	1... ..		ETCBEXNO	"X '80'" EXTRACT = NEIN
(21)	.1		ETCBEXAT	"X '40'" EXTRACT = AT-TACH
(21)	..1.....		ETCBEXPR	"X '20'" EXTRACT = PREPA-RE
(22)	ZEICHEN	1	ETCBREMV	FMH-OPTIONEN FÜR DAS ENTFERNEN VON OPTIO-NEN SIND IDENTISCH MIT DENEN, DIE IN ETCBXTOP GEHALTEN WERDEN.
(23)	ZEICHEN	1	ETCBBILD	FMH-ERSTELLUNGSOPTI-ONEN
(23)	1... ..		ETCBUFMH	"X '80'" -BENUTZERDATEN ENTHÄLT "FMH (S)"
(23)	.1		ETCBBUAT	"X '40'" BUILD = ATTACH
(23)	..1.....		ETCBBUPR	"X '20'" BUILD = PREPARE * *
(24)	VOLLWORT	4	(0)	*
NUN WERDEN DEFINITIONEN FÜR FELDER, DIE BEZIEHUNG ZU EINEM LU6-PREPARE-HEADER				
(24)	ZEICHEN	1	LU6PTYP	WERT IN FMHPPTYP * GE-SETZT *
NUN WERDEN DEFINITIONEN FÜR FELDER, DIE BEZIEHUNG ZU EINEM LU6-ATTACH-HEADER HERSTEL-LEN				
(25)	ZEICHEN	1	LU6MTYP	WERT IN "FMHXMOD" GE-SETZT
(26)	ZEICHEN	1	LU6DS	WERT IN "FMHADS"
(27)	ZEICHEN	1	LU6DBA	VALUE PUT IN FMHADBA *
JETZT DEFINITIONEN FÜR OPTIONALE FELDER DIES BEZIEHT SICH AUF EINEN L6-ZUORDNUNGS-HEADER.				
(28)	ZEICHEN	1	LU6VORHANDEN	IN "FMH" VORHANDENE WERTE

Tabelle 188. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(28)	1... ..		LU6DPNX	"X '80'" DPN VORHANDEN
(28)	.1		LU6PRNX	"X '40'" PRN VORHANDEN
(28)	..1.....		LU6RDPNX	"X '20'" RDPN VORHANDEN
(28)	...1....		LU6RPRNX	"X '10'" RPRN VORHANDEN
(28)	.... 1 ...		LU6DQNX	"X '08'" DQN VORHANDEN *
(29)	ZEICHEN	8	LU6DPN	WERT IN "FMHATDPN" GESETZT
(31)	ZEICHEN	8	LU6PRN	WERT IN "FMHATPRN" GESETZT
(39)	ZEICHEN	8	LU6RDPN	WERT IN "FMHARDPN" GESETZT
(41)	ZEICHEN	8	LU6RPRN	WERT IN "FMHARPRN"
(49)	ZEICHEN	8	LU6DQN	WERT IN "FMHATDQN" GESETZT *
ABSCHLIESSEND NOCH DEFINITIONEN FÜR DIE BEREICHE, DIE BEZIEHUNG ZU DEN DATEN, DIE FÜR DIE DATEN AUSGEFÜHRT WURDEN				
(51)	ZEICHEN	1	ETCBPRE	FALLS FESTGELEGT, SIND DIE HEADERDATEN GÜLTIG UND KÖNNEN IN DER DATEI ETCB GEFUNDEN WERDEN.
(52)	ZEICHEN	1	ETCBLU6	WENN GESETZT, SIND LU6-HEADER-DATEN GÜLTIG UND KÖNNEN IN DEN ETCB GEFUNDEN WERDEN.
(53)	ZEICHEN	1	ETCBLUC	WENN GESETZT, SIND LU6-HEADER-DATEN GÜLTIG UND KÖNNEN IN DEN ETCB GEFUNDEN WERDEN.
(54)	ZEICHEN	1	ETCBFMH	FALLS FESTGELEGT, ENTHALTEN DIE AN DEN AUFRUFENDEN ZURÜCKGEGEBENEN DATEN EINEN ODER MEHRERE "FMHS".
(55)	ZEICHEN	1	ETCBERR	WENN GESETZT, IST "FMH" NICHT IN DEN ANGEgebenEN DATENBEREICHEN ENTHALTEN.

Tabelle 188. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(58)	DBL-WORT	8	ETCBEND (0)	"-ETCBID" LÄNGE DER DATEN IM STEUERBLOCK, DIE GELÖSCHT WIRD, WENN EIN ETCB FREIGEGEBEN WIRD.
(58)	.1		ETCBCLR	
(58)	.1.1....		ETCBLEN	"*-ETCBFCHN" GESAMTLÄNGE EINES STEUERBLOCKS ETCB

FCE-Datei mit EXEC-Argumentliste für Dateisteuerung

```

        STEUERBLOCKNAME = DFHFCEDS      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS EXEC-Argumentliste für Dateisteu-
erung      Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von
IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1989, 2016      PRODUKTSENSITIVE PROGRAM-
MIERSCHNITTSTELLEN      Die folgenden Felder sind Teil des Produkts 'Product-Sensiti-
ve'.      Programmierschnittstelle.      FC_ADDR0
FC_ADDR1      FC_ADDR2      FC_ADDR3
FC_ADDR4      FC_ADDR5      FC_ADDR6
FC_ADDR7      FC_ADDRB      FC_GROUP
FC_FUNCT      FC_BITS1      FC_BITS2      FC_EI-
DOPT5      FC_EIDOPT6      FC_EIDOPT7      FC_EI-
DOPT8      FC_FILE      FC_IN-
TO      FC_FROM      FC_LENGTH      FC_NUM-
REC      FC_REQID      FC_RIDFLD      FC_KEY-
LENGTH      FC_RNP_REQID      FC_SYSID      FC_IND1
FUNKTION =      Zum Definieren von Feldern, die für den Benutzer der Dateisteuerung verwen-
det werden können      Exits:-      (1) Die Parameterliste auf Befehlsebe-
ne.      (2) EIBRCODE-, EIBRESP-und EIBRESP2-Werte.      (3) Das Byte der Dateisteu-
erungsanzeiger.      Beim Eintrag in die Benutzerexits XFCREQ und XFCREQC wird die
EXEC      'parameterliste' wird von UEPCPLS gezeigt.Die EXEC      Parameterliste für
die Dateisteuerung besteht aus zwölf      Adressen.      Die zwölf Adressen werden von
FC_ADDR0 in FC_ADDRB definiert.      Nur FC_ADDR0 bis FC_ADDR7 kann von Benutzerexits verwen-
det werden, und      FC_ADDRB.      FC_ADDR8 bis FC_ADDRA sind für die interne CICS-
Verwendung reserviert.      Nur.      Dieser DSECT definiert FC_ADDR0 für FC_ADDRB und
die Bereiche.      auf die sie verweisen.      Beim Eintrag in die Benutzerexits XFCREQ
und XFCREQC wird die Kopie      von EIBRCODE wird auf UEPRCODE, die Kopie von EI-
BRESP,      wird von UEPRSP gezeigt, und die Kopie von EIBRESP2 wird gezeigt.      in
von UEPRSP2.      Dieser DSECT enthält auch Gleichwerte für Werte von EIBRCODE,
EIBRESP und EIBRESP2 werden von der Dateisteuerung verwendet.      LIFETIME = Lebensdauer der FC-
Befehlsanforderung      STORAGE CLASS = Da der zugeordnete Speicher der übersetzte Speicher
ist      Quelle im Anwendungsprogramm des Benutzers,      Der Speicher
kann sich entweder über oder unter der Linie befinden.      LOCATION = (1) EXEC Parameterliste
wird von UEPCPLS adressiert.      (2) Von der EIB kopierte Felder werden
von      UEPRCODE, UEPRSP und UEPRSP2.      (3) Das Token für die
Kommunikation zwischen      XFCREQ und XFCREQC werden von UEPFCTOK adres-
siert.      INNERE STEUERBLÖCKE =      FC_ADDR_LIST deklariert die EXEC-Adressen
FC_EID definiert die EID, auf die FC_ADDR0 verweist.      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370
ESA      RESTRICTIONS = Keine      MODUL TYPE = Steuerblockdefinition
-----
        Befehlsparameterliste      FC_ADDR_LIST definiert zwölf Adressen, die die EXEC bil-
den.      Parameterliste für die Dateisteuerung.Nur FC_ADDR0 bis FC_ADDR7      und FC_ADDRB kann
von Benutzerexits referenziert werden.      Darüber hinaus kann FC_ADDR1 in FC_ADDR7 und FC_ADDRB
geändert werden durch      ein Benutzerexit.      Jeder Versuch, FC_ADDR0 zu ändern, wird igno-
riert.

```

Tabelle 189.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	FC_ADDR_LIST	EXEC-Parameterliste
(0)	ADRESSE	4	FC_ADDR0	Adresse 0

Tabelle 189. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	ADRESSE	4	FC_ADDR1	Adresse 1
(8)	ADRESSE	4	FC_ADDR2	Adresse 2
C)	ADRESSE	4	FC_ADDR3	Adresse 3
(10)	ADRESSE	4	FC_ADDR4	Adresse 4
(14)	ADRESSE	4	FC_ADDR5	Adresse 5
(18)	ADRESSE	4	FC_ADDR6	Adresse 6
(1C)	ADRESSE	4	FC_ADDR7	Adresse 7
(20)	ADRESSE	4	FC_ADDR8	Nur interne CICS-Verwendung
(24)	ADRESSE	4	FC_ADDR9	Nur interne CICS-Verwendung
(28)	ADRESSE	4	FC_ADDRA	Nur interne CICS-Verwendung
(2C)	ADRESSE	4	FC_ADDRB	Adresse 11

FC_EID definiert Folgendes:

(1) Der Typ der Anfrage (2) Existenzbits, die angeben, welche Adressen in der EXEC Parameterliste ist gültig. (3) Bit zur Angabe der angegebenen Schlüsselwörter. FC_ADDR0 enthält die Adresse von FC_EID. Die folgenden Bits können von einem Benutzerexit der Dateisteuerung geändert werden. (1) Existence-Bits FC_EXIST3, FC_EXIST5, FC_EXIST6, FC_EXIST7 und FC_EXISTB. (2) Die Schlüsselwortdeskriptoren FC_MASSINSERT_X, FC_GENERIC_X, FC_GTEQ_X, FC_NRI_X, FC_CR_X, FC_RR_X und FC_NO_SUSPEND. Jeder Versuch, einen anderen Teil der EID zu ändern, wird ignoriert.

Tabelle 190.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	FC-ID	EID für Dateisteuerung
(0)	ZEICHEN	1	FC_GROUP	Gruppencode
(0)	....11.		FC_FILE_GRUPPE	"X'06 "" Alle Dateisteuerungsanforderungen.
(1)	ZEICHEN	1	FC_FUNCT	Funktionscode
(1)	....1.		FC_READ	"X'02 "" READ-Anforderung
(1)	....1..		FC_WRITE	"X'04 "" WRITE-Anforderung
(1)	....11.		FC_REWRITE	"X'06 "" REWRITE-Anforderung
(1)	....1...		FC_DELETE	"X'08 "" DELETE-Anforderung
(1)	....1.1.		FC_UNLOCK	"X'0A "" UNLOCK-Anforderung

Tabelle 190. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1)	.... 11.		FC_STARTBR	"X'0C "" STARTBR-Anforderung
(1)	.... 111.		FC_READNEXT	"X'0E "" READNEXT-Anforderung
(1)	...1....		FC_READPREV	"X'10 "" READPREV-Anforderung
(1)	...1 .. 1.		FC-ENDBR	"X'12 "" ENDBR-Anforderung
(1)	...1 .1 ..		FC_RESETBR	"X'14 "" RESETBR-Anforderung
(1)	...1 .11.		FC_REPLACE	"X'16 "" REPLACE-Anforderung
(1)	...1 1 ...		FC_REPLDEL	"X'18 "" REPLACE_DELETE-Anforderung
<p>Die nächsten beiden Byte enthalten Existenzbits für die Adressen. in der EXEC-Parameterliste. FC_ADDR1 sollte z. B. nicht verwendet werden, wenn FC_EXIST1 ist eingestellt. FC_ADDR0 ist immer gültig und hat kein Existenzbit.</p>				
(2)	BITFOLGE	1	FC_BITS1	Erste 8 Existenzbits
(2)	1...		FC_EXIST1	"X'80 "" FC_ADDR1 ist gültig, wenn der Befehl FILE angibt.
(2)	.1		FC_EXIST2	"X'40 "" FC_ADDR2 ist gültig, wenn der Befehl INTO, SET oder FROM angibt.
(2)	..1....		FC_EXIST3	"X'20 "" FC_ADDR3 ist gültig, wenn der Befehl LENGTH oder NUMREC angibt. Es ist auch gültig, wenn die Angabe REQID für STARTBR, RESETBR oder ENDBR angegeben wird. Dieses Bit kann durch einen Benutzerexit geändert werden.
(2)	...1....		FC_EXIST4	"X'10 "" FC_ADDR4 ist gültig, wenn der Befehl RIDFLD angibt.
(2)	.... 1 ...		FC_EXIST5	"X'08 "" FC_ADDR5 ist gültig, wenn der Befehl KEY-LENGTH angibt. Dieses Bit kann durch einen Benutzerexit geändert werden.

Tabelle 190. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	....1..		FC_EXIST6	"X'04 "" FC_ADDR6 ist gültig, wenn der Befehl READNEXT oder READPREV ist, und gibt REQID an.Dieses Bit kann durch einen Benutzerexit geändert werden.
(2)	....1.		FC_EXIST7	"X'02 "" FC_ADDR7 ist gültig, wenn der Befehl SYSID angibt.Dieses Bit kann durch einen Benutzerexit geändert werden.
(2)	....1		FC_EXIST8	"X'01 "" Nur interne CICS-Verwendung
(3)	BITFOLGE	1	FC_BITS2	Nächste 8 Existenzbits
(3)	1... ..		FC_EXIST9	"X'80 "" Nur interne CICS-Verwendung
(3)	.1		FC_EXISTA	"X'40 "" Nur interne CICS-Verwendung
(3)	..1.....		FC_EXISTB	"X'20 "" FC_ADDRB ist gültig, wenn der Befehl TOKEN angibt.Dies kann durch einen Benutzerexit geändert werden.
<p>Die nächsten 5 Byte beschreiben die Schlüsselwörter im Befehl. Wenn z. B. FC_MASSINSERT festgelegt ist, wird der Befehl enthält das Schlüsselwort MASSINSERT.Wenn FC_MASSINSERT Der Befehl hat die MASSINSERT-Datei nicht enthalten. schlüsselwort.</p>				
(4)	BITFOLGE	1		Reserviert
(5)	BITFOLGE	1	FC_EIDOPT5	Optionen Byte 1
(5)	....1..		FC_MASSINSERT_X	"X'04 "" MASSINSERT angegeben.Dieses Bit kann durch einen Benutzerexit geändert werden.
(5)	....1.		FC_RRN_X	"X'02 "" RRN angegeben
(5)	....1		FC_SET_X	"X'01 "" SET angegeben
(6)	BITFOLGE	1	FC_EIDOPT6	Optionsbyte 2
(6)	1... ..		FC_RBA_X	"X'80 "" RBA angegeben
(6)	.1		FC_GENERIC_X	"X'40 "" GENERIC angegeben.Dieses Bit kann durch einen Benutzerexit geändert werden.

Tabelle 190. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6)	..1.....		FC_GTEQ_X	"X'20 "" GTEQ angegeben.Dieses Bit kann durch einen Benutzerexit geändert werden.
(6)	...1....		FC_NRI_X	"X'10 "" NRI angegeben.Dieses Bit kann durch einen Benutzerexit geändert werden.Sie sollten sicherstellen, dass nur eines der drei Bit für NRI, CR und RR festgelegt ist.
(6)	.... 1 ...		FC_CR_X	"X'08 "" CR angegeben.Dieses Bit kann durch einen Benutzerexit geändert werden.Sie sollten sicherstellen, dass nur eines der drei Bit für NRI, CR und RR festgelegt ist.
(6)	.... .1 ..		FC_RR_X	"X'04 "" RR angegeben.Dieses Bit kann durch einen Benutzerexit geändert werden.Sie sollten sicherstellen, dass nur eines der drei Bit für NRI, CR und RR festgelegt ist.
(6)	.... ..1.		FC_BRWS_UPD_X	"X'02 "" Aktualisierung in der Anforderung READNEXT oder READPREV angegeben.Dieses Bit kann vom Benutzerexit nicht geändert werden.
(6)	.... ...1		FC_NO_SUSPEND	"X'01 "" NOSUSPEND wurde in READ, READNEXT, READPREV, WRITE, DELETE oder REWRITE angegeben.Dieses Bit kann durch den Benutzerexit geändert werden.
(7)	BITFOLGE	1	FC_EIDOPT7	Optionen Byte 3
(7)	.... .1 ..		FC_UPDATE_X	"X'04 "" UPDATE angegeben.WARNUNG.Dieses Bit sollte nur getestet werden, wenn der Befehl READ ist.Für alle anderen Befehle hat sie keine Bedeutung und kann abhängig von dem Befehl nicht gesetzt werden.

Tabelle 190. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7)	....1.		FC_RLO_X	"X'02 "" Satzsperrung nur RE-AD UPDATE
(7)	....1		FC_DEBLOCK_X	"X'01 "" BDAM Deblocking-Anforderung Entweder DEBKEY oder DEBREC angegeben EIDOPT8 gibt an, ob DEBKEY oder DEBREC angegeben werden soll. WARNUNG. Dieses Bit sollte nur getestet werden, wenn der Befehl READ oder STARTBR ist. Für alle anderen Befehle hat dieses Bit keine Bedeutung und kann abhängig von dem Befehl nicht gesetzt werden.
(8)	BITFOLGE	1	FC_EIDOPT8	Optionen Byte 4
(8)	1... ..		FC_DEBKEY_X	"X'80 "" DEBKEY angegeben
(8)	.1		FC_DEBREC_X	"X'40 "" DEBREC angegeben
(8)	..1.....		FC_TOKEN_X	"X'20 "" TOKEN angegeben
(8)	...1....		FC_BYPASS_SECURITY	"X'10 "" Keine Sicherheitsprüfung
(8)	....1...		FC_XRBA_X	"X'08 "" XRBA angegeben

Die folgenden Definitionen definieren die Variablen, die von der
terliste FC_ADDR1-Adressendateiname

Rest der EXEC-Parame-

Tabelle 191.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	FC_DATA1	Adressiert durch FC_ADDR1
(0)	ZEICHEN	8	FC_FILE	dateiname

FC_ADDR2-Adressen entweder INTO, FROM oder SET

Tabelle 192.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	FC_DATA2	Adressiert durch FC_ADDR2
(0)	ADRESSE	4	FC_SET	Zeiger für SET

Tabelle 192. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ZEICHEN	1	FC_INT0	Daten für INTO.Der Benutzer muss die Länge angeben.
(0)	ZEICHEN	1	FC_FROM	Daten für FROM.Der Benutzer muss die Länge angeben.

FC_ADDR3-Adressen entweder LENGTH, NUMREC oder REQID N.B.FC_ADDR3 adressiert nur REQID, wenn der Befehl STARTBR, RESETBR oder ENDBR.Siehe FC_ADDR6, wenn der Befehl ist READNEXT oder READPREV.

Tabelle 193.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	FC_DATA3	Adressiert durch FC_ADDR3
(0)	HALFWORT	2	FC_LENGTH	Wert von LENGTH
(0)	HALFWORT	2	FC_NUMREC	Wert von NUMREC
(0)	BITFOLGE	2	FC_REQID	Wert von REQID, wenn der Befehl STARTBR oder ENDBR oder RESETBR ist

FC_ADDR4 adressiert RIDFLD

Tabelle 194.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	FC_DATA4	Adressiert durch FC_ADDR4
(0)	ZEICHEN	1	FC_RIDFLD	Bereich für RIDFLD.Der Benutzer muss die Länge angeben.

FC_ADDR5-Adressen KEYLENGTH

Tabelle 195.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	FC_DATA5	Adressiert durch FC_ADDR5
(0)	HALFWORT	2	FC_KEYLENGTH	Bereich für KEYLENGTH.

FC_ADDR6 adressiert REQID, wenn der Befehl READNEXT oder READPREV lautet. N.B.Siehe FC_DATA3, wenn der Befehl STARTBR oder RESETBR oder ENDBR ist.

Tabelle 196.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	FC_DATA6	Adressiert durch FC_ADDR6
(0)	BITFOLGE	2	FC_RNP_REQID	Bereich für REQID, wenn der Befehl READNEXT oder READPREV lautet

FC_ADDR7-Adressen SYSID

Tabelle 197.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	FC_DATA7	Adressiert durch FC_ADDR7
(0)	ZEICHEN	4	FC_SYSID	Bereich für SYSID

FC_ADDRB-Adressen TOKEN

Tabelle 198.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	FC_DATAB	Adressiert durch FC_ADDRB
(0)	ZEICHEN	4	FC_TOKEN	Bereich für TOKEN
Start der allgemeinen Programmierschnittstelle. EIBRCODE, EIBRESP und EIBRESP2 Gleicher Wert für EIBRCODE-Werte, die von der Dateisteuerung verwendet werden				
(4)	BITFOLGE	6	FC_OK_EIBRCODE	OK
(4)	.... ....1		FC_FILENOTFOUND_EIBRCODE	"X'01" " Datei nicht gefunden
(4)	.... ..11		FC_LOCKED_EIBRCODE	"X'03" " GESPERRT
(4)	.... .1.1		FC_RECORDBUSY_EIBRCODE	"X'05" " SATZBELEGT
(4)	.... .11.		FC_CHANGED_EIBRCODE	"X'06" " GEÄNDERT
(4)	1... ....1		FC_NOTFND_EIBRCODE	"X'81" " NICHTFND
(4)	1... ..1.		FC_DUPREC_EIBRCODE	"X'82" " DUPREC
(4)	1 ... .1 ..		FC_DUPKEY_EIBRCODE	"X'84" " DUPLIZIERTASTE
(4)	.... 1 ...		FC_INVREQ_EIBRCODE	"X'08" " INVREQ
(4)	1...		FC_IOERR_EIBRCODE	"X'80" " IOERR
(4)	1... ..11		FC_NOSPACE_EIBRCODE	"X'83" " -KNOTENBEREICH
(4)	.... 11.		FC_NOTOPEN_EIBRCODE	"X'0C" " NICHT GEÖFFNET
(4)	.... 1111		FC_ENDFILE_EIBRCODE	"X'0F" " -ENDDATEI

Tabelle 198. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	.... ..1.		FC_ILLOGIC_EIBRCODE	"X'02" ILLOGIC
(4)	111....1		FC LENGERR_EIBRCODE	"X'E1" LENGERR
(4)	11,1....		FC_SYSIDERR_EIBRCODE	"X'D0" SYSIDERR
(4)	11,1....1		FC_ISCINVREQ_EIBRCODE	"X'D1" ISCINVREQ
(4)	11,1 .11.		FC_NOTAUTH_EIBRCODE	"X'D6" NOTAUTH
(4)	1 ... .1.1		FC_SUPPRESSED_EIBRCODE	"X'85" UNTERDRÜCKT
(4)	.... 11,1		FC_DISABLED_EIBRCODE	"X'0D" INAKTIVIERT
(4)	1 ... .11.		FC_LOADING_EIBRCODE	"X'86" WIRD GELADEN
Gleicher Wert für EIBRESP-Werte, die von der Dateisteuerung verwendet werden				
(4)	.... ....		FC_OK_EIBRESP	"00" OK
(4)	.... 11.		FC_FILENOTFOUND_EIBRESP	"12" Datei nicht gefunden
(4)	.... 11,1		FC_NOTFND_EIBRESP	"13" NOTFND (Satz nicht gefunden)
(4)	.... 111.		FC_DUPREC_EIBRESP	"14" DUPREC
(4)	.... 1111		FC_DUPKEY_EIBRESP	DUPKEY "15"
(4)	...1....		FC_INVREQ_EIBRESP	"16" INVREQ
(4)	...1...1		FC_IOERR_EIBRESP	"17" IOERR
(4)	...1 .. 1.		FC_NOSPACE_EIBRESP	"18" -KNOTENBEREICH
(4)	...1 .. 11		FC_NOTOPEN_EIBRESP	"19" NICHT GEÖFFNET
(4)	...1 .1 ..		FC_ENDFILE_EIBRESP	"20" -ENDDATEI
(4)	...1 .1.1		FC_ILLOGIC_EIBRESP	"21" ILLOGIC
(4)	...1 .11.		FC LENGERR_EIBRESP	"22" LENGERR
(4)	..11 .1.1		'FC_SYSIDERR_EIBRESP'	"53" SYSIDERR
(4)	..11 .11.		FC_ISCINVREQ_EIBRESP	"54" ISCINVREQ
(4)	.1 ...11.		FC_NOTAUTH_EIBRESP	"70" NOTAUTH
(4)	.1 ..1 ...		'FC_SUPPRESSED_EIBRESP'	"72" UNTERDRÜCKT
(4)	.1.1 .1 ..		FC_DISABLED_EIBRESP	"84" INAKTIVIERT
(4)	.1.1 111.		FC_LOADING_EIBRESP	"94" WIRD GELADEN
(4)	.11..1..		FC_LOCKED_EIBRESP	"100" GESPERRT
(4)	.11..1.1		FC_RECORDBUSY_EIBRESP	"101" -SATZAUSGELASTER
(4)	.11.1..1		'FC_CHANGED_EIBRESP'	"105" GEÄNDERT
Gleicher Wert für EIBRESP2-Werte, die von der Dateisteuerung verwendet werden EIBRESP2-Werte werden in numerischer Reihenfolge aufgelistet. Dies kann bedeuten, dass Es werden nicht alle EIBRESP2-Werte für einen bestimmten EIBRESP aufgelistet. zusammen; z. B. nicht alle EIBRESP2-Werte für NOSPACE werden nacheinander aufgelistet, da es andere EIBRESP2 gibt. Werte in diesem numerischen Bereich.				

Tabelle 198. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	.... ....		FC_OK_EIBRESP2	"0" OK
(4)	.... ...1		FC_FILENOTFOUND_EIBRESP2	"1" Datei nicht gefunden
(4)	.... 1.1.		FC LENGERR10_EIBRESP2	"10" Keine variable Länge
(4)	.... 1,11		FC LENGERR11_EIBRESP2	"11" Puffer zu klein (bei Leseanforderung)
(4)	.... 11.		FC LENGERR12_EIBRESP2	"12" Satz ist zu groß (bei Schreibenanforderung)
(4)	.... 11,1		FC LENGERR13_EIBRESP2	"13" Pufferlänge nicht Dateilen.(Lesen)
(4)	.... 111.		FC LENGERR14_EIBRESP2	"14" Satzlänge nicht Dateilen.(Schreiben)
(4)	...1 .1 ..		FC_INVREQ20_EIBRESP2	"20" Servreq-Verstoß
(4)	...1 .1.1		FC_INVREQ21_EIBRESP2	"21" ESDS-Löschen
(4)	...1 .11.		FC_INVREQ22_EIBRESP2	"22" Generisches Löschen nicht KSDS
(4)	...1 .111		FC_INVREQ23_EIBRESP2	"23" Ridfld Schlüssel nicht Satzschlüssel
(4)	...1 1 ...		FC_INVREQ24_EIBRESP2	"24" Readprev in generischer Suche
(4)	...1 1..1		FC_INVREQ25_EIBRESP2	"25" Generischer Schlüssel zu lang
(4)	...1 1.1.		FC_INVREQ26_EIBRESP2	"26" Die Länge des vollständigen Schlüssels ist falsch.
(4)	...1 1.11		FC_INVREQ27_EIBRESP2	"27" BDAM-Löschen
(4)	...1 11.		FC_INVREQ28_EIBRESP2	"28" Zwei READ UPDATEs ohne TOKEN
(4)	...1 11.1		FC_INVREQ29_EIBRESP2	"29" Reserviert
(4)	...1 111.		FC_INVREQ30_EIBRESP2	"30" Rewrite vor Leseaktualisierung
(4)	...1 1111		FC_INVREQ31_EIBRESP2	"31" Löschen vor Leseaktualisierung
(4)	..1.....		FC_INVREQ32_EIBRESP2	"32" Reserviert
(4)	..1....1		FC_INVREQ33_EIBRESP2	"33" REQID duplizieren
(4)	..1...1.		FC_INVREQ34_EIBRESP2	"34" Unbekannte REQID-Readnext
(4)	..1...11		FC_INVREQ35_EIBRESP2	"35" Unbekannte REQID-Endbr

Tabelle 198. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	..1..1..		FC_INVREQ36_EIBRESP2	"36" Unbekannte REQID-Resetbr
(4)	..1..1.1		FC_INVREQ37_EIBRESP2	"37" Änderung des Typs 'Unzulässige Schlüsselart'
(4)	..1..11.		FC_INVREQ38_EIBRESP2	"38" BDAM-Write-Massinser
(4)	..1..111		FC_INVREQ39_EIBRESP2	"39" BDAM Readprev
(4)	..1.1 ...		FC_INVREQ40_EIBRESP2	"40" BDAM-Schlüsselkonvertierung
(4)	..1.1..1		FC_INVREQ41_EIBRESP2	"41" Unbekannte REQID Readprev
(4)	..1.1.1.		FC_INVREQ42_EIBRESP2	"42" Keylength negativ
(4)	..1.1,11		FC_INVREQ43_EIBRESP2	"43" SEGSET angegeben (veralteter Funktion' n)
(4)	..1.11.		FC_INVREQ44_EIBRESP2	"44" Nicht in Datentabellenuntergruppe
(4)	..1.11,1		FC_INVREQ45_EIBRESP2	"45" INVREQ vom fernen System
(4)	..1.111.		FC_INVREQ46_EIBRESP2	"46" BDAM Längenänderung
(4)	..1.1111		FC_INVREQ47_EIBRESP2	"47" Ungültiges TOKEN-Bittsteller
(4)	..11....		FC_INVREQ48_EIBRESP2	"48" Reserviert
(4)	..11 .. 1.		FC_DISABLED_EIBRESP2	"50" INAKTIVIERT
(4)	..11 .. 11		FC_INVREQ51_EIBRESP2	"51" RBA-Zugriff auf RLS-KSDS
(4)	..11 .1 ..		FC_INVREQ52_EIBRESP2	"52" CR angegeben, aber Datei nicht RLS
(4)	..11 .1.1		FC_INVREQ53_EIBRESP2	"53" RR angegeben, aber Datei nicht RLS
(4)	..11 .11.		FC_INVREQ54_EIBRESP2	"54" Durchsuchungsanforderung mit UPDATE angegeben, aber Datei ist nicht RLS
(4)	..11 .111		FC_INVREQ55_EIBRESP2	"55" Ein Befehl hat NO-SUSPEND angegeben, aber die Datei war keine VSAM-Datei, die im RLS-Modus geöffnet ist.

Tabelle 198. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	..11 1 ...		FC_INVREQ56_EIBRESP2	"56" Arbeitseinheit kann keine Aktualisierungen an wiederherstellbaren Coupling-Facility-Datentabellen vornehmen
(4)	..11 1..1		FC_INVREQ57_EIBRESP2	"57" Datei ist markiert RREPL, aber Programm ist kein REPLICATOR
(4)	..11 1.11		FC_INVREQ59_EIBRESP2	"59" XRBA angegeben. Datensatz ist KSDS
(4)	..11 11 ..		FC_NOTOPEN_EIBRESP2	"60" NICHT GEÖFFNET
(4)	.1 ...11.		FC_ISCINVREQ_EIBRESP2	"70" ISCINVREQ
(4)	.1.1....		FC_NOTFND_EIBRESP2	"80" NICHTFND
(4)	.1.1...1		FC_NOTFND_XRBA_EIBRESP2	"81" NOTFND.Anfragespezifizierte XRBA> 4G-Datei ist keine erweiterte Adressierung.
(4)	.1.1 1.1.		FC_ENDFILE_EIBRESP2	"90" -ENDDATEI
(4)	.11..1..		FC_NOSPACE_EIBRESP2	"100" -KNOTENBEREICH
(4)	.11..1.1		FC_NOTAUTH_EIBRESP2	"101" NOTAUTH
(4)	.11..11.		FC_TABLE_FULL_EIBRESP2	"102" NOSPACE-Datentabelle voll
(4)	.11..111		FC_STORE_FAIL_EIBRESP2	"103" NOSPACE-GETMAIN fehlschlagen
(4)	.11.1 ...		FC_LOADING_EIBRESP2	"104" WIRD GELADEN
(4)	.11.1..1		FC_SUPPRESSED_EIBRESP2	"105" UNTERDRÜCKT
(4)	.11.1.1.		FC_LOCKED_EIBRESP2	"106" GESPERRT
(4)	.11.1,11		FC_RECORDBUSY_EIBRESP2	"107" -SATZAUSGELASTER
(4)	.11.11.		FC_CFDTPool_FULL_EIBRESP2	"108" NOSPACE-CFDT-Pool voll
(4)	.11.11,1		FC_CHANGED_EIBRESP2	"109" Datensatz wurde seit dem Lesen von 'upd' nochANGED
(4)	.11.111.		FC_ILLOGIC_EIBRESP2	"110" ILLOGIC
(4)	.111 1 ...		FC_IOERR_EIBRESP2	"120" IOERR
(4)	1... ..1.		FC_SYSIDERR_EIBRESP2	"130" SYSIDERR
(4)	1... ..11		FC_CFDT_SYSIDERR_EIBRESP2	"131" SYSIDERR-CFDT-Server fehlgeschlagen
(4)	1 ... .1 ..		FC_CFDT_NOTABLE_EIBRESP2	"132" SYSIDERR-CF-Datentabelle nicht mehr

Tabelle 198. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	1 ... 1.1		FC_SYSIDERR_XRBA_EIBRESP2	"133" SYSIDERR-Datei Owning Region unterstützt XRBA nicht.Link ist MRO.Fehler in AOR festge- stellt.
(4)	1 ... 11 ..		FC_DUPKEY_EIBRESP2	DUPKEY "140"
(4)	1..1 .11.		FC_DUPREC_EIBRESP2	"150" DUPREC
Ende der allgemeinen Programmierschnittstelle.				

FCLGC-Satzformat für Dateisteuerungsprotokoll

STEUERBLOCKNAME = DFHFCLGC DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (FC) File Control Part of Log
 Record Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1994, 2012 FUNKTION =
 Hier wird das Format des Teils des Dateisteuerungsprotokolls beschrieben. Datensätze,
 die in das Systemprotokoll für Zurückschreibungs- und Protokollsätze geschrieben werden
 geschrieben, um Wiederherstellungsprotokolle und automatische Journalsätze weiterzulei-
 ten in autojournals geschrieben. LIFETIME = Dies beschreibt lediglich
 das Layout von Protokoll- und Journaldatensätzen. Sie hat also keine bestimmte Lebensdau-
 er. ORT = Protokoll- und Journalsätze werden im LIFO-Speicher von er-
 stellt. Modul DFHFCLJ. SPEICHERKLASSE = Da Protokoll- und Journalsätze in
 DFHFCLJ's LIFO erstellt werden Dies ist die CICS-Speicherklasse. INNERE STEUERBLÖ-
 CKE = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/390 RESTRICTIONS = Kei-
 ne MODULE TYPE = Steuerblockdefinition Alle in diesem DSECT enthaltenen Felder können
 zur Interpretation verwendet werden. CICS-Protokoll- und -Journalsätze und als solche in
 der Allgemeine Programmierschnittstelle verwenden.

EXTERNE REFERENZEN = Keine. DATENBEREICHE = Keine.
 STEUERBLÖCKE = Keine. GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine.

FLJB-Dateiprotokoll und Journalblock Das FLJB bildet die Grundlage für die Daten, die
 von der Dateisteuerung als Teil seiner Protokoll- und Journalsätze. Der FLJB ist im Allgemei-
 nen aus zwei Teilen aufgebaut, ein Teil, das Daten enthält, die hauptsächlich gilt für
 alle Protokoll- und Journalsätze und einen zweiten Teil, der enthält Daten, die für den Daten-
 satztyp spezifisch sind. Alle Protokoll und Journal Datensätze verfügen über Daten, die sich
 auf den Typ des Datensatzes spezifizieren. Der FLJB wird immer in das Protokoll oder Journal
 geschrieben (entsprechend), es kann aber auch einige Daten mit variabler Länge geschrieben
 werden. unmittelbar nach den Teilen der fixierten Länge des FLJB. Genau. Welche Daten vari-
 abler Länge geschrieben werden, hängt vom Satztyp ab. Die resultierenden Protokoll- und Jour-
 nalsätze für die einzelnen Satztypen sind: unten beschrieben. Beachten Sie, dass es sich
 bei der folgenden Beschreibung nur um die Dateisteuerung handelt. schreibt in das Protokoll
 oder Journal. In der Praxis selbst hat auch einen Header, der ihnen vorangestellt ist, entwe-
 der durch die CICS-Protokollfunktion (im Falle von Autojournal und Forward Recovery Sätzen)
 oder von den Recovery Manager (für alle Systemprotokollsätze). Das Format des Teils der
 Protokoll- und Journalsätze der Dateisteuerung. nur für Lesezugriff, Leseaktualisierung,
 Schreibaktualisierung und Schreibzugriffe geschrieben, und Journalsätze, die für den Schreibzu-
 fuge- und vollständigen Satz geschrieben wurden Typ, wie unten dargestellt. Die jeweilige Länge
 jedes Blocks ist ebenfalls angegeben. o fljb_general_data der Länge length (fljb_gene-
 ral_data), gefolgt von: o fljb_common_data der Länge length (fljb_common_data),
 gefolgt von: o fljb_cd_key der Länge fljb_cd_key_length, gefolgt von: o fljb_cd_da-
 ta der Länge fljb_cd_data_length. Das Format des Teils der Protokollsätze der Dateisteuerung,
 die für den Datensatz 'write add complete' geschrieben ist, ist unten dargestellt. Die jewei-
 ligen Die Länge der einzelnen Blöcke ist ebenfalls angegeben. o fljb_general_data der Län-
 ge length (fljb_general_data), gefolgt von: o fljb_common_data der Länge length
 (fljb_common_data). Das Format des Teils der Protokoll- und Journalsätze der Dateisteue-
 rung. für Schreibzugriff geschrieben wird unten angezeigt. Die jeweilige Länge von jeder
 Block ist ebenfalls angegeben. o fljb_general_data der Länge length (fljb_general_da-
 ta), gefolgt von: o fljb_write_delete_data der Länge length (fljb_write_delete_da-
 ta), gefolgt von: o fljb_wdd_base_key der Länge fljb_wdd_base_key_length, gefolgt
 von: o fljb_wdd_path_key der Länge fljb_wdd_path_key_length. Das Format des für die Ent-
 sperrung geschriebenen Teils der Protokoll- und Journalsätze der Dateisteuerung finden Sie un-
 ten. Die jeweilige Länge von jeder Block ist ebenfalls angegeben. o fljb_general_data der
 Länge length (fljb_general_data), gefolgt von: o fljb_unlock_data of length
 length(fljb_unlock_data),
 gefolgt von: o fljb_und_base_key der Länge fljb_und_base_key_length,
 gefolgt von: o fljb_und_path_key der Länge fljb_und_path_key_length.

Das Format des Teils der Protokoll- und Journalsätze der Dateisteuerung. geschrieben für die Datei close ist unten dargestellt. Dieser Datensatz ist einer der die einfachste aller Protokoll- und Journalsätze. Sie enthält lediglich die Allgemeiner Datenblock gefolgt von Daten, die sich auf die Datei schließen. Die jeweilige Länge der einzelnen Blöcke ist nebenan angegeben. Es gibt Keine Datensätze variabler Länge in der Dateienddatei. o fljb_general_data der Länge length (fljb_general_data), gefolgt von: o fljb_file_close_data mit der Länge length (fljb_file_close_data). Das Format des Dateisteuerungsteils der Zugangsdatensätze wird angezeigt. unten. Neben der jeweiligen Länge jedes Blocks ist jeweils die Länge der einzelnen Blöcke angegeben. Es sind keine Datensätze variabler Länge in dem Zugangsdatensatz vorhanden. o fljb_general_data der Länge length (fljb_general_data), gefolgt von: o fljb_tie_up_record der Länge length (fljb_tie_up_record) Das Format des Teils der Festschreibungs- und Zurückschreibungsdatensätze der Dateisteuerung. für die Replikation ist unten dargestellt. Die jeweilige Länge der einzelnen Block wird zusammen mit angezeigt. Es sind keine Datensätze variabler Länge in Commit und Backout vorhanden. Datensätze. o fljb_general_data der Länge length (fljb_general_data), Hinweise zu ESDS-Datensätzen für erweiterte Addressing (EA ESDS) Das XRBA-Feld für die Adressierung von EA-ESDS-Datensätzen beträgt 8 Byte. Daher wird der Schlüssel in der gleichen Weise wie in der Schlüssel für KSDS-Schlüssel. Im allgemeinen Datendatensatz fljb_cd_key wird auf den 8-Byte-XRBA gesetzt fljb_cd_key_length ist auf 8 gesetzt fljb_cd_key_esds_rba ist 0 Im Datensatz zum Schreiben löschen fljb_wdd_key wird auf den 8-Byte-XRBA gesetzt fljb_wdd_key_length ist auf 8 gesetzt fljb_wdd_key_esds_rba ist 0 In der Verbindungsaufzeichnung fljb_tur_base_key_length ist auf 8 gesetzt fljb_tur_dataset_type wird auf ' X' gesetzt

Tabelle 199.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	FLJB_GENERAL_DATA	80: schreibgeschützt 81: 'read update'-Datensatz 82: 'write update'-Datensatz 83: 'write add'-Datensatz 84: 'write add complete'-Datensatz 86: 'write delete'-Datensatz 87: 'commit'-Datensatz 88: 'backout'-Datensatz 89: 'unlock'-Datensatz 8E: 'file close'-Datensatz 8F: 'tie up'-Datensatz
(0)	ZEICHEN	1	FLJB_RECORD_TYPE	
(1)	BIT (8)	1	FLJB_BITS	Allgemeines Markierungsbyte
(1)	1...		FLJB_AUTOJOURNAL	ON: autojournal record OFF: Andernfalls
(1)	.1		FLJB_FWD_RECOVERY	ON: Vorwärts-Wiederherstellungsprotokollsatz OFF: Andernfalls
(1)	..1.....		FLJB_SYSTEMPROTOKOLL	ON: Systemprotokollsatz OFF: Andernfalls
(1)	...1....		FLJB_LOG_OF_LOGS	ON: Protokollieren des Protokollsatzes auf OFF: Andernfalls
(1)	.... 1 ...		FLJB_BACKOUT	ON: geschrieben in backout OFF: Andernfalls
(1)	.... .1 ..		FLJB_GENERAL_EXTENDED_ESDS	ON: erweitertes Adressieren von ESDS Alles andere
(1)	.... ..1.		FLJB_REPLICATION	ON: Andernfalls wird der Replikationsprotokollsatz inaktiviert.

Tabelle 199. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1)	.... ...1		FLJB_REPLICATION_TRAN	ON-Replikationssatz, der durch Replikationstran geschrieben wurde
(2)	ZEICHEN	8	FLJB_FILE_NAME	Name der Datei, für die dieser Datensatz gilt
A)	ZEICHEN	2	*	reserviert

Allgemeine Daten für schreibgeschützt, Lesaktualisierung, Schreibaktualisierung, Schreibzufüge und schreiben Sie das Hinzufügen vollständig.

Tabelle 200.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	16	FLJB_COMMON_DATA	Basis-RBA von ESDS oder 0, wenn kein ESDS-Wert 0 für EA ESDS
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	FLJB_CD_BASE_ESDS_RBA	
(4)	HALFWORT	2	FLJB_CD_KEY_LENGTH	Länge des Schlüssels für die Benutzerdaten
(6)	ZEICHEN	2	*	reserviert
(8)	VOLLWORT	4	FLJB_CD_DATA_LENGTH	Länge der Benutzerdaten (Dies kann korrigiert werden (15), aber zukünftige Erweiterungspläne zulassen.)
C)	BIT (8)	1	FLJB_CD_BITS	Gemeinsames Markierungsbyte
C)	1...		FLJB_CD_SHUNTED	ON: uow wurde inaktiviert (OFF): Andernfalls
C)	.1		FLJB_CD_MASS_INSERT	ON: Schreibmasseneinfügung beim Schreiben von Hinzufüge-oder Schreibzufüge vollständig aus: Andernfalls
C)	..1.....		FLJB_CD_MI_FIRST	ON: Erste Schreibzufüge in Masseneinfügefølge
C)	...1....		FLJB_CD_MI_LAST	ON: Ende der MI-Folge WRTBFR/ENDREQ war erfolgreich.
C)	.... 1 ...		FLJB_CD_FIXED_RECFCM	ON: Datensatz mit fester Länge OFF: Datensatz mit variabler Länge.
C)	.... .1 ..		FLJB_CD_AUTO_COMMIT	ON: Replikation kann festgeschrieben werden

Tabelle 200. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	.... ..1.		FLJB_CD_TOKEN_REQUEST	ON: Token, das nur für das Rep-Protokoll der Aktualisierungsanforderung verwendet wird
C)	.... ..1		*	reserviert
(D)	ZEICHEN	3	*	reserviert

Löschdaten schreiben

Tabelle 201.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	FLJB_WRITE_DELETE_-DATEN	Basis-RBA von ESDS oder 0, wenn kein ESDS-Wert 0 für EA ESDS
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	FLJB_WDD_BASE_ESDS_ RBA	
(4)	HALFWORT	2	FLJB_WDD_BASE_KEY_ LÄNGE	Länge des Basisschlüssels
(6)	HALFWORT	2	FLJB_WDD_PATH_KEY_ LENGTH	Länge des Pfadschlüssels oder 0, wenn kein Pfad
(8)	BIT (8)	1	FLJB_WDD_BITS	Schreiben, Löschkennzeichen, Byte
(8)	1...		FLJB_WDD_SHUNTED	ON: uow wurde inaktiviert (OFF): Andernfalls
(8)	.1		FLJB_WDD_FIXED_RECFCM	ON: Datensatz mit fester Länge OFF: Datensatz mit variabler Länge.
(8)	..1.....		FLJB_WDD_AUTO_COMMIT	ON: Replikation kann festgeschrieben werden
(8)	...1 1111		*	reserviert
(9)	ZEICHEN	3	*	reserviert

Daten entsperren

Tabelle 202.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	FLJB_UNLOCK_DATA	Basis-RBA von ESDS oder 0, wenn kein ESDS-Wert 0 für EA ESDS
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	FLJB_UND_BASE_ESDS_ RBA	
(4)	HALFWORT	2	FLJB_UND_BASE_KEY_ LENGTH	Länge des Basisschlüssels

Tabelle 202. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6)	HALFWORT	2	FLJB_UND_PATH_KEY_LENGTH	Länge des Pfadschlüssels oder 0, wenn kein Pfad
(8)	BIT (8)	1	FLJB_UND_BITS	Markierungsbyte entsperren
(8)	1...		FLJB_UND_SHUNTED	ON: uow wurde inaktiviert (OFF): Andernfalls
(8)	.1		FLJB_UND_FIXED_RECFM	ON: Datensatz mit fester Länge OFF: Datensatz mit variabler Länge.
(8)	..1.....		FLJB_UND_AUTO_COMMIT	ON: Replikation kann festgeschrieben werden
(8)	...1....		FLJB_UND_READ_UPDATE	ON: Entsperren nach READ mit Option 'update'
(8)	.... 1 ...		FLJB_UND_WRITE_MASS	ON: Entsperren nach WRITE mit Option 'massinsert'
(8)	.... 111		*	reserviert
(9)	ZEICHEN	3	*	reserviert

Dateienclose-Daten

Tabelle 203.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	28	FLJB_FILE_CLOSE_DATA	Name des Recovery-Protokolldatenstroms
(0)	ZEICHEN	26	FLJB_FCD_FWDRECOVLOG_NAME	
(1A)	BIT (8)	1	FLJB_FCD_BITS	Dateinahe Markierungsbyte
(1A)	1...		FLJB_FCD_FWD_RECOVERY	ON: Für diese Datei wurde eine Vorwärtswiederherstellung angegeben: Andernfalls
(1A)	.1		FLJB_FCD_AUTOJOURNAL	ON: autojournaling wurde für diese Datei angegeben OFF: Andernfalls
(1A)	..1.....		FLJB_FCD_REPLICATION	ON: Das Replikationsprotokoll für diese Datei ist andernfalls inaktiviert.
(1A)	...1 1111		*	reserviert
(1B)	ZEICHEN	1	*	reserviert

Datensatzdaten erfassen

Tabelle 204.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	136	FLJB_TIE_UP_RECORD	CI-Größe des Basis-Datensatzes
(0)	VOLLWORT	4	ATTRIBUT 'FLJB_TUR_BASE_CI_SIZE'	
(4)	VOLLWORT	4	FLJB_TUR_MAXIMUM_LRECL	maximale Satzlänge
(8)	VOLLWORT	4	POSITION 'FLJB_TUR_BASE_KEY_'	Position des Basisschlüssels im Datensatz
C)	HALFWORT	2	FLJB_TUR_BASE_KEY_LÄNGE	Länge des Basisschlüssels
(E)	ZEICHEN	1	TYP 'FLJB_TUR_DATASET_TYPE'	Typ der Datei: K=KSDS, E=ESDS, P=Pfad, R=RRDS oder V=VRRDS
(F)	ZEICHEN	1	FLJB_TUR_RECORD_, FORMAT	Format der Datensätze: V=variable, F=fixed
(10)	HALFWORT	2	FLJB_TUR_BASE_DSNAME_LÄNGE	Länge des Basis-Datasetnamens
(12)	ZEICHEN	44	FLJB_TUR_BASE_DSNAME	Basis-Datasetname
(3E)	HALFWORT	2	FLJB_TUR_PFAD_DSNAME_LÄNGE	Länge des Pfaddatensatznamens
(40)	ZEICHEN	44	FLJB_TUR_PFAD_DSNAME	Pfad-Datasetname
(6C)	ZEICHEN	26	FLJB_TUR_FWDRECOVLOG_NAME	Name des Recovery-Protokolldatenstroms
(86)	BIT (8)	1	FLJB_TUR_BITS	Markierungsbyte binden
(86)	1... ..		FLJB_TUR_RLS	ON: Dies war eine RLS-Datei (OFF): Andernfalls
(86)	.1		FLJB_TUR_OPEN	ON: Schriftstück wird bei geöffnetem OFF geschrieben: andernfalls
(86)	..1.....		FLJB_TUR_TAKE_KEYPOINT	ON: Datensatz wird für Schlüsselpunktanforderung geschrieben (nur RLS ohne RLS) OFF: Andernfalls
(86)	...1....		FLJB_TUR_DATASET_COPY	ON: Für die DSS-Kopie des Datensatzes (nur RLS) geschriebenes Schriftstück (nur RLS) OFF: Andernfalls
(86)	.... 1 ...		FLJB_TUR_FWD_RECOVERY	ON: Für diese Datei wurde eine Vorwärtswiederherstellung angegeben: Andernfalls
(86)	.... .1 ..		FLJB_TUR_AUTOJOURNAL	ON: autojournaling wurde für diese Datei angegeben OFF: Andernfalls

Tabelle 204. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(86)	.... ..1.		FLJB_TUR_REPLICATION	ON: Das Replikationsprotokoll für diese Datei ist andernfalls inaktiviert.
(86)	.... ..1		*	reserviert
(87)	ZEICHEN	1	*	reserviert

Konstanten

Tabelle 205.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Werte für Satztypen				
1	HEX	80	FLJB_READ_ONLY	
1	HEX	81	FLJB_READ_UPDATE	
1	HEX	82	FLJB_WRITE_UPDATE	
1	HEX	83	FLJB_WRITE_ADD	
1	HEX	84	FLJB_WRITE_ADD_ABGESCHLOSSEN	
1	HEX	86	FLJB_WRITE_DELETE	
1	HEX	87	FLJB_REPLICATE_COMMIT	
1	HEX	88	FLJB_REPLICATE_BACKOUT	
1	HEX	89	FLJB_REPLICATE_UNLOCK	
1	HEX	8E	FLJB_FILE_CLOSE	
1	HEX	8F	FLJB_TIE_UP	

FCS-Dateisteuerungsstatistischer Speicher

Tabelle 206.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	2184	FC_STATIC_STORAGE	FC-Statistischer Speicher
Cache-ausgerichtete statische Daten.Felder in diesem Abschnitt sollten sich nur selten ändern sich				
(0)	ZEICHEN	1792	FC_STATIC_STATIC_DATA	Muss ein Vielfaches von 256 sein.
(0)	ZEICHEN	1792	*	
(0)	ZEICHEN	1616	*	
Standardpräfix				

Tabelle 206. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ZEICHEN	16	FC_STATIC_PRÄFIX	Länge des Speichers
(0)	HALFWORT	2	LÄNGE 'FC_STATIC_STORAGE_'	
(2)	ZEICHEN	1	FC_STATIC_PFEIL	>
(3)	ZEICHEN	3	FC_STATIC_DFH	DFH
(6)	ZEICHEN	2	FC_STATIC_DOMAIN_ID	FC
(8)	ZEICHEN	8	FC_STATIC_BLOCK_ID	STATISCH
SIT-Optionen				
(10)	ZEICHEN	4	FC_LOCAL_SYSID	Lokale sysid
(14)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	FC_SUBTASKS	# Subtasks (1 | 0)
(15)	ZEICHEN	11	*	Reserviert
RLS-Controller-ACB-Bereich				
(20)	ZEICHEN	24	FC_SUBSYSNM	Untersystem nm
(38)	ADRESSE	4	FC_CTL_ACB_ADDRESS	ACB-Adresse steuern
(3C)	ADRESSE	4	*	Reserviert
Softwareversionen				
(40)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	FC_DFP_REL	DFP-Release pt.1
(42)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	*	Reserviert
(44)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	FC_DFP_REL_2	DFP-Release pt.2
(48)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	FC_HSM_REL	Installiertes HSM-Release
(4C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	FC_DSS_REL	Installiertes DSS-Release
Speichersubpool-Token				
(50)	ZEICHEN	8	FC_SUBPOOL_TOKEN_CICS_UN- TEN	Stg unter 16M
(58)	ZEICHEN	8	FC_SUBPOOL_TOKEN_VSAM	VSAM FCTE-Subpool
(60)	ZEICHEN	8	FC_SUBPOOL_TOKEN_BDAM	BDAM FCTE, Subpool
(68)	ZEICHEN	8	FC_SUBPOOL_TOKEN_SHRCTL	SHRCTL-Blockunterpool
(70)	ZEICHEN	8	FC_SUBPOOL_TOKEN_DSNAME	DSNAME-Block-Subpool
(78)	ZEICHEN	8	FC_SUBPOOL_TOKEN_ACB	VSAM-ACB-Subpool

Tabelle 206. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(80)	ZEICHEN	8	FC_SUBPOOL_TOKEN_DCB	BDAM-DCB-Subpool
(88)	ZEICHEN	8	FC_SUBPOOL_TOKEN_FRAB	FRAB-Subpool
(90)	ZEICHEN	8	FC_SUBPOOL_TOKEN_FLAB	FLAB-Subpool
(98)	ZEICHEN	8	FC_SUBPOOL_TOKEN_OBEN	Speicher über 16 MB
(A0)	ZEICHEN	8	FC_SUBPOOL_TOKEN_FRTE	FRTE-Subpool
(A8)	ZEICHEN	8	FC_SUBPOOL_TOKEN_RPL	RPL-Subpool
(B0)	ZEICHEN	8	FC_SUBPOOL_TOKEN_FLLB	FLLB-Subpool
(B8)	ZEICHEN	8	FC_SUBPOOL_TOKEN_FCPE	FCPE-Subpool
(C0)	ZEICHEN	8	FC_SUBPOOL_TOKEN_IFGLUWID	IFGLUWID, Subpool
(C8)	ZEICHEN	8	FC_SUBPOOL_TOKEN_FCPW	FCPW-Subpool
(D0)	ZEICHEN	8	FC_SUBPOOL_TOKEN_FCUP	FCUP-Subpool
(D8)	ZEICHEN	8	*	Reserviert
Flags und Bezugszahlen				
(E0)	ZEICHEN	16	*	Flags
(E0)	ZEICHEN	4	FC_DEBUG_EYECATCHER	'DEBUG'
(E4)	ZEICHEN	4	*	Markierungen für Entwicklertests
(E4)	ZEICHEN	1	*	Assert-Verarbeitung
(E4)	1... ..		FC_THREADSAFE_TESTMODUS	
(E4)	.1		FC_FORCEQR	
(E4)	..1.....		FC_KEY9VSAMQR	
(E4)	...1....		FC_NOLOCKS	
(E4)	.... 1 ...		FC_FORCEQR_LOKALER_VSAM	
(E4)	.... .1 ..		FC_VSAM_TRACE	
(E4)	.... ..1.		FC_DELETE_RIDFLD	Mit DELETE-Operationen zulassen
(E4)	.... ....1		FC_THREADSAFE_CFDT	Threadsichere CFDT
(E5)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	FC_0890_MAX_RETRY	Max. Anzahl. retries
(E6)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(E8)	ZEICHEN	4	*	Fertigstellungsflg erneut starten

Tabelle 206. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(E8)	ZEICHEN	1	FC_FLAGS1	Markierungsbyte 1
(E8)	1... ..		FCSCMPLT	FC-Neustart abgeschlossen
(E8)	.1		FC_NO_UMGEBUNG	Der FC-Neustart konnte die FC-Umgebung nicht wiederherstellen.
(E8)	..1.....		*	Reserviert
(E8)	...1....		FC_XFCFRIN_AKTIV	XFCFRIN aktiv
(E8)	.... 1 ...		FC_XFCFROUT_AKTIV	XFCFROUT aktiv
(E8)	.... .1 ..		FC_NONRLS_RECOV	LOG für Nicht-RLS ignorieren
(E8)	.... ..11		*	Reserviert
(E9)	ZEICHEN	1	FC_FLAGS2	Markierungsbyte 2
(E9)	1... ..		FC_SHUT_IMMED	SOFORTIGE SHUTTLES
(E9)	.1		*	FC_ESDS_COMPAT_INFO
(E9)	..1.....		FC_XESDS_MSG_SENT	Gesendete Nachricht "Es gibt ein erweitertes addr ESDS"
(E9)	...1 1 ...		*	Reserviert
(E9)	.... .1 ..		FC_LOGREPL_GEÖFFNET	Datei geöffnet mit
(E9)	.... ..1.		FC_TRANISO	TRANISO=JA
(E9)	.... ....1		FC_CILOCK	Anzeiger für VSAM-CI-Sperre
(EA)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(EC)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
Adressen von FC-Schnittstellenmodulen				
(F0)	ADRESSE	4	FC-FCM_ADRESSE	FCMT-Eintragsadresse
(F4)	ADRESSE	4	FC_FCRL_ADRESSE	FCRL-Eintragsadresse
(F8)	ADRESSE	4	FC_FCDN_ADRESSE	FCDN-Eintragsadresse
(FC)	ADRESSE	4	FC_FCFS_ADRESSE	FCFS-Eintragsadresse
(100)	ADRESSE	4	FC_FCRF_ADRESSE	FCRF-Eintragsadresse
(104)	ADRESSE	4	FC_BDAM_EINTRAGSADRESSE	FCBD-Eintragsadresse
(108)	ADRESSE	4	FC_FCST_ADRESSE	FCST-Eintragsadresse
(10C)	ADRESSE	4	FC_FCVC_ADRESSE	FCVC-Eintragsadresse
(110)	ADRESSE	4	FC_FCVR_EINTRAG	FCVR-Eintragsadresse
(114)	ADRESSE	4	FC_FCVS_ADDRESS	FCVS-Eintragsadresse

Tabelle 206. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(118)	ADRESSE	4	FC_FCDY_ADRESSE	FCDY-Eintragsadresse
(11C)	ADRESSE	4	FC_FCDU_ADRESSE	FCDU-Eintragsadresse
(120)	ADRESSE	4	FC_FCDT_ADDRESS	FCDT-Eintragsadresse
(124)	ADRESSE	4	FC_FCAT_ADRESSE	FCAT-Eintragsadresse
(128)	ADRESSE	4	FC_FCS_ADRESSE	FCSD-Eintragsadresse
(12C)	ADRESSE	4	FC_FK_ADRESSE	FCRO-Eintragsadresse
(130)	ADRESSE	4	FC_FCRS_ADRESSE	FCRS-Eintragsadresse
(134)	ADRESSE	4	FC_FCRV_ADRESSE	FCRV-Eintragsadresse
(138)	ADRESSE	4	FC_FCR_ADRESSE	FCRR-Eintragsadresse
(13C)	ADRESSE	4	FC_FCCA_ADDRESS	FCCA-Eintragsadresse
(140)	ADRESSE	4	FC_FCRC-ADRESSE	FCRC-Eintragsadresse
(144)	ADRESSE	4	FC_FCIR_ADRESSE	FCIR-Eintragsadresse
(148)	ADRESSE	4	FC_FCLJ_ADRESSE	FCLJ-Eintragsadresse
(14C)	ADRESSE	4	FC-FCES_ADRESSE	FCES-Eintragsadresse
(150)	ADRESSE	4	FC_FCQI_ADRESSE	FCQI-Eintragsadresse
(154)	ADRESSE	4	FC_FCQU_ADRESSE	FCQU-Eintragsadresse
(158)	ADRESSE	4	FC_FCQX_ADRESSE	FCQX-Eintragsadresse
(15C)	ADRESSE	4	FC_FCLF_ADRESSE	FCLF-Eintragsadresse
(160)	ADRESSE	4	FC_FCDO_ADRESSE	FCDO-Eintragsadresse
(164)	ADRESSE	4	FC_FCFL_ADRESSE	FCFL-Eintragsadresse
(168)	ADRESSE	4	FC_FCNQ_ADRESSE	FCNQ-Eintragsadresse
(16C)	ADRESSE	4	FC_FCDR_ADRESSE	FCDR-Eintragsadresse
(170)	ADRESSE	4	FC_FCBU_ADRESSE	FCBU-Eintragsadresse
(174)	ADRESSE	4	FC_FCXS_ADRESSE	FCXS-Eintragsadresse
(178)	ADRESSE	4	* (2)	Reserviert
DFSMS-Eingangspunkte				
(180)	ADRESSE	4	FC_IGWABWO	EP IGWABWO
(184)	ADRESSE	4	FC_IGGCSI00	EP IGGCSI00
(188)	ADRESSE	4	FC_IGWARLS	EP IGWARLS
(18C)	ADRESSE	4	*	Reserviert
DATENTABELLEN				
(190)	ADRESSE	4	FC_DTTKN	Globes Token für Datentabellenservices

Tabelle 206. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(194)	ADRESSE	4	FC_DTRGL	Globalen Token für Datentabellenwiederherstellung
(198)	ADRESSE	4	FC_DTOC	Datentabelle OPEN/CLOSE, Service
(19C)	ADRESSE	4	FC_DTL D	Datentabelle LOAD
(1A0)	ADRESSE	4	FC_DTLOC	Datentabelle LOCATE
(1A0)	ADRESSE	4	FC_DT_READ	Datentabelle READ
(1A4)	ADRESSE	4	FC_DTMOD	Datentabelle MODIFY
(1A8)	ADRESSE	4	FC_DT_LOG	Datentabelle LOG
(1AC)	ADRESSE	4	FC_DT_USE	Datentabelle USE
Deklarationen für E/A-Puffer				
(1B0)	ADRESSE	4	FC_BUFFER_BASE	Pufferpoolbasis
(1B4)	ADRESSE	4	* (3)	Reserviert
(1C0)	ADRESSE	4	FC_SHRCTL_ VEKTOREN (255)	Zeiger auf SHRCTL-Blöcke
(5BC)	ADRESSE	4	* (9)	reserviert
Zeiger auf Exitlisten				
(5E0)	ADRESSE	4	'FC_VSAM_EXIT_LIST_PTR'	VSAM-Exitliste
(5E4)	ADRESSE	4	FC_RLS_EXIT_LIST_PTR	RLS-Exitliste
(5E8)	ADRESSE	4	FC_RLS_CTL_EXIT_LIST_PTR	RLS-ACB-Exitliste
(5EC)	ADRESSE	4	*	Reserviert
NQ-Domänen-ENQ/DEQ-Pool-Token				
(5F0)	ZEICHEN	32	FC_NQ_POOL_TOKENS	DSNB
(5F0)	ADRESSE	4	FC_DS_RECORD_NQ_POOL_TOKEN	
(5F4)	ADRESSE	4	FC_FILE_RECORD_NQ_POOL_TOKEN	FCTE
(5F8)	ADRESSE	4	FC_DS_RANGE_NQ_POOL_, TOKEN	Masseneinfügung
(5FC)	ADRESSE	4	FC_DS_LOAD_MODE_NQ_POOL_TOKEN	Lademodus
(600)	ADRESSE	4	FC_DS_ESDS_WRITE_NQ_POOL_TOKEN	ESDS-Schreiben
(604)	ADRESSE	4	FC_FILE_UMT_LOAD_NQ_POOL_TOKEN	UMT-Laden
(608)	ADRESSE	4	* (2)	Reserviert

Tabelle 206. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Directory Manager-Token				
(610)	ZEICHEN	16	FC_DIRECTORY_TOKENS	FCT-Verzeichnistoken
(610)	ADRESSE	4	FC_FCT_TOKEN	
(614)	ADRESSE	4	FC_DSN_TOKEN	DSN-Verzeichnistoken
(618)	ADRESSE	4	FC_FCBU_DIR_TOKEN	FCCBU-Verzeichnistoken
(61C)	ADRESSE	4	*	Reserviert
Sperrenmanager-Token fc_FCT_GLOBAL_lock-Wird zur Stabilisierung verwendet Gemeinsam genutzte FCT-Einträge für Lesezugriff exklusiv für add, update und delete fc_DSN_GLOBAL_lock-Verwendet zur Stabilisierung von DSN Einträge für Lesezugriff exklusiv Für Hinzufüge-, Aktualisierungs-und delete fc_FRAB_GLOBAL_lock-Zur Einstellung der FRAB-Kette				
(620)	ZEICHEN	48	FC_LOCK_TOKENS	Globale FCT-Sperre
(620)	ADRESSE	4	FC_FCT_GLOBAL_LOCK_TOKEN	
(624)	ADRESSE	4	FC_DSN_GLOBAL_LOCK_TOKEN	Globale DSN-Sperre
(628)	ADRESSE	4	FC_FRAB_GLOBAL_LOCK_TOKEN	FRAB-Kettenschloss
(62C)	ADRESSE	4	FC_CONNECT_LOCK_TOKEN	connect_dsnb, Sperre
(630)	ADRESSE	4	FC_RPL_GLOBAL_LOCK_TOKEN	Ctl-ACB-RPL-Kettensperre
(634)	ADRESSE	4	FC_LSR_GLOBAL_LOCK_TOKEN	LSRPOOL stats sperren
(638)	ADRESSE	4	'FC_STATS_GLOBAL_LOCK_TOKEN'	Stats-Sperre zurücksetzen
(63C)	ADRESSE	4	FC_ACB_STRING_LOCK_, TOKEN	Ctl-Acb-Zeichenfolgesperre
(640)	ADRESSE	4	FC_FCPE_GLOBAL_LOCK_TOKEN	FCPE-Kettensperre
(644)	ADRESSE	4	FC_FCPW_GLOBAL_LOCK_TOKEN	FCPW-Kettensperre
(648)	ADRESSE	4	*(2)	Reserviert
Cacheorientierte Variablendaten.Änderung kann nach der Initialisierung geändert werden Dieser Wert muss auf eine 256-Byte-Grenze ausgerichtet sein.				
(700)	ZEICHEN	392	FC_STATIC_VARIABLE_-DATEN	
FC_QR_COUNT und FC_TASK_ID sind threadsichere Felder, aber sie sind festgelegt. durch eine private CDS-Routine zu verwenden und den Standard nicht zu verwenden threadsichere Methoden.Verwenden Sie das reservierte Feld nicht.				
(700)	ZEICHEN	8	FC_RUNAWAY_CTL	Threadsicher durch CDS geändert
(700)	VOLLWORT	4	FC_QR_ZÄHLER	Reserviert wird nicht verwendet
(704)	VOLLWORT	4	*	
(704)	ZEICHEN	1	*	

Tabelle 206. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(705)	ZEICHEN	3	FC-TASK-ID	Task, für die FC_QR_COUNT gilt
(708)	ZEICHEN	8	*	Reserviert
CICS-ECBs (manuell gepostet)				
(710)	ZEICHEN	1	*	Nicht wiederherstellbare Arbeit
(710)	BIT (8)	1	FC_NON_RECOV_ALLOWED_ECB	
(711)	ZEICHEN	1	*	Wiederkehrbare Arbeit
(711)	BIT (8)	1	FC_RECOV_ALLOWED_ECB	
(712)	ZEICHEN	1	*	Strg-ACB nicht registriert
(712)	BIT (8)	1	FC_CTL_ACB_UNREG_ECB	
(713)	ZEICHEN	1	*	Log-Scan-ECB erneut starten. Veröffentlicht, wenn der Systemprotokollscan bei einem Wiederanlauf nach Systemabsturz endet.
(713)	BIT (8)	1	FC_RESTART_LOG_SCAN_ECB	
(714)	ZEICHEN	1	*	DYRRE-Die EZB ist abgeschlossen. Veröffentlicht, wenn ein dynamischer RLS-Neustart abgeschlossen ist, ob erfolgreich oder nicht.
(714)	BIT (8)	1	FC_DYRRE_COMPLETED_ECB	
(715)	BIT (8)	1	'FC_RLS_LAST_ACB_ECB'	Veröffentlicht, wenn der letzte offene RLS ACB geschlossen ist.
(716)	ZEICHEN	10	*	Reserviert
Header für freie Ketten				
(720)	STRUCTURE IsA (FC_CHAIN_HEAD_TYPE)	8	FC_STATIC_FRAB_FREE_CTL	FRAB
(720)	ADRESSE	4	KOPF	Leiter der Kette!
(724)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	CH_COUNT	Anzahl ändern!
(728)	STRUCTURE IsA (FC_CHAIN_HEAD_TYPE)	8	FC_STATIC_FLAB_FREE_CTL	FLAB

Tabelle 206. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(728)	ADRESSE	4	KOPF	Leiter der Kette!
(72C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	CH_COUNT	Anzahl ändern!
(730)	STRUCTURE IsA (FC_ CHAIN_ HEAD_ TYPE)	8	FC_STATIC_FRTE_FREE_ CTL	FRTE
(730)	ADRESSE	4	KOPF	Leiter der Kette!
(734)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	CH_COUNT	Anzahl ändern!
(738)	STRUCTURE IsA (FC_ CHAIN_ HEAD_ TYPE)	8	FC_STATIC_RPL_FREE_ CTL	RPL
(738)	ADRESSE	4	KOPF	Leiter der Kette!
(73C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	CH_COUNT	Anzahl ändern!
Ketten aussetzen				
(740)	STRUCTURE IsA (FC_ CHAIN_ HEAD_ TYPE)	8	FC_STATIC_RPL_SUSP_ CTL	RPL
(740)	ADRESSE	4	KOPF	Leiter der Kette!
(744)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	CH_COUNT	Anzahl ändern!
(748)	STRUCTURE IsA (FC_ CHAIN_ HEAD_ TYPE)	8	FC_STATIC_VSWA_SUSP_ CTL	VSWA
(748)	ADRESSE	4	KOPF	Leiter der Kette!
(74C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	CH_COUNT	Anzahl ändern!
Aktive Ketten				
(750)	ZEICHEN	4	*	Leiter der FRAB-Kette
(750)	ADRESSE	4	FC_FRAB_KETTE	
(754)	ZEICHEN	4	*	Leiter der Pool-Kette
(754)	ADRESSE	4	FC_POOL_ELEM_CHAIN	
(758)	ADRESSE	4	* (2)	Reserviert

Tabelle 206. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Oberer Wasserzeichen für dsnname-Blocknummern				
(760)	ZEICHEN	4	*	HWM für dsn block #s
(760)	VOLLWORT	4	FC_DSNBLK_HWM	
(764)	ZEICHEN	12	*	Reserviert
<p>Felder für BACKUP WHILE OPEN (BWO)-FUZZY BACKUP: FC_FUZZY_ALLOWED gesetzt, wenn die korrekte Version von DFP installiert ist. FC_KEYPOINT_TAKEN alle 30 Minuten auf Signal FCAT setzen</p> <p>Schreiben Sie TURS in das FRLOG.FC_IGWABWO_LOADED gesetzt, wenn Callable Der Services-Stub hat die Datei FC_IGWABWO_LOAD_FAILED beim Laden geladen. ist fehlgeschla-</p> <p>gen.FC_HSM_BACKLEVEL gesetzt, wenn HSM 2.5 nicht installiert ist. FC_DSS_BACKLEVEL gesetzt, wenn DSS 2.5 nicht installiert ist. FC_HSM_DSS_WARNMSG Msg, wenn HSM/DSS 2.5 nicht installiert ist.</p> <p>FC_KEYPOINT_TIME Zeit des Schlüsselpunkts, wenn RECOV POINT aktualisiert wird</p> <p>FC_KPLE_CHAIN zurückgesetzt, wenn jede neue KPLE zur Kette hinzugefügt wurde</p>				
(770)	VOLLWORT	4	FC_FUZZY_WERTE	BWO zulässig
(770)	ZEICHEN	1	*	
(770)	1... ..		FC_FUZZY_ZULÄSSIG	
(770)	.1		FC_KEYPOINT_ENTNOMMEN	Alle 30 Minuten festlegen
(770)	..1.....		FC_IGWABWO_LOADED	Ladeversuch
(770)	...1....		FC_IGWABWO_LOAD_FEHLGESCHLAGEN	beim Laden fehlgeschlagen
(770)	.... 1 ...		FC_HSM_BACKLEVEL	HSM 2.5 nicht installiert
(770)	.... .1 ..		FC_DSS_BACKLEVEL	DSS 2.5 nicht installiert
(770)	.... ..1.		FC_HSM_DSS_WARNMSG	HSM/DSS-Warnung
(770)	.... ...1		*	Reserviert
(771)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(774)	ADRESSE	4	FC_KPLE_KETTE	Anker für KPLE-Kette
(778)	ZEICHEN	8	FC_KEYPOINT_TIME	Letzte Schlüsselpunktzeit
(778)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	FC_KEYPOINT_WK1	Linkes Wort (1bit=1sec)
(77C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	FC_KEYPOINT_WK2	Rechtes Wort
DATENTABELLEN				
(780)	ZEICHEN	8	FC_DT_LAST_INIT	Zeit des letzten Versuchs, AOR DTP_INIT auszugeben
(780)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	FC_DT_LH_LAST_INIT	Linke Hälfte der Uhr
(788)	ADRESSE	4	FC_DT_2	Eingangspunkt für Datentabelleninitialisierung
(78C)	ADRESSE	4	FC_DT_CLOSE_CHAIN	Zu schließende Dateien

Tabelle 206. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(790)	BIT (8)	1	FC_DT_CLOSE_ECB	Zu schließende Dateien (ECB)
(791)	ZEICHEN	1	*	FOR-Unterstützungsanzei- ger
(791)	1...		FC_DT_FOR_NOSHARING	FOR kann SDT nicht unter- stützen
(791)	.1		FC_DT_FOR_LOGGED_ON	FOR angemeldet
(791)	..1.....		FC_DT_FOR_NOTAUTH	FOR nicht berechtigt
(791)	...1 1111		*	Reserviert
(792)	ZEICHEN	1	*	AOR-Unterstützungsanzei- ger
(792)	1...		FC_DT_AOR_NOSHARING	AOR kann SDT nicht ver- wenden
(792)	.111 1111		*	Reserviert
(793)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(794)	ADRESSE	4	FC_DT_REMOTE_GLOBAL	Globalen Bereich für ferne Tabellenservices
(798)	ADRESSE	4	FC_DT_SIGNAL	Addr STCK-Feld in ECSA- Anzeigetabelle wird geöff- net
(79C)	ADRESSE	4	FC_DT_CONNECT	Datentabelle CONNECT
(7A0)	ADRESSE	4	FC_DT_REMOTE_READ	Datentabelle SDT-Lese-
(7A4)	ADRESSE	4	FC_DT_REMOTE_USE	Benutzer der Datentabel- lengruppe
(7A8)	ADRESSE	4	FC_DT_BF	Kette bei Bindefehlerkette
(7AC)	ADRESSE	4	*	Reserviert
RLS				
(7B0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	FC_TIMEOUT	Globaler Zeitlimitwert
(7B2)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	FC QUIESTIM	Quiesce timeout, Wert
(7B4)	BIT (8)	1	FC_RLS_FLAGS	RLS-Bezugszahlen
(7B4)	1...		*	Reserviert
(7B4)	.1		FC_CACHE_MSG_SENT	Cachenachricht gesendet
(7B4)	..1.....		FC_RLS_UNTERSTÜTZT	RLS unterstützt
(7B4)	...1....		FC_RLS_RECOVERY_ONLY	Nur Wiederherstellungsar- beiten können auf RLS zu- greifen.

Tabelle 206. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7B4)	.... 1 ...		FC_ACUCB_UNTERSTÜTZT	UCB-VSCR unterstützt
(7B4)	.... .1 ..		FC_CATALOG_UNTERSTÜTZT	Nicht-RLS-Wiederherstellungsattribute aus dem Katalog werden unterstützt
(7B4)	.... ..1.		FC_LSR_INCLUDE_RLS_FCTES	RLS in Build einschließen
(7B4)	.... ..1		*	Reserviert
(7B5)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(7B8)	ADRESSE	4	'FC_RLS_ACB_CHAIN'	Kette offener RLS-ACBs
(7BC)	ZEICHEN	4	*	Aktive RPL-Kette
(7BC)	ADRESSE	4	'FC_CTL_ACB_RPL_CHAIN'	
(7C0)	ADRESSE	4	FC_INQRECOV_ADDRESS	-> letzter INQ RECOV-Bereich
(7C4)	VOLLWORT	4	FC_INQRECOV_LENGTH	Länge des obigen Bereichs
(7C8)	ADRESSE	4	* (2)	Reserviert
RLS-Zähler				
(7D0)	ZEICHEN	4	*	Tot # Zeichenfolgewartestatus
(7D0)	VOLLWORT	4	'FC_CTL_ACB_TOTAL_' WARTET	
(7D4)	VOLLWORT	4	FC_CTL_ACB_TOTAL_WAITS_CSFAIL	# Fehlgeschlagene CS-Fehler
(7D8)	ZEICHEN	4	*	Curr-Zeichenfolgewartestatus
(7D8)	VOLLWORT	4	'FC_CTL_ACB_CURRENT_' WARTET	
(7DC)	VOLLWORT	4	FC_CTL_ACB_CURRENT_WAITS_CSFAIL	# Fehlgeschlagene CS-Fehler
(7E0)	ZEICHEN	4	*	String wait hwm
(7E0)	VOLLWORT	4	'FC_CTL_ACB_HWM_WAITS'	
(7E4)	VOLLWORT	4	FC_CTL_ACB_HWM_WAITS_CSFAIL	# Fehlgeschlagene CS-Fehler
(7E8)	ZEICHEN	4	*	Anzahl der aktiven Zeichenfolgen
(7E8)	VOLLWORT	4	FC_CTL_ACB_ACT_STRINGS	
(7EC)	VOLLWORT	4	FC_CTL_ACB_ACT_STRINGS_CSFAIL	# Fehlgeschlagene CS-Fehler
Flags				
(7F0)	ZEICHEN	1	*	Neustart-Flags

Tabelle 206. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7F0)	1...		FC_DYRRE_IN_PROGRESS	DYRRE in Bearbeitung (Flag).Wird festgelegt, dass ein dynamischer RLS-Neustart in Bearbeitung ist, wird gelöscht, wenn dies nicht der ist.
(7F0)	.111 1111		*	Reserviert
(7F1)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
Mit der folgenden Struktur kann FC_RLS_ACCESS_DISABLED festgelegt werden. und FC_SERVER_SEQUENCE atomar.FC_SERVER_SEQUENCE ist Folgenummer des Servers.Beginnt um 1. Bei erster Wiederverwertung geht auf 2 usw.				
(7F4)	BIT (32)	4	*	Pazify dsectgen
(7F4)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	FC-SERVER-STATUS	
(7F4)	BIT (32)	4	*	
(7F4)	BIT (8)	1	*	
(7F4)	1...		FC_RLS_ACCESS_INAKTIVIERT	
(7F4)	.111 1111		*	
(7F5)	BIT (24)	3	*	
(7F4)	ZEICHEN	4	*	
(7F4)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	*	
(7F6)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	FC-SERVER-SEQUENZ	
RLS-Taskvariablen erneut starten				
(7F8)	ZEICHEN	4	FC_RLS_RESTART_ SUSPEND_TO- KEN	1 oder 0
(7FC)	ZEICHEN	4	*	
(7FC)	VOLLWORT	4	FC_OFFSITE_RESTART	
(800)	VOLLWORT	4	FC_OFFSITE_RESTART_ CSFAIL	# Fehlgeschlagene CS- Fehler
(804)	ADRESSE	4	* (3)	Reserviert
RLS-Quiesce-Felder				
(810)	ZEICHEN	48	FC_QUIESCE_DATA	Quiesce-Felder
(810)	ZEICHEN	16	FC_FCQSE_CHAIN_DATA	FCQSE-Elementkette
(810)	ADRESSE	4	FC_FCQSE_FIRST	-> zuerst/erste(r/s)
(814)	ADRESSE	4	FC_FCQSE_LAST	-> zuletzt/letzte(r/s)

Tabelle 206. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(818)	BIT (32)	4	FC_FCQSE_ECB	Nach dem Hinzufügen von ECB
(81C)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
(820)	ZEICHEN	16	FC_FCQRE_CHAIN_DATA	FCQRE-Elementkette
(820)	ADRESSE	4	FC_FCQRE_FIRST	-> erste echte
(824)	ADRESSE	4	FC_FCQRE_ISOLAT	-> erste isolierte
(828)	BIT (32)	4	FC_FCQRE_ECB	Nach dem Hinzufügen von ECB
(82C)	ADRESSE	4	FC_FCQRE_ERROR	-> Fehlerelement
(830)	ADRESSE	4	FC_CFQS_ECBLIST	-> CFQS-Task, ECB-Liste
(834)	BIT (8)	1	FC_QUIESCE_FLAGS	Quiesce-Flags
(834)	1...		FC_CFQS_TERM	= 1 zum Stoppen der CFQS-Task
(834)	.1		FC_CFQR_BEGRIFF	= 1 zum Stoppen der CFQR-Task
(834)	..11 1111		*	Reserviert
(835)	ZEICHEN	11	*	Reserviert
(840)	ZEICHEN	8	FC_DFHFCQX_ENTRY_STCK	Uhrzeit des Eintrags in DFHFCQX
(848)	ZEICHEN	8	FC_DFHFCQX_EXIT_STCK	Uhrzeit des Ausgangs von DFHFCQX
CFDT				
(850)	ZEICHEN	4	*	ID für CFDT-Ladeprogramm
(850)	VOLLWORT	4	FC_CFDT_LOADER_ID	
(854)	ADRESSE	4	* (3)	Reserviert
Systemereignis-und Richtliniensystemregeltokens				
(860)	ZEICHEN	8	FC_OPEN_EVENT_TOKEN	Ereignis öffnen/schließen
(868)	ZEICHEN	8	'FC_ENABLE_EVENT_TOKEN'	Ereignis aktivieren/inaktivieren
(870)	ZEICHEN	8	FC_OPEN_RULE_TOKEN	Regel öffnen/schließen
(878)	ZEICHEN	8	FC_ENABLE_RULE_TOKEN	Regel aktivieren/inaktivieren
Aktiv-Aktives Tie-Up-Datensatz-Aussetzintervall				
(880)	VOLLWORT	4	FC_TUR_SUSP_INTRVL	Aktiv-Aktives Tie-up-Datensatz-Aussetzintervall

Tabelle 206. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(884)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
(888)	ZEICHEN	0	FC_STATIC_ENDE	

MAKRONAME: IFGSYSNM BESCHREIBUNG: Zuordnung des Subsystemnamenssteuerblocks
 STATUS: Version 1 DFSMS Release 3.0 PROPRIETARY V3-ANWEISUNG LIZENZIERTES MATERIAL-EIGEN-
 TUM VON IBM EINGESCHRÄNKTE MATERIALIEN VON IBM 5695-DF1 (C) COPYRIGHT 1995 IBM
 CORP. PROPRIETÄRE V3-ANWEISUNG BEENDEN FUNCTION = Zuordnungsmakro für Subsystemna-
 me EINGESCHLOSSENE MAKROS = KEINE METHODE DES ZUGRIFFS = PL/X-370 ODER ASSEMBLER

Tabelle 207.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	IFGSYSNM	Blickfangfunktion-IFG-SYSNM
(0)	ZEICHEN	16	SYSNMHDR	
(0)	ZEICHEN	8	SYSNMID	
(8)	VOLLWORT	4	SYSNMLEN	Steuerblocklänge
C)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SYSNMVER	Versionskennung
(D)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(10)	ZEICHEN	8	SYSNMVAL	Subsystemname

Transaktions-CFCR-Parmlist

Tabelle 208.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	CFCR_ATT_PARMS	
(0)	ZEICHEN	8	PARM_FILE_NAME	

Konstanten

Tabelle 209.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Konstanten				
2	DEZIMAL	2184	FC_STATIC_LENGTH	Eyecatcher
8	ZEICHEN	STATISCH	FC_STATIC_ID	
2	DEZIMAL	36	VSAM_EXLST_LENGTH	Länge der Exitliste
Maximale Anzahl der Zeichenfolgen für den Steuer-ACB				
4	DEZIMAL	1024	FC_CTL_ACB_MAX_STRINGS	

Tabelle 209. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Minimale DFP-Release-Level für RLS-Unterstützung				
2	HEX	3321	MIN_RLS_DFP_LEVEL1	
4	HEX	01010300	MIN_RLS_DFP_LEVEL2	
SYSNM-Konstanten				
8	CHAR HEX	00000000 00000000	SYSNMNUL	Name des Null-Subsys- tems
8	ZEICHEN	IFGSYSNM	SYSNMIDC	Eyecatcher
1	DEZIMAL	1	SYSNMVRC	Version
NQ-Domänen-ENQ/DEQ-Poolnamen				
8	ZEICHEN	FCDSRECD	FC_DS_RECORD_NQ_POOL_NAME	
8	ZEICHEN	FCFLRECD	FC_FILE_RECORD_NQ_POOLNA- ME	
8	ZEICHEN	FCDSRNGE	FC_DS_RANGE_NQ_POOL_NAME	
8	ZEICHEN	FCDSLDM	FC_DS_LOAD_MODE_NQ_POOL- NAME	
8	ZEICHEN	FCDSESWR	FC_DS_ESDS_WRITE_NQ_POOL- NAME	
8	ZEICHEN	FCFLUMTL	FC_FILE_UMT_LOAD_NQ_POOL- NAME	
Antwort von check_reallocate_or_busy				
4	DEZIMAL	0	RESPONSE_OK	
4	DEZIMAL	1	RESPONSE_DO_NOT_REALLOCATE	
4	DEZIMAL	2	RESPONSE_FCT_ENTRY_IN_USE	

FCT-Tabelleneintragslayout für Dateisteuerung

STEUERBLOCKNAME = DFHFCTDS BESCHREIB. NAME = CICS/ESA FILE CONTROL TABLE ENTRY
 LAYOUT Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM
 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1982, 2016 FUNKTION = Zum
 Zuordnen eines Eintrags in der Dateisteuertabelle. Die Dateisteuertabelle ist das Haupt-
 repository von Definitionen der Datenbankkomponente (oder FILE). Andere Modu-
 le greifen auf sie zu, wenn sie nicht in Gefahr sind. Jeder Eintrag entspricht normaler-
 weise einem Aufruf des Makros DFHFCT. und beschreibt eine Datenbankdatei. Es
 ist ein anderer dsect (DFHFCTSR) zur Behandlung der gemeinsam genutzten Ressource vorhan-
 den. Pools, die in einer anderen verbundenen Tabelle angezeigt werden. Die
 folgenden Felder sind Teil des Produkts Sensitiv Programmierschnittstel-
 le: FCTDSID FCTDSVR1 an FCTDSKL FCTDSIDP
 FCTDSRKP FCTDSJID FCTDSBP
 FCTDSBCP Biteinstellungen FCTKSDS, FCTESDS, FCTRRDS von
 FCTVSVR1 Biteinstellungen FCTJFR, FCTJWAC von Byte FCTDSVR6
 FCTDSREC FCTDSBLK FCTDTSIZ LIFETIME = FCT-
 Einträge werden beim Neustart der Dateisteuerung erstellt und sind danach immer vorhan-
 den. SPEICHERKLASSE = Teil des CICS-Nukleus. ORT = Nach dem Tabellenver-
 waltungsprogramm. INNERE STEUERBLÖCKE = Keine. Es gibt einige Felder mit alternativen
 Bedeutungen. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Reihenfolgesymbole
 dürfen nicht mit einem übereinstimmen, das werden von Objekten verwendet, die dies im-
 bed machen, insbesondere die Präfix .FC bewirkt, dass der Assembler in eine Schleife

Tabelle 210.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHFCTDS	STEUERTABELLE FÜR SPEICHERAUZUGSDATEI
FCTE-Präfix				
(0)	ZEICHEN	8	FCTDSID	Dateiidentifikation
(8)	ZEICHEN	8	FCTRFIL	ID der fernen Datei
(10)	ZEICHEN	4	FCTSYSID	Sysid der fernen Datei
(14)	ADRESSE	2	FCTDSTEL	Länge des Tabelleneintrags
abgeleitet) STEUERANZEIGER FÜR DATENMENGE 1 Alle 'Capabilities' (von SERVREQ				
(16)	BITFOLGE	1	FCTDSVR1	STEUERANZEIGER FÜR DATENMENGE 1
(16)	...1 .11.		FCTDSRI	LESEINDIKATOR "FCTDSVR1"
(16)	1...		FCTRDIM	"X '80'" LESEGÜLTIG
(16)	...1 .11.		FCTDSUPD	"FCTDSVR1"-ANZEIGER FÜR LESEAKTUALISIERUNG
(16)	..1.....		FCTUPDIM	"X '20'" -AKTUALISIERUNG IST GÜLTIG
(16)	...1 .11.		FCTDSADD	"FCTDSVR1"-SCHREIB-NEUER SATZANZEIGER SCHREIBEN
(16)	...1....		FCTADDIM	"X '10'" HINZUFÜGEN
(16)	...1 .11.		FCTDSDI	"FCTDSVR1", LÖSCHGÜLTIGKEITSANZEIGER
(16)	.... 1 ...		FCTDELIM	"X '08'" LÖSCHGÜLTIG
(16)	...1 .11.		FCTBRWSE	"FCTDSVR1", GÜLTIGKEITSINDIKATOR ANZEIGEN
(16)	.... ..1.		FCTBRZIM	"X '02'" IST GÜLTIG
(hauptsächlich BDAM) STEUERANZEIGER FÜR DATENMENGE 2 Flags für die Struktur von Datensätzen				
(17)	BITFOLGE	1	FCTDSVR2	STEUERANZEIGER FÜR DATENMENGE 2
(17)	...1 .111		FCTDSEXC	AUSSCHLIESSLICHER STEUERANZEIGER "FCTDSVR2"

Tabelle 210. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(17)	1... ..		FCTEXCIM	"X '80'" -EXKLUSIVE STEUERUNG (BDAM)
(17)	.1		FCT_SET_AFTER	"X'40 '" Speicheranforderung nach Abschluss der Dateianforderung anfordern
(17)	...1 .111		FCTDSVRT	"FCTDSVR2" DEZIMALZEICHEN FÜR RELATIVE SPUREN
(17)	...1....		FCTDRTIM	"X '10'" DEZIMALER RELATIVER SPURZUGRIFF
(17)	...1 .111		FCTDSVLI	SATZLÄNGENANZEIGER "FCTDSVR2"
(17)	... 1 ...		FCTVRLIM	"X '08'" DATENSÄTZE VARIABLER LÄNGE
(17)	.... .1 ..		FCTFIXIM	"X '04'" DATENSÄTZE MIT FESTER LÄNGE
(17)	...1 .111		FCTDSNBK	SATZBLOCKUNGSINDIKATOR "FCTDSVR2"
(17)	.... ..1.		FCTBLKIM	"X '02'" BLOCKIERTE DATENSÄTZE
(17)	...1 .111		FCTDSKEY	"FCTDSVR2" ANZEIGER FÜR BDAMM-SCHLÜSSEL-SUCHE
(17)	.... ...1		FCTKEYIM	"X '01'" KEYED BDAM
<div> <div>definieren</div> <div> <div>STEUERANZEIGER FÜR DATENMENGE 3</div> <div>Flags, die die Zugriffsmethode</div> </div> </div>				
(18)	BITFOLGE	1	FCTDSVR3	STEUERANZEIGER FÜR DATENMENGE 3
(18)	...1 1 ...		FCTDSVSM	"FCTDSVR3" -ANZEIGER FÜR 'VSAM'
(18)	1... ..		FCTVSAMI	"X '80'" -VSAM-DATEI
(18)	.1		FCTDTBL	"X'40 '" Datentabelle
(18)	..1.....		FCTDTUM	"X'20 '" Benutzerdatentabelle
(18)	... 1 ...		FCTREMOT	"X'08 '" Fern FCTE
(18)	.... .1 ..		FCTRLS	"X'04 '" RLS-Datei
(18)	.... ..1.		FCTCFDT	"X'02 '" Coupling Facility-Datentabelle
(18)	...1 1 ...		FCTDSBDM	ANZEIGER "FCTDSVR3" BDAM DATA SET

Tabelle 210. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(18)	.... ...1		FCTBDAMI	"X '01'" BDAM-DATENSATZ
<div> <div>STEUERANZEIGER FÜR DATENMENGE 4 und der Protokollierung.</div> <div>Flags zum Steuern des Journaling</div> </div>				
(19)	BITFOLGE	1	FCTDSVR4	STEUERANZEIGER FÜR DATENMENGE 4
(19)	...1 1..1		FCTDSJRO	"FCTDSVR4" -JOURNAL GELESENE ONLYS-ANZEIGE
(19)	1...		FCTJRO	"X '80'" -JOURNAL GELESENE ONLYS
(19)	...1 1..1		FCTDSJRU	"FCTDSVR4" -JOURNALLESEVORGÄNGE FÜR AKTUALISIERUNGSANZEIGER
(19)	.1		FCTJRU	"X '40'" JOURNALLESEVORGÄNGE FÜR AKTUALISIERUNG
(19)	...1 1..1		FCTDSJWU	"FCTDSVR4"-ANZEIGER FÜR JOURNALSCHREIBAKTUALISIERUNGEN
(19)	..1.....		FCTJWU	"X '20'" JOURNALSCHREIBAKTUALISIERUNGEN
(19)	...1 1..1		FCTDSJWA	"FCTDSVR4" -SCHREIBZUSCHLAG FÜR SCHREIBZUF.
(19)	...1....		FCTJWA	"X '10'" -SCHREIBZUFÜGTE
(19)	...1 1..1		FCTDSJDS	"FCTDSVR4" DSNAME WURDE IN JOURNALING
(19)	...1 1..1		FCTDSJSY	"FCTDSVR4"-ANZEIGER FÜR SYNCHRONE LESEVORGÄNGE
(19)	.... .1 ..		FCTJSYN	"X '04'" SYNCHRONES LESEJOURNAL
(19)	...1 1..1		FCTDSJAS	"FCTDSVR4" ASYNCHRON SCHREIBVORGÄNGE JRNL
(19)	.... ...1.		FCTJASY	"X '02'" ASYNCHRONES SCHREIBJOURNAL
(19)	...1 1..1		FCTDSLOG	"FCTDSVR4"-SYSTEMPROTOKOLLANZEIGER VERWENDEN
(19)	.... ...1		FCTLOG	"X '01'" SYSTEMPROTOKOLL VERWENDEN

Tabelle 210. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
DATEISTATUS DIE NEUEN DATEISTATUS ERLAUBEN "ÜBERGANGSBEDINGUNGEN". WENN "TM FCTDSTAT, FCTDSENI" "EINSEN" ERGIBT, DANN I/O ANFRAGEN SIND ZULÄSSIG, AUCH WENN DIE TASK AUF EINEN DATENSATZ WARTEN MUSS, AUF DEN ÖFFNEN SIE DIE DATEI, SOFERN SIE SERV- REQ ÜBERPRÜFEN.				
(1A)	BITFOLGE	1	FCTDSTAT	Dateistatus
(1A)	...1 1.1.		FCTDSOPN	"FCTDSTAT" (Früherer Indikator)
(1A)	1...		FCTOPNIM	"X'80 '" Die Datei soll vom Dienstprogramm und nicht von der ersten Referenz geöffnet werden.
(1A)	.1		FCTDSOPI	"X'40 '" Datensatz ist offen oder geöffnet
DAHER: .1 .....ÖFFNEN .0 .....GESCHLOSSEN .0 .....CLOSING (mit FCTDSCIX-Gruppe)				
(1A)	...1....		FCTDSCRQ	"X'10 '" CLOSE ' wurde angefordert
(1A)	.... 1 ..		FCTDSENI	"X'04 '" Datenmenge ist aktiviert
(1A)	.... 1.		FCTDSIMP	"X'02 '" Inaktiviert nur implizit durch Schließen
DAHER: SE .....10.AKTIVIERT .....01.DISABLED implizit über CLO- .....00.DISABLED explizit .....11.(nie gültig)				
(1A)	.... 1		FCTDTCLS	"X'01 '" Datentabellenquelle schließen
(1B)	BITFOLGE	1	FCTDSKL	Schlüssellänge
(1C)	BITFOLGE	1	FCTBFLGS	Rücksetzungsmarkierungen
(1C)	1...		FCTBACKO	"X'80 '" LOG=Y für diese Datei beim Öffnen
(1C)	.1		FCT_ESDS_COMPAT_ERR	"X'40 '" ESDS-Compat-Fehlernachricht gesendet
(1C)	..1....		FCT_ESDS_COMPAT_INFO	"X'20 '" ESDS-Compat-Info (6037) gesendet
(1C)	.... 1 ..		FCTFOPEN	"X'04 '" Dynamisch zugeordnet und der erste zu öffnen
(1C)	.... 1.		FCTCLUN	"X'02 '" Datei geschlossen und nach einem offenen Fehler unverändert markiert

Tabelle 210. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1D)	BITFOLGE	1	FCTCFKL	CFDT-Benutzerdefinierte Schlüssellänge
(1E)	BITFOLGE	1	FCTFLAG1	Gespeicherte temporäre Markierung
(1F)	BITFOLGE	1	FCTFLG2	Gespeicherte temporäre Markierung
(20)	VOLLWORT	4	FCTLGTKN	Autojnl-Protokolltoken von Logger
(24)	BITFOLGE	1		Reserviert
(25)	BITFOLGE	1		Reserviert
(26)	ADRESSE	2	FCTDSRKP	RELATIVE SCHLÜSSELPOSITION
(28)	BITFOLGE	1	FCTDSJID	BENUTZERJOURNAL-ID
STEUERANZEIGER FÜR DIE DATENMENGE 5 Bestimmte Bedingungen, die für alle lokalen Dateien gelten, während sie geöffnet sind.				
(29)	BITFOLGE	1	FCTDSVR5	STEUERANZEIGER FÜR DIE DATENMENGE 5
BEDINGUNGEN, DIE BEI DER TABELLENGENERIERUNG ANGEGEBEN WERDEN-				
(29)	1...		FCTDPSHR	"X '80'" "DISP = SHR" GEFUNDEN
(29)	.1		FCTDPOLD	"X '40'" "DISP = ALT" GEFUNDEN
BEDINGUNGEN, DIE BEI DER VERARBEITUNG EINER "OPEN" -ANFORDERUNG GEFUNDEN WURDEN-				
(29)	.... ..1.		FCTDSDA	"X '02'" DYNAMISCH ZUGEORDNETE DATEIGRUPPE
(29)	.... ..1		FCTDSCLX	"X '01'" IN BEARBEITUNG
(2A)	BITFOLGE	1	FCTFLG3	Gespeicherte temporäre Markierung
ZUGRIFFSSTATUS-ZUGRIFFSSCHUTZ Einige Flags sind für Änderungen des Status in Bearbeitung definiert. Die folgenden drei ECBs (oder "wait bytes") sind vorhanden, um serialisiert zu werden. bestimmte Kombinationen von Statusänderungsanforderungen. Nur eine von sie können zu jedem Zeitpunkt WAITing sein, aber jede Kombination kann POSTed (das Vorhandensein von Tasks, die gewartet haben, ist vorhanden oder bereits vorhanden. für eine Aktion der spezifischen Art, die abgeschlossen werden soll). Als Nächstes gibt es eine EZB für die Serialisierung von Datentabellen				
(2B)	BITFOLGE	1	FCTINPFL	In-progress-Flags
(2B)	..1.1,11		FCTDIINP	"FCTINPFL" Anzeiger für "In Bearbeitung" inaktivieren

Tabelle 210. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2B)	1...		FCTDISIN	"X'80 '" Inaktivierbar ist in Bearbeitung.
(2C)	BITFOLGE	1	FCTOPECB	"OPEN"-Statusänderung ECB
(2D)	BITFOLGE	1	FCTDIECB	"DISABLE" status-change ECB
(2E)	BITFOLGE	1	FCTCLECB	"CLOSE"-Statusänderung (ECB)
(2F)	BITFOLGE	1	FCTDTLDC	Tabellenlademodul abgeschlossen
STATISTIK				
(30)	VOLLWORT	4	FCTDSRD	ANZAHL DER LESEANFORDERUNGEN
(34)	VOLLWORT	4	FCTDSWRA	ANZAHL DER ADD-RECORD-REQS
(38)	VOLLWORT	4	FCTDSWRU	ANZAHL DER AKTUALISIERUNGSANFORDERUNGEN
(3C)	VOLLWORT	4	FCTDSXCP	NEIN.VON EXCP-AUFRUFEN ZUM LETZTEN SCHLIESSEN
(40)	VOLLWORT	4	FCTDSIXP	ANZAHL DER ANZAHL_ANZAHL_ANZAHL_AN
(44)	VOLLWORT	4	FCTDSGU	ABRUFEN VON AKTUALISIERUNGSANFORDERUNGEN
(48)	VOLLWORT	4	FCTDSBR	ANZAHL DER ANZEIGEANFORDERUNGEN
(4C)	VOLLWORT	4	FCTDSBRU	Nein. Aktualisierungssuchanforderungen
(50)	VOLLWORT	4		Reserviert
(54)	ZEICHEN	8	FKTOPENT	Zeitdatei geöffnet
(5C)	ADRESSE	4	FCTDSFRT	Adresse einer FRTE
(60)	VOLLWORT	4	FCTDYNAL (0)	
DYNAMISCHE ZUORDNUNG				
(60)	ADRESSE	4	FCTDSP	>-> DATEINAMENEINTRAG FÜR DYNAMISCHE ZUORDNUNG.
(64)	ADRESSE	4	FCTDSBCP	>-> DATEINAMENEINTRAG MIT BASISCLUSTER-NAMEN.

Tabelle 210. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Pufferpoolzeiger				
(68)	ADRESSE	4	FCTDSBFP	Zeiger auf Pufferpoolheader
Neue oder verschmutzte Felder für die FCT-Threadsicherheit				
(6C)	ADRESSE	4	FCT_LOCK_TOKEN	Eindeutiges Sperrtoken pro FCT
(70)	BITFOLGE	1	FCT_IN_PROGRESS	Flags zum Hinzufügen oder Löschen
(70)	1...		FCT_ADD_IN_PROGRESS	"X '80"
(70)	.1		FCT_DELETE_IN_PROGRESS	"X '40"
(71)	ZEICHEN	3		Reserviert
(74)	ADRESSE	4	FCT_STRING_LOCK_TOKEN	1. Wort von TOD
(78)	BITFOLGE	4	FCT_TOD_ERSTELLT	
(7C)	VOLLWORT	4	FCTDSXCL	Nein. von exklusiven ctl-Konflikten
(80)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
(84)	ADRESSE	4	(7)	Reserviert
Ressourcensignaturdaten				
(A0)	ZEICHEN	1	FCT_RESOURCE_SIG	stimmt mit der PLX-Version überein
Zugriff-Methodenabhängige Abschnitte				
(E0)	DBL-WORT	8	FCTVSEXT (0)	BASIS FÜR ÜBERLAGERUNG
VSAM-ERWEITERUNG				
(E0)	ADRESSE	4		Reserviert
(E4)	VOLLWORT	4	FCTDSTBW	GESAMTANZAHL # WARTEN AUF PUFFER
(E8)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
(EC)	VOLLWORT	4	(3)	Reserviert
(F8)	ADRESSE	4	FCTVSWA	Freie VSWAs
(FC)	VOLLWORT	4	FCTVSWA_CNT	Anzahl der Änderungen an FCTVSWA
(100)	BITFOLGE	1	FCTDSDBN	PUFFERGRÖSSEINDEX FÜR DATENPUFFER

Tabelle 210. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(101)	BITFOLGE	1	FCTDSIBN	PUFFERGRÖSSEINDEX FÜR INDEXPUFFER
(102)	BITFOLGE	1	FCTVSVR1	VSAM-DATEIGRUPPE- STEUERUNG IND 1
(102)		0	FCTDSKSD	"FCTVSVR1" KSDS-ANZEIGER
(102)	1...		FCTKSDS	"X '80'" SCHLÜSSELSE- QUENZIERTER DATEI
(102)		0	FCTDSESD	"FCTVSVR1" -ANZEIGER FÜR ESDS
(102)	.1		FCTESDS	"X '40'" -EINTRAG IN DER SEQUENZIERTEN DATEI
(102)		0	FCTDSSHR	"FCTVSVR1" ANZEIGER FÜR GEMEINSAM GE- NUTZTE RESSOURCEN, DIE DIE VERBINDUNG MIT LSR-POOLS KENNZEICH- NEN
(102)	..1.....		FCTSHRIM	"X '20'" -DATEI WIRD JETZT GEMEINSAM GE- NUTZT
(102)	.... 1 ...		FCTSHRSP	"X '08'" -DATEI IST FÜR DIE VERWENDUNG EINES LSR-POOLS
(102)		0	FCTDSSGF	"FCTVSVR1"-ERFASSTE GEMEINSAM GENUTZTE STATISTIK, MARKIERUNG
(102)	...1....		FCTSHBG	"X '10'" -STATISTIKEN WURDEN ERFASST
(102)	.... .1 ..		FCTVRRDS	"X'04 '" Variable RRDS
(102)		0	FCTDSADR	"FCTVSVR1" ADRESSIERTE ZUGRIFFSANZEIGE
(102)	.... ..1.		FCTADR	"X '02'" IST NUR FÜR DEN ZUGRIFF AUF DEN ZU- GRIFF (NUR FÜR AKTIEN- OPTIONEN 4)
(102)		0	FCTDSRRD	"FCTVSVR1" ANZEIGER FÜR RRDS
(102)	.... ..1		FCTRRDS	"X '01'" RELATIVE SATZ- DATEI
(103)	BITFOLGE	1	FCTDSOBJ	VSAM-OBJEKTYP (ODER MODUS)

Tabelle 210. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
ZUGRIFFSMODUS DURCH VSAM (BESTIMMT ZU OPEN-TIME, ON OS)				
(103)		0	FCTDSPAT	"FCTDSOBJ" AIX-PFADANZEIGER
(103)	...1....		FCTPATH	"X'10'" AIX PFAD + DATEIFREIGABE
(103)		0	FCTDSALZ	"FCTDSOBJ" AIX-ANZEIGER
(103)	.... 1 ...		FCTALTIX	"X'08'" -ZUGRIFF ÜBER AIX
(103)	.... .1 ..		FCTBASE	"X'04'" ZUGRIFF ALS BASIS
(104)	ADRESSE	1	FCTIPOOL	LSR-POOL-ID
(105)	BITFOLGE	1	FCTVSVR2	VSAM-DS-ANZEIGER 2
(105)	1...		FCT_IMMEDIATE_CLOSE	"X'80'" Sofortige Schließung angefordert
(105)	.1		FCTDTPN	"X'40'" Datentabelle ist offen
(105)	..1....		FCTNODSN	"X'20'" DSN-SHARING DARF NICHT ANGEWENDET WERDEN, WENN SCHREIBGESCHÜTZT
(105)	.... 1 ...		FCTILFLG	"X'08'" -DATENSATZ WIRD ZUM ERSTEN MAL GELADEN
(105)	.... .1 ..		FCTDREUS	"X'04'" DIE DATEI HAT EINE "WIEDERVERWENDUNG" -SERVREQ
(105)	.... ..1.		FCTMTYRQ	"X'02'" "LEERE" ANFORDERUNG IST AUSSTEHEND
(105)	.... ...1		FCTDLFLG	"X'01'" VSAM "LOAD" -MODUS IST IN KRAFT
<div> <div>STEUERANZEIGER FÜR DIE DATENMENGE 6</div> <div>Nur VSAM-Journaling-und Protokollierungsoptionen.</div> </div>				
(106)	BITFOLGE	1	FCTDSVR6	Datensatzsteuerungsanzeiger 6
(106)	1...		FCTJFR	"X'80'" Vorwärtswiederherstellung
(106)	.1		FCTJWAC	"X'40'" Schreiben hinzugefügt vollständig
(106)	..1....		FCTFUZZY	"X'20'" Unscharfe Imagekopie zulässig gemäß FCTE

Tabelle 210. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(106)	...1....		FCTBWO	"X'10 "" BWO ist für diese FCTE-Gruppe gemäß FCTE oder VSAM-Katalog zulässig-je nachdem, welcher Wert verwendet wird
<div> <div>EQU X'08 ' Reserviert</div> <div>X'01 ' Reserviert</div> <div>VSAM-RLS-Optionen.</div> </div> <div> <div>EQU X'04 ' Reserviert</div> <div>STEUERANZEIGER FÜR DIE DATENMENGE 7</div> </div> <div> <div>EQU X'02 ' Reserviert</div> </div> <div> <div>EQU</div> </div>				
(107)	BITFOLGE	1	FCTDSVR7	RLS-Bit-Einstellungen
(107)	1...		FCTCR	"X'80 "" Konsistentes Lesen
(107)	.1		FCTRR	"X'40 "" Wiederholbares Lesen
(107)	..1....		FCTUQENA	"X'20 "" bei QUIOPEN erneut AKTIVIEREN
(107)	...1....		FCTCQENA	"X'10 "" bei QUICEND erneut ENABLE
Die folgenden beiden Felder werden zum Aufzeichnen des Katalogs verwendet. Definition für schreibgeschützt RLS-Dateien.				
(107)	.... 1 ...		FCTROBO	"X'08 "" Rückwärts-Wiederherstellung
(107)	.... .1 ..		FCTROFR	"X'04 "" Vorwärtswiederherstellung
<div>STEUERANZEIGER FÜR DIE DATENMENGE 8</div> <div>VSAM-Paketoptionen.</div>				
(108)	BITFOLGE	1	FCTDSVR8	Bündeloptionen
(108)	1...		FCTBUNDL	"X'80 "" Von Bundle installiert
(109)	BITFOLGE	1		Reserviert
(10A)	HALFWORT	2		Reserviert
DIE NÄCHSTEN BEIDEN FELDER ENTHALTEN BEGRENZUNGEN, GEGEN DIE DER BEFEHL FCTDSASC GETESTET WIRD.				
(10C)	HALFWORT	2	FCTDSMSC	Oberer Grenzwert für Zeichenfolgeanzahl
(10E)	HALFWORT	2	FCTDSPMS	Grenzwert für die UPDATE/ADD-Zeichenfolgenanzahl
DIE NÄCHSTEN DREI FELDER ENTHALTEN LANGZEITINFORMATIONEN, DIE ERFASST WERDEN. FÜR DIE VERWENDUNG IN STATISTISCHEN BERICHTEN				
(110)	VOLLWORT	4	FCTDSTSW	Gesamtanzahl der Tasks, die auf die Zeichenfolge gewartet werden
(114)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler

Tabelle 210. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(118)	VOLLWORT	4	(3)	Reserviert
(124)	VOLLWORT	4	FCTDSDEL	Anzahl DELETES
(128)	HALFWORT	2		Reserviert
(12A)	HALFWORT	2	FCTUPSTG	Anzahl der Zeichenfolgen, die von VSAM während einer UPDATE-Anforderung benötigt werden
DAS NÄCHSTE FELD IST DIE MAXIMALE SATZLÄNGE. ANGEGEBEN IN DER DEFINITION DER DATEI 'VSAM' UND WIRD AUCH VERWENDET, UM DIE GRÖSSE VON PUFFER FÜR GROSSE VSAM-DATENSÄTZE ERFORDERLICH.				
(12C)	VOLLWORT	4	FCTMAXLN	Maximale Satzlänge
(130)	VOLLWORT	4	FCTCFRLN	CFDT-Benutzer hat Reclen angegeben
ZWEI FELDER STELLEN SYSTEMPROGRAMMIERERWERTE DAR. DAS WIRD DYNAMISCH IN DAS ACB EINGEFÜGT:				
(134)	HALFWORT	2	FCTBUFND	Angegebene Anzahl Datenpuffer
(136)	HALFWORT	2	FCTBUFNI	Angegebene Anzahl Indexpuffer
(138)	VOLLWORT	4	FCTDSACB	Zeiger auf VSAM ACB
(13C)	BITFOLGE	1		Reserviert
(13D)	BITFOLGE	1		Reserviert
(13E)	BITFOLGE	1	FCTFRLOG	ID des Wiederherstellungsprotokolls
(13F)	BITFOLGE	1		Reserviert
(140)	ZEICHEN	8		Reserviert
(148)	ZEICHEN	8	FCTBASEN	Symbolischer Name der Basis
(150)	VOLLWORT	4	FCTDTSIZ	Datentabellengröße
(154)	ADRESSE	4	FCTTTKN	Datentabellentoken
(158)	VOLLWORT	4	(10)	Reserviert
(180)	ADRESSE	4	FCTDTPTH	Datentabellenpfad-Token
(184)	ADRESSE	4	FCTBCCHN	Dateikette öffnen
(188)	ADRESSE	4	FCT_NEXT_RLS_FCTE	Adresse der nächsten Datei, die im RLS-Modus geöffnet ist
(18C)	ADRESSE	4	FCT_BC_CONN_CHAIN	Adresse des nächsten FCT-Eintrags, der mit dieser Basis verbunden ist

Tabelle 210. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(190)	ADRESSE	4	FCT_RLS_TIMEOUTS	Anzahl der RLS-Zeitlimit-überschreitungen
(194)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
(198)	VOLLWORT	4	(3)	Reserviert
(1A4)	ZEICHEN	8	FCTDT_NAME	Datentabellenname
(1AC)	ZEICHEN	8	FCTCF_POOL_NAME	CFDT-Poolname
(1B4)	ADRESSE	4	FCTCF_POOL_ELEM_ADDR	Adresse des Poolelements
(1B8)	ADRESSE	4	FCTCF_NEXT_IN_POOL_CHAIN	Adresse des nächsten FCT-Eintrags, der für einen CFDT in diesem Pool geöffnet ist
(1BC)	VOLLWORT	4	FCTCF_DT_TOKEN	CFDT-Token
(1C0)	BITFOLGE	1	FCTCF_FLAGS	CFDT-Flags Byte
(1C0)	1...		FCTCF_UM_CONTEN	"X'80 " CFDT-Aktualisierungsmodell ist Konkurrenzsituation
(1C0)	.1		FCTCF_LOADREQ	"X'40 " CFDT erfordert Laden
(1C0)	..1.....		FCTCF_QUELLE	"X'20 " CFDT verfügt über eine Quelldatei
(1C1)	BITFOLGE	1	FCTFLG1	Flags
(1C1)	1...		FCT_NOT_AUTH	"X'80 " Verbindung fehlgeschlagen-nicht auth
(1C1)	..1.....		FCT_CONN_FAIL	"X'20 " Letzter CONNECT-Versuch fehlgeschlagen-Wiederholung später
(1C1)	...1....		FCT_LINK_FAIL	"X'10 " Letzter CONNECT-Versuch fehlgeschlagen Verbindungssicherheitsprüfung
(1C1)	.... 1 ...		FCT_408_AUSGEGEBEN	"X'08 " Nachricht 0408 ausgehängte Anforderung war erfolgreich
(1C1)	.... .1 ..		FCT_408_BENÖTIGT	"X'04 " Nachricht 0408 erforderlich, wenn die gelieferte Anforderung erfolgreich ist
(1C1)	.... ..1.		FCT_FORCE	"X'02 " Benutzer inaktivieren
(1C2)	BITFOLGE	1	FCTCF_REOPEN_FLAG	

Tabelle 210. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1C2)	1... ..		FCTCF_REOPEN	"X'80 "" CFDT-Zugriff muss erneut geöffnet werden
(1C3)	ZEICHEN	1		Reserviert
(1C4)	VOLLWORT	4	FCTCF_LOADER_ID	CFDT-Ladeprogramm-ID
(1C8)	DBL-WORT	8	FCT_STCK	Letzte gemeinsam genutzte Tabellenverbindung
Neue oder verschumtgemachte Felder für die FCT-Threadsicherheit				
(1D0)	VOLLWORT	4	FCTDSCBW	AKTUELLES # WARTEN AUF PUFFER
(1D4)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
(1D8)	VOLLWORT	4	FCTDSHBW	HÖCHSTE # WARTEZEIT FÜR PUFFER
(1DC)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
(1E0)	VOLLWORT	4	FCTDSASC	Anzahl der aktiven Zeichenfolgen
(1E4)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
(1E8)	VOLLWORT	4	FCTDSCWC	Anzahl der aktuellen VSAM-Zeichenfolgen
(1EC)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
(1F0)	VOLLWORT	4	FCTDSHSW	Höchste Anzahl von Tasks, die auf die Zeichenfolge gewartet werden
(1F4)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
(1F8)	VOLLWORT	4	FCT_ACTV_RLS_CNT	# Aktive RLS-Anforderungen
(1FC)	ADRESSE	4	FCT_STRING_HEAD	Max.Zeichenfolge der Wartenwartekette
(200)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
(204)	ADRESSE	4	FCT_PSEUDO_HEAD	Pseudo-Maximale Zeichenfolgenwartekette hd.
(208)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
(20C)	BITFOLGE	1	FCTTSFLG	Threadsichere Bitmarkierungen
(20C)	1... ..		FCT_THREADSAFE_WORK	"X'80 "" Markierung für Threadsicherheit ausgeführt
(20D)	BITFOLGE	1	(3)	in der Datei.Kein CS erforderlich.

Tabelle 210. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Neue oder bewegte Felder für die Definition der Datei im Produktpaket				
(210)	ZEICHEN	8	FCT_BUNDLE_TOKEN	Reserviert für # CS-Fehler
(218)	ZEICHEN	8	FCT_RESOURCE_TOKEN	
(220)	VOLLWORT	4	FCT_SHARED_LOCK_COUNT	
(224)	VOLLWORT	4		
(228)	BITFOLGE	1	FCT_BUNDLE_BITS	"X '80"
(228)	1...		FCT_BUNDLE_DISABLE_VERZÖ- GERT	
(229)	BITFOLGE	1	FCTLOECB	Reserviert
(22A)	ZEICHEN	2		
Neue oder verschmutzgemachte Felder für die Herstellung von CFDTs threadsicher				
(22C)	VOLLWORT	4	FCTDTRDS	Datentabellenlesevorgänge
(230)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
(234)	VOLLWORT	4	FCTDTRNF	Datentabellenlesevorgänge über VSAM
(238)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
(23C)	VOLLWORT	4	FCTDTAVR	Datentabelle wird durch Lesen hinzugefügt
(240)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
(244)	VOLLWORT	4	FCTDTADS	Datentabelle wird über API hinzugefügt
(248)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
(24C)	VOLLWORT	4	FCTDTARJ	Datentabelle wird unter- drückt
(250)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
(254)	VOLLWORT	4	FCTDTATF	Datentabelle fügt & table- full hinzu
(258)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
(25C)	VOLLWORT	4	FCTDTRWS	Datentabellenumschreib- vorgänge
(260)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
(264)	VOLLWORT	4	FCTDTDLS	Datentabellenlöschungen
(268)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
(26C)	VOLLWORT	4	FCTDTLDS	Datentabelle LOADING resps.
(270)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler

Tabelle 210. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(274)	VOLLWORT	4	FCTDTSHI	Datensatz für Datentabel- lendatensatz hwm
(278)	VOLLWORT	4		Reserviert für # CS-Fehler
Hier ist das Objekt für die eingebettete Ressourcensignatur				
(278)		0	FCTVSEL	"* -DFHFCTDS" Länge des VSAM-Dateieintrags
(E0)	VOLLWORT	4	FCTDAEXT (0)	
BDAM-ERWEITERUNG				
(E0)	ADRESSE	4	FCTDSDCB	Datensteuerblockadresse
(E4)	ADRESSE	2	FCTDSREC	Satzlänge
(E6)	ADRESSE	2	FCTDSBLK	Blockgröße
(E6)	111.1 ...		FCTNVEL	"* -DFHFCTDS" Länge des BDAM-Dateieintrags

DATEISTEUERTABELLENPRÄFIX

Tabelle 211.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHFPFDS	VOR DEM ERSTEN FCT- EINTRAG
(0)	BITFOLGE	1	FPFATTR	ATTRIBUTE VON LOKALEN DATEIEN SEHEN DFHFCT FÜR SIGNIFIKANZ
(1)	BITFOLGE	3		RESERVIERT
(4)	ADRESSE	4		Reserviert
(8)	ADRESSE	4	FPFSELF A	SELBSTVERWEIS (FÜR F- DUMP)
C)	ADRESSE	4		Reserviert
(10)	ADRESSE	4		Reserviert
(14)	ADRESSE	4		Reserviert
(18)	ADRESSE	4	FPFPVADR	GEMEINSAM GENUTZTER ADRESSPOOLVEKTOR
(1C)	ADRESSE	4		Reserviert
(1C)	..1.....		FPFPRFL	"* -DFHFPFDS" LÄNGE VON FCT-PRÄFIX

FCTSR-Gemeinsam genutzte Ressourcen für Dateisteuerung

STEUERBLOCKNAME = DFHFCTSR BESCHREIFENDER NAME = CICS TS FCT GEMEINSAM GENUTZTER RESSOURCEN-STEUERBLOCK Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1982, 2013 FUNKTION = Um die Anforderungen von CICS für die Anforderungen von und verwendet zu stellen, Ein lokaler VSAM-Pool für gemeinsam genutzte Ressourcen. Teil von FILE CONTROL (die Datenbankkomponente). Es gibt eine Instanz für jeden Pool, der in der FCT, d. h. bis zu maximal 255 Pools. LIFETIME & STORAGE CLASS = Entspricht dem Rest der FCT. ORT = Mit Zeigern und identifizierenden Zahlen, alle innerhalb der FCT. INNERE STEUERBLÖCKE = Keine im engeren Sinne. Einige Felder wiederholen die in DFHFCSBK definierten Felder. und kann als Arbeitsbereich verwendet werden. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine. MODULE TYPE = Steuerblockdefinition -----
 EXTERNE REFERENZEN = DATENBEREICHE = Die sechs Felder namens FCTVR ... sind alle definiert über das Listenformat des VSAM-Makros BLDVRP. STEUERBLÖCKE = Keine. GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Wird nur für die Teilungsquelle verwendet. -----
 DATEISTEUERTABELLE STEUERUNG DER GEMEINSAMEN RESSOURCEN

Tabelle 212.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHFCTSR	STEUERUNG DER GEMEINSAM GENUTZTEN RESSOURCEN VON VSAM
(0)	ZEICHEN	8	FCTSRGRP (0)	(RDO Gruppenname)
(0)	ZEICHEN	8		KONTROLLE DER GEMEINSAMEN RESSOURCEN-BLICKFANG
(8)	BITFOLGE	1	FCTSRCSN (0)	String num.Status (nächster Build)
(8)	1...		FCTCPSTN	"X '80'" MUSS ZEICHENFOLGENUMMER BERECHNEN
(8)	BITFOLGE	1	FCTSRCKL (0)	Schlüssellängenstatus (nächster Build)
(8)	.1		FCTCPKYL	"X '40'" MUSS DIE LÄNGE FÜR SCHLÜSSEL BERECHNEN
(8)	BITFOLGE	1	FCTSRCCI (0)	CI-Größe sataus (nächster Build)
(8)	..1.....		FCTCPCIS	"X '20'" MUSS CI-GRÖßEN BERECHNEN
(8)	BITFOLGE	1	FCTSRNDI (0)	Daten-/Indexpufferstatus (nächster Build)
(8)	...1....		FCTSRNSP	"X'10 '" Separater Puffer verwenden
(8)	BITFOLGE	1		Nächste Buildsteuerungsmarkierungen
(9)	VOLLWORT	1	FCTSRPID	NUMERISCHE POOLKENNUNG

Tabelle 212. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
A)	HALFWORT	2	FCTSRUC	ANZAHL DER OPEN ACBs im Pool
C)	ADRESSE	4	FCTSRBWC	START DER PUFFERWARTETKETTE
(10)	VOLLWORT	4		# Fehlgeschlagene CS-Fehler
(14)	ADRESSE	4	FCTSR TSC	Aussetzkette für Transaktions-ID
(18)	HALFWORT	2	FCTSRPCT	PERZENTILWERT
(1A)	HALFWORT	2		RESERVIERT
(1C)	HALFWORT	2	FCTSRNKL	SCHLÜSSELLÄNGE FÜR NÄCHSTEN BUILD
(1E)	HALFWORT	2	FCTSRNST	ZEICHENFOLGENUMMER FÜR NÄCHSTEN BUILD
(20)	VOLLWORT	4	FCTSRCHN	String-Wartelkette
(24)	ZEICHEN	8	FCTSRCTD	STCK-Erstellungszeit
(2C)	ZEICHEN	8	FCTSRDTD	Löschzeit für STCK
(34)	HALFWORT	2	FCTSRKYL	BERECHNETE SCHLÜSSEL-LÄNGE
(36)	HALFWORT	2	FCTSRSTN	BERECHNETE ANZAHL VON ZEICHENFOLGEN
(38)	HALFWORT	2		RESERVIERT
(3A)	HALFWORT	2		RESERVIERT
(3C)	BITFOLGE	1	FCTSRNBB	KEIN BUFFER Byte
(3C)	1...		FCTSRNBF	"X'80 '" Dieses BIT erfordert eigene BYTE
(3D)	ZEICHEN	3		reserviert
(40)	VOLLWORT	4	FCTSRMAP	WRTBFR TRANSID USE MAP
(44)	BITFOLGE	1	FCTSRSDI (0)	Separate DATA/INDEX-Puffer
(44)	1...		FCTSRSEP	"X'80 '" Separater Puffer verwenden (war 10)
(44)	BITFOLGE	1	FCTSRERR (0)	FEHLER BEIM ERSTELLEN DES POOLS
(44)	.1		FCTSRDMP	"X'40 '" FORMATTED DUMP ISSUED (war 02)
(44)	BITFOLGE	1	FCTSRPST (0)	STATUS DIESES POOLS

Tabelle 212. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(44)	..1.....		FCTSRBLT	"X'20 '" POOL IST BUILT (war 01)
(44)	BITFOLGE	1		Aktuelle Markierungen für Buildsteuerung
(45)	ZEICHEN	3		Reserviert
(48)	VOLLWORT	4	FCTSRHAS	HÖCHSTE ANZAHL AKTIVER ZEICHENFOLGEN
(4C)	VOLLWORT	4		# Fehlgeschlagene CS-Fehler
(50)	VOLLWORT	4	FCTSRHSW	HÖCHSTE # FÜR ZEICHENFOLGE ERWARTET
(54)	VOLLWORT	4		# Fehlgeschlagene CS-Fehler
(58)	VOLLWORT	4	FCTSRTSW	GESAMTANZAHL # WARTEN AUF ZEICHENFOLGE
(5C)	VOLLWORT	4		# Fehlgeschlagene CS-Fehler
(60)	VOLLWORT	4	FCTSRNAS	# AKTIVE ZEICHENFOLGEN
(64)	VOLLWORT	4		# Fehlgeschlagene CS-Fehler
(68)	VOLLWORT	4	FCTSRCSW	AKTUELLES # WARTEN AUF ZEICHENFOLGE
(6C)	VOLLWORT	4		# Fehlgeschlagene CS-Fehler
(70)	VOLLWORT	4	FCTSR_LOCK_TOKEN	Poolsperrtoken
(74)	VOLLWORT	4	FCTSRCIS (0)	FORMAT DER SICH WIEDERHOLENDEN FELDER
(74)	ADRESSE	2	FCTSRBSZ	Puffergröße
(76)	HALFWORT	2	FCTSRVBN	Virtuelle Puffer für diesen Build
(78)	VOLLWORT	4	FCTSRVBX	Virtuelle Puffer beim nächsten Build
(7C)	VOLLWORT	4	FCTSRHBN	Hiperspace bufs diesen Build
(80)	VOLLWORT	4	FCTSRHBX	Hiperspace bufs-nächster Build
(84)	VOLLWORT	4	FCTSRBFF	ANZAHL DER LOOK-ASIDE-TREFFER
(88)	VOLLWORT	4	FCTSRFRD	ANZAHL DER PUFFERLESEVORGÄNGE

Tabelle 212. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8C)	VOLLWORT	4	FCTSRUIW	KEIN VOM BENUTZER EINGELEITETE SCHREIBVORGÄNGE
(90)	VOLLWORT	4	FCTSRNUW	NICHT VOM BENUTZER EINGELEITETE SCHREIBVORGÄNGE
(94)	VOLLWORT	4	FCTSRCRS	Anzahl erfolgreicher CREADS
(98)	VOLLWORT	4	FCTSRCWS	Anzahl erfolgreicher CWRITES
(9C)	VOLLWORT	4	FCTSRCRF	Fehlgeschlagene CREADS
(A0)	VOLLWORT	4	FCTSRCWF	Anzahl der fehlgeschlagenen CWRITES
(A0)	..11....		FCTSRCIL	"*-FCTSRCIS" LÄNGE DES PUFFERGRÖSSENEINTRAGS
(74)	BITFOLGE	1	FCTSR512_DATA (0)	ANZAHL UND STATISTIK VON 512 CI
(A4)	BITFOLGE	1	FCTSR1K_DATA (0)	ANZAHL UND STATISTIKEN VON 1K CI
(D4)	BITFOLGE	1	FCTSR2K_DATA (0)	ANZAHL UND STATISTIKEN VON 2K CI
(104)	BITFOLGE	1	FCTSR4K_DATA (0)	ANZAHL UND STATISTIKEN VON 4K CI
(134)	BITFOLGE	1	FCTSR8K_DATA (0)	ANZAHL UND STATISTIKEN VON 8K CI
(164)	BITFOLGE	1	FCTSR12K_DATA (0)	ANZAHL UND STATISTIKEN VON 12K CI
(194)	BITFOLGE	1	FCTSR16K_DATA (0)	NUMMER UND STATISTIK VON 16K CI
(1C4)	BITFOLGE	1	FCTSR20K_DATA (0)	NUMMER UND STATISTIKEN FÜR 20K CI
(1F4)	BITFOLGE	1	FCTSR24K_DATA (0)	ANZAHL UND STATISTIK VON 24K-CI
(224)	BITFOLGE	1	FCTSR28K_DATA (0)	ANZAHL UND STATISTIKEN VON 28K CI
(254)	BITFOLGE	1	FCTSR32K_DATA (0)	NUMMER UND STATISTIKEN VON 32K CI
(254)		0	FCTSRRL	"(* -FCTSRCIS)" Länge der Wiederholungsfelder
(254)	.... 1,11		FCTSRNCI	"(FCTSRRL/FCTSRCIL)" Anzahl der CI-Größen

Tabelle 212. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(284)	BITFOLGE	1	FCTSR512_INDXX (0)	ANZAHL UND STATISTIK VON 512 CI
(2B4)	BITFOLGE	1	FCTSR1K_INDXX (0)	ANZAHL UND STATISTIKEN VON 1K CI
(2E4)	BITFOLGE	1	FCTSR2K_INDXX (0)	ANZAHL UND STATISTIKEN VON 2K CI
(314)	BITFOLGE	1	FCTSR4K_INDXX (0)	ANZAHL UND STATISTIKEN VON 4K CI
(344)	BITFOLGE	1	FCTSR8K_INDXX (0)	ANZAHL UND STATISTIKEN VON 8K CI
(374)	BITFOLGE	1	FCTSR12K_INDXX (0)	ANZAHL UND STATISTIKEN VON 12K CI
(3A4)	BITFOLGE	1	FCTSR16K_INDXX (0)	NUMMER UND STATISTIK VON 16K CI
(3D4)	BITFOLGE	1	FCTSR20K_INDXX (0)	NUMMER UND STATISTIKEN FÜR 20K CI
(404)	BITFOLGE	1	FCTSR24K_INDXX (0)	ANZAHL UND STATISTIK VON 24K-CI
(434)	BITFOLGE	1	FCTSR28K_INDXX (0)	ANZAHL UND STATISTIKEN VON 28K CI
(464)	BITFOLGE	1	FCTSR32K_INDXX (0)	NUMMER UND STATISTIKEN VON 32K CI
(494)		0	FCTSR LNG	"*-DFHFCTSR"-RESSOURCENSTEUERUNGSEINTRAGSLÄNGE

FIOA-Dateiein-/ausgabebereich

STEUERBLOCKNAME = DFHFIOA NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
 Datei-E/A-Bereich. Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte
 Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1984, 1991 FUNKTION =
 DATEI I/O BEREICH Die FIOA wird dynamisch aus dem Hauptspeicher nach Datei bezogen. Steue-
 rung immer dann, wenn eine Anforderung für die Ein-/Ausgabe in eine BDAM-Datei gestellt wird.
 Der Datenbereich, der mit dem Feld FIOADBA beginnt, wird als 'true' verwendet. E/A-Bereich
 von/zu den Datensätzen gelesen/geschrieben werden. Die FRTE enthält die Adresse von FIOA in
 FRT_WORK_AREA_ADDRESS. Die folgenden Felder sind Teil des Produkts 'Product-Sensitive'.
 Programmierschnittstelle. FIOAIND FIOAM FCFIODEC FCFIOBEX
 FCFIOECB FCFIOLRA FIOADBA FCDS01D PN = GRUND REL JJMMTT HDXXIII:
 BEMERKUNGEN

Tabelle 213.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHFIOA	DUMMY-ABSCHNITT-DATEI I/O BEREICH
FESTER ABSCHNITT				

Tabelle 213. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	HALFWORT	2	FIOALGTH	Länge von FIOA.
DATENEREIGNISSTEUERBLOCK				
(2)	BITFOLGE	1	FIOAIND (0)	ANZEIGER FÜR DATEII/O-BEREICH
(2)	11.....		FIOAM	"X'CO '" DATEI I/O BE-REICH
(4)	VOLLWORT	4	FCFIODEC (0)	DATENEREIGNISSTEUER-BLOCK
(4)	VOLLWORT	4	FCFIOBEX (0)	AUSNAHMECODES-BDAM
(4)	VOLLWORT	4	FCFIOECB	EREIGNISSTEUERBLOCK
(8)	HALFWORT	2	FCFIOTYP	TYP DER OPERATION
A)	HALFWORT	2	FCFIOLNG	DATEN-/BEREICHSLÄNGE
C)	VOLLWORT	4	FCFIODCB	DATENSTEUERBLOCKAD-RESSE
(10)	ADRESSE	4	FCFIOAA	EINGABE-/AUSGABEDA-TEN-ADDR
(14)	VOLLWORT	4	FCFIOIOB	IOB-ADRESSE
(18)	VOLLWORT	4	FCFIOKA	SCHLÜSSELADRESSE
(1C)	VOLLWORT	4	FCFIOBRF	BLKREF-FELD-BDAM
(20)	VOLLWORT	4	FCFNXADR	ADDR DES NÄCHSTEN ADDR FEEDBACK FLD
ABSCHNITT 'VARIABLE'				
(24)	BITFOLGE	1	FCIOEXB (0)	AUSSCHLIESSLICHER STEUERANZEIGER
(24)	1...		FCECIND	"X '80'" -DATENSATZ BE-FINDET SICH UNTER EX-KLUSIVER CNTRL
(24)	ZEICHEN	1	(3)	RESERVIERT
(28)	ADRESSE	4	FIOAFRTE	ADRESSE DES ZUGEORD-NETEN FRTE
(2C)	VOLLWORT	4	FCFIOLRA	LOGISCHE SATZADRESSE
(30)	HALFWORT	2	FCFIOLRL	Logische Satzlänge
(34)	VOLLWORT	4	FCFIOFCT	DATEISTEUERTABELLE-NEINTRAG ADDR
(38)	VOLLWORT	4	FIOA_KEY_ADDRESS	Adresse von RIDFLD in FI-OA
(3C)	VOLLWORT	4		Reserviert

Tabelle 213. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(40)	VOLLWORT	4	FIOA_BLOCK_END	Adresse des Endes des Blocks
(44)	HALFWORT	2	FIOA_BROWSE_KEYLENGTH	Keylength beim Durchsuchen
(46)	HALFWORT	2	FIOA_BROWSE_RRN	DEBREC-Nummer im Suchdurchsuchungswert
(48)	ZEICHEN	8	FIOA_KEY_WORKAREA	Arbeitsbereich für reelle Adressumsetzung
(50)	ZEICHEN	8	FIOA_JOURNAL_ECN	Arbeitsbereich für FCJL
(58)	BITFOLGE	1	FIOA_BROWSE_FLAGS	Anzeiger für Durchsuchen
(58)	1... ..		FIOA_BROWSE_IN_PROGRESS	"X'80 "" Suchfortschritt
(58)	.1		FIOA_DEBREC_BROWSE	"X'40 "" DEBREC-Durchsuchen
(58)	..1.....		FIOA_DEBKEY_BROWSE	"X'20 "" DEBKEY-Durchsuchen
(59)	BITFOLGE	1	FIOA_INDIKATOREN	Verschiedene Indikatoren
(59)	1... ..		FIOA_DEBLOCK_ERFORDERLICH	"X'80 "" Deblock erforderlich
(60)	DBL-WORT	8	FIOACAE (0)	ENDADRESSE DES STEUERBEREICHS
(60)	.11.....		FIOACAD	"*-DFHFIOA" STEUERUNG DES STEUERBEREICHS
(60)	.1.1 11 ..		FIOAL	"*-FCFIOECB" FIOA LENGTH
(60)	DBL-WORT	8	FCDS01D (0)	ANFANGSADRESSDATENBEREICH
(60)	.11.....		FIOADBA	ANFANGSADRESSE "FCDS01D"

FLABC-Dateilastzugriffsblock

Tabelle 214.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	144	DFHFLAB	
Eyecatcher				
(0)	ZEICHEN	16	FLAB_EYE_CATCHER	Eyecatcher
(0)	HALFWORT	2	FLAB_LÄNGE	Länge von FLAB
(2)	ZEICHEN	6	FLAB_EYE1	>DFHFC FC 'domain'

Tabelle 214. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	ZEICHEN	8	FLAB_EYE2	FLAB
Hauptteil von FLAB.				
(10)	ZEICHEN	128	FLAB_MAIN_PART	Hauptteil von FLAB
(10)	ZEICHEN	4	*	-> nächster FLAB in der Kette vom Eigner-FLAB
(10)	ZEICHEN	4	*	
(10)	ADRESSE	4	FLAB_NEXT_FLAB_-ADRESSE	
(10)	ADRESSE	4	FLAB_FREE_FLAB_ADDRESS	Anschrift des nächsten FLAB auf der freien Kette
(14)	ADRESSE	4	FLAB_FRAB_ADRESSE	Adressen von FRAB, die Eigner dieses FLAB sind
(18)	ZEICHEN	8	*	Name der zugeordneten Datei
(18)	ZEICHEN	8	FLAB_DATEINAME	
(20)	ZEICHEN	4	ID DER DATEI 'FLAB_REMOTE_SYSTEM_ID'	Name des Zielsystems, wenn die Datei fern ist
(24)	ZEICHEN	8	DATEINAME DES FLAB_REMOTE_DATEINAMENS	Name der Datei auf dem Zielsystem, wenn die Datei fern ist
(2C)	ZEICHEN	4	*	-> zugehörige FCTE
(2C)	ADRESSE	4	FLAB_FCTE_ADRESSE	
(30)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	FLAB_ENVIRONMENT_ID	Umgebungs-kennung
Dieser Teil des FLAB richtet sich an die FRTE-Kette und -Steuerelemente Gibt an, ob die Datei geschlossen oder neu zugeordnet werden kann.				
(34)	ZEICHEN	4	*	-> erstes FRTE, das diesem FLAB gehört
(34)	ADRESSE	4	FLAB_FRTE_CHAIN_ADDRESS	
(38)	BIT (8)	1	FLAB_FLAGS	Markierungsbyte
(38)	1...		FLAB_FORCE_ABEND	SDT-Verbindung fehlgeschlagen, Abbruch
(38)	.1		*	Reserviert
(38)	..1.....		FLAB_BACKOUT_ATTEMPTS_DISABLED	Keine Backout-Datei verwenden: Basisdatengruppe hat seit dem letzten Unshunt einen Backout-Fehler
(38)	...1....		*	Reserviert

Tabelle 214. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(38)	.... 1 ...		FLAB_MI_COMPLETE_GESEHEN	Masseneinfügung vollständiger Protokollrec angezeigt (Neustart)
(38)	.... .1 ..		FLAB_WA_COMPLETE_GESEHEN	Schreiben Sie den vollständigen Protokollrec (erneut starten).
(38)	.... ..1.		FLAB_NEEDS_FLLB	FLLB getmained, aber noch nicht verkettet
(38)	.... ..1		FLAB_HAS_FLLB	FLLB jetzt verkettet
(39)	BIT (8)	1	FLAB_SECURITY_ACCESS	Sicherheitsmerkmale
(39)	1...		FLAB_READ_ALLOWED	Lesen der Sicherheitsprüfung OK
(39)	.1		FLAB_UPDATE_ZULÄSSIG	Sicherheitsüberprüfung OK aktualisieren
(39)	..11 1111		*	Reserviert
(3A)	ZEICHEN	1	*	Die Arbeitsgrundarbeit musste beibehalten werden
(3A)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	FLAB_RETAIN_REASON	
(3B)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	FLAB_RETAIN_REASON2	Sub-reason für Rücksetzfehler
SET Speicher für READ_SET-Anforderungen				
(3C)	ZEICHEN	8	FLAB_SET_CONTROL	Speichersteuerung festlegen
(44)	ZEICHEN	8	FLAB_SETU_CONTROL	Speichersteuerung festlegen
Threadsichere Flaggen???diese separaten Wörter				
(4C)	BIT (8)	1	*	Datei erst schließen, wenn die Synchronisationspunkt-festschreibung
(4C)	ZEICHEN	1	*	
(4C)	BIT (8)	1	FLAG 'FLAB_DO_NOT_CLOSE_ '	
(4C)	1...		FLAB_DO_NOT_CLOSE	
(4D)	BIT (8)	1	*	Dont realloc-Datei vorhanden
(4D)	ZEICHEN	1	*	
(4D)	BIT (8)	1	FLAB_DO_NOT_REALLOCATE_FLAG	
(4D)	1...		FLAB_DO_NOT_REALLOCATE	

Tabelle 214. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4E)	BIT (8)	1	*	Wiederkehrende Arbeiten, die für die Rangierzuarbeit in Frage kommen
(4E)	ZEICHEN	1	*	
(4E)	BIT (8)	1	FLAB_RECOVERABLE_ WORK_DO-NE_FLAG	
(4E)	1...		FLAB_RECOVERABLE_ WORK_DO-NE	
(4F)	BIT (8)	1	*	RLS QUICOPY oder QUIB-WO req recvd für Basisdatengruppe
(4F)	ZEICHEN	1	*	
(4F)	BIT (8)	1	FLAG 'FLAB_QUICMP_PENDING_ '	
(4F)	1...		FLAB_QUICMP_PENDING	
Statistik für diese Task.Kopiert in FCT am Ende der Task. Wenn ein Status vor dem Ende der Task erfasst wird, wird der Wert wird in FLAB_STATS_COLLECTED gespeichert, so dass die Der zusätzliche Wert, der am Ende der Task gespeichert wurde, wird durch diesen Wert reduziert.				
(50)	ZEICHEN	28	FLAB_STATS	Statistik für Task
(50)	VOLLWORT	4	FLAB_FCTDSRD	LESEN
(54)	VOLLWORT	4	FLAB_FCTDSWRA	HINZUFÜGEN
(58)	VOLLWORT	4	FLAB_FCTDSWRU	AKTUALISIEREN
(5C)	VOLLWORT	4	FLAB_FCTDSGU	AKTUALISIERUNG ABRUFEN
(60)	VOLLWORT	4	FLAB_FCTDSBR	DURCHSUCHEN
(64)	VOLLWORT	4	FLAB_FCTDSBRU	DURCHSUCHAKTUALISIERUNG
(68)	VOLLWORT	4	FLAB_FCTDSDEL	LÖSCHEN
(6C)	ZEICHEN	28	FLAB_STATS_ERFASST	Stats erfasst
(6C)	VOLLWORT	4	FLAB_FCTDSRD_ ERFASST	LESEN
(70)	VOLLWORT	4	FLAB_FCTDSWRA_ ERFASST	HINZUFÜGEN
(74)	VOLLWORT	4	FLAB_FCTDSWRU_ ERFASST	AKTUALISIEREN
(78)	VOLLWORT	4	FLAB_FCTDSGU_ ERFASST	AKTUALISIERUNG ABRUFEN
(7C)	VOLLWORT	4	FLAB_FCTDSBR_ ERFASST	DURCHSUCHEN
(80)	VOLLWORT	4	FLAB_FCTDSBRU_ ERFASST	DURCHSUCHAKTUALISIERUNG
(84)	VOLLWORT	4	FLAB_FCTDSDEL_ ERFASST	LÖSCHEN
(88)	ZEICHEN	8	*	Reserviert

Tabelle 214. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(90)	ZEICHEN	0	*	An Doppelwortgrenze ausrichten

Konstanten

Tabelle 215.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Werte für flab_retain_reason				
1	DEZIMAL	0	FLAB_NICHT_BEIBEHÄLT	
1	DEZIMAL	1	FLAB_FILE_BACKOUT_ FEHLGESCHLAGEN	
1	DEZIMAL	2	FLAB_CACHE_FAILURE	
1	DEZIMAL	3	FLAB_RLS_KATASTROPHE	
1	DEZIMAL	4	FLAB_UNBESTÄTIGT	
1	DEZIMAL	5	FLAB_COMMIT_FAILURE	
1	DEZIMAL	6	FLAB_CICS_FAILURE	
Werte für flab_retain_reason2				
1	DEZIMAL	0	FLAB_NO_SUBREASON	
1	DEZIMAL	1	FLAB_IO_ERROR	
1	DEZIMAL	2	FLAB_NO_SPACE	
1	DEZIMAL	3	FLAB_AIX_VOLL	
1	DEZIMAL	4	FLAB_DUP_DATENSATZ	
1	DEZIMAL	5	FLAB_OPEN_ERROR	
1	DEZIMAL	6	FLAB_NO_LDEL	
1	DEZIMAL	7	FLAB_DEADLOCK	
1	DEZIMAL	8	FLAB_COPY_AKTIV	
1	DEZIMAL	9	FLAB_SEVER_FEHLER	
1	DEZIMAL	10	FLAB_RETAINABLE_LOCKS	
1	DEZIMAL	11	FLAB_REPEATABLE_READS	
1	DEZIMAL	12	FLAB_LOCK_STRUC_FULL	

FMH-Funktionsverwaltungsheader

NAME DES PL/S-MODUL = KEINE DESCRIPTIVE NAME = CICS TS CICS-Funktionsmanagementüberschriften
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1981, 2013 Eingeschränkte Materialien von
 DFHFMHDS stellt dsect DFHFMHDS bereit. FUNKTION = Das Copybook
 DFHFMHDS beschreibt das Format der Funktionsverwaltungsheader. (FMHs) von CICS verwendet. LIFETIME = FMHs werden (in Verbindung mit Benutzerdaten) für die Kommunikation verwendet zwischen CICS und anderen LUs. Dazu gehören:

1. 3600 und Stapel-LUs unterstützen 2. LUs, die LU6.1-Protokolle unterstützen 3. LUs, die LU6.2-Protokolle unterstützen
 CICS ist nicht mehr als die Lebensdauer der TIOAs, die die FMHs und Benutzerdaten enthalten. SPEICHERKLASSE = Wie bei TIOAs. ORT = Wie bei TIOAs. INNERE STEUERBLÖCKE = Es gibt keine inneren Steuerblöcke. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Es gibt keine Einschränkungen. MODULE TYPE = Steuerblockdefinition.

 EXTERNE REFERENZEN = DATENBEREICHE = STEUERBLÖCKE = GLOBAL VARIABLES
 (Macro pass) = -----
 ALLGEMEINER ABSCHNITT-3600, STAPEL LU

Tabelle 216.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHFMHDS	DSECT-FORMAT-NACHRICHT HDR
(0)	BITFOLGE	1	FMHLENG	FMH-LÄNGE
(0)	....11		FMHL3600	"3"...LÄNGE VON 3600 FMH
(0)	....11.		FMHLBLU	"6"...LENGTH DER BATCH-LU-FMH
(0)	....1.1		FMHLLU4	"9"...LÄNGE VON LU4 FMH-NO DSN
(1)	BITFOLGE	1	FMHHD	HEADERBESCHREIBUNG
(1)	.1.....		FMHFD	"X '40'"...MESSAGE HAT FORMATIERTE DATEN
(1)	..1....		FMHALARM	"X '20'"...AUSLÖSERALARM BEI EINHEIT
(1)	....1		FMHTBLU	"X '01'"...BATCH LU IST TYP X '01'
(2)	BITFOLGE	1	FMHLDC	LOGISCHER EINHEITENCODE -- GLEICHE WERTE IN DFHSLDC, AUSSER:
(2)	1... ..		FMHBLUIN	"X '80'"...EINGABEANZEIGER FÜR STAPEL LU
(3)	BITFOLGE	1		RESERVIERT
BATCH-LU-ERWEITERUNG				
(4)	BITFOLGE	1	FMHFLAGS	BATCH-LU-MARKIERUNGEN
(4)	1... ..		FMHSUSP	"X '80'"...SUSPEND, DATENGROUPE
(4)	.1.....		FMHBODS	"X '40'"...ANFANG DES DATENSATZES
(4)	..1....		FMHEODS	"X '20'"...ENDE DER DATEI
(5)	BITFOLGE	1		RESERVIERT
ANTWORT FÜR STAPEL-LU-FMHS GEBEN SIE 1 FMH FORMAT EIN.				

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	BITFOLGE	1	FMHLEN	LÄNGE DER VOLLSTÄNDIGEN "FMH"
(1)	BITFOLGE	1	FMHTYPE	TYP DER FMH
(1)	....1		FMHFTYP1	"X '01'"..TYPE 1 FMH
(1)	....1.		FMHFTYP2	"X '02'"..TYPE 2 FMH
(1)	....11		FMHFTYP3	"X '03'"..TYP 3 FMH
(1)	1... ..		FMHFCONC	"X '80'" VERKNÜPFTER WERT FÜR "FMH"
(2)	BITFOLGE	1	FMHMEDIA	DATENTRÄGERAUSWAHL-BYTE
(2)	.... ..		FMHMEFCN	"X '00'"..CONSOLE
(2)	...1....		FMHMEFEX	"X '10'"..EXCHANGE-DATENTRÄGER
(2)	..1....		FMHMEFCD	"X '20'"..KARTENLESER
(2)	..11....		FMHMEFPR	"X '30'"..PRINT
(2)	.1		FMHMEFDI	"X '40'"..DISK
(2)	.11....		FMHMEFPD	"X '60'"..PDS
(2)	.1.1....		FMHMEXDC	"X '50'".. ERWEITERTES DOKUMENT
(2)	1... ..		FMHMEWM1	"X '80'".. WP MEDIUM 1
(2)	1.1....		FMHMEWM2	"X '90'".. WP MEDIUM 2
(2)	1.1....		FMHMEWM3	"X'A0 '".. WP MEDIUM 3
(2)	11....		FMHMEWM4	"X'C0 '".. WP MEDIUM 4
(2)	11,1....		FMHMENCI	"X'D0 '".. NCI
(2)	.111 1111		FMHMEFAN	"X'7F '"..ANY NOTE ONLY BITS 1-3 BENUTZT BIT 0 RESERVED BIT 4-7 LOGICAL SUBADDRESS
(3)	BITFOLGE	1	FMHFLAG3 (0)	MARKIERUNGSBYTE
(3)	1... ..		FMHT1STK	"X '80'" 'IHR' STACK-ANZEIGER-BIT 1-3 RESERVIERT
(3)	BITFOLGE	1	FMHDSP (0)	DATENSTROMPROFIL
(3)	.... ..		FMHDSPDE	"X '00'" STANDARDDSP
(3)	....1		FMHDSPBA	"X '01'" BASIS-DST
(3)	....11		FMHDSPJB	"X '03'" JOB DSP
(3)	....1..		FMHDSPRW	"X '04'" WP ROH

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3)	....11.		FMHDSPI1	"X'06'" OII EBENE 1
(3)	....111		FMHDSPI2	"X'07'" OII EBENE 2
(3)	....1...		FMHDSPI3	"X'08'" OII LEVEL 3 X'09'-X'0A' RESERVIERT
(3)	....1,11		FMHDSPSF	"X'0B'" STRUKTURIERTE FELDER X'0C'-'X'0F' RESERVIERT
(3)	BITFOLGE	1	FMHDSDSP	SPEICHER DEFINIEREN
(4)	BITFOLGE	1	FMHDESEL	ZIELAUSWAHLFELD NUR FELDBIT 0-2
(4)	....		FMHDEFRE	"X'00'"..RESUME (DATENSATZ)
(4)	..1....		FMHDEFEN	"X'20'"..END-DATEI
(4)	.1.....		FMHDEFBG	"X'40'"..BEGIN (DATEI)
(4)	.11.....		FMHDEFBD	"X'60'"..DATEIGRUPPE .BEGIN UND END
(4)	1... ..		FMHDEFSU	"X'80'"..SUSPEND, DATEIGRUPPE
(4)	1.1....		FMHDEFAB	"X'A0'"..DATEI .ABORT
(5)	BITFOLGE	1	FMHRESV1 (0)	RESERVIERT
(5)	BITFOLGE	1	FMHERCI	EXCHANGE-SATZLÄNGE
(6)	BITFOLGE	1	FMHRESV2 (2)	RESERVIERT
(8)	BITFOLGE	1	FMHDSNL	LÄNGE DES ZIELNAMENS
(9)	ZEICHEN	1	FMHDSNH (0)	TATSÄCHLICHER DSN-NAME
TYP 2 FMH-OVERLAY				
(2)	BITFOLGE	1	FMH2OPCD	TYP DER OPERATION
(2)	..1..1..		FMH2FADD	"X'24'"..OPERATION .ADD
(2)	..1..1.1		FMH2FREP	"X'25'"..REPLACE, OPERATION
(2)	..1.1...		FMH2FQUE	"X'28'"..ABFRAGEOPERATION
(2)	..1.1..1		FMH2FNOT	"X'29'"..NO-OPERATION
(2)	..1.1.1.		FMH2NTRY	"X'2A'"..NO-ANTWORT-OPERATION
(2)	..1.1,11		FMH2FRID	"X'2B'"..RECID-OPERATION

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	..1.11.		FMH2FERA	"X'2C '"..ERASE-OPERATION
(2)	..1.111.		FMH2FVOL	"X'2E '"..VOLID-OPERATION
(3)	BITFOLGE	1	FMH2NURC (0)	ANZAHL DER BETROFFENEN DATENSÄTZE
(3)	BITFOLGE	1	FMH2RITY (0)	TYP DES SCHLÜSSELS FÜR DEN TYP 'RECID'
(3)	.... ....		FMH2RIAK	"X '00'"..ADRESSIERT DIREKT
(3)	.... ...1		FMH2RID1	"X '01'"..KEY DIRECT KEY1
(3)	.... ...1.		FMH2RID2	"X '02'"..KEY DIRECT KEY2
(3)	.... ...11		FMH2RIAP	"X '03'"..ANWENDUNGSDEFINITION
(3)	.... .1 ..		FMH2RICC	"X '04'"..STEUERDEFINITION
(3)	BITFOLGE	1	FMH2DAT1 (0)	START DES ERSTEN DATENTYP
(3)	BITFOLGE	1		ÜBERLAGERTES BYTE
(4)	ZEICHEN	1	FMH2DAT2 (0)	START DES ZWEITEN DATENTYP
<p>DIE FOLGENDEN DSECT-FUNKTIONEN BESCHREIBEN DIE FUNKTION MANAGEMENT-HEADER UND IN EINIGEN FÄLLEN DIE DATEN, DIE DEM HEADER FOLGEN KÖNNEN. DIE ORGANISATION DER DEFINITIONEN IN DIESEM TEIL DES COPYBOOKS IST GEHTEN SIE WIE FOLGT VOR:</p> <p>1. DER STANDARD-TEIL EINER FUNKTIONSVERWALTUNG KOPFZEILE.DIESE DEFINITIONEN BEZIEHEN SICH AUF ALLE TYP, GRUPPE UND FUNKTIONSCODE DES HEADERS KANN TRAGEN.</p> <p>2. DEFINITIONEN FÜR FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER VON TYP 5; D. D. ANFÜGEN VON HEADERN.DIESE KÖNNEN SIE WIRD DURCH DAS PRÄFIX 'FMHA' FÜR LU6.1 IDENTIFIZIERT. UND MIT DEM PRÄFIX 'FMHB' FÜR LU6.2.</p> <p>3. DEFINITIONEN FÜR FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER VON TYP 6; D. D. SCHEDULER-MODELL, WARTESCHLANGE MODELL-UND DL/I-MODELLHEADER.DIES KANN IDENTIFIZIERT DURCH DIE PRÄFIXE 'FMHS', 'FMHQ' "FMHD" BZW. "FMHD".</p> <p>4. DEFINITIONEN FÜR FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER VOM TYP 7; DAS SIND SYSTEMNACHRICHTEN.DIESE SIND BEZEICHNET DURCH DAS PRÄFIX 'FMHSM' 5. DEFINITIONEN FÜR FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER VON TYP 10; DAS HEISST, SYNCHRONISATIONSPUNKT-HEADER.DIESE WERDEN DURCH DAS PRÄFIX 'FMHP' IDENTIFIZIERT.</p> <p>6. DEFINITIONEN FÜR FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER VON TYP 12; D. D. UMGEWANDELTE KENNWORTHEADER. DIESE WERDEN DURCH DAS PRÄFIX 'FMHV' GEKENNZEICHNET.</p> <p>7. DEFINITIONEN FÜR FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER VON TYP 43; D. D. CICS PRIVATE HEADER. DIESE KÖNNEN DURCH DAS PRÄFIX 'FMHC' IDENTIFIZIERT WERDEN.</p> <p>BEACHTEN SIE, DASS DIE DEKLARIERTEN LÄNGEN DER VARIABLEN LÄNGENGE PARAMETER ERMÖGLICHEN DIE (ANGEMESSENE) LÄNGE VON DIE PARAMETERWERTE.ZU JEDEM MUSS EINE HINZUGEFGÜGT WERDEN. BYTE FÜR DAS VORHERGEHENDE LÄNGENFELD.(SIEHE MODUL DFHXFP FÜR BEISPIELE FÜR DIE VARIABLENLÄNGE PARAMETER SIND HANDLEED.) BEACHTEN SIE AUCH, DASS EINE THEORETISCHE MAXIMALE LÄNGE QUOTIERT FÜR DIE MEISTEN FMHS.DIES ERMÖGLICHT EINE SCHNELLE REBAU VON "FMHS" AUF KOSTEN VON EINIGEN EXTRA BYTE DES SPEICHERS.</p>				
(0)	ZEICHEN	1	FMHL	LÄNGE VON FMH
(1)	ZEICHEN	1	FMHCT	DIE MARKIERUNG FÜR DIE CONCATENATION UND DIE TYPEN DER TYPEN 'FMH' WIE FOLGT:

Tabelle 216. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1)	1...		FMHCAT	"X '80'" EINE ZWEITE F.M.DER HEADER WIRD NACH DEM FOLGENDEN BIT1-BIT 7-WERT FÜR "FMH" FESTGELEGT, DER WIE FOLGT FESTGELEGT IST:
(1)	.... .1.1		FMHT05	"X '05'" IBM ARCHITECTED ATTACH F.M.KOPFZEILE
(1)	.... .11.		FMHT06	"X '06'" IBM ARCHITECTED MODEL F.M.KOPFZEILE
(1)	.... 111		FMHT07	"X '07'" IBM ARCHITECTED SYSTEM MESSAGE F.M.KOPFZEILE
(1)	.... 1.1.		FMHT0A	"X'0A'" IBM ARCHITECTED SYNCPOINT F.M.KOPFZEILE
(1)	.... 11.		FMHT0C	"X'0C'" IBM ARCHITECTED TRANSFORMIERTE KENNWORT F.M.KOPFZEILE
(1)	.1 ....11		FMHT43	"X '43'" CICS ARCHITECTED MODEL F.M.KOPFZEILE
(2)	ZEICHEN	2	FMHXCMD (0)	GRUPPEN-UND FUNKTIONSCODES
(2)	ZEICHEN	2	FMHXSS (0)	FMH T7 SYSTEMSINN
(2)	ZEICHEN	1	FMHGROUP	GRUPPENCODE
(3)	ZEICHEN	1	FMHFN	FUNKTIONSCODE
(4)	ZEICHEN	2	FMHXUS (0)	FMH T7-BENUTZERSINN
(4)	ZEICHEN	1	FMHXM0D	MODIFIKATORBITS WIE FOLGT FESTGELEGT
(4)	1...		FMHXLNSZ	"X '80'" '0' FÜR 1-BYTE-FELDER FÜR 'FMH LENGTH' (NUR FÜR 'LU6.1 FMH')
(4)	.1		FMHXTOS	"X'40'" Festlegen, ob das System das Zeitlimit für die Löschung von fernen Skeletons unterstützt (nur Transaction Routing) BIT2 RESERVED BIT3 RESERVED BIT6 RESERVED BIT5 RESERVED BIT6 RESERVED BIT7 RESERVIERT

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5)	ZEICHEN	1	FMHFXCT	LÄNGE DER PARAMETER FESTER LÄNGE IN "FMH"
(6)	ZEICHEN	1	FMHFORG (0)	URSPRUNG FÜR DEN TYP, DIE GRUPPE UND DIE FUNKTION ABHÄNGIGE PARAMETER FESTER LÄNGE
(6)	....11.		LFMH	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES STANDARDTEILS DES HEADERS
FUNKTIONSMANAGEMENT-HEADER DES TYP 5 UND EMPFANGEN TUNGSHEADER FÜR LU6.1-ZUORDNUNG FUNKTION FESTGELEGT				
FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER GESENDET ZUR UNTERSTÜTZUNG DES ZUORDNUNGSMANAGEMENTS X'0202 ' GRUPPE UND FUNKTION FMHGROUP WERTE WIE FOLGT				
(6)	....1.		FMHT5ATT	"X'02'" IST EINE GRUPPE VON FMHFN-WERTEN, DIE WIE FOLGT DEFINIERT SIND:
(6)	....1.		FMHATTFN	"X'02'" -FUNKTION IST ANGEHÄNGT
(6)	ZEICHEN	1	FMHATDS	SICHERHEITSALGORITHMUSWERT
(7)	ZEICHEN	1	FMHATDBA	WERTEWERTE FÜR DATENALGORITHMEN WIE FOLGT FESTGELEGT
(7)	....		FMHAU	"X'00'" NICHT DEFINIERT
(7)	....1		FMHAV	"X'01'" VARIABLE LÄNGE
(7)	....1.		FMHASCSD	"X'02'" DOKUMENTUNTERGRUPPE VON SCS
(7)	....11		FMHASCSC	"X'03'" -KARTENUNTERGRUPPE VON SCS
(7)	....1..		FMHARUC	"X'04'" -KETTE VON ANFORDERUNGSEINHEITEN
(7)	....1.1		FMHARU	"X'05'" -ANFORDERUNGSEINHEIT
(7)	....1...		LFMH0202	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
(7)	....1...		LF050202	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
(0)	ZEICHEN	8	FMHATDPN (0)	PROZESS, DER EINGELEITET WERDEN SOLL

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ZEICHEN	1	FMHATDPL	LÄNGE DES PROZESSNAMENS
(0)	.... ..1		FMHARLEN	"1" LÄNGE EINES ARCHITEKTURPROZESSNAMENS
(1)	ZEICHEN	4	FMHATDPV (0)	PROZESSNAME BIS ZU VIER ZEICHEN
(1)	..11 1111		FMHARMAX	"X'3F '" MAXIMAL MÖGLICHER WERT FÜR ARCHITFIZIERTER PROZESSNAMEN-NICHT-GRAFISCHE WERTE
(0)	ZEICHEN	8	FMHATPRN (0)	RESSOURCE FÜR EINGELEITETE PROZESSE
(0)	ZEICHEN	8	FMHARDPN (0)	NAME DES RÜCKKEHRPROZESSES
(0)	ZEICHEN	8	FMHARPRN (0)	RESSOURCE FÜR RÜCKGABEPROZESS
(0)	ZEICHEN	8	FMHATDQN (0)	WARTESCHLANGE, DIE DEM EINGELEITETEN PROZESS ZUGEORDNET WERDEN SOLL
(0)	..1...11		TA050202	"LF050202 + 1 + L' FMHATDPN + 1 + L' FMHATPRN + 1 + L' FMHARDPN"
(0)	..11 .1.1		MF050202	"TA050202 + 1 + L' FMHARPRN + 1 + L' FMHATDQN" GUTE OBERE SCHÄTZUNG DER MAXIMALEN LÄNGE FÜR DEN ANFÜGEN "FMH"
FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER FÜR LU6.2-ZUORDNUNG FUNKTION WIE FOLGT FESTGELEGT GRUPPE UND FUNKTION X'02FF ' -GRUPPE UND WERTE				
(0)	BITFOLGE	0	FMHBCMD	"X'02FF '" ATTACH LU6.2
(0)	1111 1111		FMHBTFN	"X'FF '" -FUNKTION = LF2-FLAGS-FLAGS GESETZT IN FMHXM0D
(0)	.... 1 ...		FMHBPIP	"X '08'" PIP VORHANDEN
(0)	.... .1 ..		FMHBXSEC	"X'04 '" Erweitertes Sicherheitsbit
(0)	1...		FMHBAVER	"X '80'" BENUTZER-ID BEREITS GEPRÜFT

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	.1		FMHBPVER	"X'40'" -BENUTZER-ID PERSISTENT GEPRÜFT
(0)	..1.....		FMHBPV2	"X'20 '" Benutzer-ID auf FMHFXCT permanent signiert
(0)	.... ..11		FMHBFXCT	"X'03'" LÄNGE DER PARMS MIT FESTER LÄNGE
(6)	BITFOLGE	1	FMHBCVT (0)	KONVERSATIONSTYP
(6)	11,1....		FMHBUNMP	"X'D0 '" NICHT ZUGEORDNET
(6)	11,1...1		FMHBMAPD	"X'D1 '" ZUGEORDNET
(6)	BITFOLGE	1	FMHBFXT1	1-ST-BYTE
(7)	BITFOLGE	1	FMHBFXT2	2ND BYTE-RESERVIERTES 3. BYTE
(8)	BITFOLGE	1	FMHBSPL (0)	BIT 0-1-SYNCHRONISATIONSPUNKTEBENE
(8)	.... ....		FMHBSPL0	"X'00'" KEINE SYNCHRONISATION
(8)	.1		FMHBSPL1	"X'40'" NUR COMMIT (BESTÄTIGUNG)
(8)	1...		FMHBSPL2	"X'80'" GESAMTSYNCPT
(8)	11.....		FMHBSPMK	"X'C0 '" -SYNCHRONISATIONSPUNKTMASKE
(8)	BITFOLGE	1	FMHBRSTL (0)	BIT 2-NEUSTARTSTUFE
(8)	.... ....		FMHBRNO	"X'00'" -NEIN
(8)	..1.....		FMHBRYES	"X'20'" -JA
(8)	BITFOLGE	1	FMHBFXT3	3RD-BYTE
(8)	.... 1..1		LF0502FF	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
(0)	ZEICHEN	1	FMHBTPNL	TATSÄCHLICHE LÄNGE VON FMHBTPN
(1)	ZEICHEN	32	FMHBTPN (0)	TRANSAKTIONSPROGRAMMNAME
(0)	ZEICHEN	1	FMHBACCL	TATSÄCHLICHE LÄNGE VON FMHBACC
(1)	ZEICHEN	139	FMHBACC (0)	SICHERHEITSZUGRIFFSCODE
(0)	ZEICHEN	1	FMHBACSL	LÄNGE DES ZUGRIFFSUNTERFELDS

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1)	ZEICHEN	1	FMHBACST	TYP DES ZUGRIFFSUNTERFELDS
(1)	.... ....		FMHBACPR	"X'00" PROFIL-ID
(1)	.... ...1		FMHBACPA	"X'01" KENNWORT
(1)	.... ...1.		FMHBACUS	"X'02" -BENUTZER-ID
(1)	1111 1 ...		FMHBAC_EWLM	"X'F8" EWLM-Korrelator
(1)	1111 1..1		FMHBAC_RQS	"X'F9" Requeststream-Fluss
(1)	1111 1.1.		FMHBAC_RRS	"X'FA" RRS-Datenfeld
(1)	1111 1.11		FMHBAC_EPN	"X'FB" -EINTRAGSPORT-NAME
(1)	1111 11 ..		FMHBAC_EPT	"X'FC" -EINTRAGSPORT-TYP
Der Eingangsport-Typ kann X'00 ' sein, der ein VTAM-System darstellt. terminal, oder X'01 ', das eine Konsole darstellt.				
(1)	.... ....		FMH_VTAM_TERMINAL	"X'00"
(1)	.... ...1		FMH_CONSOLE	"X'01"
(1)	1111 11.1		FMHBAC_APL	"X'FD" ANWENDUNGS-ID DES EINGANGSPORTS
(1)	1111 111.		FMHBAC_PRI	"AUSGELIEFERTE TASKP-RIORITÄT" X'FE "
(1)	1111 1111		FMHBAC_SRC	"X'FF" MVS/WLM SRC-TOKEN
(2)	ZEICHEN	64	FMHBACSD (0)	AUF TEILFELDDATEN ZUGREIFEN
(0)	ZEICHEN	1	FMHBUOWL	TATSÄCHLICHE LÄNGE VON FMHBUOW
(1)	ZEICHEN	30	FMHBUOW (0)	ID DER ARBEITSEINHEIT
(1)	ZEICHEN	1	FMHBULUL	LÄNGE DES LU-NAMENS
(2)	ZEICHEN	17	FMHBULU (0)	LU-NAME (NETZNAME VON ACB)
(0)	ZEICHEN	6	FMHBUCLK	UOW-INSTANZ (WERT FÜR DIE FILIALUHR)
(6)	ZEICHEN	2	FMHBUSEQ	UOW-FOLGE NEIN
(0)	ZEICHEN	1	FMHBCCSL	TATSÄCHLICHE LÄNGE VON FMHBCCS
(1)	ZEICHEN	8	FMHBCCS (0)	KORRELATOR DES SEN-DERKONVERSATIONSKORRELATORS

Tabelle 216. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ZEICHEN	1	FMHBSEQL	Tatsächliche Länge von FMHBSEQ
(1)	ZEICHEN	8	FMHBSEQ (0)	DCE-Folgenummer des Absenders
(1)	11.1 .1.1		TA0502FF	"LF0502FF + 1 + L' FMHBTPTN + 1 + L' FMHBACC + 1 + L' FMHBUOW"
(1)	111..11.		MF0502FF	"TA0502FF + 1 + L' FMHBCCS + L' FMHBSEQ" GUTER OBERER SCHÄTZ- WERT FÜR DIE MAXIMALE LÄNGE FÜR DEN L6.2-ZU- ORDNEN-FMH
FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER VOM TYP 6 FUNKTIONSMANAGMENT-HEADER GESENDET UND EMPFANGEN UNTERSTÜTZUNG FÜR DAS SYSTEMNACHRICHTENMODELL LU6 SYSSTAT- FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER WIRD VERWENDET FÜR FEHLERNACHRICHTEN BEI CSMT PROTOKOLLIERTEN X'0402 ' GRUPPE UND FUNKTION BEACHTEN SIE, DASS CICS/VS DIE NICHT SENDEN SYSSTAT-FMH				
(1)	.... 11.		LF060402	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
HEADER DER FUNKTIONSVERWALTUNG FÜR SYSERROR WIRD VERWENDET FÜR X'0404 ' GRUPPE UND FUNKTION BEACHTEN SIE, DASS CICS/VS WEDER SENDEN NOCH SYSERROR-"FMH" EMPFANGEN				
(1)	.... 11.		LF060404	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
(0)	ZEICHEN	4	FMHERDPN	DPN FÜR GEPLANTE ANT- WORT
(0)	ZEICHEN	4	FMHERPRN	PRN FÜR GEPLANTE ANT- WORT
(0)	...1....		MF060404	"LF060404 + 1 + L' FMHERDPN + 1 + L' FMHERPRN" GUTE UPP- PER-SCHÄTZUNG DER MA- XIMALLEN LÄNGE FÜR DIE SYSERROR-FMH
FUNKTIONSMANAGMENT-HEADER GESENDET UND EMPFANGEN UNTERSTÜTZUNG DES MO- DELL'S 'LU6 SCHEDULER' SCHED-FUNKTIONSMANAGEMENT-HEADER WIRD VERWENDET FÜR IC-ZEITPLANANFORDERUNGEN X'0802 ' GRUPPE UND FUNKTI- ON ZUSÄTZLICHE FLAGS GESETZT IN FMHXMOD FÜR SCHED FMH				
(0)	.1		FMHXRLAGE	"X '40'" -ANTWORT WIRD ERWARTET

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	..1....		FMHXPROT	"X '20'" -ANFORDERUNG IST GESCHÜTZT
(0)	...1....		FMHXDELM	"X '10'" ZEITGEBER IST ERFORDERLICH
(0)	.... 1 ...		FMHRTST	"X'08 '" Routable START
(0)	.... .1 ..		FMHRESUN	"X'04 '" RESUNAVAIL wird unterstützt
(0)	.... ..1.		FMHCHANL	"X'02 '" CHANNEL-Anforderung
(0)	.... ....1		FMHNCKLQ	#"X'01'" IPIC-Flag für lokale Warteschlangensteuerung
(6)	ZEICHEN	1	FMHSRQST	DETAILS VON ZEITPLANANFORDERUNGSBITS WIE FOLGT FESTGELEGT
(6)	1...		FMHSZEIT	"X '80'" ZEITVERZÖGERUNG ANGEGEBEN BIT1 RESERVIERT BIT2 RESERVIERT BIT3 RESERVIERT BIT4 RESERVIERT BIT5 RESERVIERT BIT7 BIT6
(6)	.... 111		LF060802	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
(0)	ZEICHEN	8	FMHSSDPN (0)	NAME DES PROZESSES, DER EINGELEITET WERDEN SOLL
(0)	ZEICHEN	4	FMHSPRN (0)	NAME DER PRIMÄREN RESSOURCE FÜR DEN PROZESS, DER EINGELEITET WIRD
(0)	ZEICHEN	8	FMHSRDPN (0)	VORGESCHLAGENES NAME FÜR RÜCKGABE-PROZESS
(0)	ZEICHEN	4	FMHSRPRN (0)	EMPFOHNER NAME FÜR PRIMÄRE RESSOURCE FÜR DEN RÜCKGABEPROZESS
(0)	ZEICHEN	8	FMHSQNME (0)	NAME DER WARTE-SCHLANGE, DIE DEM PROZESS ZUGEORDNET IST, DER EINGELEITET WIRD

Tabelle 216. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ZEICHEN	8	FMHSREQN (0)	NAME DER ANFORDERUNGSINSTANZ, DIE DEM PROZESS ZUGEORDNET IST
(0)	ZEICHEN	6	FMHSD (0)	FELD FÜR INTERVALL-ODER ZEITINITIALISIERUNGSVERZÖGERUNG
(0)	ZEICHEN	8	FMHUSID (0)	DIE BENUTZER-ID IN EINEM STARTBEFEHL
(0)	ZEICHEN	8	FMHSYSNE (0)	Applid für PF-Start
(0)	ZEICHEN	8	FMHTRMNE (0)	Terminalnetzname für Start
(0)	...1 111.		TA060802	"LF060802 + 1 + L' FMHSSDPN + 1 + L' FMHSPRN + 1 + L' FMHSRDPN"
(0)	..11 .1.1		TB060802	"TA060802 + 1 + L' FMHSRPRN + 1 + L' FMHSQNE + 1 + L' FMHSREQN"
(0)	.1 ..11,1		MF060802	"TB060802 + 1 + L' FMHSTHIN + 1 + L' FMHUSID + L' FMHSYSNE" GUTE OBERE SCHÄTZUNG DER MAXIMALEN LÄNGE FÜR DEN SCHED FMH
FÜR HEADER DER FUNKTIONSVERWALTUNG VON SCDSTAT WIRD VERWENDET IC-ZEITPLANANTWORTEN X'0804 ' GRUPPE UND FUNKTION				
(6)	ZEICHEN	1	FMHSSSTS	STATUS DER ZEITPLANANFORDERUNGSBITS, DIE WIE FOLGT GESETZT SIND: BIT0 RESERVIERT
(6)	.1		FMHSSYSI	"X'40 '" Anforderung kann nicht an nächsten Knoten geliefert werden
(6)	..1.....		FMHSINAU	"X '20'" NICHT BERECHTIGTE ANFORDERUNG
(6)	...1....		FMHSIEXP	"X '10'" INITIALISIERUNGSZEIT ABGELAUFEN
(6)	.... 1 ...		FMHSIDPN	"X '08'" UNGÜLTIGER PROZESSNAME
(6)	.... 1 ..		FMHSIPRN	"X '04'" UNGÜLTIGER RESOURCENNAME

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6)	.... ..1.		FMHSERR	"X '02'" KANN AUFGRUND EINES VERARBEITUNGS- FEHLERS NICHT TERMI- NIERT WERDEN
(6)	.... ..1		FMHSINV	"X '01'" UNGÜLTIGE AN- FORDERUNG
(7)	ZEICHEN	1	FMHSSST2	ERWEITERUNG FÜR "FMHSSSTS BITS" WIE FOLGT FESTGELEGT
(7)	1...		FMHUIDER	"X '80'" BENUTZER-ID- FEHLER
(7)	.... 1 ...		LF060804	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
(0)	ZEICHEN	8	FMHSIREQ (0)	ANFORDERUNGSNAME, DER VOM EMPFANGENDEN SYSTEM GENERIERT WIRD
(0)	...1...1		MF060804	"LF060804 + 1 + L' FMHSI- REQ" GUTE OBERE SCHÄT- ZUNG DER MAXIMALEN LÄNGE FÜR DEN SCDSTAT FMH
<div> <div>FÜR</div> <div>PURGREQ-FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER IC-ABBRUCHANFORDERUNGEN</div> </div> <div> <div>WIRD VERWENDET</div> <div>X'0806 ' GRUPPE UND FUNKTION</div> </div>				
(0)	.... ..11.		LF060806	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
(0)	ZEICHEN	8	(0)	siehe Definition für FMHSREQN
(0)	ZEICHEN	8	FMHSCDPN (0)	NAME DES PROZESSES, DER ABGEBROCHEN WER- DEN SOLL
(0)	...1 1 ...		MF060806	"LF060806 + 1 + L' FMHSREQN + 1 + L' FMHSCDPN" GUTE OBERE SCHÄTZUNG DER MAXI- MALEN LÄNGE FÜR DIE PURGREQ-FMH
<div> <div>FÜR</div> <div>HEADER FÜR FUNKTIONSVERWALTUNG VON PURGSTAT IC-ABBRUCHANTWORTEN</div> </div> <div> <div>WIRD VERWENDET</div> <div>X'0808 ' GRUPPE UND FUNKTION</div> </div>				

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6)	ZEICHEN	1	FMHSPSTS	STATUS DER BEREINIGUNGSANFORDERUNGS-BITS WIE FOLGT: BIT0 RESERVIERT BIT1 RESERVIERTE BIT2 RESERVIERTE BIT3 RESERVIERTE BIT4 RESERVIERT
(6)	....1..		FMHSPSYS	"X'04" Anforderung kann nicht an nächsten Knoten geliefert werden
(6)	....1.		FMHSPNAU	"X'02" NICHT AUTORISIERTE ANFORDERUNG
(6)	....1		FMHSNFD	"X'01" BENANNTE ANFORDERUNG NICHT GEFUNDEN
(6)	....111		LF060808	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
<div> <div> FUNKTIONSMANAGEMENT-HEADER GESENDET UND EMPFANGEN MODELL LU6-WARTESCHLANGE FÜR GEN </div> <div> QPUT-FUNKTIONSMANAGEMENT-HEADER WRITEQ TD-ANFORDERUNGEN X'0A02 ' GRUPPE UND FUNKTION </div> <div> UNTERSTÜTZUNG FÜR DAS WIRD VERWENDET WRITEQ TS-ANFORDERUN- </div> </div>				
(6)	....1.		FMHCNDRQ	"X'02" BEDINGTE ANFORDERUNG
(6)	ZEICHEN	1	FMHQQORG	TYP DER WARTESCHLANGENWERTE, DIE WIE FOLGT FESTGELEGT SIND
(6)	....		FMHQNSPE	"X'00" -WARTESCHLANGENTYP NICHT ANGEGEBEN
(6)	....1		FMHQSEQL	"X'01" -WARTESCHLANGENTYP IST SEQUENZIELL
(6)	....1.		FMHQLINE	"X'02" -WARTESCHLANGENTYP IST LINEAR
(6)	....11		FMHQHIER	"X'03" -WARTESCHLANGENTYP IST HIERARCHISCH
(6)	....111		LF060A02	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
(0)	ZEICHEN	16	FMHQNAME (0)	DER NAME DER WARTESCHLANGE LIEGT ZWISCHEN 1 UND 16 ZEICHEN.

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	...1 1 ...		MF060A02	"LF060A02 + 1 + L' FMHQNAME" GUTE OBERE SCHÄTZUNG DER MAXIMALEN LÄNGE FÜR DEN QPUT FMH
QGET-FUNKTIONSMANAGEMENT-HEADER WIRD VERWENDET FÜR LESEANFORDERUNGEN FÜR ANFORDERUNGEN X'0A04 ' GRUPPE UND FUNKTI- ON ZUSÄTZLICHE FLAGS GESETZT IN FMHXM0D FÜR QGET FMH FMHCNDRQ EQU X '02' BEDINGTE ANFORDERUNG				
(6)	ZEICHEN	1		siehe Definition für FMHQQORG
(6)	.... 111		LF060A04	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
(0)	ZEICHEN	8	(0)	siehe Definition für FMHQNAME
(0)	ZEICHEN	2	FMHQCURS	DER CURSOR WIRD ALS 2-BYTE-BINÄRDATEI GEHALTEN
(0)	ZEICHEN	2	FMHQTRSZ	DIE MAXIMALE SATZLÄNGE WIRD ALS 2-BYTE-BINÄRDATEI GEHALTEN.
(0)	...1 111.		MF060A04	"LF060A04 + 1 + L' FMHQNAME + 1 + L' FMHQCURS + 1 + L' FMHQTRSZ" GUTE OBERE SCHÄTZUNG DER MAXIMALEN LÄNGE FÜR DEN QGET FMH
QPURGE-FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER WIRD VERWENDET FÜR TS' DELETEQ TD-ANFORDERUNGEN ANFORDERUNGEN 'DELETEQ X'0A06 ' GRUPPE UND FUNKTION				
(6)	ZEICHEN	1		siehe Definition für FMHQQORG
(6)	.... 111		LF060A06	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
(0)	ZEICHEN	8	(0)	siehe Definition für FMHQNAME
(0)	...1 1 ...		MF060A06	"LF060A06 + 1 + L' FMHQNAME" GUTE OBERE SCHÄTZUNG DER MAXIMALEN LÄNGE FÜR DEN QPURGE-WERT FÜR "FMH"

Tabelle 216. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
<div> <div>QXFR-FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER</div> <div>WIRD VERWENDET FÜR</div> <div> <div>READQ-TD-ANTWORTEN</div> <div>READQ-TS-ANTWORTEN</div> <div>X'0A08 ' GRUPPE UND FUNKTION</div> </div> </div>				
(6)	ZEICHEN	1		siehe Definition für FMHQQORG
(7)	ZEICHEN	1	FMHQXFST	STATUS-BYTE-BITS WIE FOLGT GESETZT BIT0 RESERVIERTE BIT1 RESERVIERTE BIT2 RESERVIERTE BIT4 RESERVIERTE BIT4 RESERVIERTE BIT4
(7)	....1..		FMHQDISP	"X '04'" DISPOSITION DER WARTESCHLANGE BIT6 RESERVIERT
(7)	....1		FMHQEMSG	"X '01'" ENDE DER NACHRICHT
(7)	....1...		LF060A08	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESER HEADERS
(0)	ZEICHEN	2	(0)	siehe Definition für FMHQCURS
(0)	ZEICHEN	2	FMHQRCNT (0)	ANZAHL DER VORKOMMEN VON DATENSÄTZEN AUF DER NIEDRIGSTEN CURSOREBENE
(0)	ZEICHEN	2	FMHQRCLN (0)	SATZLÄNGE VOR ABSCHNEIDEN
(0)	...1...1		MF060A08	"LF060A08 + 1 + L' FMHQCURS + 1 + L' FMHQRCNT + 1 + L' FMHQRCLN" GUTE OBERE SCHÄTZUNG DER MAXIMALEN LÄNGE FÜR DEN QXFR FMH
<div> <div>QSTATUS-FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER</div> <div>WIRD VERWENDET</div> <div> <div>FÜR TET TEN DEN</div> <div> <div>WRITEQ-TD-ANTWORTEN</div> <div>READQ-TD-ANTWORTEN</div> <div>DELETEQ TD ANTWORTET</div> <div>X'0A0A ' GRUPPE UND FUNKTION</div> <div>DIE VARIABLE "FMHQSENS" ODER "FMHQNAME"</div> </div> <div> <div>WRITEQ TS ANTWOR-</div> <div>READQ-TS-ANTWOR-</div> <div>DELETEQ TS ANTWOR-</div> <div>BEACHTEN SIE, DASS CICS/VS NICHT SEN-LENGTH, PARAMETER</div> </div> </div> </div>				
(6)	ZEICHEN	1		siehe Definition für FMHQQORG
(7)	ZEICHEN	2	FMHQSTAT (0)	STATUS DER ANFORDERUNG
(7)	ZEICHEN	1	FMHQSTA1	ERSTE STATUSBYTEBITS WIE FOLGT FESTGELEGT

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7)	1... ..		FMHQINVL	"X '80'" UNGÜLTIGE LÄNGE FÜR ANFORDERUNG
(7)	.1		FMHQINVN	"X '40'" UNGÜLTIGER WARTESCHLANGENNAME
(7)	..1.....		FMHQRNVL	"X '20'" -SATZ NICHT VERFÜGBAR
(7)	...1....		FMHQNAVL	"X '10'" WARTESCHLANGENNAME NICHT VERFÜGBAR
(7)	.... 1 ...		FMHQSPAC	"X '08'" KEIN PLATZ MEHR IN WARTESCHLANGE
(7)	.... .1 ..		FMHQINVC	"X '04'" UNGÜLTIGER CURSOR
(7)	.... .1.		FMHQERRO	"X '02'" I/O FEHLER BEIM ZUGRIFF AUF WARTESCHLANGE
(7)	.... ..1		FMHQEMPT	"X '01'" WARTESCHLANGE IST LEER
(8)	ZEICHEN	1	FMHQSTA2	RESERVIERT
(8)	1... ..		FMHQIORG	"X '80'" Q-ORG WIRD NICHT UNTERSTÜTZT
(8)	.1		FMHQNAUT	"X '40'" NICHT BERECHTIGTE ANFORDERUNG
(8)	..1.....		FMHQSYSI	"X'20 '" Anforderung kann nicht an nächsten Knoten geliefert werden
(8)	...1....		FMHQDISA	"X'10 '" Warteschlange ist vorhanden, wurde aber inaktiviert
(8)	.... 1 ...		FMHQINVR	"X'08 '" Ungültige Anforderung; z. B. DELETEQ für zusätzliche TD
(8)	.... .1 ..		FMHQLOCK	"X'04 '" Warteschlange ist gesperrt
(8)	.... 1..1		LF060A0A	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
(0)	ZEICHEN	2	(0)	siehe Definition für FMHQCURS
(0)	ZEICHEN	256	FMHQSENS (0)	PRÜFDATEN (KANN AUF METHODENDATEN ZUGREIFEN)

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ZEICHEN	8	(0)	siehe Definition für FMHQNAME
(0)	.... 11.		MF060A0A	"LF060A0A + 1 + L' FMHQCURS" GUTE OBERE SCHÄTZUNG DER MAXI-MALEN LÄNGE FÜR DEN QSTATUS-FMH
QREPL-FUNKTIONSVERWALTUNGSHEDER WIRD VERWENDET FÜR WRITEQ TS-ANFORDERUNGEN X'0A0C ' GRUPPE UND FUNKTI- ON ZUSÄTZLICHE FLAGS GESETZT IN FMHXM0D FÜR QREPL FMH FMHCNDRQ EQU X '02' BEDINGTE ANFORDERUNG				
(6)	ZEICHEN	1		siehe Definition für FMHQQORG
(6)	.... 111		LF060A0C	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
(0)	ZEICHEN	8	(0)	siehe Definition für FMHQNAME
(0)	ZEICHEN	2	(0)	siehe Definition für FMHQCURS
(0)	...1 1.11		MF060A0C	"LF060A0C + 1 + L' FMHQNAME + 1 + L' FMHQCURS" GUTE OBERE SCHÄTZUNG DER MAXI-MALEN LÄNGE FÜR DIE QREPL-FMH
QGETN-FUNKTIONSVERWALTUNGSHEDER WIRD VERWENDET FÜR LESEANFORDERUNGEN FÜR READQ-ANFORDERUNG LESEANFORDE- RUNGEN FÜR ANFORDERUNGEN X'0A10 ' GRUPPE UND FUNKTION ZUSÄTZLICHE FLAGS GESETZT IN FMHXM0D FÜR QGETN FMH FMHCNDRQ EQU X '02' BEDINGTE ANFORDERUNG				
(6)	ZEICHEN	1		siehe Definition für FMHQQORG
(6)	.... 111		LF060A10	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
(0)	ZEICHEN	8		siehe Definition für FMHQNAME
(0)	ZEICHEN	2		siehe Definition für FMHQTRSZ
(0)	...1 1.11		MF060A10	"LF060A10 + 1 + L' FMHQNAME + 1 + L' FMHQTRSZ" GUTE OBERE SCHÄTZUNG DER MAXI-MALEN LÄNGE FÜR DEN QGETN FMH

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
FUNKTIONSMANAGEMENT-HEADER GESENDET UND EMPFANGEN LU6 DL/I MODELLS DL/I-MODELLFUNKTIONSMANAGEMENT-HEADER MEHREREN SELBST BEFOLGT WERDEN BESCHREIBEN DER DATENELEMENTE.				
(0)	ZEICHEN	2	FMHDLENG	LÄNGE DES PARAMETERS; ENTHÄLT FELDER FÜR LÄNGE UND TYP
(2)	ZEICHEN	1	FMHDTYP	PARAMETERTYP-WERTE WIE FOLGT FESTGELEGT
(2)	.... ...1		FMHDIOA	"X '01'" FLAG GESETZT, UM ANZUZEIGEN, DASS DER PARAMETER EIN I/O- BEREICH IST.
(2)	.... ...1.		FMHDSSA	"X '02'" FLAG GESETZT, UM ANZUZEIGEN, DASS DER PARAMETER EINE 'SSA' IST.
(2)	.... ...11		FMHDPCH	"X '03'" FLAG GESETZT, UM ANZUZEIGEN, DASS DER PARAMETER EIN PCB IST.
(2)	.... .1 ..		FMHDKEY	"X '04'" MARKIERUNG GE- SETZT, UM ANZUZEIGEN, DASS DER PARAMETER EIN SCHLÜSSEL IST.
(2)	.... .1.1		FMHDSFTN	"X'05 '" Markierungsgrup- pe, um anzuzeigen, dass der Parameter STATFUNC ist
(2)	.... .11.		FMHDSRTK	"X'06 '" Flag gesetzt, um anzuzeigen, dass der Para- meter ein SRTOKEN ist
(2)	.... 111		FMHDSCHD	"X'07 '" Markierungsgrup- pe, um anzuzeigen, dass der Parameter SCHEDINFO ist.
(2)	.... 1 ...		FMHDAIB	"X'08 '" Markierungsgrup- pe, um anzuzeigen, dass der Parameter ein AIB ist
(3)	ZEICHEN	256	FMHDPARM (0)	DER PARAMETER SELBST; 256 IST EIN BELIEBIGER STATT MAXIMALER WERT.
(3)	ZEICHEN	256	FMHDAAREA (0)	DER I/O-BEREICH; 256 IST EIN WILLKÜRLICHER UND NICHT MAXIMALER WERT.

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3)	ZEICHEN	256	FMHDPSSA (0)	DIE SEGMENTSUCHE ARGUMENT; 256 IST EIN WILLKÜRLICHER UND NICHT MAXIMALER WERT.
(3)	ZEICHEN	256	FMHDPPCB (0)	DER PCB-ANSICHTSDESKRIPTOR; 256 IST EIN BELIEBIGES STATT MAXIMALES WERT.
(3)	ZEICHEN	4	FMHDNTNT	VERARBEITUNGSABSICHT FÜR DIESE DATENBANK
(7)	ZEICHEN	4	FMHDMKYL	MAXIMALE SCHLÜSSEL-LÄNGE FÜR DIESES PCB (BINÄR)
B)	ZEICHEN	4	FMHDSEGS	ANZAHL SENSIBLER SEGMENTE (BINÄR)
B)	.... 1111		LFMHDVD	"*-FMHDLENG" LÄNGE DES FESTEN TEILS DER SICHT DESCR (PCB)
(0)	ZEICHEN	8	FMHDDBDN (0)	DBD NAME-VARIABLE PARAM-VON 1 BIS 8 ZEICHEN LANG
(0)	ZEICHEN	2	FMHDSAMX (0)	MAX. SSGRÖSSE-VARIABLE PARAM-2 BYTE LANG
(0)	ZEICHEN	2	FMHDIOMX (0)	MAX. I/O BEREICHSGRÖSSE-VARIABLE PARAM-2 BYTES LANG
(0)	ZEICHEN	2	FMHDSTC (0)	Statuscodes-Variablenparameter-2 Byte lang
(0)	ZEICHEN	8	FMHDBORG (0)	Datenbankorganisation - Variable param-8 Byte lang
(0)	ZEICHEN	8	FMHDPCBN (0)	Real PCBNAME -Variable param-8 Byte lang
(0)	..11 .. 11		MAXLDVD	" LFMHDVD + 1 + L' FMHDDBDN + 1 + L' FMHDSAMX + 1 + L' FMHDIOMX + 1 + L' FMHDS
<div> LÄNGE FÜR SICHT GUTE OBERE SCHÄTZUNG VON DESKRIPTOR MAXIMALE </div>				
(3)	ZEICHEN	256	FMHDPKEY (0)	DER VOLLSTÄNDIG VERKETTETE SCHLÜSSEL FÜR DIESE OPERATION; 256 IST EIN BELIEBIGER STATT MAXIMALER WERT.

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
FÜR DLIDBS-FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER DL/I-ZEITPLANANFORDERUNGEN WIRD VERWENDET X'4002 ' GRUPPE UND FUNKTION				
(3)	....11.		LF064002	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
(0)	ZEICHEN	8	FMHDPSBN (0)	PSB NAME-VARIABLE PA- RAM-VON 1 BIS 8 ZEI- CHEN LANG
(0)	....1111		MF064002	"LF064002 + 1 + L' FMHDPSBN" GUTE OBERE SCHÄTZUNG DER MAXI- MALEN LÄNGE FÜR DIE PSB-FMH
FÜR DLIDBSR-FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER DL/I-ZEITPLANANTWORTEN WIRD VERWENDET X'4004 ' GRUPPE UND FUNKTION				
(6)	ZEICHEN	2	FMHDSRCS (0)	DL/I-RÜCKKEHRCODES
(6)	ZEICHEN	1	FMHDSRC1	DL/I-RÜCKKEHRCODE MIT BITS WIE FOLGT ZURÜCK- GEBEN
(6)	1... ..		FMHDNOPN	"X '80'" -DATENBASIS NICHT GEÖFFNET
(6)	.1		FMHDNFND	"X '40'" PSB NICHT GE- FUNDEN
(6)	..1.....		FMHDNACT	"X '20'" DL/I NICHT AKTIV
(6)	...1....		FMHDFAIL	"PSB-INITIALISIERUNG VON" X ' 10 " FEHLGE- SCHLAGEN
(6)	....1 ...		FMHDNAUT	"X '08'" UNBERECHTIGTER ZUGRIFF AUF PSB
(6)	....1 ..		FMHDCONF	"ZEITPLANKONFLIKT" X '04' "
(6)	....1.		FMHDIPCB	"X'02 '" Ungültige PCB-An- forderung E.G.IOPCB für lokalem PSB BIT6 RESER- VED BIT7 RESERVIERT
(7)	ZEICHEN	1	FMHDSRC2	RESERVIERT
(7)	....1 ...		LF064004	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
FÜR DLIREPL-FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER DL/I-REPL-ANFORDERUNGEN WIRD VERWENDET X'4006 ' GRUPPE UND FUNKTION				

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6)	ZEICHEN	2	FMHDP CBI	DER INDEX FÜR DIESES PCB
(6)	.... 1 ...		LF064006	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
FÜR DLIISRT-FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER WIRD VERWENDET DL/I ISRT-ANFORDERUNGEN X'4008 ' GRUPPE UND FUNKTION				
(6)	ZEICHEN	2		siehe Definition für FMHDP CBI
(6)	.... 1 ...		LF064008	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
FÜR DLIDLET-FUNKTIONSMANAGEMENT-HEADER WIRD VERWENDET DL/I DLET-ANFORDERUNGEN X'400A ' GRUPPE UND FUNKTION				
(6)	ZEICHEN	2		siehe Definition für FMHDP CBI
(6)	.... 1 ...		LF06400A	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
FÜR DLIGU-FUNKTIONSMANAGEMENT-HEADER WIRD VERWENDET DL/I GU-ANFORDERUNGEN X'4010 ' GRUPPE UND FUNKTION				
(6)	ZEICHEN	2		siehe Definition für FMHDP CBI
(6)	.... 1 ...		LF064010	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
FÜR DLIGHU-FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER WIRD VERWENDET DL/I GHU-ANFORDERUNGEN X'4012 ' GRUPPE UND FUNKTION				
(6)	ZEICHEN	2		siehe Definition für FMHDP CBI
(6)	.... 1 ...		LF064012	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
FÜR DLIGN-FUNKTIONSMANAGEMENT-HEADER WIRD VERWENDET DL/I GN-ANFORDERUNGEN X'4014 ' GRUPPE UND FUNKTION				
(6)	ZEICHEN	2		siehe Definition für FMHDP CBI
(6)	.... 1 ...		LF064014	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
FÜR HEADER DER FUNKTIONSVERWALTUNG VON DLIGHN DL/I GHN-ANFORDERUNGEN WIRD VERWENDET X'4016 ' GRUPPE UND FUNKTION				
(6)	ZEICHEN	2		siehe Definition für FMHDP CBI
(6)	.... 1 ...		LF064016	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
FÜR DLIGNP-FUNKTIONSMANAGEMENT-HEADER DL/I GNP-ANFORDERUNGEN WIRD VERWENDET X'4018 ' GRUPPE UND FUNKTION				
(6)	ZEICHEN	2		siehe Definition für FMHDP CBI
(6)	.... 1 ...		LF064018	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
FÜR HEADER DER FUNKTIONSVERWALTUNG VON DLIGNP DL/I GNP-ANFORDERUNGEN WIRD VERWENDET X'401A ' GRUPPE UND FUNKTION				
(6)	ZEICHEN	2		siehe Definition für FMHDP CBI
(6)	.... 1 ...		LF06401A	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
FÜR DLIDBXFR-FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER DL/I-DATENBANKANTWORTEN WIRD VERWENDET X'401C ' GRUPPE UND FUNKTION (ERFOLGREICHE GET-ANFORDERUN- GEN)				
(6)	ZEICHEN	2	FMHDR CDS (0)	DL/I-RÜCKKEHRCODES
(6)	ZEICHEN	1	FMHDR CD1	DL/I-RÜCKKEHRCODE MIT BITS WIE FOLGT ZURÜCK- GEBEN
FMHDNOPN EQU X '80' -DATENBASIS NICHT GEÖFFNET VIERT BIT2 RESERVIERT RESERVIERT BIT4 RESERVIERT BIT1 RESER- BIT3				
(6)	.... .1 ..		FMHDNVRQ	"X'04" UNGÜLTIGER PCB- INDEX BIT6 RESERVIERT BIT7 RESERVIERT
(7)	ZEICHEN	1	FMHDR CD2	RESERVIERT
(8)	ZEICHEN	2	FMHDSEGL	SEGMENTEBENE (BINÄR)
A)	ZEICHEN	2	FMHDSTCD	STATUSCODES
A)	.... 11.		LF06401C	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ZEICHEN	8	FMHDSEGN (0)	DER SEGMENTNAME BESTEHT AUS EINEM BIS ACHT ZEICHEN.
(0)	...1 .1.1		MF06401C	"LF06401C + 1 + L' FMHDSEGN" GUTE UPPER-SCHÄTZUNG FÜR DIE MAXIMALE LÄNGE FÜR DLIDBXFR FMH
FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER FÜR DLIDBSTS WIRD VERWENDET FÜR DL/I-DATENBANKANTWORTEN (NICHT ERFOLGREICHE GET- ANFORDERUNGEN UND (UN) ERFOLGREICH REPL/ISRT/DLET ANFORDERUNGEN) X'401E ' GRUPPE UND FUNKTION				
(6)	ZEICHEN	2	(0)	siehe Definition für FMHDCDS
(6)	ZEICHEN	1		siehe Definition für FMHDCD1
(7)	ZEICHEN	1		siehe Definition für FMHDCD2
(8)	ZEICHEN	2		siehe Definition für FMHDSEGL
A)	ZEICHEN	2		siehe Definition für FMHDSTCD
A)	.... 11.		LF06401E	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
(0)	ZEICHEN	8	(0)	siehe Definition für FMHDSEGN
(0)	...1 .1.1		MF06401E	"LF06401E + 1 + L' FMHDSEGN" GUTE UPPER-SCHÄTZUNG DER MAXIMALEN LÄNGE FÜR DIE DLIDBSTS-FMH
DLIDEQ-FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER WIRD VERWENDET FÜR DL/I-ANFORDERUNGEN DEQ ANFORDERUNGEN X'4020 ' GRUPPE UND FUNKTION				
(6)	ZEICHEN	2		PCB-Index
(6)	.... 1 ...		LF064020	"* -DFHFMHDS" Länge des festen Teils
(8)	ADRESSE	2		Länge des Ansichtsdeskriptors
A)	BITFOLGE	1		Deskriptor für E/A-Bereichstypsicht
B)	BITFOLGE	1		E/A-Bereich (1 Byte)

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
B)	.... 11.		MF064020	"* -DFHFMHDS" Maximale Länge dieses Headers
DLIDEQR-FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER FÜR DL/I DEQ ANTWORTEN WIRD VERWENDET X'4022 ' GRUPPE UND FUNKTION				
(6)	ZEICHEN	2		FMHDCRDS
(8)	ZEICHEN	2	FMHDESTC	DL/I-Statuscode
(8)	.... 1.1.		LF064022	"* -DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
DLIDBSI-Funktionsverwaltungsheader für Funktion DL/I-Zeitplananforderungen mit IOPCB Wird verwendet X'4024 ' Gruppe und				
(6)	ZEICHEN	8	FMHSIPSBNM	PSB-Name
(6)	.... 111.		LF064024	"* -DFHFMHDS"
(0)	ZEICHEN	2		FMHDLENG
(2)	ZEICHEN	1		FMHDTYP
(3)	ZEICHEN	12	FMHDPSC (0)	
(3)	ZEICHEN	8	FMHDIOPC	
C)	HALFWORT	2	FMHDNBA	
(E)	HALFWORT	2	FMHDOBA	
(E)	...1 11.1		MF064024	
DLILOG-Funktionsverwaltungsheader LOG-Anforderungen Benutzer für DL/I X'4026 ' Gruppe und Funktion				
(6)	ZEICHEN	2		PCB-Index
(6)	.... 1 ...		LF064026	"* -DFHFMHDS"
DLISTAT-Funktionsverwaltungsheader STAT-Anforderungen Benutzer für DL/I- X'4028 ' Gruppe und Funktion				
(6)	ZEICHEN	2		PCB-Index
(6)	.... 1 ...		LF064028	"* -DFHFMHDS"
(0)	ZEICHEN	2		FMHDLENG
(2)	ZEICHEN	1		FMHDTYP
(3)	ZEICHEN	9	FMHDPSTA (0)	
(3)	ZEICHEN	4	FMHDSTTY	
(7)	ZEICHEN	1	FMHDSTFO	
(8)	ZEICHEN	4	FMHDSRE	

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	...1.1..		MF064028	"LF064028 + 2 + 1 + L' FMHDPSTA"
DLIINIT-Header für Funktionsverwaltung Benutzer für DL/I-INIT-Anforderungen X'402A ' Gruppe und Funktion				
(6)	ZEICHEN	2		PCB-Index
(6)	.... 1 ...		LF06402A	"*-DFHFMHDS"
Header für DLISSETS-Funktionsverwaltung Benutzer für DL/I SETS-Anforderungen X'402C ' Gruppe und Funktion				
(6)	ZEICHEN	2		PCB-Index
(6)	.... 1 ...		LF06402C	"*-DFHFMHDS"
(0)	ZEICHEN	4	FMHDPSTRT	
Funktionsverwaltungs-Header DLIROLS Benutzer für DL/I- ROLS-Anforderungen X'402E ' Gruppe und Funktion				
(6)	ZEICHEN	2		PCB-Index
(6)	.... 1 ...		LF06402E	"*-DFHFMHDS"
DLIPDS-Header für Funktionsverwaltung Benutzer für DL/I-PDS-Anforderungen X'4030 ' Gruppe und Funktion				
(6)	ZEICHEN	2		PCB-Index
(6)	.... 1 ...		LF064030	"*-DFHFMHDS"
DLISSR-Funktionsverwaltungsheader Benutzer für DL/I- Systemservice-Antwort X'4032 ' Gruppe und Funktion				
(6)	ZEICHEN	2		FMHDCDS
(8)	ZEICHEN	2	FMHDSSTD	Statuscode
(8)	.... 1.1.		LF064032	"*-DFHFMHDS"
DLIINITR-Header für Funktionsverwaltung Benutzer für DL/I INIT-Antwort X'4034 ' Gruppe und Funktion				
(8)	.... .11.		LF064034	"*-DFHFMHDS"
Header der Funktionsverwaltung von DLIICMD Benutzer für DL/I-ICMD-Anforderungen X'4036 ' Gruppe und Funktion				
(6)	ZEICHEN	2		PCB-Index (null für ICMD, RCMD, MSG)
(6)	.... 1 ...		LF064036	"*-DFHFMHDS" Länge des festen Teils
DLIAOIR-Funktionsverwaltungsheader Benutzer für DL/I ICMD, RCMD, MSG Reply X'4038 ' Gruppe und Funktion				

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6)	ZEICHEN	2		FMHDCDS
(6)	.... 1 ...		LF064038	"*-DFHFMHDS"
DLIRCMD-Header für Funktionsverwaltung Benutzer für DL/I-RCMD-Anforderungen X'403A ' Gruppe und Funktion				
(6)	ZEICHEN	2		PCB-Index (null für ICMD, RCMD, GMSG)
(6)	.... 1 ...		LF06403A	"*-DFHFMHDS" Länge des festen Teils
DLIGMSG-Header für Funktionsverwaltung Benutzer für DL/I-GMSG-Anforderungen X'403C ' Gruppe und Funktion				
(6)	ZEICHEN	2		PCB-Index (null für ICMD, RCMD, GMSG)
(6)	.... 1 ...		LF06403C	"*-DFHFMHDS" Länge des festen Teils
DLIINQY-Funktionsverwaltungsheader Benutzer für DL/I- INQY-Anforderungen X'403E ' Gruppe und Funktion				
(6)	ZEICHEN	2		PCB-Index (null für INQY)
(6)	.... 1 ...		LF06403E	"*-DFHFMHDS" Länge des festen Teils
FUNKTIONSMANAGEMENT-HEADER DES TYP 7				
(6)	ZEICHEN	1	FMHELOG (0)	LUTYPE 6.2-FEHLERPROTOKOLL
(6)	1...		FMHELOG1	"X '80'" -DATENVARIABLE "GDS"
(6)	.... ....		FMHELOG0	"X '00'" KEINE GDS-DATENVARIABLE
(6)	ZEICHEN	2	FMHSMNUM	NACHRICHTENNUMMER
(6)	.... 1 ...		LFMHSM	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DER ARCHITECTED T7 FMH
(8)	ZEICHEN	1	FMHSMSTD (0)	ENDE DER ARCHITECTED T7 FMH
(8)	ZEICHEN	4	FMHSMCCD	CICS-ABBRUCHCODE
C)	ZEICHEN	5	FMHSMDCD	DL/I-ABBRUCHCODE
C)	...1...1		LFMHSMDL	"*-DFHFMHDS" LÄNGE VON MM T7 FMH

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
FUNKTIONSMANAGEMENT-HEADER DES TYP 10 DET UND EMPFANGEN SYNCPOINT-FUNKTIONSMANAGEMENT-HEADER				
FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER GESEN- ZUR UNTERSTÜTZUNG DER SYNCHRONISATIONSPUNKTVERWALTUNG X'0202 ' GRUPPE UND FUNKTION				
C)	....1.		FMHPGPSY	"X'02"-SYNCHRONISATI- ONSPUNKTGRUPPE
C)	....1.		FMHPGPPR	"X'02" UNTERGRUPPE VORBEREITEN
(4)	BITFOLGE	1	FMHPRSV1	RESERVIERT '00'
(5)	BITFOLGE	1	FMHPPTYP	TYP VORBEREITEN
(5)	....		FMHPPTFL	"X'00" WIRD MIT DEM FLUSS 'KEEP' VORBEREI- TET
(5)	....1		FMHPPTTB	"X'01" VORBEREITUNG MIT ANFORDERUNG EB
(5)	....1.		FMHPPTCD	"X'02" VORBEREITEN MIT ANFORDERUNG CD
(5)	....11.		LF0A0202	"*-DFHFMHDS"-LÄNGE
HEADER DER FUNKTIONSVERWALTUNG VOM TYP 12 GESENDET UND EMPFANGEN DER FUNKTIONSVERWALTUNG FÜR DIE UMSETZUNG VON KENNWÖRTERN UNTERSTÜTZT				
FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER ZUR UNTERSTÜTZUNG DER BINDUNGSZEITSICHERHEIT ---- GRUPPE UND FUNKTION NICHT				
(2)	BITFOLGE	8	FMHVTPW	TRANSFORMES KENN- WORT
(2)	....1.1.		LFFMHV	"*-DFHFMHDS"-LÄNGE
FUNKTIONSMANAGEMENT-HEADER DES TYP 43 DER FUNKTIONSVERWALTUNGSHEADER FÜR EINE FMH, DIE ÜBERTRAGUNGSRICHTUNG BESTIMMT ODER EINE ANTWORT HANDELT.				
PRIVATE CICS-HEADER CICS-ANFORDERUNG ODER -ANTWORT.DA ES SICH UM EINE PRI- GIBT AN, OB ES SICH UM EINE ANFORDERUNG				
(2)	....11.		LFMHCICS	"*-DFHFMHDS" LÄNGE DES FESTEN TEILS DIESES HEADERS
(0)	ZEICHEN	14	FMHCOPTS (0)	FÜR ABGEHENDE ANFOR- DERUNGEN-DIE EXISTENZ UND TCA-BIT VON ARG0
(0)	ZEICHEN	9	FMHCINVP (0)	Für abgehende DPL-Anfor- derungen-der Name des aufrufenden Programms
(0)	ZEICHEN	5	FMH43_PC_CCSID (0)	FÜR EINGEHENDE ANT- WORTEN-DIE FEHLERCO- DES VON EIBRCODES
(0)	ZEICHEN	5	FMH43_PC_NDIAN (0)	
(0)	ZEICHEN	7	FMHCRCDE (0)	

Tabelle 216. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ZEICHEN	7	FMHRESP (0)	FÜR EINGEHENDE ANTWORTEN-ANTWORT/URSACHE USW.
(0)	ZEICHEN	5	FMHVRSN (0)	FÜR EINGEHENDE ANTWORTEN-VERSIONSNUMMER DER ANWORTFELDER
(0)	ZEICHEN	3	FMHFLGS (0)	FÜR EINGEHENDE ANTWORTEN-FLAG-BYTES
(0)	1... ..		FMH_TERMINATE_STRING	" X '80'-ANZEIGER FÜR BEENDIGUNGSZEICHENFOLGE
(0)	ZEICHEN	5	FMHCTRRC (0)	FÜR EINGEHENDE ANTWORTEN-DER RÜCKKEHRCODE DES TRANSAKTIONSROUTING, DER AN CPSM ÜBERGEBEN WERDEN SOLL.
DIESER FMH WIRD GEFOLGT VON NULL ODER MEHR DATEN VARIABLEN, DIE ARGUMENTE FÜR EINEN BEFEHL 'EXEC CICS'. ES WERDEN NICHT ALLE ARGUMENTE GESENDET UND DARÜBER HINAUS DIE ÜBERTRAGENEN WERTE HÄNGEN VON DER FUNKTION UND RICHTUNG DER ÜBERTRAGUNG.				
(0)	ZEICHEN	2	FMHCARGL	LÄNGE DES PARAMETERS; ENTHÄLT DIE FELDER LENGTH UND ARGNO.
(2)	ZEICHEN	1	FMHCARGN	ARGUMENTNUMMER; ARG3 WIRD DURCH DEN WERT X '06' DARGESTELLT.
(3)	ZEICHEN	256	FMHCARGV (0)	DAS ARGUMENT SELBST; ES KANN Z. B. EIN SCHLÜSSEL SEIN.
(3)	BITFOLGE	1	FMHCACFL	Aktuelle App-Ctxt-Flags
(3)	1... ..		FMH_CUR_IS_INITIAL	"X'80 '" Anfangsctxt als aktuellen Wert verwenden

FMI-Funktions-und Modulkennungen

Konstanten

Tabelle 217.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
MODULNAME = DFHFMIPI ÜBEREINSTIMMUNGSASSEMBLERMODUL = DFHFMIPI BESCHREIB. NAME = CICS T FUNK- TIONS-UND MODULKENNUNGEN Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materi- alien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1980, 2010 Alle in DFHFMIPI defi- nierten Namen sind Teil des Product-Sensitive Programming Interface. STATUS = 7.3.0 FUNKTIONSKENNUNGEN X'20 'PLUS X' 8-'...USE FÜR AUTOMATISCHES JOURNA- LING X'40 'PLUS X' 8-'...USE FÜR AUTOMATISCHE PROTOKOLLIERUNG X'E0 'bis X'FF' sind für die Synchronisationspunktprotokollierung reserviert. (MUSS IN 'LOGGABLE' DWE'S VORHANDEN SEIN) DFHFMIPI-KONSTANTEN JOURNALSTEUERUNG				
1	HEX	80	FIDJCLAB	BEZEICHNUNG FÜR JOUR- NALSTEUERUNG
DATEISTEUERUNG				
1	HEX	40	FIDALOG	AUTOMATISCH PROTO- KOLLIEREN
1	HEX	20	FIDAJRN	AUTOMATISCH IM JOUR- NAL AUFGEZEICHNET
1	HEX	10	FIDMASS	MASSINSERT REQ (NUR FIDFCWA) *
1	HEX	80	FIDFCRO	SCHREIBSCHUTZ FÜR DA- TEI
1	HEX	81	FIDFCRU	DATEISTEUERUNGSLE- SEAKTUALISIERUNG
1	HEX	82	FIDFCWU	SCHREIBAKTUALISIE- RUNG FÜR DATEISTEUE- RUNG
1	HEX	83	FIDFCWA	SCHREIBZUFÜGE FÜR DA- TEISTEUERUNG
1	HEX	84	FIDFCWAC	DATEISTEUERUNG WRITE- ADD-COMP *
1	HEX	86	FIDFCWD	SCHREIBEN IN DATEI-LÖ- SCHEN *
1	HEX	88	FIDFCBOF	Satz für fehlgeschlagene Backout-Protokollsätze *
1	HEX	8F	FIDFCDSN	Dsname-Satz *
BEACHTEN SIE, DASS DIE FID-WERTE (WIE OBEN) OFT BEIDE VERWENDET WERDEN, UM IDENTIFI- ZIEREN SIE DIE FUNKTION DES DUNS UND DIE FUNKTION DER PROTOKOLLSATZ.IM FALLE DER OBEN GENANN- TEN FIDFC EQU SIND SIE WIRD NUR FÜR PROTOKOLLSÄTZE VERWENDET. FUNKTIONSKENNUN- GEN FÜR SONDERFUNKTIONEN				
1	HEX	80	FIDPSOPC	LOGISCHER LÖFFELÖFFEL (UNKONTINENT)
1	HEX	81	FIDPSWRC	LOGISCHER LÖFFELÖFFEL (UNKONTINENT)
1	HEX	82	FIDPSCLC	LOGISCHER LÖFFELÖFFEL (UNKONTINENT)
1	HEX	83	FIDPSOPS	STANDARDSPOOLOPEN

Tabelle 217. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
KENNUNGEN DER INTERVALLSTEUERUNGSFUNKTION				
1	HEX	50	FIDICPDF	INTERVALLSTEUERUNGSPUT, DEFER
1	HEX	80	FIDICRGT	STARTEN SIE GET.
1	HEX	90	FIDICCAN	KOPIE DES ABGEBROCHENEN EISES
1	HEX	08	FIDICDB	CKOUT-MASKE
KENNUNGEN DER BMS-FUNKTION: -				
1	HEX	81	FIDBMPM	BMS-TEILNACHRICHT UNTER
1	HEX	82	FIDBMODS	BMS-OFFENE DATEI AUF
KENNUNGEN DER KASSENSTEUERFUNKTION				
1	HEX	F0	FIDTCML	SYNCHRONISATIONSPUNKTPROKOLLFOLGE
1	HEX	01	FIDTCDWL	VERZÖGERTE SCHREIBDATEN
1	HEX	02	FIDTCFMH	FUNKTIONSVERWALTUNG
1	HEX	04	FIDTCDIP	DIP-ANFORDERUNG
1	HEX	08	FIDTCDB	DYNAMISCHE BACKOUTMASKE
1	HEX	40	FIDTCAL	AUTOMATISCHE PROTOKOLLIERUNGSMASKE
1	HEX	20	FIDTCAJ	AUTOMATISCHE AUZEICHNUNGSMASKE
1	HEX	80	FIDTCTL	NUR FOLGENUMMER
1	HEX	81	FIDTCIM	EINGABENACHRICHT (PROKOLL UND
1	HEX	82	FIDTCOM	AUSGABENACHRICHT (JOURNAL
1	HEX	83	FIDTCWP	SCHREIBEN WURDE GELOESCHT (PROKOLL
1	HEX	84	FIDTCPRR	POSITIVE ANTWORT
1	HEX	85	FIDTCIMF	EINGABENACHRICHT (W/FMH,
1	HEX	86	FIDTCOMN	AUSGABENACHRICHT, (W/O
1	HEX	87	FIDTCON	AUSGABENACHRICHT, FMH,

Tabelle 217. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	88	FIDTCONN	AUSGABENACHRICHT, W/O FMH,
1	HEX	89	FIDTCUA	ANFÄNGLICHER TCT-BE- NUTZERBEREICH
1	HEX	8A	FIDTCEIB	ANFÄNGLICHER EXEC- COMM-BEREICH
1	HEX	8B	FIDTCIMN	IN MSG, NO FMH, DATA COMPLT *
1	HEX	8C	FIDTCINN	IN MSG, NO FMH, DATA - COMPLT *
ALLGEMEINE FUNKTIONSKENNUNGEN FÜR SUBTASK-SUBTASKS				
1	HEX	80	FIDSKDF	STANDARDFUNKTIONSC- ODE
Front-End-Programmierschnittstelle FUNCTION IDENTIFIERS				
1	HEX	F0	FIDFEPIN	FEPI-Eingehende API < - FEPI
1	HEX	F1	FIDFEPOU	Abgehende FEPI-API->FE- PI
MODULKENNUNGEN (MAY BE X'01'-->X'FF'.)				
1	HEX	08	MODIDIC	INTERVALLSTEUERUNG
1	HEX	10	MODIDTC	TERMINALSTEUERUNG
1	HEX	11	MODIDFC	DATEISTEUERUNG
1	HEX	13	MODIDTS	TEMPORÄRER SPEICHER
1	HEX	14	MODIDFCJ	AUFZEICHNUNG DER DA- TEISTEUERUNG *
1	HEX	40	ÄNDERDBM	BASISZUORDNUNG
1	HEX	45	MODIDJC	JOURNALSTEUERUNG
1	HEX	53	MODIFIKATOREN	BESONDERE MERKMALE
1	HEX	5B	MODIDTMP	TABELLENMANAGER
1	HEX	5C	MODIDSKP	SUBTASKMANAGER
1	HEX	5D	MODIDFEP	Front-End-Prog Inter
1	HEX	FF	MODIDUSR	RESERVIERT FÜR BENUT- ZERSYNCHRONISATION

FRABC-Ankerblock für Dateianforderung

Tabelle 218.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	312	DFHFRAB	
Eyecatcher				
(0)	ZEICHEN	16	FRAB_EYE_CATCHER	Eyecatcher
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	FRABÄNGE	Länge des FRAB
(2)	ZEICHEN	6	FRAB_EYE1	>DFHFC FC 'domain'
(8)	ZEICHEN	8	FRAB_EYE2	FRAB
Der folgende Speicher wird für jede Task nicht erneut initialisiert.				
(10)	ZEICHEN	16	*	Frei-FLAB
(10)	ADRESSE	4	FRAB_FREE_FLAB	
(14)	ADRESSE	4	FRAB_FREE_FRTE	Freie FRTE
(18)	ADRESSE	4	* (2)	Reserviert
Hauptteil von FRAB (Initialisierung am Anfang der Aufgabe)				
(20)	ZEICHEN	280	FRAB_MAIN_PART	Hauptteil von FRAB
(20)	ZEICHEN	4	*	-> nächster FRAB in FRAB-Kette
(20)	ZEICHEN	4	*	
(20)	ADRESSE	4	FRAB_NEXT_FRAB_ADDRESS	
(20)	ADRESSE	4	FRAB_FREE_FRAB_ADDRESS	Nächster FRAB in freier FC-Kette.
(24)	ADRESSE	4	FRAB_PREV_FRAB_ADRESSE	Zeiger auf vorherigen FRAB in FRAB-Kette
(28)	ZEICHEN	4	*	-> FLAB-Kette für aktuellen TRAN
(28)	ADRESSE	4	FRAB_FLAB_CHAIN_ADDRESS	
(2C)	ZEICHEN	4	*	-> FLLB-Kette für aktuellen TRAN
(2C)	ADRESSE	4	FRAB_FLLB_CHAIN_-ADRESSE	
(30)	ADRESSE	4	FRAB_EXCL_VSWA	VSWA, der einen Ausrufes-teuerkonflikt für diese Task erlitt.
(34)	ZEICHEN	4	*	Aktueller TCA
(34)	ADRESSE	4	FRAB_TRANSACTION_TOKEN	
(38)	VOLLWORT	4	FRAB_UPDATE_TOKEN	Aktuelles Aktualisierungs-

Tabelle 218. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Datentabellenabschnitt von FRAB				
(3C)	ADRESSE	4	FRAB_DT_UOW_TOKEN	Wiederherstellungstoken für Datentabellen
Wiederherstellungs-bezogener Abschnitt von FRAB				
(40)	BIT (8)	1	FRAB_FLAGS	Zugeordnete Flags
(40)	1...		FRAB_REPLICATION_DONE	Replikationsprotokolldatensatz seit Synchronisationspunkt
(40)	.1		FRAB_NON_RLS_LOCKS_ ANGEHALTEN	NQ Manager-DEQ ist erforderlich
(40)	..1.....		FRAB_HAS_LOCKS	FLLB hat die Sperrkette verloren.
(40)	...1....		FRAB_UOWID_SET	UOW wurde in FRAB aufgezeichnet
(40)	... 1 ...		FRAB_PHASE_2_SYNC	UOW wurde durch ph2 des Synchronisationspunkts
(40)	.... .1 ..		FRAB_REQUEST_FORGET	Request_forget wurde ausgegeben
(40)	.... ..1.		FRAB_LONG_RUNNING	Der Exit XFCFRIN hat die Anforderung abgefangen und angegeben, dass der Spiegel lange aktiv bleiben soll.
(40)	.... ....1		FRAB_FORCE_PURGE_ AUSGEGEBEN	FCFS-Bereinigte Bereinigung
(41)	ZEICHEN	1	*	IDALKREL ist reqd
(41)	ZEICHEN	1	*	
(41)	BIT (8)	1	FRAB_RLS_LOCKS_HELD_, MARKIERUNG	
(41)	1...		FRAB_RLS_LOCKS_HELD	
(42)	ZEICHEN	1	*	UOW wurde mindestens einmal shunted
(42)	ZEICHEN	1	*	
(42)	BIT (8)	1	FRAB_HAS_WURDE_SHUNTED_FLAG	
(42)	1...		FRAB_HAS_WURDE_SHUNTED	
(43)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(44)	ADRESSE	4	FRAB_FCUP_CHAIN_-ADRESSE	Zeiger auf den Start der FCUP-Kette

Tabelle 218. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
RLS-Abschnitt von FRAB				
(48)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	FRAB_RLS_ZEITLIMIT	Zeitlimitwert
(4A)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	FRAB_SERVER_SEQUENCE	Folgenummer des Servers zum Zeitpunkt, zu dem FRAB erstellt wurde.
(4C)	ADRESSE	4	FRAB_NEXT_RECOV_UPDT	-> frab
(50)	ZEICHEN	4	FRAB_TRANNUM	Transaktion # für Dead-lock/Zeitlimit pd
(54)	ZEICHEN	4	FRAB_TRANID	Transaktions-ID für Dead-lock/Zeitlimit pd
(58)	ZEICHEN	96	*	RLS-Luwid
(58)	ZEICHEN	96	FRAB_LUWID	
(B8)	ZEICHEN	80	FRAB_VSAM_WORKAREA	VSAM-Arbeitsbereich
(B8)	VOLLWORT	4	* (20)	(20 Wörter)
(108)	ZEICHEN	0	*	An Doppelwortgrenze ausrichten
FRAB-Erweiterung-Mehrzweck				
(108)	VOLLWORT	4	FRAB_REQUEST_COUNT	req-Zähler
(10C)	ADRESSE	4	FRAB_REP_LOG_TOKEN_P	Replikation
(110)	VOLLWORT	4	* (2)	zukünftige Verwendung
(118)	ZEICHEN	26	FRAB_FCTBCCRL	curr repl-Protokollname
(132)	ZEICHEN	6	*	zukünftige Verwendung
(138)	ZEICHEN	0	*	An Doppelwortgrenze ausrichten

MAKRONAME: IFGLUWID BESCHREIBUNG: Zuordnung des Steuerblocks der logischen Arbeitseinheit (Logical Unit of Work)
 STATUS: Version 1 DFSMS Release 3.0 PROPRIETÄR V3-ANWEISUNG
 LIZENZIERTES MATERIAL-EIGENTUM VON IBM EINGESCHRÄNKTE MATERIALIEN VON IBM 5695-DF1
 (C) COPYRIGHT 1995 IBM CORP. PROPRIETÄRE V3-ANWEISUNG BEENDEN FUNCTION = Zuordnungsmakro für die ID der logischen Arbeitseinheit
 METHODE DES ZUGRIFFS = PL/X-370 ODER ASSEMBLER EINGESCHLOSSENE MAKROS = KEINE

Tabelle 219.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	96	IFGLUWID	Eye-Catcher-IFGLUWID
(0)	ZEICHEN	16	LUWIDHDR	
(0)	ZEICHEN	8	LUWIDID	
(8)	VOLLWORT	4	LUWIDLEN	Steuerblocklänge

Tabelle 219. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	LUWIDVER	Versionskennung
(D)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(10)	ZEICHEN	8	LUWIDVAL	ID der logischen Arbeits- einheit
(18)	ZEICHEN	36	LUWIDPDI	Deadlock/timeout, Problem
Informationen zur Bestimmung				
(18)	BIT (8)	1	LUWIDFL1	erstes Markierungsfeld
(18)	1...		LUWIDNDL	'1' = LUWID ist keine bevorzugte
Deadlock-Opfer				
(19)	ZEICHEN	3	*	reserviert
(1C)	ZEICHEN	32	LUWIDPD	Deadlock/Zeit-Problem
Bestimmungsdatenbereich				
(3C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	LUWIDWLM	WLM-Transaktionstoken oder 0
Die LUWID sollte sich auf einer dblword-Grenze befinden.In PL/X, wenn LIKE verwendet, muss LIKE BDY (DWORD) angegeben.Um potenzielle Probleme zu vermeiden wie der Benutzer den LUWID-Block erhält, egal ob PL/X oder ASM,VSAM speichert das Ergebnis von TIMEUSED in einem internen BDY (DWORD) -Feld.und wechseln Sie dann zu LUWIDCPU.				
(40)	ZEICHEN	8	LUWIDCPU	Gesamte CPU-Zeit, die von verwendet wird
Der aktuelle SRB wird bis zum Absetzen von TIMEUSED angezeigt.Zeit, die von TCB verwendet wird NICHT eingeschlossen.(Feld muss vom Benutzer gelöscht werden, bevor ein VSAM-Anforderung.Feld ist erst verfügbar, wenn die VSAM-Anforderung abgeschlossen ist.Für SYN, RLSWAIT, Feld ist verfügbar, wenn die Steuerung wird vom Exit RLSWAIT zurückgegeben.Bei ASY-Anforderungen ist das Feld verfügbar, wenn CHECK abgeschlossen ist.VSAM ist möglicherweise nicht in der Lage, in diesem Feld, wenn Abbrechen oder ABEND auftritt, oder TIMEUSED schlägt fehl.)				
(48)	ADRESSE	4	LUWIDSV A	Ptr zu einem 20-Wort BDY (DWORD)
Benutzerbereit, der für VSAM erforderlich ist, um TIMEUSED zu verwenden				
(4C)	VOLLWORT	4	*(5)	Reserviert, nicht verwendet

Konstanten

Tabelle 220.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
LUWID-Konstanten				

Tabelle 220. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
8	CHAR HEX	00000000 00000000	LUWIDNUL	Null-LUWID
8	ZEICHEN	IFGLUWID	LUWIDIDC	Eyecatcher
1	DEZIMAL	1	LUWIDVRC	Versionsnummer

FRTEC-Thread-Element für Dateianforderung

Tabelle 221.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	116	DFHFRTE	
Eyecatcher				
(0)	ZEICHEN	16	FRT_EYE_CATCHER	Eyecatcher
(0)	HALFWORT	2	BRUCHLÄNGE	Länge der FRTE
(2)	ZEICHEN	6	FRT_EYE1	>DFHFC FC 'domain'
(8)	ZEICHEN	8	FRT_EYE2	FRTE
HINWEIS: 'frt_ifgluwid_pointer' ist NICHT Teil von 'frt_main_part'. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass dieses Feld nicht gelöscht wird, wenn die FRTE wiederverwendet werden. Die FRTE bleibt dem IFGLUWID-Bereich permanent zugeordnet.				
(10)	ADRESSE	4	FRT_IFGLUWID_POINTER	Adresse von IFGLUWID, die diesem Anforderungsthread zugeordnet ist.
Hauptteil der FRTE verschoben werden FRT_MAIN_PART startet hier -Felder dürfen nicht aus FRT_MAIN_PART -Alle Felder in FRT_MAIN_PART werden zusammen zurückgesetzt.				
(14)	ZEICHEN	96	FRT_MAIN_PART	Hauptteil der FRTE
(14)	ZEICHEN	4	*	-> nächstes FRTE in der Kette für die aktuelle Datei.
(14)	ZEICHEN	4	*	
(14)	ADRESSE	4	FRT_NEXT_FRTE_ADRESSE	
(14)	ADRESSE	4	FRT_FREE_FRTE_ADRESSE	
(18)	ADRESSE	4	FRT_FLAB_ADRESSE	Adresse des FLAB, der Eigentümer dieser FRTE ist.
(1C)	ZEICHEN	1	*	Funktionsbyte siehe CONSTANT defs
(1C)	ZEICHEN	1	FRT_FUNCTION	
(1D)	BIT (8)	1	FRT_FLAGS	FRTE-Markierungsbyte

Tabelle 221. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1D)	1... ..		FRT_READ_UPDATE_THEN_DELETE	Löschen von RIDFLD zulassen
(1D)	.1		FRT_INITIAL_LOAD	Anfängliche Ladesperre gehalten.
(1D)	..1.....		FRT_USE_FCDT	FCDT aufrufen, wenn eine CMT
(1D)	...1....		FRT_BACKOUT	Aussichern
(1D)	.... 1 ...		FRT_FORTSETZUNG	Diese Anforderung setzt eine vorherige Anforderung fort.
(1D)	.... .1 ..		*	UMT-Satzsperre für frt_key_copy
(1D)	.... ..1.		FRT_UMT_LOCK_ANGEHALTEN	
(1D)	.... ...1		GENERISCH-GENERIERUNGSSUCHWERT	Generisches Durchsuchen
(1E)	OHNE VORZEICHEN	2	FRT_REQID	Anforderung-IDent durchsuchen.
(20)	ADRESSE	4	FRT_DATA_BUFFER	Temporärer Bereich zum Lesen des Datensatzes in
(24)	OHNE VORZEICHEN	4	FRT_DATA_BUFFER_LÄNGE	Länge des temporären Bereichs
(28)	ADRESSE	4	FRT_UPDATENTOKEN	TOKEN für Leseaktualisierung
In diesem Abschnitt der FRTE wird der Arbeitsbereich (VSWA oder FIOA) beschrieben.				
(2C)	ADRESSE	4	FRT_WORK_AREA_ADRESSE	Adresse des Arbeitsbereichs, d. h. VSWA oder FIOA
(30)	OHNE VORZEICHEN	4	LÄNGE DES FRAGENARBEITSARTENELEMENTS	Arbeitsbereichslänge
(34)	ZEICHEN	8	FRT_WORK_AREA_SUBPOOL	Arbeitsbereichsubpool
In diesem Abschnitt der FRTE wird der SET-Speicher beschrieben.				
(3C)	ZEICHEN	8	FRT_SET_KONTROLLE	Speichersteuerbereich festlegen.
Dieser Abschnitt der FRTE wird von Datentabellen verwendet.				
(44)	ADRESSE	4	FRT_KEY_COPY	Schlüsselkopierbereich
(48)	ZEICHEN	12	FRT_DT_RECORD_TOKEN	Tabellensatztoken
(48)	ADRESSE	4	FRT_FBWA_ADRESSE	Tabellensuchbereich

Tabelle 221. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(54)	ADRESSE	4	FRT_CF_CONNECTION_, TOKEN	CFDT-Pool für Verbindungstoken
(58)	VOLLWORT	4	FRT_CF_INSTANCE_ ZAHL	CFDT-Serverinstanznummer
Dieser Abschnitt der FRTE ist temporär und wird später entfernt.				
(5C)	ADRESSE	4	FRT_BCB_ADRESSE	Basis-Cluster-Blockadr
Dieser Abschnitt der FRTE wird vom Protokoll- und Journalprogramm verwendet.				
(60)	ADRESSE	4	FRT_FORCE_TOKEN	Token, das von RMRE APPEND & an RMRE FORCE zurückgegeben wurde
Dieser Abschnitt der FRTE wird von RLS verwendet.				
(64)	VOLLWORT	4	FRT_WRFI_COUNT	Nein. von Massinsert-Anforderungen an wiederherstellbare ESDS.
(68)	ZEICHEN	8	FRT_WRFI_START_TIME	Zeit des ersten Masinserts in wiederherstellbare ESDS.
Dieser Abschnitt der FRTE ist Flaggen für die allgemeine Verwendung.				
(70)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(70)	ZEICHEN	1	*	Privilegierter Req
(70)	BIT (8)	1	ATTRIBUT "FRT_PRIVILEGED_FLAG"	
(70)	1...		FRECHT_PRIVILEGIERT	
(71)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(71)	ZEICHEN	1	*	Das abhängige Modul der Zugriffsmethode ist aktiv.
(71)	BIT (8)	1	FRT_ACCMETH_MODULE_ACTIVE_FLAG	
(71)	1...		FRT_ACCMETH_MODULE_AKTIV	
(72)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(73)	BIT (8)	1	*	Reserviert

Konstanten

Tabelle 222.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Konstanten für FRT_FUNCTION				

Tabelle 222. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	1	FRT_READ	Lesen
1	DEZIMAL	3	FRT_READ_UPDATE	Read_Update
1	DEZIMAL	5	FRT_WRITE	Schreiben
1	DEZIMAL	8	FRT_DELETE	Löschen
1	DEZIMAL	10	FRT_START_BROWSE	Durchsuchen starten

ICE-Intervallsteuerungselement

STEUERBLOCKNAME = DFHICEDS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS Interval Control Element
 (ICE) Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien
 von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1991, 2016 FUNKTION
 = Für jede zeitabhängige Anforderung wird ein ICE erstellt. durch das
 Intervallsteuerprogramm empfangen. Diese ICEs sind logisch verkettet von CSAICEBA in
 der CSA im Verfall time-of-day. LIFETIME = Das Verfallsdatum einer
 zeitbestellten Anforderung wird vom Abgelaufene Anforderungslogik des Intervallsteuer-
 programs wird als CICS-Systemtask ausgeführt. Der Typ des Service. die
 durch den abgelaufenen ICE repräsentiert wird, wenn alle Ressourcen, die für den Ser-
 vice erforderlich sind, sind verfügbar und die ICE wird aus der Kette entfernt. Wenn
 die Ressourcen nicht vorhanden ist, bleibt der ICE in der Kette und ein ande-
 rer Der Versuch, den Anforderungsservice einzuleiten, wird als Nächstes ausge-
 führt. Zeitpunkt, zu dem die Ablauflogik ausgeführt wird. SPEICHERKLASSE =
 ORT = INNERE STEUERBLÖCKE = HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 MODULE
 TYPE = Steuerblockdefinition EXTERNE REFERENZEN = DATENBEREICHE = STEUER-
 BLÖCKE = GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Die folgenden Felder sind Teil der Produkt-
 sensitiven Programmierschnittstelle: ICECHNAD ICERQID ICETRMID ICETRNID ICEXTOD (Mar-
 kiert #)

Tabelle 223.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	172	DFHICEDS	ICE-Steuerblock
(0)	ZEICHEN	16	ICEPRFX	ICE-Präfix
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ISLÄNDISCH	ICE-Länge
(2)	ZEICHEN	6	ICEBLKID	Strukturkennung ('>DFHAP')
(8)	ZEICHEN	8	ICEBLKNM	Steuerblockname ('ICE ')
(10)	ZEICHEN	8	ICJEMAND	ICE-Hauptteil
(10)	ADRESSE	4	ICECHNAD	#ICE-Kettenadresse
(14)	ADRESSE	4	ICETECOA	Adresse des Zeitgebere- reignisbereichs
(18)	ADRESSE	4	ICETCAAD	TCA-Adresse
(18)	ZEICHEN	4	ICETRMID	#Symbolisches Terminal- ID
(1C)	ZEICHEN	4	ICETRNID	#Transaktionsidentifikati- on
(20)	ADRESSE	4	ICE_ICUS_PTR	ICE-Sicherheitserweite- rung

Tabelle 223. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(24)	ZEICHEN	9	*	Reserviert
(2D)	ZEICHEN	1	ICETYPE	ICE-Typ
(2E)	BIT (8)	1	ICESTATI	ICE-Statusanzeiger
(2E)	1...		ICESTNRL	normal verpöpte
(2E)	.1		ICE_BEING_VERARBEITET	Wird verarbeitet
(2E)	..1.....		ICESTXTE	Abgerpöt bei Eintrag
(2E)	...1....		ICESTCNL	Durch andere Task abgebrochen
(2E)	.... 1 ...		ICESTXTM	Verfallszeit
(2E)	.... .1 ..		ICESTRES	Warten auf DS-Wiederaufnahme
(2E)	.... ..1.		*	Reserviert
(2E)	.... ...1		ICESTCHN	In der Kette
(2F)	ZEICHEN	1	ICERQCLS	Anforderungsidentifikation
(30)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	ICE_EINDEUTIGE_ID	Zahl, die zum Erstellen der eindeutigen Anforderungs-ID verwendet wird.
(30)	ZEICHEN	4	ICEXTOD	#Erwarteter Tageszeitpunkt
(34)	ZEICHEN	8	ICERQID	#Anforderungsidentifikation
(3C)	ZEICHEN	8	ICENETSY	Netname/sysid vom Exit XICTENF
(44)	ZEICHEN	8	ICEMODEN	Modusname
(4C)	ZEICHEN	1	ICETR	Anzeiger für Transaktionsrouting
(4D)	ZEICHEN	1	ICEFS	Anzeiger für Funktionsverlagerung
(4E)	BIT (8)	1	ICEFLAGS	Flags
(4E)	1...		ICESZ	Startcode SZ für FEPI
(4E)	.1		*	Reserviert
(4E)	..1.....		*	Reserviert
(4E)	...1....		ICEDYNTR	Transaktion dynamisch
(4E)	.... 1 ...		*	Reserviert
(4E)	.... .1 ..		ICE_DATA_RECOVERABLE	ICE ist einer wiederherstellbaren TS-Warteschlange zugeordnet

Tabelle 223. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4E)	.... ..1.		ICE_ZERO_INTERVAL	Ursprüngende Anforderung hat ein INTERVAL-Wert von null angegeben.
(4E)	.... ..1		ICE_PROTECTED	START wurde geschützt
(4F)	BIT (8)	1	ICEFLAG2	Flags
(4F)	1...		ICERTST	Routable START
(4F)	.1		ICE_TRACK_OVERRIDE_NO	Überwachungsdaten für Benutzertask nicht erforderlich
(4F)	..1.....		ICE_TRACK_OVERRIDE_JA	Überwachungsdaten für Systemtask sind erforderlich
(4F)	...1....		ICE_TG_ACD_IS_CAC	Initial ctx = current
(4F)	.... 1 ...		ICE_SETUP_ERFORDERLICH	ICE von APIC erstellt
(4F)	.... .1 ..		*	Reserviert
(4F)	.... ..1.		ICE_TG_ODR_WITH_PTD	ODR mit PTD
(4F)	.... ..1		*	Reserviert
(50)	ZEICHEN	4	ICECURTR	Aktuelle Terminal-ID
(54)	ZEICHEN	12	ICE_QUALIFIED_EXPIRY_TIME	Ablaufzeit-und Ablaufzeitqualifikationsmerkmal
(54)	ZEICHEN	8	ICE_EXPIRY_TIMES	Absolute Ablaufzeiten
(54)	ZEICHEN	8	ICE_EXPIRY_STCK	STCK-Ablaufzeit für ein Intervall ICE
(54)	ZEICHEN	8	ICE_EXPIRY_DT	Datum und Uhrzeit des Ablaufs für die Zeit ICE
(54)	ZEICHEN	4	ICE_EXPIRY_DATE	ccyyddd + Verfallsdatum für Zeit ICE
(58)	ZEICHEN	4	ICE_EXPIRY_TIME	Zeitgebereinheit (1/300sec) TOD für Zeit ICE
(5C)	ZEICHEN	4	ICETIMST	Qualifikationsmerkmal für Ablaufzeit
(60)	HALFWORT	2	ICE_START_DATA_LEN	Länge der Daten
(62)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(64)	ZEICHEN	8	ICE_CREATION_TIME	Erstellungszeit STCK-Wert
(6C)	ZEICHEN	8	ICE_TERMINAL_NETNAME	Netzname des Terminals
(74)	ZEICHEN	4	ICESHSYS	Ausgetauscht über sysid
(78)	ZEICHEN	8	ICE_TOR_NETNAME	Netzname von TOR

Tabelle 223. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(80)	ADRESSE	4	ICE_ROUTER_COMM_ADDR	Adresse des commarea für dynamisches Routing-Programm
(84)	HALFWORT	2	ICE_ROUTER_COMM_LEN	Länge des DYP-Kommbe-reichs
(86)	ZEICHEN	4	ICEDFTRN	Transaktions-ID für verzö-gerte dynamische Startan-forderung
(8A)	ZEICHEN	8	ICEDSRP	Name des Routerpro-gramms-wird hier für ICXM-Verarbeitung gespei-chert, um SHRTM-Aufrufe zu reduzieren
(92)	ZEICHEN	2	*	RESERVIERT
(94)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	ICE_CHANNEL_TOKEN	Kanaltoken für gestartete Task
(98)	ADRESSE	4	ICE_CORRELATOR_ADDR	Adresse des EWLM-Korre-lators
(9C)	ADRESSE	4	ICE_TG_ODR_ADDR	A (TGRPID & ODR)
(A0)	ADRESSE	4	ICE_ADAPTER_ADDR	Addr-Adapterfelder
(A4)	ADRESSE	4	ICE_TG_ACD_ADDR	A (ACD) initial
(A8)	ADRESSE	4	ICE_TG_CAC_ADDR	A (ACD), aktuell
(AC)	ZEICHEN	0	*	Ende von ICE

Konstanten

Tabelle 224.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Länge des ICE-Steuerblocks				
4	DEZIMAL	172	ICEAD	ICE-Länge
Mögliche Werte von ICETYPE				
1	HEX	20	ICEWTM	
1	HEX	30	ICEPST	
1	HEX	40	ICEINT	
1	HEX	50	ICEPUT	
Werte, die in DFHIC-Anforderungen zum Abrufen von Wartestatus verwendet				
1	DEZIMAL	0	ICE_GW_DATA	Wiederaufnahmefällig auf-grund neuer Daten

Tabelle 224. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	4	ICE_GW_SHUTDOWN	Durch Herunterfahren wie- der aufgenommen

ICUE-Intervallsteuerung EXEC Parameterliste

STEUERBLOCKNAME = DFHICUEC DESCRIPTIVE NAME = CICS TS EXEC-Argumentliste für Inter-
vall Benutzerexits steuern. Lizenziertes Material-
Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
Copyright IBM Corp. 1992, 2013 Wird in einer allgemeinen Bibliothek angegeben, ist
DFHICUED jedoch nicht. als allgemeine Programmierschnittstelle verwendet werden. Siehe
Abschnitt. Produktdokumentation, um die beabsichtigte Verwendung zu ermit-
teln. Die folgenden Felder sind Teil des Produkts 'Product-sensitive'.
Programmiererschnittstelle. IC_ADDR0

IC_ADDR1	IC_ADDR2	IC_ADDR3
IC_ADDR4	IC_ADDR5	IC_ADDR6
IC_ADDR7	IC_ADDR8	IC_ADDR9
IC_ADDR10	IC_ADDR11	IC_ADDR12
IC_ADDR13	IC_ADDR14	IC_ADDR15
IC_ADDR16	IC_ADDR17	IC_ADDR1D
IC_ADDR1E	IC_ADDR1F	IC_GROUP
IC_FUNCT	IC_BITS1	IC_BITS2
IC_BITS3	IC_EIDOPT5	IC_EIDOPT6
IC_EIDOPT7	IC_EIDOPT8	IC_INTERVAL
IC_START_INTERVAL	IC_DELAY_INTERVAL	IC_POST_INTER-
VALL	IC_TIME	IC_START_UHRZEIT
IC_DELAY_TIME	IC_POST_ZEIT	IC_CANCEL_RE-
QID	IC_RETRIEVE_INT0	IC_RETRIEVE_SET
IC_REQID	IC_DELAY_REQID	IC_POST_REQID
IC_START_REQID	IC_RETRIEVE_LÄNGE	
IC_POST_SET	IC_TRANSID	IC_CANCEL_TRAN-
SID	IC_START_TRANSID	IC_START_FROM
IC_START_LÄNGE	IC_START_TERMID	IC_SY-
SID	IC_START_SYSID	IC_CANCEL_SYSID
IC_RTRANSID	IC_START_RTRANSID	IC_RETRIEVE_RTRAN-
SID	IC_RTERMID	IC_START_RTERMID
IC_RETRIEVE_RTERMID	IC_QUEUE	
IC_START_QUEUE	IC_RETRIEVE_QUEUE	
IC_HOURS	IC_DELAY_HOURS	IC_POST_STUN-
DEN	IC_START_HOURS	IC-MINUTEN
IC_DELAY_MINUTES (MINUTEN)	IC_POST_MINUTEN	IC_START_MINU-
TES	IC_SEKUNDEN	IC_VERZÖGER_SEKUNDEN
IC_POST_SEKUNDEN	IC_START_SEKUNDEN	IC_START_BENUTZER-
ID	IC_START_SYSNET	IC_ASKTIME_ABSTIME
IC_FORMATTIME_ABSTIME	IC_FORMATTIME_YYDDD	IC_FORMA-
TTIME_JJMMTT	IC_FORMATTIME_YYDDMM	IC_FORMA-
TTIME_DDMYY	IC_FORMATTIME_MMTTJJ	IC_FORMA-
TTIME_DATE	FORMAT 'IC_FORMATTIME_DATEFORM'	IC_FORMA-
TTIME_DATESEP	IC_FORMATTIME_DAYCOUNT	IC_FORMATTIME_DAYOF-
WEEK	IC_FORMATTIME_DAYOFMONTH	IC_FORMATTIME_MONTHO-
FYEAR	IC_FORMATTIME_YEAR	IC_FORMA-
TTIME_TIME	ZEITLIMIT FÜR IC_FORMATTIME_TIMESSEP	IC_FORMA-
TTIME_YYYYDDD	IC_FORMATZEIT_JJJJMMTT	IC_FORMA-
TTIME_YYYYDDMM	IC_FORMATTIME_TTMMJJJJ	IC_FORMA-
TTIME_MMTTJJJJ	IC_FORMATTIME_FULDDATE	Alle Gleichungen für Werte

von EIBRCODE, EIBRESP und EIBRESP2 sind Teil der allgemeinen Programmierschnittstel-
le. Alle übrigen Felder, die beim Definieren des Exec-Parameters verwendet wer-
den. Die Liste ist produktabhängig und kann je nach CICS variieren. Relea-
ses. FUNKTION = So definieren Sie die EXEC-Parameterliste für die Intervallsteue-
rung Anforderungen, für die Verwendung durch globale Benutzerexitprogramme beim Been-
verweist auf XICEREQ und XICEREQC. Bei der Eingabe in die XICEREQ- und
XICEREQC-Benutzerexits, die EXEC 'parameterliste' wird von UEPLPS gezeigt.
Die EXEC-Parameterliste für die Intervallsteuerung besteht aus: 30 eine Adres-
se. Die dreißig zwei Adressen sind definiert durch: IC_ADDR0 in
IC_ADDR1F. Dieser DSECT definiert IC_ADDR0 bis IC_ADDR1F und die Bereiche,
auf die sie verweisen. Beim Eintrag in die XICEREQ- und XICEREQC-Benutzerexits die Ko-
pie von EIBRCODE wird auf UEPRCODE, die Kopie von EIBRESP, wird von UEPRESP
gezeigt, und die Kopie von EIBRESP2 ist auf durch UEPRESP2 gezeigt. Dieser
DSECT enthält auch Gleichwerte für Werte von EIBRCODE, EIBRESP und EIBRESP2 werden von
Intervallsteuerung verwendet. LIFETIME = Lebensdauer der IC-Befehlsanforderung STORAGE
CLASS = Da der zugeordnete Speicher der übersetzte Speicher ist Quelle im Anwen-
dungsprogramm des Benutzers, Der Speicher kann sich entweder über oder unter

der Linie befinden. LOCATION = (1) EXEC Parameterliste wird von UEPCPLS adressiert.
 (2) Von der EIB kopierte Felder werden von UEPRCODE, UEPRESP und UEPRESP2.
 (3) Das Token für die Kommunikation zwischen XICEREQ und XICEREQC werden von UEPICOTOK adressiert. INNERE
 STEUERBLÖCKE = IC_ADDR_LIST deklariert die EXEC-Adressen. IC_EID definiert die EID, auf die durch IC_ADDR0 verwiesen wird. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370
 ESA RESTRICTIONS = Keine MODUL TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNE REFERENZEN = Keine. DATENBEREICHE = Keine.
 STEUERBLÖCKE = Keine. GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine.

Bei der Befehlsparameterliste handelt es sich um eine Liste der Adressen, die auf die verschiedenen Elemente des Befehls EXEC CICS verweisen. Die Adressen sind nur gültig, wenn das Element anwendbar ist auf mit diesem Befehl. Die Existenzbits in der EID-Komponente (IC_BITS1) Geben Sie die gültigen Adressen an, und die Flagwortbits (IC_EIDOPT5-IC_EIDOPT8) geben die Schlüsselwörter an. die im Befehl EXEC CICS angegeben wurden.

Tabelle 225.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	128	IC_ADDR_LIST	Adressen von ...
(0)	ADRESSE	4	IC_ADDR0	die EID
(4)	ADRESSE	4	IC_ADDR1	TIME-oder INTERVAL-Wert
(START) (DELAY, POST oder SET-Adresse (RETRIE-VE) REQID, Wert (CAN-CEL) ABSTIME, Wert (FORMATIERUNGSZEIT, ASKTIME))				
(8)	ADRESSE	4	IC_ADDR2	REQID, Wert
(START) (DELAY, POST oder VE) LENGTH-Wert (RETRIE- (FORMATTIME) YYDDD, Wert				
C)	ADRESSE	4	IC_ADDR3	TRANSID-Wert (START, CANCEL)
SET-Adresse (POST) (FORMATTIME) YYMMDD, Wert				
(10)	ADRESSE	4	IC_ADDR4	FROM-Adresse (START)
YYDDMM, Wert (FORMATTIME)				
(14)	ADRESSE	4	IC_ADDR5	LENGTH-Wert (START)
DDMMYY-Wert (FORMATTIME)				
(18)	ADRESSE	4	IC_ADDR6	TERMID-Wert (START)
Wert für MMDDYY (FORMATTIME)				
(1C)	ADRESSE	4	IC_ADDR7	SYSID-Wert (START, CAN-CEL)
DATE-Wert (FORMATTIME)				
(20)	ADRESSE	4	IC_ADDR8	Wert für RTRANSID

Tabelle 225. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(START oder RETRIEVE) (FORMATTIME)				
DATEFORM, Wert				
(24)	ADRESSE	4	IC_ADDR9	RTERMID-Wert
(START oder RETRIEVE) (FORMATTIME)				
DATESEP-Wert				
(28)	ADRESSE	4	IC_ADDRA	QUEUE-Wert
(START oder RETRIEVE) (FORMATTIME)				
DAYCOUNT-Wert				
(2C)	ADRESSE	4	IC_ADDRB	HOURS-Wert
(DELAY, POST oder DAYOFWEEK, Wert)				
START) (FORMATTIME)				
(30)	ADRESSE	4	IC_ADDRD	MINUTES, Wert
(DELAY, POST oder DAYOFMONTH, (FORMATTIME)				
START) Wert				
(34)	ADRESSE	4	IC_ADDRD	SECONDS-Wert
(DELAY, POST oder MONTHOFYEAR, (FORMATTIME)				
START) Wert				
(38)	ADRESSE	4	IC_ADDRE	USERID-Wert (START)
YEAR-Wert (FORMATTIME)				
(3C)	ADRESSE	4	IC_ADDRF	Systemnetzname
TIME-Wert (FORMATTIME)				
(40)	ADRESSE	4	IC_ADDR10	BREXIT-Wert (START)
TIMESEP-Wert (FORMATTIME)				
(44)	ADRESSE	4	IC_ADDR11	YYYYDDD, Wert
(FORMATTIME)				
(48)	ADRESSE	4	IC_ADDR12	YYYYMMDD, Wert
(FORMATTIME)				
(4C)	ADRESSE	4	IC_ADDR13	YYYYDDMM, Wert
(FORMATTIME)				
(50)	ADRESSE	4	IC_ADDR14	TTMMJJJJ, Wert

Tabelle 225. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(FORMATTIME)				
(54)	ADRESSE	4	IC_ADDR15	Wert für MMDDYYYY
(FORMATTIME)				
(58)	ADRESSE	4	IC_ADDR16	FULLDATE-Wert
(FORMATTIME)				
(5C)	ADRESSE	4	IC_ADDR17	EWLM-Correaltor
(Nur START-intern)				
(60)	ADRESSE	4	* (5)	Adressen 24-28
(74)	ADRESSE	4	IC_ADDR1D	BRDATA-Adresse (START)
(78)	ADRESSE	4	IC_ADDR1E	Wert für BRDATALENGTH (START)
(7C)	ADRESSE	4	IC_ADDR1F	CHANNEL-Name (START)

IC_EID (adressiert durch IC_ADDR0) gibt den Anforderungstyp an und verwendet Bits zur Identifizierung der Schlüsselwörter, die gültig sind und/oder wurde im Befehl EXEC CICS explizit angegeben, der verarbeitet wird. Hinweis: Equates for IC_GROUP, IC_FUNCT, EIBRCODE, EIBRESP und EIBRESP2-Werte werden am Ende dieser Datenstruktur definiert.

Tabelle 226.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	9	IC_EID	X'10 ' = Intervallsteuerung
(0)	ZEICHEN	1	IC_GROUP	
oder X'4A ' = ASKTIME FORMATIERUNGSZEIT				
(1)	ZEICHEN	1	IC_FUNCT	Bei IC_GROUP = X'10 '
X'02 ' = Asktime X'06 ' = X'08 ' = Anfang X'0C ' = Abbre- Bei IC_GROUP = X'4A X'02 ' = ASKTIME X'04 ' = FORMATIERUNGSZEIT ----- Die Existenzbits geben die Parameter an, die für gültig sind. mit diesem Befehl. Beispiel: IC_EXIST7 set on gibt an, dass IC_ADDR7 gültig ist. Dies bedeutet, dass sie einen SYSID-Wert adres- siert. IC_ADDR0 ist immer gültig und hat kein Existenzbit. -----				
(2)	BIT (8)	1	IC_BITS1	

Tabelle 226. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
<p>-----</p> <p>IC_EXIST1 wird gesetzt, wenn IC_ADDR1 gültig ist. IC_EXIST1 wird immer auf DELAY, POST, RETRIEVE und CANCEL gesetzt oder in einem CANCEL-Befehl, der REQID angibt, ausgeführt werden. IC_EXIST1 kann nur von einem Benutzerexitprogramm geändert werden, das aufgerufen wird. für einen Befehl CANCEL eingeben. -----</p>				
(2)	1... ..		IC_EXIST1	
(2)	1... ..		IC_TIME_INTERVAL_V	
(2)	1... ..		IC_DELAY_TIME_INTERVAL_V	
(2)	1... ..		IC_POST_TIME_INTERVAL_V	
(2)	1... ..		IC_START_TIME_INTERVAL_V	
(2)	1... ..		IC_RETRIEVE_SET_INT0_V	
(2)	1... ..		IC_CANCEL_REQID_V	
<p>-----</p> <p>IC_EXIST2 wird gesetzt, wenn IC_ADDR2 gültig ist. IC_EXIST2 wird immer auf RETRIEVE-Befehle gesetzt, oder wenn REQID wurde in einem Befehl DELAY, POST oder START angegeben. IC_EXIST2 kann nur von einem Benutzerexitprogramm geändert werden, das aufgerufen wird. für den Befehl DELAY, POST oder START. -----</p>				
(2)	.1		IC_EXIST2	
(2)	.1		IC_REQID_V	
(2)	.1		IC_DELAY_REQID_V	
(2)	.1		IC_POST_REQID_V	
(2)	.1		IC_START_REQID_V	
(2)	.1		IC_RETRIEVE_LENGTH_V	
<p>-----</p> <p>IC_EXIST3 wird gesetzt, wenn IC_ADDR3 gültig ist. IC_EXIST3 wird immer auf START-und POST-Befehle gesetzt, oder wenn TRANSID wird in einem Befehl CANCEL angegeben. IC_EXIST3 kann nur von einem Benutzerexitprogramm geändert werden, das aufgerufen wird. für einen Befehl CANCEL eingeben. -----</p>				
(2)	..1.....		IC_EXIST3	
(2)	..1.....		IC_TRANSID_V	
(2)	..1.....		IC_CANCEL_TRANSID_V	
(2)	..1.....		IC_START_TRANSID_V	
(2)	..1.....		IC_POST_SET_V	
<p>-----</p> <p>IC_EXIST4 wird gesetzt, wenn IC_ADDR4 gültig ist. IC_EXIST4 wird gesetzt, wenn ein Startbefehl FROM angibt. IC_EXIST4 kann nur von einem Benutzerexitprogramm geändert werden, das aufgerufen wird. für einen Befehl START. -----</p>				
(2)	...1....		IC_EXIST4	
(2)	...1....		IC_START_VON_V	

Tabelle 226. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
<div>-----</div> <div>IC_EXIST5 wird gesetzt, wenn IC_ADDR5 gültig ist. IC_EXIST5 wird gesetzt, wenn ein Startbefehl LENGTH angibt IC_EXIST5 kann nur von einem Benutzerexitprogramm geändert werden, das aufgerufen wird. für einen Befehl START.</div> <div>-----</div>				
(2)	.... 1 ...		IC_EXIST5	
(2)	.... 1 ...		IC_START_LENGTH_V	
<div>-----</div> <div>IC_EXIST6 wird gesetzt, wenn IC_ADDR6 gültig ist. IC_EXIST6 wird gesetzt, wenn ein Startbefehl TERMID angibt IC_EXIST6 kann nur von einem Benutzerexitprogramm geändert werden, das aufgerufen wird. für einen Befehl START.</div> <div>-----</div>				
(2)	.... .1 ..		IC_EXIST6	
(2)	.... .1 ..		IC_START_TERMID_V	
<div>-----</div> <div>IC_EXIST7 wird gesetzt, wenn IC_ADDR7 gültig ist. IC_EXIST7 wird gesetzt, wenn der Befehl START oder CANCEL die SYSID angibt. IC_EXIST7 kann nur von einem Benutzerexitprogramm geändert werden, das aufgerufen wird. für den Befehl START oder CANCEL eingeben.</div> <div>-----</div>				
(2)	.... ..1.		IC_EXIST7	
(2)	.... ..1.		IC_SYSID_V	
(2)	.... ..1.		IC_CANCEL_SYSID_V	
(2)	.... ..1.		IC_START_SYSID_V	
<div>-----</div> <div>IC_EXIST8 wird gesetzt, wenn IC_ADDR8 gültig ist. IC_EXIST8 wird gesetzt, wenn ein Befehl START oder RETRIEVE angegeben wird. RTRANSID. IC_EXIST8 kann nur von einem Benutzerexitpro- gramm geändert werden, das aufgerufen wird. für den Befehl START oder RETRIEVE.</div> <div>-----</div>				
(2)	.... ....1		IC_EXIST8	
(2)	.... ....1		IC_RTRANSID_V	
(2)	.... ....1		IC_START_RTRANSID_V	
(2)	.... ....1		IC_RETRIEVE_RTRANSID_V	
IC_BITS2 definiert Existenzbits für Schlüsselwörter, die Werte enthalten.				
(3)	BIT (8)	1	IC_BITS2	
<div>-----</div> <div>IC_EXIST9 wird gesetzt, wenn IC_ADDR9 gültig ist. IC_EXIST9 wird gesetzt, wenn ein Befehl START oder RETRIEVE angegeben wird. RTERMID. IC_EXIST9 wird gesetzt, wenn der Befehl FORMA- TTIME angibt, DATESEP. IC_EXIST9 kann nur von einem Benutzerexitprogramm geändert wer- den, das aufgerufen wird. für den Befehl START oder RETRIEVE.</div> <div>-----</div>				
(3)	1...		IC_EXIST9	
(3)	1...		IC_RTERMID_V	

Tabelle 226. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3)	1... ..		IC_START_RTERMID_V	
(3)	1... ..		IC_RETRIEVE_RTERMID_V	
(3)	1... ..		IC_FORMATTIME_DATESEP_V	
<div>-----</div> <div>IC_EXISTA wird gesetzt, wenn IC_ADDRA gültig ist. IC_EXISTA wird gesetzt, wenn ein Befehl START oder RETRIEVE angegeben wird. WARTESCHLANGE. IC_EXISTA kann nur von einem Benutzerexitprogramm geändert werden, das aufgerufen wird. für den Befehl START oder RETRIEVE.</div> <div>-----</div>				
(3)	.1		IC_EXISTA	
(3)	.1		IC_QUEUE_V	
(3)	.1		IC_START_QUEUE_V	
(3)	.1		IC_RETRIEVE_QUEUE_V	
<div>-----</div> <div>IC_EXISTB wird gesetzt, wenn IC_ADDRB gültig ist. IC_EXISTB wird gesetzt, wenn ein Befehl DELAY, POST oder START angegeben wird. STUNDEN. IC_EXISTB kann nur von einem Benutzerexitprogramm geändert werden, das aufgerufen wird. für den Befehl DELAY, POST oder START.</div> <div>-----</div>				
(3)	..1.....		IC_EXISTB	
(3)	..1.....		IC_HOURS_V	
(3)	..1.....		IC_DELAY_HOURS_V	
(3)	..1.....		IC_POST_HOURS_V	
(3)	..1.....		IC_START_HOURS_V	
<div>-----</div> <div>IC_EXISTC wird gesetzt, wenn IC_ADDRC gültig ist. IC_EXISTC wird gesetzt, wenn ein Befehl DELAY, POST oder START angegeben wird. MINUTEN. IC_EXISTC kann nur von einem Benutzerexitprogramm geändert werden, das aufgerufen wird. für den Befehl DELAY, POST oder START.</div> <div>-----</div>				
(3)	...1....		IC_EXISTC	
(3)	...1....		IC_MINUTES_V	
(3)	...1....		IC_DELAY_MINUTES_V	
(3)	...1....		IC_POST_MINUTES_V	
(3)	...1....		IC_START_MINUTES_V	
<div>-----</div> <div>IC_EXISTD wird gesetzt, wenn IC_ADDRD gültig ist. IC_EXISTD wird gesetzt, wenn ein Befehl DELAY, POST oder START angegeben wird. SEKUNDEN. IC_EXISTD kann nur von einem Benutzerexitprogramm geändert werden, das aufgerufen wird. für den Befehl DELAY, POST oder START.</div> <div>-----</div>				
(3) 1 ...		IC_EXISTD	
(3)	.... 1 ...		IC_SECONDS_V
(3)	.... 1 ...		IC_DELAY_SECONDS_V
(3)	.... 1 ...		IC_POST_SECONDS_V

Tabelle 226. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3)	.... 1 ...		IC_START_SECONDS_V	
----- IC_EXISTE wird gesetzt, wenn IC_ADDRE gültig ist. IC_EXISTE wird gesetzt, wenn ein Befehl START eine Benutzer-ID (USERID) angibt -----				
(3)	.... .1 ..		IC_EXISTE	
(3)	.... .1 ..		IC_START_USERID_V	
----- IC_EXISTF wird gesetzt, wenn IC_ADDRF gültig ist IC_EXISTF wird gesetzt, wenn ein Start für den PF-Wert -----				
(3)	.... ..1.		IC_EXISTF	PF startet
(3)	.... ..1.		IC_START_SYSNET_V	
(3)	.... ..1.		IC_DELAY_MILLISECS_V	
----- IC_EXIST10 wird gesetzt, wenn IC_ADDR10 gültig ist IC_EXIST10 wird gesetzt, wenn START BREXIT mit einem Argument angibt IC_EXIST10 wird gesetzt, wenn der Befehl FORMATTIME angibt, TIMESEP. -----				
(3)	.... ...1		IC_EXIST10	BREXIT (Wert)
(3)	.... ...1		IC_START_BREXIT_V	
(3)	.... ...1		IC_FORMATTIME_ TIMESEP_V	
----- EIDOPT4 Alle Änderungen, die vom Exit vorgenommen werden, werden ignoriert. -----				
(4)	BIT (8)	1	IC_EIDOPT4	Programm verwendet SY-SEIB
(4)	1...		IC_SYSEIB	
(4)	.1		IC_NOEDF	NOEDF angegeben
(4)	..1.....		IC_NOHANDLE	NOHANDLE angegeben
(4)	...1 111.		*	Sprachidentifizierende Bits
(4)	.... ...1		*	Reserviert
----- EIDOPT5-EIDOPT8 Die nächsten 4 Byte sind die Flagwortbits, die die Schlüsselwörter, die im Befehl EXEC CICS angegeben wurden. Einige Bits haben je nach Befehl mehr als eine Bedeutung. -Funktion verarbeitet werden und somit mehrere Definitionen haben. Testen Sie diese Bits nicht, es sei denn, Sie wissen, dass die Schlüsselwörter sind für den jeweiligen Befehl gültig, der verarbeitet wird. ----- EIDOPT5 -----				
(5)	BIT (8)	1	IC_EIDOPT5	ABSTIME wurde in einem FORMATTIME-Befehl angegeben.
(5)	1...		IC_FORMATTIME_ ABSTIME_X	

Tabelle 226. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5)	1... ..		IC_ASKTIME_ABSTIME_X	ABSTIME für einen ASK-TIME-Befehl angeben.
(5)	.1		IC_FORMATTIME_YYDDD_X	YYDDD in einem FORMATTIME-Befehl angeben.
(5)	..1.....		IC_FORMATTIME_JJMMTT_X	YYMMDD in einem FORMATTIME-Befehl angeben.
(5)	...1....		IC_FORMATTIME_JJTTMM_X	YYDDMM in einem FORMATTIME-Befehl angeben.
(5)	.... 1 ...		IC_FORMATTIME_TTMMJJ_X	DDMMYY in einem FORMATTIME-Befehl angeben.
(5)	.... .1 ..		IC_FORMATTIME_MMTTDYY_X	MMDDYY in einem FORMATTIME-Befehl angeben.
(5)	.... .1.		IC_FORMATZEIT_DATUM_X	DATE in einem FORMATTIME-Befehl angeben.
(5)	.... ....1		IC_RETRIEVE_SET_X	SET (nicht INTO) in einem Befehl RETRIEVE angegeben. Dieses Bit kann NICHT von einem Benutzerexit geändert werden.
(5)	.... ....1		IC_START_ATTACH_X	ATTACH wurde in einem Startbefehl angegeben. Dieses Bit kann NICHT von einem Benutzerexit geändert werden.
(5)	.... ....1		IC_FORMATTIME_DATEFORM_X	DATEFORM wurde in einem FORMATTIME-Befehl angegeben.
----- EIDOPT6 -----				
(6)	BIT (8)	1	IC_EIDOPT6	DATESEP in einem FORMATTIME-Befehl angeben.
(6)	1... ..		IC_START_ROUTABLE	
(6)	1... ..		IC_FORMATTIME_DATESEP_X	
(6)	.1		IC_FORMATTIME_DAYCOUNT_X	DAYCOUNT in einem FORMATTIME-Befehl angeben.
(6)	..1.....		IC_FORMATTIME_DAYOFWEEK_X	DAYOFWEEK wurde in einem FORMATTIME-Befehl angegeben.
(6)	...1....		IC_START_FMH_X	FMH wurde in einem Startbefehl angegeben.

Tabelle 226. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6)	...1....		IC_FORMATTIME_ DAYOF-MONTH_X	DAYOFMONTH wurde in einem FORMATTIME-Befehl angegeben.
(6)	... 1 ...		IC_FORMATTIME_ MONTHO-FYEAR_X	MONTHOFYEAR wurde in einem FORMATTIME-Befehl angegeben.
(6)	....1..		IC_FORMATTIME_YEAR_X	YEAR wurde in einem FORMATTIME-Befehl angegeben.
(6)	....1.		IC_START_PROTECT_X	PROTECT wurde in einem Startbefehl angegeben.
(6)	....1.		IC_FORMATTIME_X	In einem FORMATTIME-Befehl angegebene Zeit.
(6)	....1		IC_START_NOCHECK_X	NOCHECK wurde in einem Startbefehl angegeben.
(6)	....1		IC_FORMATTIME_ TIMESEP_X	TIMESEP in einem FORMATTIME-Befehl angegeben.
----- EIDOPT7 -----				
(7)	BIT (8)	1	IC_EIDOPT7	YYYYDDD in einem FORMATTIME-Befehl angegeben.
(7)	1... ..		IC_FORMATTIME_ YYYYDDD_X	
(7)	.1		IC_FORMATTIME_ JJJJMMTT_X	JJJJMMTT angegeben in einem FORMATTIME-Befehl.
(7)	..1.....		IC_START_HEADER_X	RTRANSID, RTERMID, FMH und/oder QUEUE in einem Startbefehl angegeben.
(7)	..1.....		IC_FORMATTIME_ JJJJTTMM_X	YYYYDDMM in einem FORMATTIME-Befehl angegeben.
(7)	...1....		IC_START_DATA_X	FROM, RTRANSID, RTERMID, FMH und/oder QUEUE in einem Startbefehl angegeben.
(7)	...1....		IC_FORMATTIME_ TTMMJJJJ_X	DDMMYYYY in einem FORMATTIME-Befehl angegeben.
(7)	... 1 ...		IC_DELAY_TIME_X	TIME (nicht INTERVAL) in einem DELAY-Befehl angegeben.

Tabelle 226. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7)	.... 1 ...		IC_POST_TIME_X	TIME (nicht INTERVAL) in einem POST-Befehl angeben.
(7)	.... 1 ...		IC_START_TIME_X	TIME (nicht INTERVAL) in einem Startbefehl angeben.
(7)	.... 1 ...		IC_RETRIEVE_WAIT_X	WAIT in einem Befehl RETRIEVE angegeben.
(7)	.... 1 ...		IC_FORMATTIME_ MMTDYYYYY_X	MMDDYYYY in einem FORMATTIME-Befehl angegeben.
(7)	.... .1 ..		IC_CANCEL_REQID_X	REQID in einem Befehl CANCEL angegeben.
(7)	.... .1 ..		IC_DELAY_REQID_X	REQID in einem DELAY-Befehl angegeben.
(7)	.... .1 ..		IC_POST_REQID_X	REQID in einem POST-Befehl angegeben.
(7)	.... .1 ..		IC_START_REQID_X	REQID in einem Startbefehl angegeben.
(7)	.... .1 ..		IC_FORMATTIME_ FULLDATE_X	FULLDATE wurde in einem FORMATTIME-Befehl angegeben.
(7)	.... ..1.		*	Reserviert
(7)	.... ...1		IC_START_TERMID_X	TERMID in einem Startbefehl angegeben.
----- EIDOPT8 -----				
(8)	BIT (8)	1	IC_EIDOPT8	Befehl gibt FOR oder AFTER an
(8)	1...		IC_FORAFTER_X	
(8)	1...		IC_DELAY_FOR_X	FOR (nicht UNTIL) in einem Befehl DELAY angegeben.
(8)	1...		IC_POST_AFTER_X	AFTER (nicht AT) in einem DELAY-Befehl angegeben.
(8)	1...		IC_START_AFTER_X	AFTER (nicht AT) in einem Startbefehl angegeben.
(8)	.1		IC_ATUNTIL_X	Befehl gibt AT oder UNTIL an
(8)	.1		IC_DELAY_UNTIL_X	UNTIL (nicht FOR) in einem Befehl DELAY angegeben.

Tabelle 226. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	.1		IC_POST_AT_X	AT (nicht AFTER) in einem POST-Befehl angegeben.
(8)	.1		IC_START_AT_X	AT (nicht AFTER) in einem Startbefehl angegeben.
(8)	..1.....		*	Reserviert
(8)	...1....		'IC_START_BREXIT_X'	START BREXIT
(8)	.... 1 ...		IC_START_BRDATA_X	
(8)	.... .1 ..		IC_START_BRDATALENGTH_X	BRDATALENGTH *
(8)	.... ..1.		IC_START_CHANNEL_X	
(8)	.... ...1		IC_START_CORREL_X	

Die folgenden Definitionen sind für den Rest der Argumente in
 adressiert durch IC_ADDR1- IC_ADDR1E in IC_ADDR_LIST.

die EXEC-Parameterliste,

 IC_DATA1-Adressiert durch IC_ADDR1

Tabelle 227.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	IC_DATEN1	
(0)	ZEICHEN	8	*	

Tabelle 228.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	IC_INTERVAL	Wert von INTERVAL
(0)	ZEICHEN	4	IC_START_INTERVAL	
(0)	ZEICHEN	4	IC_DELAY_INTERVAL	
(0)	ZEICHEN	4	IC_POST_INTERVALL	
(0)	ZEICHEN	4	IC_TIME	
(0)	ZEICHEN	4	IC_START_UHRZEIT	Wert von TIME
(0)	ZEICHEN	4	IC_DELAY_TIME	
(0)	ZEICHEN	4	IC_POST_ZEIT	

Tabelle 229.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	IC_CANCEL_REQID	Wert von REQID in

Tabelle 229. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ZEICHEN	8	*	einen Befehl CANCEL eingeben.

Tabelle 230.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IC_RETRIEVE_INT0	Wert von DATA auf einem
(0)	ZEICHEN	*	*	RETRIEVE INTO cmd

Tabelle 231.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	IC_RETRIEVE_SET	Zeiger für SET auf
(0)	ADRESSE	4	*	Befehl RETRIEVE

Tabelle 232.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	IC_FORMATTIME_ABSTIME	
(0)	ZEICHEN	8	*	

Tabelle 233.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	IC_ASKTIME_ABSTIME	
(0)	ZEICHEN	8	*	

IC_DATA2-Adressiert durch IC_ADDR2

Tabelle 234.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	IC_DATEN2	
(0)	ZEICHEN	8	*	

Tabelle 235.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	IC_REQID	Wert von REQID

Tabelle 235. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ZEICHEN	8	IC_DELAY_REQID	Wert der REQID in einem DELAY-Befehl
(0)	ZEICHEN	8	IC_POST_REQID	Wert der REQID in einem POST-Befehl
(0)	ZEICHEN	8	IC_START_REQID	Wert von REQID in einem START-Befehl

Tabelle 236.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	2	IC_RETRIEVE_LÄNGE	Wert von LENGTH in einem RETRIEVE-Befehl
(0)	HALFWORT	2	*	

Tabelle 237.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IC_FORMATTIME_YYDDD	
(0)	ZEICHEN	*	*	

 IC_DATA3-Adressiert durch IC_ADDR3

Tabelle 238.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	IC_DATEN3	SET-Adresse in einem POST-Befehl
(0)	ADRESSE	4	IC_POST_SET	
(0)	ZEICHEN	4	IC_TRANSID	Wert von TRANSID
(0)	ZEICHEN	4	IC_CANCEL_TRANSID	Wert von TRANSID in einem CANCEL-Befehl
(0)	ZEICHEN	4	IC_START_TRANSID	Wert von TRANSID in einem START-Befehl

Tabelle 239.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IC_FORMATTIME_JJMMTT	
(0)	ZEICHEN	*	*	

 IC_DATA4-Adressiert durch IC_ADDR4

Tabelle 240.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IC_DATEN4	Daten in einem Befehl START
(0)	ZEICHEN	*	IC_START_FROM	

Tabelle 241.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IC_FORMATTIME_YYDDMM	
(0)	ZEICHEN	*	*	

 IC_DATA5-Adressiert durch IC_ADDR5

Tabelle 242.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	2	IC_DATA5	Länge der Daten in einem START-Befehl
(0)	HALFWORT	2	IC_START_LÄNGE	

Tabelle 243.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IC_FORMATTIME_DDMMYY	
(0)	ZEICHEN	*	*	

 IC_DATA6-Adressiert durch IC_ADDR6

Tabelle 244.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	IC_DATA6	Wert von TERMID in einem START-Befehl
(0)	ZEICHEN	4	IC_START_TERMID	

<i>Tabelle 245.</i>				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IC_FORMATTIME_MMTTJJ	
(0)	ZEICHEN	*	*	

 IC_DATA7-Adressiert durch IC_ADDR7

<i>Tabelle 246.</i>				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	IC_DATA7	Wert von SYSID
(0)	ZEICHEN	4	IC_SYSID	
(0)	ZEICHEN	4	IC_START_SYSID	Wert der SYSID in einem START-Befehl
(0)	ZEICHEN	4	IC_CANCEL_SYSID	Wert der SYSID in einem CANCEL-Befehl

<i>Tabelle 247.</i>				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IC_FORMATTIME_DATE	
(0)	ZEICHEN	*	*	

 IC_DATA8-Adressiert durch IC_ADDR8

<i>Tabelle 248.</i>				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	IC_DATEN8	Wert von RTRANSID
(0)	ZEICHEN	4	IC_RTRANSID	
(0)	ZEICHEN	4	IC_START_RTRANSID	Wert von RTRANSID in einem START-Befehl
(0)	ZEICHEN	4	IC_RETRIEVE_RTRANSID	Wert von RTRANSID in einem RETRIEVE-Befehl

<i>Tabelle 249.</i>				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	6	IC_FORMATTIME_DATEFORM	
(0)	ZEICHEN	6	*	

 IC_DATA9-Adressiert durch IC_ADDR9

Tabelle 250.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	IC_DATEN9	Wert von RTERMID
(0)	ZEICHEN	4	IC_RTERMID	
(0)	ZEICHEN	4	IC_START_RTERMID	Wert von RTERMID in einem START-Befehl
(0)	ZEICHEN	4	IC_RETRIEVE_RTERMID	Wert von RTERMID in einem RETRIEVE-Befehl

Tabelle 251.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1	IC_FORMATTIME_DATESEP	
(0)	ZEICHEN	1	*	

 IC_DATA10-Adressiert durch IC_ADDRA

Tabelle 252.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	IC_DATEN10	Wert von QUEUE
(0)	ZEICHEN	8	IC_QUEUE	
(0)	ZEICHEN	8	IC_START_QUEUE	Wert von QUEUE in einem START-Befehl
(0)	ZEICHEN	8	IC_RETRIEVE_QUEUE	Wert für QUEUE in einem RETRIEVE-Befehl

Tabelle 253.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	IC_FORMATTIME_DAYCOUNT	
(0)	VOLLWORT	4	*	

 IC_DATA11-Adressiert durch IC_ADDRB

Tabelle 254.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	IC_DATEN11	Wert von HOURS
(0)	ZEICHEN	4	IC_HOURS	
(0)	ZEICHEN	4	IC_DELAY_HOURS	Wert von HOURS auf einem DELAY-Befehl
(0)	ZEICHEN	4	IC_POST_STUNDEN	Wert von HOURS in einem POST-Befehl
(0)	ZEICHEN	4	IC_START_HOURS	Wert von HOURS in einem START-Befehl

Tabelle 255.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	IC_FORMATTIME_ DAYOFWEEK	
(0)	VOLLWORT	4	*	

 IC_DATA12-Addressed by IC_ADDRC

Tabelle 256.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	IC_DATEN12	Wert von MINUTES
(0)	ZEICHEN	4	IC-MINUTEN	
(0)	ZEICHEN	4	IC_DELAY_MINUTES (MINUTEN)	Wert von MINUTES auf einem DELAY-Befehl
(0)	ZEICHEN	4	IC_POST_MINUTEN	Wert von MINUTES in einem POST-Befehl
(0)	ZEICHEN	4	IC_START_MINUTES	Wert von MINUTES in einem START-Befehl

Tabelle 257.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	IC_FORMATTIME_ DAYOFMONTH	
(0)	VOLLWORT	4	*	

 IC_DATA13-Adressiert durch IC_ADDRD

Tabelle 258.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	IC_DATA13	Wert von SECONDS
(0)	ZEICHEN	4	IC_SEKUNDEN	
(0)	ZEICHEN	4	IC_VERZÖGER_SEKUNDEN	Wert von SECONDS in einem DELAY-Befehl
(0)	ZEICHEN	4	IC_POST_SEKUNDEN	Wert von SECONDS in einem POST-Befehl
(0)	ZEICHEN	4	IC_START_SEKUNDEN	Wert von SECONDS in einem START-Befehl

Tabelle 259.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	IC_FORMATTIME_ MONTHOFYEAR	
(0)	VOLLWORT	4	*	

 IC_DATA14-Adressiert von IC_ADDRE

Tabelle 260.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	IC_DATA14	Wert des Befehls USERID im Befehl START
(0)	ZEICHEN	8	IC_START_BENUTZER-ID	

Tabelle 261.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	IC_FORMATTIME_YEAR	
(0)	VOLLWORT	4	*	

 IC_DATA15-Adressiert von IC_ADDRF

Tabelle 262.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	IC_DATEN15	Wert von SYSNET
(0)	ZEICHEN	8	IC_START_SYSNET	
(0)	ZEICHEN	4	IC_DELAY_MILLISECS	MILLISECS über DELAY

Tabelle 263.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IC_FORMATTIME_TIME	
(0)	ZEICHEN	*	*	

 IC_DATA16-Adressiert durch IC_ADDR10

Tabelle 264.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	IC_DATEN16	Wert BREXIT
(0)	ZEICHEN	8	IC_START_BREXIT	

Tabelle 265.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1	ZEITLIMIT FÜR IC_FORMATTIME_TIMESEP	
(0)	ZEICHEN	1	*	

 IC_DATA17-Adressiert durch IC_ADDR11

Tabelle 266.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IC_DATEN17	
(0)	ZEICHEN	*	IC_FORMATTIME_YYYYDDD	

 IC_DATA18-Adressiert durch IC_ADDR12

Tabelle 267.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IC_DATA18	
(0)	ZEICHEN	*	IC_FORMATTIME_JJJJMMTT	

 IC_DATA19-Adressiert durch IC_ADDR13

Tabelle 268.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IC_DATEN19	
(0)	ZEICHEN	*	IC_FORMATTIME_ JJJJMMM	

 IC_DATA20-Adressiert durch IC_ADDR14

Tabelle 269.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IC_DATA20	
(0)	ZEICHEN	*	IC_FORMATTIME_ TTMMJJJJ	

 IC_DATA21-Adressiert durch IC_ADDR15

Tabelle 270.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IC_DATEN21	
(0)	ZEICHEN	*	IC_FORMATTIME_ MMTTJJJJ	

 IC_DATA22-Adressiert durch IC_ADDR16

Tabelle 271.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IC_DATEN22	
(0)	ZEICHEN	*	IC_FORMATTIME_ VOLLDATUM	

 IC_DATA23-Adressiert durch IC_ADDR17

Tabelle 272.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IC_DATEN23	
(0)	ZEICHEN	*	IC_EWLM_CORRELATOR	

 IC_DATA29-Adressiert durch IC_ADDR1D

Tabelle 273.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IC_DATEN29	Adresse BRDATA
(0)	ZEICHEN	*	IC_START_BRDATA	

IC_DATA30-Adressiert durch IC_ADDR1E

Tabelle 274.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	IC_DATEN30	Wert BRDATALENGTH
(0)	VOLLWORT	4	IC_START_BRDATALENGTH	

IC_DATA31-Adressiert durch IC_ADDR1F

Tabelle 275.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	16	IC_DATEN31	Name des Kanals
(0)	ZEICHEN	16	IC_START_CHANNEL	

Konstanten

Tabelle 276.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Equate für IC_GROUP. Für alle Intervallsteuerungsanforderungen ist der Gruppencode '10' Ausnahme: ASKTIME und FORMATTIME mit Gruppencode '4A'				
1	HEX	10	IC_INTERVAL_GRUPPE	
1	HEX	4A	IC_ABSTIME_GRUPPE	
Gleicher Wert für IC_FUNCT-Werte.				
1	HEX	02	IC_ASKTIME	Asktime
1	HEX	04	IC_FORMATTIME	Formatierungszeit
1	HEX	04	IC_DELAY	Verzögerl.
1	HEX	06	IC_POST	Post
1	HEX	08	IC_START	Start
1	HEX	0A	IC_ABRUFEN	Auffinden
1	HEX	0C	IC_CANCEL	Abbrechen

Tabelle 276. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Start von General Use Programming Interface. Gleicher Wert für EIBRCODE-Werte, die von Intervallsteuerung verwendet werden.				
1	HEX	00	IC_OK_EIBRCODE	OK
1	HEX	01	IC_ENDDATA_EIBRCODE	ENDDATEN
1	HEX	04	IC_IOERR_EIBRCODE	IOERR
1	HEX	11	IC_TRANSIDERR_EIBRCODE	TRANSIDERR
1	HEX	12	IC_TERMIDERR_EIBRCODE	TERMIDERR
1	HEX	1B	IC_PGMIDERR_EIBRCODE	PGMIDERR
1	HEX	20	IC_EXPIRED_EIBRCODE	ABGERÖPT
1	HEX	81	IC_NOTFND_EIBRCODE	NICHT EINFND
1	HEX	7A	IC_CHANNELERR_EIBRCODE	CHANELERR
1	HEX	D0	IC_SYSIDERR_EIBRCODE	SYSIDERR
1	HEX	D1	IC_ISCINVREQ_EIBRCODE	ISCINVREQ
1	HEX	D6	IC_NOTAUTH_EIBRCODE	NOTAUTH
1	HEX	E1	IC_LENGERR_EIBRCODE	LENGERR
1	HEX	E9	IC_ENVDEFERR_EIBRCODE	ENVDEFERR
1	HEX	D8	IC_USERIDERR_EIBRCODE	USERIDERR
1	HEX	D9	IC_RESUNAVAIL_EIBRCODE	ERNEKAVAIL
1	HEX	FF	IC_INVREQ_EIBRCODE	INVREQ
Gleicher Wert für EIBRESP-Werte, die von Intervallsteuerung verwendet werden.				
1	DEZIMAL	0	IC_OK_EIBRESP	OK
1	DEZIMAL	13	IC_NOTFND_EIBRESP	NICHT EINFND
1	DEZIMAL	16	IC_INVREQ_EIBRESP	INVREQ
1	DEZIMAL	17	IC_IOERR_EIBRESP	IOERR
1	DEZIMAL	22	IC_LENGERR_EIBRESP	LENGERR
1	DEZIMAL	27	IC_PGMIDERR_EIBRESP	PGMIDERR
1	DEZIMAL	28	IC_TRANSIDERR_EIBRESP	

Tabelle 276. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
				TRANSIDERR
1	DEZIMAL	29	IC_ENDDATA_EIBRESP	ENDDATEN
1	DEZIMAL	31	IC_EXPIRED_EIBRESP	ABGERÖPT
1	DEZIMAL	53	IC_SYSIDERR_EIBRESP	SYSIDERR
1	DEZIMAL	54	IC_ISCINVREQ_EIBRESP	ISCINVREQ
1	DEZIMAL	56	IC_ENVDEFERR_EIBRESP	ENVDEFERR
1	DEZIMAL	69	IC_USERIDERR_EIBRESP	USERIDERR
1	DEZIMAL	70	IC_NOTAUTH_EIBRESP	NOTAUTH
1	DEZIMAL	121	IC_RESUNAVAIL_EIBRESP	ERNEKAVAIL
1	DEZIMAL	122	IC_CHANNELERR_EIBRESP	KANAL-R
Gleicher Wert für EIBRESP2-Werte, die von Intervallsteuerung verwendet werden.				
1	DEZIMAL	0	IC_OK_EIBRESP2	OK
1	DEZIMAL	1	IC_CHANNEL_INVCHARS_EI-BRESP2	Ungültige Zeichen in Kanal-name
1	DEZIMAL	1	IC_ROUTER_REJECTED_EI-BRESP2	Router hat Startanforderung zurückgewiesen
1	DEZIMAL	4	IC_INVHRS_EIBRESP2	Stunden außerhalb des gültigen Bereichs
1	DEZIMAL	5	IC_INVMINS_EIBRESP2	Minuten außerhalb des gültigen Bereichs
1	DEZIMAL	6	IC_INVSECS_EIBRESP2	Sekunden außerhalb des gültigen Bereichs
1	DEZIMAL	22	IC_INVMSECS_EIBRESP2	Millisekundenbereich außerhalb des gültigen Bereichs
1	DEZIMAL	7	IC_NOTAUTH_EIBRESP2	Anforderung nicht genehmigt
1	DEZIMAL	8	IC_USERID_NOT_DEFINED_EI-BRESP2	Benutzer-ID nicht bekannt
1	DEZIMAL	9	IC_SURROGATE_FAILURE_EI-BRESP2	

Tabelle 276. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
				Surrogate-Prüfung fehlgeschlagen
1	DEZIMAL	10	IC_USERID_NOT_DETERMINED_EIBRESP2	CICS kann nicht feststellen, ob die Benutzer-ID vorhanden ist.
1	DEZIMAL	18	IC_SECURITY_INACTIVE_EIBRESP2	SEC=NO in SIT angegeben
1	DEZIMAL	19	IC_USERID_REVOKED_EIBRESP2	Benutzer-ID wurde widerrufen
1	DEZIMAL	11	IC_REMOTE_ATTACH_EIBRESP2	Es wurde versucht, ATTACH zu versenden.
1	DEZIMAL	12	IC_ATTACH_FAILED_EIBRESP2	ATTACH fehlgeschlagen
1	DEZIMAL	13	IC_NO_BREXIT_EIBRESP2	Kein brexit angegeben
1	DEZIMAL	14	IC_NOT_AUTH_BREXIT_EIBRESP2	Nicht auth für brexit
1	DEZIMAL	15	IC_TRANSID_NOT_FOUND_EIBRESP2	Übergang wurde nicht gefunden
1	DEZIMAL	16	IC_TRANSID_DISABLED_EIBRESP2	Transid inaktiviert
1	DEZIMAL	17	IC_TRANSID_SHUTDOWN_EIBRESP2	Nicht aktiviert für Systemabschluss
1	DEZIMAL	18	IC_TRANSID_SYSTEM_EIBRESP2	Bei der Systemtransid-Funktionsverlagerung von CHANNEL ist LU6.2 oder MRO erforderlich. LU6.1 wird nicht unterstützt

Tabelle 276. (Forts.)

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	20	IC_SYSIDERR_LU61_UNSUP_EI-BRESP2	Es wurde versucht, das Schiff CHANNEL an ein System zu senden, das CHANNEL nicht unterstützt.
1	DEZIMAL	21	IC_SYSIDERR_CHNL_UNSUP_EI-BRESP2	Es wurde versucht, START TERMID (eibtrmid) vom DPL-Serverprogramm auszugeben.(Befehl nicht im DPL-Subset)
1	DEZIMAL	23	IC_REQID_ABGEBROCHEN	DELAY REQID abgebrochen
1	DEZIMAL	200	IC_NOT_IN_DPL_SUBSET_EI-BRESP2	*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_ *_*_*_*_***** *****_***** *_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_* ***** *****
2	DEZIMAL	400	IC_REJECTED_BY_POLICY_EI-BRESP2	

IMSDS-Versandnachricht für Funktionsanforderung

STEUERBLOCKNAME = DFHMSDS	NAME DES MATCHIERUNGSSTEUERBLOCK = KEINE	DESCRIPTIVE NAME =
CICS TS Function Request Shipping Message		Bereich einfügen.
Lizenziertes Material-Eigentum von IBM	Eingeschränkte Materialien von IBM	5655-
Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1981, 1991	FUNKTION =	Beschreibung der verket-
zeten Nachrichteneinfügeinformationen	ISC TCTTE während eines Sitzungsfehlers im	
Zweifelsfall. LIFETIME =	SPEICHERKLASSE =	ORT =
SE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370	EINSCHRÄNKUNGEN =	INNERE STEUERBLÖCKE =
on -----	MODULE TYPE = Steuerblockdefiniti-	HINWEI-
EXTERNE REFERENZEN =	DATENBEREICHE =	STEUERBLÖCKE =
(Macro pass) = -----		GLOBAL VARIABLES

Tabelle 277.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHIMSDS	SAA (CLASS = CONTROL)
(0)	VOLLWORT	4		
(4)	ADRESSE	4	(10)	Parm-Adressliste für MGP
(2C)	BITFOLGE	6	ISMDESC	Nachrichtendeskriptor für MGP
(32)	ADRESSE	2		Reserviert

Tabelle 277. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2E)	HALFWORT	2	ISMMSGNO	Nachrichtennummer
(34)	ZEICHEN	6	ISMISTM	LL & ISC-Terminal
(3A)	ZEICHEN	6	ISMRSYS	LL & ferne System-ID
(40)	ZEICHEN	6	ISMTRAN	LL & Transaktions-ID
(46)	ZEICHEN	6	ISMOPTM	LL & Bedienerterminal
(4C)	ZEICHEN	5	ISMOPID	LL & Operator-ID
(51)	ZEICHEN	7	ISMTKNO	LL & -Tasknummer (gepackt)
(58)	ZEICHEN	11	ISMTIME	LL & Zeit hh:mm:sss
(63)	ZEICHEN	4	ISMMODID	LL & Modul-ID
(67)	ZEICHEN	41	ISMUOWID (0)	Vollformatierte UOW-ID def
(67)	HALFWORT	2	ISMUWLEN	UOW-Länge ohne dieses Feld
(69)	ZEICHEN	17	ISMUWLUN	LU-Name (NB variable Länge)
Die Länge des Feldes ISMUWLUN mit variabler Länge ist kleiner als 17.				
(7A)	ZEICHEN	3	ISMUWC1	Eine Konstante
(7D)	ZEICHEN	12	ISMUWTKN	Token
(89)	ZEICHEN	2	ISMUWC2	Eine Konstante
(8B)	ZEICHEN	5	ISMUWSEQ	Folgenummer
(8B)	1..1....		ISMEND	"*"
(8B)	.1.1 11 ..		ISMKPL	"ISMEND-*" Länge des Schlüsseles
(34)	ZEICHEN	1	ISMKP	Zu keyspitzentriebene Byte
(34)	1..1....		ISMLEN	Dsect-Länge "ISMEND-DFHIMSDS"

IRRDS-Wiederherstellung der Interregionssitzung

STEUERBLOCKNAME = DFHIRRDS Name des PLS-STEUERBLOCKS = Keine. DESCRIPTIVE NAME = CICS
 TS Interregion Sitzungswiederherstellung Datenstrom. FUNKTION
 = Dieser DSECT beschreibt den Datenstrom, der von beiden Primärdaten gesendet
 wird. und sekundär zu Beginn einer IRC-Sitzung. Der Datenstromspeicher wird
 verwendet, um die Sitzungswiederherstellung unmittelbar nach einem Es wurde eine neue
 IRC-Verbindung zwischen zwei -Systeme.

Tabelle 278.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHIRRDS	START
(0)	BITFOLGE	1	IRRSTRT (0)	
(0)	BITFOLGE	4	IRFLGS (0)	FLAGS
(0)	BITFOLGE	1	IRFLG1	MARKIERUNGSBYTE 1
(0)	1...		IRFLGFX	"X '80'".. DIREKTAUFRUF XFORMER UNTERSTÜTZT
(0)	.1		IRFLFACC	"X '40'".. Überarbeitungs-Status-nach-Rollback-Regeln sind erforderlich
(0)	..1.....		IRFLBSND	"X '20'".. Absender ist 'neuer Stapel'
(0)	...1....		IRFLBREJ	"X '10'".. Der Absender ist eine Nicht-Batch-Verbindung.
(0)	.... 1 ...		IRFLCONT	"X '08'".. Weitere Bindungsdaten nach IRLN (siehe unten IRLN DSECT)
(0)	.... .1 ..		IRFLRSYN	"X '04'".. Der Absender ist in der Lage, neue (LU62-style) Resync zu
(0)	.... ..1.		IRFLFCTK	"X '02'".. Absender kann FC-Tokens verarbeiten
(0)	.... ...1		IRFRRS	"X '01'".. Absender unterstützt transaktionsorientiertes EXCI
(1)	BITFOLGE	1	IRFLG2	"X '80'".. Unterstützung für Routable START
(1)	1...		IRFLRTST	
(1)	.1		IRFLRQST	"X '40'".. Requeststreams
(1)	..1.....		IRFLCHAN	"X '20'".. Der Sender kann Kanäle verarbeiten.
(1)	...1....		IRFLEWLM	"X '10'".. Absender kann EWLM-Korrelatoren verarbeiten
(1)	.... 1 ...		IRFLTxBK	"X '08'".. TEXCI-BACKOUT NACH ABRUCH
EQU X'04 ' Reserviert-Nicht verwenden				
(1)	.... ..1.		IRFLICRX	"X '02'".. Absender kann ICX verarbeiten

Tabelle 278. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1)	.... ...1		IRFLODRP	"X '01" .. Absender kann Ursprungsdaten verarbeiten
(2)	BITFOLGE	1	IRFLG3	"X '80" .. Absender unterstützt ICRX beim Start
(2)	1...		IRFLSTIX	
(2)	.1		IRFLACTX	
(2)	..1.....		IRFLCACX	"X '20" .. Absender unterstützt aktuelle App ctxt
(2)	...1....		IRFLXCHAN	"X '10" .. Absender kann Tran-Kanäle verarbeiten.
(2)	.... 1 ...		IRFLX32KC	"X '08" .. Sender kann 32K-Kommunikationsbereiche verarbeiten
(3)	BITFOLGE	1		RESERVIERT
(4)	BITFOLGE	4	IRRELNO	RELEASE-LEVEL DES ABSENDERS (DASSELBE FORMAT WIE ISC RLSE NO IN USER AREA IN BIND)
(8)	ZEICHEN	4	IRSNAM	ABSENDERNAME
C)	ZEICHEN	4	IRRNAM	NAME, AN DEN DER ABSENDER IN DER VORHERIGE VERBINDUNG ANGESCHLOSSEN WURDE.SITZUNG (LEER, WENN KEINE ODER UNKNNT)
(10)	BITFOLGE	2	IRLONO	LOGISCHE ABGEHENDE SEQUENZ NEIN.AM ENDE DER LETZTEN SITZUNG (BEI KALTSTART MIT NULLEN)
(12)	BITFOLGE	2	IRLINO	LOGISCHE ABGEHENDE SEQUENZ NEIN.AM ENDE DER LETZTEN SITZUNG (BEI KALTSTART MIT NULLEN)
(12)	...1 .1 ..		IRLEN	"*-IRRSTRT" LÄNGE DES DATENSAMMELDATENSTREAMS

Der IRCONT DSECT beschreibt ein Bindungsfortsetzungselement. Das Vorhandensein eines solchen Elements wird von der Einstellung des IRFLCONT-Flags in IRFLGS (siehe DFHIRRDS) DSECT oben).Das Element wird sofort nach dem die Bindedaten (d.h. bei Offset IRLen von DFHIRRDS).

Tabelle 279.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	IRCONT	lth des Datenelements (einschließlich ltes Feld selbst)
(0)	HALFWORT	2	IRCONT_LTH	
(2)	HALFWORT	2	IRCONT_TYPE	Typ des Datenelements
(2)	.... ....1		IRCONT_JOBID	"X'01 " Typ Wert für Job-ID Datenelement
(2)	.... ..1.		IRCONT_XLN	"X'02 " -Typwert für Bindung von XLN-Daten
(4)	BITFOLGE	1	IRCONT_DATA (0)	Beginn der eigentlichen Daten
(2)	BITFOLGE	1	IRCONT_FLAG	Markierung am Anfang des Typs Feld
(2)	1...		IRCONT_MORE	"X'80 " IRCONT_FLAG-Wert, der das Vorhandensein eines anderen Datenelements angibt

IRC-Interregion-Steuerblöcke

STUEBERBLOCKNAME = DFHIRSPS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS Interregionssteuerblö-
cke Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1980, 2014 FUNKTION =
Beschreibungen der gesamten Kommunikationssteuerung zwischen Regionen Blöcke, die für
die Subsystemebene von sichtbar sind Kommunikation zwischen Regionen.
Die definierten Steuerblöcke sind: Logon-Steuerblock des SLCB-Subsystems Steu-
erblock für SCCB-Subsystemverbindung SCACB (E) Subsystemverbindungsadress-Steuer-
block HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = N/A MODULE TYPE =
Steuerblockdefinition Logon-Steuerblock des Subsystems Dieser DSECT
beschreibt das Format des SLCB, das die Steuerblock, der die Informationen enthält, die
für die Anmeldesitzung, die für das Sybsystem von Interesse ist die Ebene der
Kommunikation zwischen den Regionen. Definieren Sie zuerst das Format der Felder in der
SLCB.

Tabelle 280.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	16	SLCB	Anmelden (Master) ECB
(0)	VOLLWORT	4	SLCBLECB	
(4)	VOLLWORT	4	SLCBSCAC	SCACB-Adresse
(8)	ZEICHEN	4	SLCBSTTS	Statusbytes
(8)	ZEICHEN	1	SLCBSTS1	Status Byte 1
FLAGS IM STATUSBYTE 1: LCBSTTS1 ODER SLCBSTS1				
(8)	1...		LCBFAM31	'80' X Benutzer von LCB ist AMODE (31)

Tabelle 280. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	.1		LCBFQUIP	'40' X Normales Quiesce in Bearbeitung
(8)	..1.....		LCBFQUIM	'20' X Sofortige Stilllegung
(8)	...1....		LCBFSPST	'10' X Systemabschluss
(8)	... 1 ...		LCBFBTCH	'08' X Batching von opsys
(8)	.... 1 ..		LCBFBTCP	'04' X Stapelverarbeitung = Postausgang
(8)	.... ..1.		LCBFBEXL	'02' X Ausgang geladen
(8)	.... ...1		LCBFUNIQ	'01' X LCB entspricht einem UNIQUE-Benutzer
(9)	ZEICHEN	1	SLCBSTS2	Statusbyte 2
FLAGS IM STATUSBYTE 2: LCBSTTS2 ODER SLCBSTS2				
(9)	1...		LCBFNWCN	'80' X Neuer Anschluss: ECBs durchsuchen
(9)	.1		LCBFQUCM	'40' X Quiesce abgeschlossen
(9)	..1.....		LCBFSWFS	'20' X Switch zuerst empfangen
(9)	...1....		LCBFDSCR	'10' X Disconnect empfangen
(9)	... 1 ...		LCBFJOIN	'08' X IXCJOIN wurde möglicherweise ausgeführt
(9)	.... 1 ..		LCBFLVIP	'04' X IXCLEAVE im Flug
(9)	.... ..11		*	Reserviert
A)	BIT (8)	1	SLCBSTS3	Statusbyte 3
B)	ZEICHEN	1	SLCBSTS4	Statusbyte 4
FLAGS IM STATUSBYTE 4: LCBSTTS4 ODER SLCBSTS2				
B)	1...		LCBSRBSE	'80' X Serialisierung mit Arbeitswarteschlangenprozessor
B)	.111 1111		*	Reserviert
C)	ADRESSE	4	SLCBLCB	Adresse des LCB

Steuerblock für Subsystemverbindung
 den Steuerblock, der , auf die die Subsystemebene von Inter-
 on. Definieren Sie zunächst das Format der Felder im SCCB.

Dieser DSECT definiert den SCCB,
 enthält die Informationen zu einer bestimmten Verbin-
 Regionskommunikationsfunktio-

Tabelle 281.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	96	SCCB	Abhängige ECB
(0)	VOLLWORT	4	SCCBDECB	
(4)	VOLLWORT	4	SCCBTHNM	Threadnummer
(8)	VOLLWORT	4	SCCBTHID	Thread-ID
C)	ZEICHEN	4	SCCBSTAT	Statusbytes
C)	ZEICHEN	1	SCCBSTS1	Status Byte 1
C)	1... ..		CCBFNWCN	'80' X Neuer Verbindter
C)	.1		*	'40' X Was CCBFCNTR-jetzt reserviert
C)	..1.....		CCBFSDWT	'20' X Daten wurden mit Switch übergeben
C)	...1....		CCBFSDWS	'10' X Switch zuerst empfangen
C)	.... 1 ...		CCBFDTNF	'08' X Daten passen nicht
C)	.... .1 ..		CCBFDDWP	'04' X Verbindung trennen, wenn möglich
C)	.... ..1.		CCBFSDWT	'02' X Ungültiges Ziel für Switch
C)	.... ..1.		CCBFUNEX	'02' X Unerwarteter Fehler in SRB/Subtask
C)	.... ..1		CCBIRCWT	'01' X Diese Seite wartet auf eine Antwort auf eine Sitzungswiederherstellungsantwort von der anderen Seite.
(D)	ZEICHEN	1	SCCBSTS2	Statusbyte 2
FLAGS IM STATUSBYTE 2:				
(D)	1... ..		CCBFTERM	'80' X Andere Seite normal beendet
(D)	.1		CCBFABTM	'40' X Andere Seite abnormal beendet
(D)	..1.....		CCBFABTQ	'20' X Abnormale Beendigung wegen Quiesce beendet
(D)	...1....		CCBFNCNT	'10' X Die Verbindung ist momentan verbunden.
(D)	.... 1 ...		CCBFTRM	'08' X Die normale CD/DVD der anderen Seite.Anforderungen FORGET

Tabelle 281. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(D)	....1..		CCBNOTFY	'04' X Notify-Anforderung
(E)	BIT (8)	1	SCCBSTS3	Statusbyte 3
(E)	1... ..		CCBFPRIM	'80' X Dies ist ein primärer SCCB
(F)	BIT (8)	1	SCCBSTS4	Statusbyte 4
(10)	VOLLWORT	4	SCCBDLTH	Gesamtlänge der übergebenen Daten
(14)	VOLLWORT	4	SCCBSLTH	Zielbereichslänge
(18)	ADRESSE	4	SCCBAREA	Zielbereichsadresse
(1C)	ZEICHEN	8	SCCBCNAM	Name des Connectors-LOGON
(24)	VOLLWORT	4	SCCBUSER	Benutzerfeld
(28)	ZEICHEN	8	SCCBSEC	Sicherheitsbenutzerfeld
(30)	ADRESSE	4	SCCBELA	SCCB-zugeordnetes Arbeitselement
(34)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(38)	ZEICHEN	8	SCCBCTIM	STCK-Zeit, zu der die Verbindung verbunden ist
(40)	ZEICHEN	8	SCCBSTOD	STCK-Zeit durch, wenn der sekundäre TCB eine bestimmte Instanz des primären Zielsystems ausgewählt hatte
(48)	ZEICHEN	24	SCCBEL	Internes SCCB-Arbeitselement

Steuerblock für Verbindungsadresse des Subsystems
 ren das Format von SCACB und dessen
 wendet.
 der Funktion der interregionalen Kommunikation, um die
 SCCBs, die ihre Verbindungen darstellen.

Diese DSECTs definieren die Einträge. Der SCACB wird von der Subsystemebene verwendet, um die Adressen der

Tabelle 282.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	SCACB	Anzahl der Einträge in SCACB
(0)	VOLLWORT	4	SCACBNUM	
(4)	VOLLWORT	4	SCACBENT	Beginn der Einträge
(4)	VOLLWORT	4	SCACBEND	Endmarkierung = X'FFFFFFFF'

Tabelle 283.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	SCACBE	Adresse des SCCB
(0)	VOLLWORT	4	SCACBEAD	

Liste der Anmeldeverbindungen
vom Requester übergeben.
on- kann verbunden werden.

Diese Liste wird an die Anmeldung
es beschreibt die Systeme, auf denen diese Logger-

Tabelle 284.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	22	LCL	Name des verbundenen Systems
(0)	ZEICHEN	8	LCLNAME	
(8)	ZEICHEN	8	LCLUSRID	War Sicherheitsbenutzer-ID (ignoriert)
(10)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	LCLSECNO	Anzahl sekundärer Verbindungen für Verbindungen zu einem bestimmten System
(12)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	LCLPRMNO	Anzahl primärer Verbindungen für Verbindungen zum gegebenen System
(14)	BIT (8)	1	LCLFLG	Markierungsbyte
(14)	1...		LCLFLGLS	'80' X Letztes Element in Liste
(14)	.1		LCLFLGCN	'40' X Verbindungen zu diesem System sind anfangs 'IN SERVICE'
(14)	..1.....		LCLFLGSK	'20' X Partner muss ein Systemschlüsselbenutzer sein
(14)	...1....		LCLFLGXM	'10' X Cross-Memory akzeptabel
(15)	BIT (8)	1	*	Reserviert

Die SVC-Argumentliste enthält eine Liste mit Adressen.
Adresse einer Funktionsargumentliste.

Jeder davon ist die

Tabelle 285.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	IRSVCADS	Adresse der Funktionsargumentliste
(0)	VOLLWORT	4	IRVCAARG	

Die Funktionsargumentliste, die vom SVC adressiert wird. Argumentliste, enthält verschiedene Argumente gemäß die angeforderte Funktion. Die ersten sechs Argumente Ermitteln der erforderlichen Funktion, Modifikator für Funktion (für SWITCH, DISCONNECT oder QUIESCE), die Benutzernummer und Kennzeichnung sowie die Threadnummer und Identifikation (falls erforderlich). Die restlichen drei die Argumente hängen von der Funktion ab, die angefordert und identifiziert wird. einen Systemnamen (für LOGON, INSERT oder QUIESCE), Subsystemsteuerblockadresse (für LOGON oder CONNECT) und eine Parameterliste (für LOGON oder SWITCH).

Tabelle 286.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	IRSVCFDS	Länge der Parameterliste
(0)	OHNE VORZEICHEN	1	IRVCLEN	
(1)	OHNE VORZEICHEN	1	IRVCTYP	Funktionstyp
(2)	HALFWORT	2	IRVCSTYP	Funktionsmodifikator
(4)	VOLLWORT	4	IRVCUSID	Adresse des Arguments userid (außer LOGON) oder Benutzer-ID-Rückgabebe- reich (nur LOGON)
(8)	VOLLWORT	4	IRVCTHID	Adresse des Threads-ID- Arguments (nur SWITCH, PULL oder DISCONNECT) oder Thread-Nummer- Rückgabefach (nur CON- NECT)
C)	ZEICHEN	12	IRVCALST	Start der funktionsspezifi- schen Argumentliste
(18)	ZEICHEN	0	IRVCEND	

Tabelle 287.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	STRUKTUR	4	IRVCLGFL	Anmeldemarkierungen
(8)	OHNE VORZEICHEN	1	IRVCLGF1	Erstes Markierungsbyte
(8)	1...		IRVCLGSP	SYS POST-Anforderung für 'Links'
(8)	.1		IRVCLGBT	Stapel von POSTs des Be- triebssystems
(8)	..1.....		IRVCLGBX	BATCH=POSTEXIT
(8)	...1....		IRVCLEXM	Name des Exitmoduls an- gegeben
(8)	.... 1 ...		IRVCLELT	Der bei der Anmeldung an- gegebene Parameter 'La- tent'

Tabelle 287. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	....1..		IRVCLDOK	Doppelte Namen für diese Anmeldung zulassen
(8)	....11		*	Reserviert
(9)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	IRVCLGF2	Zweites Markierungsbyte
A)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	IRVCLGBV	Batchwert (IRVCLGBT-Gruppe)
B)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	IRVCLGGM	GETMAIN oben, wenn SVCLOC=ANY
B)	1... ..		IRVCL SVC	1 SVCLOC=ANY, 0 SVCLOC=BELOW
B)	.111 1111		*	Reserviert

Tabelle 288.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	STRUKTUR	24	*	Argumentliste für LOGON
C)	VOLLWORT	4	IRVCLGIM	Adresse des Arguments MYNAME
(10)	VOLLWORT	4	IRVCLGSL	Adresse des Rückgabeschlitzes des SLCB-Add-ons
(14)	VOLLWORT	4	IRVCLGMU	Adresse des Arguments max users
(18)	VOLLWORT	4	IRVCLGEX	Addr des Exitmodulnamens
(1C)	VOLLWORT	4	IRVCLGLT	Addr des latenten Parameters
(20)	ADRESSE	4	IRCVLNEW_PARM_PTR	Addrs von ext. LISTE

Tabelle 289.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	STRUKTUR	12	*	Argumentenliste für LOGOFF
C)	VOLLWORT	4	IRVCLDSD	Adresse des dynamischen Speicheroperanden
(10)	ZEICHEN	8	*	

Tabelle 290.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	STRUKTUR	12	*	Argumentenliste für CONNECT
C)	VOLLWORT	4	IRVCCNTO	Adresse des Arguments TO
(10)	VOLLWORT	4	IRVCCNSC	Adresse des SCCB-Add-R-Rückkehrplatzes
(14)	ZEICHEN	4	*	

Tabelle 291.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	STRUKTUR	12	*	Argumentliste für SWITCH
C)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(10)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(14)	VOLLWORT	4	IRVCSWPM	Adresse des zu überfolgenden Parameters

Tabelle 292.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	STRUKTUR	12	*	Argumentenliste für QUIESCE
C)	VOLLWORT	4	IRVCQUTO	Adresse des Arguments TO
(10)	ZEICHEN	8	*	

Tabelle 293.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	STRUKTUR	12	*	Argumentenliste für INSERV
C)	VOLLWORT	4	IRVCINTO	Adresse des Arguments TO
(10)	ZEICHEN	8	*	

Tabelle 294.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	STRUKTUR	12	*	Argumentliste für RECOVER
C)	VOLLWORT	4	*	Reserviert

Tabelle 294. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	VOLLWORT	4	IRVCRCRS	13 Sicherungsbereich registrieren
(14)	VOLLWORT	4	IRVCRCSA	Adresse des Arguments für den Sicherungsbereich

Tabelle 295.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	STRUKTUR	12	*	Argumentliste für EOT/M CLEAR
C)	HALFWORT	2	IRVCEOAS	ASID des fehlerhaften Speichers oder ASID des Speichers, der die fehlgeschlagene Task enthält
(E)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(10)	VOLLWORT	4	IRVCEOTA	TCB-Adresse der fehlgeschlagenen Task
(14)	VOLLWORT	4	IRVCEOSC	Adresse von SSCT

Tabelle 296.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	STRUKTUR	12	*	Argumentenliste für ADD
C)	VOLLWORT	4	IRVCANM	Zeiger auf Netzname (= IRVCLGIM)
(10)	VOLLWORT	4	IRVCATOK	ADD-Token-Zeiger
(14)	VOLLWORT	4	IRVCALCL	A (LCL)-gleich Offset wie LOGON

Tabelle 297.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	STRUKTUR	4	*	Argumentenliste für CHCKLEVL
C)	VOLLWORT	4	IRVCALVL	Caller-Level-ID

Tabelle 298.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	IRVCLNEW_PARM	Liste der Anmeldeerweiterungen

Tabelle 298. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	VOLLWORT	4	IRVCLNEW_VERSION	versions-ID
(4)	VOLLWORT	4	IRVCLNEW_GRP_NAME	addr von XCF GROUP Name

Konstanten

Tabelle 299.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
4	DEZIMAL	16	SLCBLENG	Länge des SLCB
4	DEZIMAL	96	SCCBLENG	Länge des SCCB
1	HEX	80	IRXMTHRD	Wenn nicht XCF, X-Memory-Thread
1	HEX	40	IRNXTHRD	Nicht-XCF-Thread-ID
4	DEZIMAL	8	SCACBLEN	Grundlegende SCACB-Länge
4	DEZIMAL	4	SCACBELN	Länge des SCACB-Eintrags
4	DEZIMAL	22	LCLLENG	Länge der Verbindungslistenelemente
4	DEZIMAL	24	IRVCMAXM	Maximale Parameterlänge
4	DEZIMAL	1	IRVCLVL1	Funktion Lvl 1-Basis-XCF
4	DEZIMAL	2	IRVCLVL2	Funktion Lvl 2-FORGET
<p>Die folgenden Vergleichselemente definieren die Funktionsanforderung Codes für das Interregion Communication Program. Hier sind zwei Stufen der Funktionsanforderung definiert: The SVC function code addressed from the SVC argument list und der Funktionstyp Qualifikations-Code bearbeitet von die Funktionsargumentliste für bestimmte Funktionen.</p>				
SVC - FUNKTIONSCODES				
1	DEZIMAL	0	IRVCEQLG	ANMELDEN
1	DEZIMAL	4	IRVCEQLF	ABMELDEN
1	DEZIMAL	8	IRVCEQCN	VERBINDEN
1	DEZIMAL	12	IRVCEQDC	VERBINDUNG TRENNEN
1	DEZIMAL	16	IRVCEQSW	SWITCH
1	DEZIMAL	20	IRVCEQQU	QUIESCE
1	DEZIMAL	24	IRVCEQPL	ZIEHEN
1	DEZIMAL	28	IRVCEQIN	EINFÜGUNG
1	DEZIMAL	32	IRVCEQCL	INHALT LÖSCHEN
1	DEZIMAL	36	IRVCEQRC	RECOVER
1	DEZIMAL	40	IRVCEQEO	EOT/M CLEAR

Tabelle 299. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	44	IRVCEQMX	Sofortige Quiesce
1	DEZIMAL	48	IRVCEQAD	Verbindung ADD
1	DEZIMAL	52	IRVCEQCK	DFHIRP-Stufe überprüfen
FUNKTIONSQUALIFIKATIONSCODES				
1	DEZIMAL	0	IRVCEQDN	Normale DISCONNECT
1	DEZIMAL	4	IRVCEQDA	Abnormale DISCONNECT
1	DEZIMAL	8	IRVCEQDF	FORGET CD/DVD (normale Quies
1	DEZIMAL	0	IRVCEQQN	Normale QUIESCE
1	DEZIMAL	4	IRVCEQQI	Sofortige QUIESCE
1	DEZIMAL	0	IRVCEQSS	NACHFOLGENDE EINSCHALTEN
1	DEZIMAL	4	IRVCEQSF	ZUERST WECHSELN
1	DEZIMAL	0	IRVCEQRP	Aus Programmprüfung wiederherstellen
1	DEZIMAL	4	IRVCEQRA	Aus ABEND wiederherstellen
1	DEZIMAL	0	IRVCEQET	Ende der Aufgabe
1	DEZIMAL	4	IRVCEQEC	Ende der Speicherressourceneigentümeraufgabe
1	DEZIMAL	8	IRVCEQEM	Ende des Speichers
1	DEZIMAL	0	IRVCEQPR	ADD_PREPARE
1	DEZIMAL	4	IRVCEQCM	ADD_COMMIT
1	DEZIMAL	8	IRVCEQRL	ADD_ROLLBACK
<p>Fehlerrückkehrcodes Die folgenden Vergleichselemente definieren die übergebenen Rückkehrcodes zurück durch die regionsübergreifende Kommunikation SVC, wenn sie stellt einen Fehler fest. Diese Fehlercodes werden in R15 geladen.</p>				
2	NUMB HEX	0004	IRERRINF	Ungültige Funktion angefordert
2	NUMB HEX	0008	IRERRAUT	Benutzer ist nicht berechtigt, SVC zu verwenden (nur MVS)
2	NUMB HEX	000C	IRRENALIN	Falsche Umgebung
2	NUMB HEX	0010	IRERRUNM	Ungültige Benutzernummer
2	NUMB HEX	0014	IRERRUID	Ungültige Benutzeridentifikation

Tabelle 299. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	NUMB HEX	0018	IRERRKEY	PSW-Schlüssel nicht identisch mit LOGON
2	NUMB HEX	001C	IRERRTHN	Ungültige Threadnummer
2	NUMB HEX	0020	IRERRTHD	Ungültige Thread-ID
2	NUMB HEX	0024	IRERRCFT	Festlegen des Footprints fehlgeschlagen
2	NUMB HEX	0028	IRERRLVE	* DFHIRP-Services sind inaktiv.
2	NUMB HEX	002C	IRERRLGN	Gültige userno & ID, aber LCB nicht vollständig angemeldet
2	NUMB HEX	0034	IRERRNOS	Kein SCTE im SVA
2	NUMB HEX	0038	IRERRNFL	Kein freier LACBE für LOGON
2	NUMB HEX	003C	IRERRDPL	LOGON duplizieren
2	NUMB HEX	0040	IRRMXL	Maximale Anzahl LOGONs bereits erreicht
2	NUMB HEX	0044	IRERRGMD	GETMAIN-Fehler bei XCF-Wiederholungsversuch. TQE-Speicher
2	NUMB HEX	0048	IRERRGM1	GETMAIN-Fehler beim LACB-Speicher
2	NUMB HEX	004C	IRERRGM4	GETMAIN im SUDB-Speicher fehlgeschlagen
2	NUMB HEX	0050	IRRRGM2	GETMAIN-Fehler beim LCB/CCB-Speicher
2	NUMB HEX	0054	IRERRGM3	GETMAIN ist fehlgeschlagen-privater Speicherbereich
Qualifikationsmerkmale für Getmain und Größe überschritten Fehler				
1	NUMB HEX	01	IRERQSCW	IRERRGM3-Qualifikationsmerkmalsicherheitsarbeitsbereich
1	NUMB HEX	02	IRERQLCC	IRERRGM3 Qualifikationsmerkmal LCL-Kopierbereich
1	NUMB HEX	03	IRERQVFW	IRERRGM3 Qualifikationsmerkmal SSI VERIFY Arbeitsbereich
1	NUMB HEX	04	IRERQSDW	SUDB-Arbeitsbereichssicherheitsarbeitsbereich

Tabelle 299. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	NUMB HEX	05	IRERQJSB	IRERRGM3-Qualifikationsmerkmal JSB-Speicher
1	NUMB HEX	06	IRERQSCA	IRERRGM3/IRERRSIZ, Qualifikationsmerkmal SCACB-Speicher
1	NUMB HEX	07	IRERQLCV	IRERRGM3/IRERRSIZ, Qualifikationsmerkmal LCBE-Vektorspeicher
1	NUMB HEX	08	IRERQLCD	IRERRGM2/IRERRSIZ, Qualifikationsmerkmal LCBD, LCBE & CCB-Speicher
1	NUMB HEX	09	IRERQSCC	IRERRGM3/IRERRSIZ, Qualifikationsmerkmal SCCB-Speicher
1	NUMB HEX	0A	IRERQLCX	IRERRGM3/IRERRSIZ, Qualifikationsmerkmal LCBEX & CCBX-Speicher
1	NUMB HEX	0B	IRERQPHB	IRERRGM3/IRERRSIZ Qualifikationsmerkmal PHB-Speicher
1	NUMB HEX	0C	IRERQSLC	IRERRGM3/IRERRSIZ Qualifikationsmerkmal SLCB-Speicher
1	NUMB HEX	0D	IRERQSRW	IRERRGM3/IRERRSIZ, Qualifikationsmerkmal des SRB-Arbeitsbereichs
1	NUMB HEX	0E	IRERQXTT	IRERRGM3/IRERRSIZ, Qualifikationsmerkmal für XCF-Trace-Tabelle
1	NUMB HEX	0F	IRERQQSW	IRERRGM3/IRERRSIZ, Qualifikationsmerkmal QUERY SYSPLEX, Arbeitsbereich
1	NUMB HEX	10	IRERQGXW	IRERRGM3/IRERRSIZ Qualifikationsmerkmal XCF-Gruppe Ausgangsarbeitsbereich
1	NUMB HEX	11	IRERQRXW	IRERRGM3/IRERRSIZ Qualifikationsmerkmal XCF busy retry SRB work area
1	NUMB HEX	12	IRERQRTT	IRERRGM3/IRERRSIZ Qualifikationsmerkmal XCF busy retry SRB-Trace-Tabelle
Fehlerrückkehrcodes fortgesetzt				

Tabelle 299. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	NUMB HEX	0058	IRERRNSK	Potenzieller Partner ist kein Systemschlüsselbenutzer, aber LCBE besteht auf Systemschlüsselpartnern
2	NUMB HEX	005C	IRERRNLG	System nicht angemeldet
2	NUMB HEX	0060	IRRNCT	Primäre und sekundäre DFHIRP-Ebenen weisen inkompatible XCF-Benutzerstatusdatenformate auf.
2	NUMB HEX	0064	IRERRGM5	GETMAIN für CSB/CND-Speicher fehlgeschlagen
2	NUMB HEX	0068	IRERRNSS	Sekundärsystem nicht im primären LCB
2	NUMB HEX	006C	IRERRCCS	Kein sekundärer CCB für Primärsystem gefunden
2	NUMB HEX	0070	IRERRIQS	Sekundär befindet sich in QUIESCE
2	NUMB HEX	0074	IRERRNSP	Primärsystem nicht im sekundären LCB
2	NUMB HEX	0078	IRERRCCP	Kein primärer CCB für sekundär gefunden
2	NUMB HEX	007C	IRERRIQP	Primär befindet sich in QUIESCE
2	NUMB HEX	0080	IRERRCCR	Kein primärer CCB/Wiederholungsversuch
2	NUMB HEX	0084	IRERRDSC	Verbindung ist bereits getrennt
2	NUMB HEX	0088	IRERRSWI	Andere Seite kann keine Daten empfangen
2	NUMB HEX	008C	IRERRNSW	Diese Seite kann keine Daten senden
2	NUMB HEX	0090	IRERRPL1	Andere Seite kann nicht aus
2	NUMB HEX	0094	IRERRPL2	Diese Seite kann keine Daten extrahieren
2	NUMB HEX	0098	IRERRNPP	Es ist kein Pull-Verfahren anstehend
2	NUMB HEX	009C	IRERRNDP	Es sind keine Daten zum Ziehen vorhanden (Interner Fehler)
2	NUMB HEX	00A0	IRERRLIQ	LCB befindet sich in QUIESCE

Tabelle 299. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	NUMB HEX	00A4	IRERRUKS	Zielsystem in LCB nicht gefunden
2	NUMB HEX	00A8	IRERRCSB	CSB kann nicht gefunden werden
2	NUMB HEX	00AC	IRERRLNC	Link ist nicht verbunden
2	NUMB HEX	00B0	IRERRSCF	Sicherheitsprüfung fehlgeschlagen
Qualifikationsmerkmale für Sicherheitsfehler				
1	NUMB HEX	01	IRERQAUT	IRERRSCF-Qualifikationsmerkmal AUTH hat Zugriff verweigert
1	NUMB HEX	02	IRERQFAU	IRERRSCF-Qualifikationsmerkmal FASTAUTH hat Zugriff verweigert
Fehlercodes werden fortgesetzt				
2	NUMB HEX	00B4	IRERRSCH	Versuch, eine SRB/Subtask zu planen, ist fehlgeschlagen.
2	NUMB HEX	00B8	IRERRGM7	GETMAIN für SRB-Speicher fehlgeschlagen (MVS)
2	NUMB HEX	00BC	IRERRPST	'Spezial' ABEND (Fehlerhafte ECB usw.)
2	NUMB HEX	00C0	IRERRIA0	Ungültiges Argument oder Parameteradresse
2	NUMB HEX	00C4	IRERRIA1	Ungültige Adresse in Parameterliste
2	NUMB HEX	00C8	IRERRIA2	Ungültige Adresse in Datenliste
2	NUMB HEX	00CC	IRERRABN	Es ist ein MVS-ABEND aufgetreten.
2	NUMB HEX	00D0	IRERRGM8	GETMAIN für Übertragungspuffer fehlgeschlagen
2	NUMB HEX	00D4	IRERRGM9	GETMAIN ist für den EOM-Wk-Bereich fehlgeschlagen.
2	NUMB HEX	00D8	IRERRENV	Subsystembenachrichtigungsfehler (nur MVS)
2	NUMB HEX	00DC	IRERRIA3	Ungültiges Ziel für Datenversetzung
2	NUMB HEX	00E0	IRERRILE	Interner Logikfehler

Tabelle 299. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	NUMB HEX	00E4	IRERRGMX	GETMAIN für Nutzungszähler-Array fehlgeschlagen
2	NUMB HEX	00E8	IRERRAX	Nicht-Null-AX-Wert derzeit festgelegt
2	NUMB HEX	00EC	IRERRGMA	GETMAIN ist für XCF-Teile-tabelle oder XCF-Wiederholungsspeicher fehlgeschlagen.
2	NUMB HEX	00F0	IRERRCAT	Verbindung von SRB ATSET fehlgeschlagen
2	NUMB HEX	00F4	IRERRXME	Fehler bei der speicherübergreifenden Umgebung
2	NUMB HEX	00F8	IRERRIDL	Gesamtlänge der Datenlänge für SWITCH oder PULL ungültig
2	NUMB HEX	00FC	IRERRMPD	M/C-Überprüfung der Paging-E/A oder DAT-Fehler
2	NUMB HEX	0100	IRERRWEN	Falscher Name für EXITS=
2	NUMB HEX	0104	IRERRWEL	LOAD für IR-Arbeitsexit fehlgeschlagen
2	NUMB HEX	0108	IRERRWEF	IR-Arbeitsexit hat ein ungütes Format
2	NUMB HEX	010C	IRERRLCL	Fehler in LOGON/ADD-Verbindungsliste
Qualifikationsmerkmale für Anmelde-/Verbindungslistenfehler				
1	NUMB HEX	01	IRERQDNM	Doppelter Verbindungsname in LCL oder LCBs
1	NUMB HEX	02	IRERQEXC	Eingeschränkte Optionen, die von einem EXCI-Benutzer angefordert wurden
1	NUMB HEX	03	IRERQ#SN	Anzahl der Sitzungen ist ungültig
1	NUMB HEX	04	IRERQPNU	Primäre Sitzungen, die von einem nicht eindeutigen Benutzer oder einer LCL-Endmarkierung angefordert werden, asynchron gelöscht
Fehlercodes werden fortgesetzt				
2	NUMB HEX	0114	IRERRXCQ	IXCQUERY-Fehler, Ursache in R0

Tabelle 299. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	NUMB HEX	0118	IRERRTKN	Token nicht gefunden-Dynamisch ADD
2	NUMB HEX	011C	IRERRSCV	SCTE wurde bereits von einer inkompatiblen Version von DFHIRP erstellt.
2	NUMB HEX	0120	IRERRRSM	MVS RESMGR ist fehlgeschlagen-1. 2 Byte von RF ist RESMGR-Rückkehrcode
2	NUMB HEX	0124	IRERRSIZ	Max.Größe überschritten für SCACB, LCBE-Vektor, LCB-Block, SCCB-Block oder LCBEX-Block
2	NUMB HEX	0128	IRRTTSW	POST-Code ungleich null von TRANSWAP
2	NUMB HEX	012C	IRERRSN#	Keine noch nicht verwendeten Sitzungsnummern für eine XCF CONNECT-Anforderung vorhanden
2	NUMB HEX	0130	IRERRMTM	LCBFJOIN am Anfang von IRCJOIN gesetzt, aber XCF-Mitgliedstoken in LCB nicht vorhanden-wahrscheinlich durch ein vorheriges ABEND während IXCJOIN verursacht
2	NUMB HEX	0134	IRERRSCM	Der derzeit vorhandene LACB wurde von einer inkompatiblen Version von DFHIRP erstellt.
2	NUMB HEX	0138	IRERRXCF	Co-lokationssysteme oder Systeme in demselben MVS-Image können keine Verbindung herstellen, wenn sie zu unterschiedlichen XCF-GRUPPEN gehören
2	NUMB HEX	013C	IRERRXCF_INV_NAME	Angegebener XCF-Gruppenname entspricht nicht den XCF-Namenskonventionen
2	NUMB HEX	0FFF	IRERRINVHW	DFHIRP wird auf Nicht-z/Architecture-Hardware ausgeführt

ISMF-ISC IP-Nachrichtenformate

--

Der Name dieses Headers wird in der Konstanten ISHH_NAME definiert. Es ist der Haupt-HTTP-Header, der auf allen Protokollanforderungen (IPIC) vorhanden ist. und Antworten.

Der IS-HTTP-Header wird von der ISSR-Anforderung send_request hinzugefügt und send_response-Funktionen und geprüft durch den ISSR process_input_queue-Funktion zum Bestimmen der zu erarbeitenden Aktion den Empfang eingehender IPIC-Daten.

Sie verfügt über ein Präfix und eine Datenkomponente.

Die Dialog-ID 'ishh_conv_id' bezieht die Nachricht auf ihre -Sitzung. Wenn ein neuer Dialog auf einem bestimmten vorherige Sitzung, z. B. zum Implementieren des CICS RM Implicit Forget-Protokoll, das Feld ishh_prev_conv_id muss auf den Wert Dialog-ID, die diese Sitzung zuvor verwendet hat. Andernfalls wird muss leer gelassen werden.

Der Parameter 'ishh_msg_seqno' wird für jede neue Anforderung in einem Inkrement um Konversation. Diese Zahl darf nach dem Einschließen auf 1 999999. Die Antwort trägt den gleichen

'ishh_msg_seqno' wie die Anforderung. auf die sie sich bezieht.

Innerhalb einer IS-Anforderung können mehrere Kettenelemente vorhanden sein, oder antworten. Jedes IS-Kettenelement ist eine HTTP-Anforderung oder -Antwort. Nachricht.

Das erste oder einzige Kettenelement in einer Anforderung sollte ishh_chain_seqno = 1.

Ein Sender muss auf eine Pacing-Antwort warten, nachdem alle vier Nachrichten. Eine Nachrichtendosierungsnachricht enthält keine Körperdaten.

Die folgenden IS-HTTP-Nachrichten sind:

ISHH_DATA Halbduplex-Flip-Flop, Dialog-Level-Nachrichten. Ändern Die Richtung wird am Ende jeder Nachricht oder Kette von Nachrichten. ISHH_EXPD Befehlsnachrichten auf Dialogebene, die keinen Hauptteil (Body) transportieren -Daten; kann mit oder gegen den Datenfluss der Konversationsstufe gesendet werden. ishh_conv_state sollte auf 'ishh_end' gesetzt werden, was bedeutet, dass kein Die Antwort auf den Befehl auf Dialogebene wird erwartet. ISHH_CMD Befehlsnachrichten auf Verbindungsebene befinden sich auf der IPCONN-Ebene und tragen keine Körperdaten; die 'ishh_conv_id' und 'ishh_conv_state' sind ignoriert.

Tabelle 300.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	50	ISHH_PRÄFIX	fester Teil von ishh bei v1
(0)	ZEICHEN	10	ISHH_PRÄFIX_V1	
(0)	ZEICHEN	1	ISHH_MAJOR_VERSION	Nachrichtentyp: D, C, X
(1)	ZEICHEN	1	ISHH_MINOR_VERSION	
(2)	ZEICHEN	1	ISHH_MSG_TYPE	Dialogstatus: B, I, E, O
(3)	ZEICHEN	1	ISHH_CONV_STATE	Dialog-ID-Korrelator
(4)	ZEICHEN	6	ISHH_CONV_ID	Ende des festen Teils von ishh bei v1
A)	ZEICHEN	0	ISHH_PRÄFIX_END_V1	fester Teil von ishh bei v2
A)	ZEICHEN	8	ISHH_PRÄFIX_V2	vorheriger conv-ID-Korrelator
A)	ZEICHEN	6	ISHH_PREV_CONV_ID	Typ bei Flowed-Anforderung
(10)	ZEICHEN	2	ISHH_REQUEST_TYPE	Ende des festen Teils von ishh bei v2
(12)	ZEICHEN	0	ISHH_PRÄFIX_END_V2	fester Teil von ishh bei v3
(12)	ZEICHEN	32	ISHH_PREFIX_V3	vorheriger conv-ID-Korrelator
(12)	ZEICHEN	16	ISHH_CONV_ID8	conv-ID-Korrelator
(22)	ZEICHEN	16	ISHH_PREV_CONV_ID8	Ende des festen Teils von ishh bei v2
(32)	ZEICHEN	0	ISHH_PRÄFIX_END_V3	

Tabelle 301.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	31	ISHH_TYPE_DEP	msg typabhängiger Teil von ishh
(0)	ZEICHEN	31	ISHH_CONV_DATA	data (msg_type = D)
(0)	ZEICHEN	13	ISHH_CONV_DATA_PREFIX	Fester Teil von conv_data
(0)	ZEICHEN	6	ISHH_MSG_SEQNO	Nachricht 'no'. W/n-Dialog
(6)	ZEICHEN	1	ISHH_CHAIN	Kettenanzeiger: F, M, L, P
(7)	ZEICHEN	6	ISHH_CHAIN_SEQNO	Kettenelement-Sequenz nein.
(D)	ZEICHEN	18	*	reqd, wenn conv_state=B
(D)	ZEICHEN	18	ISHH_CONV_ATTACH_DATA	
(D)	ZEICHEN	4	ISHH_ATTACH_TRAN_ID	
(11)	ZEICHEN	8	ISHH_SRC_TOKEN	WLM-SRC-Token
(19)	ZEICHEN	5	ISHH_CCSSID	Client-CCSID: " für 'no conv', '-1' für Standard-konv.
(1E)	ZEICHEN	1	ISHH_ENDIAN	client endian: 0 = little, 1 = big
(0)	ZEICHEN	4	ISHH_CMD_DATA	Befehl (msg_type = C | X)
(0)	ZEICHEN	2	ISHH_CMD_ID	Befehl
(2)	ZEICHEN	2	*	reserviert

--

Dieser Name dieses Headers wird in der Konstanten ISUH_NAME definiert.
 Er sollte nur bei Verwendung des CICS-Wiederherstellungsprotokolls vorhanden sein.
 Der IS-HTTP-uowid-Header wird von der ISSR-Anforderung send_request hinzugefügt. Funktion, wenn eine neue Transaktion an den Partner angehängt werden soll System.
 Die Daten, die darin enthalten sind, sind binäre Daten, entpackt und konvertiert in ASCII für Übertragung über HTTP.

Tabelle 302.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	54	ISUH	Ferne UOW-ID
(0)	ZEICHEN	54	ISUH_UOW_ID	

--

Der Name dieses Headers wird in der Konstanten ISAH_NAME definiert.
 Er sollte nur dann vorhanden sein, wenn ein Befehl START ausgegeben wurde, TRUE hat Adapterdaten gesetzt, und es wurde festgestellt, dass START fern ist. Wenn Dieser Header ist vorhanden. Es wird kein ODR-Header vorhanden sein.
 Der Header des IS-HTTP-Adapters wird von der ISSR-Anforderung send_request hinzugefügt. Funktion, wenn eine neue Transaktion an den Partner angehängt werden soll System.
 Die Daten, die darin enthalten sind, sind binäre Daten, entpackt und konvertiert in ASCII für Übertragung über HTTP.

Tabelle 303.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	512	ISAH	Abflachte Adapterdaten
(0)	ZEICHEN	512	ISAH_ADAPTER_DATEN	

--

Das generische Headerformat des Feldes.

Tabelle 304.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	6	ISFLD	Feldlänge, einschließlich sich selbst
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	ISFLD_LENGTH	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ISFLD_TYPE	Feldtypnummer
(6)	ZEICHEN	0	ISFLD_DATA	Felddaten

--

Die Anforderungsnachricht 'Capability Exchange' (Typ 1).

Wenn eine IPIC-Verbindung zwischen zwei CICS-Systemen hergestellt wird, oder zwischen CICS und einem JCA-Client, einer Instanz der Funktion Die Austauschnachricht wird vom Initiator sofort nach dem Der erste Socket (WB-Sitzung) wird geöffnet, bevor die Verbindung hergestellt werden kann. für alle anderen Arbeiten verwendet werden.

Der Funktionalitäts-austausch identifiziert den Partner und definiert alle funktionalen Einschränkungen, die sie haben kann.

Die IS-HTTP-Header (ISHH), die dem Funktionsaustausch zugeordnet sind -Nachrichten haben ein convid von 0.

Wenn der Initiator einer Verbindung ein CICS-System ist, wird diese Nachricht wird durch SET IPCONN ACQUIRED ausgelöst.Dieser SPI-Befehl wird zugeordnet Transaktion CISC, die von DFHISCO acquire_connection zum Erstellen verwendet wird einen Socket zu senden und einen Fähreaustausch an den Partner zu senden.

Der Partner CICS ordnet das IPIC-Protokoll TCPIPSERVICE zu. Transaktion, CISS standardmäßig zur Ausgabe von DFHISCO initialize_connection.Die Funktion 'initialize_connection' ruft die Routine acquire_connection, um eine ähnliche Verbindung zu erstellen an den Initiator, damit die Arbeit vom Partner gestartet werden kann. zurück zum Verbindungsinitiator.

Wenn der Verbindungsinitiator keine Anforderung für eine Rückgabe hat Verbindung z. B. weil sie eingehende Anforderungen nicht unterstützt, isce_callback_port sollte auf ISCE_NO_PORT gesetzt werden.(Dies ist wird derzeit nur für das Wiederherstellungsprotokoll XA unterstützt).

Wenn der Partner mehrere Sockets pro IPCONN unterstützt, ist eine Funktion Die Austausch Anforderung wird für jeden geöffneten Socket gesendet.Zweiter und nachfolgende Capex-Anforderungen verwenden das Feld isce_reqd_sessions für Geben Sie an, wie viele IS-Sitzungen dem neuen zugeordnet werden sollen. Socket.Daten, die auf den Kommentar isce_primary_data folgen, werden in ignoriert. Sekundäre Capex-Anforderungen.

Tabelle 305.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	84	ISCE	Länge bei Version 1.1
(0)	ZEICHEN	68	ISCE_V11	
(0)	ZEICHEN	2	ISCE_PRÄFIX	
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	ISCE_MAJOR_VERSION	

Tabelle 305. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	ISCE_MINOR_VERSION	Länge des fixierten Teils
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ISCE_LEN_FIXED	
(4)	ZEICHEN	16	ISCE_FULL_CLIENT_ APPLID	applid des ISCE-Absenders
(4)	ZEICHEN	8	ISCE_CLIENT_NETWORKID	zum Abgleichen des Ziels IPCONN
C)	ZEICHEN	8	ISCE_CLIENT_APPLID	zum Abgleichen des Ziels IPCONN
(14)	ZEICHEN	16	ISCE_FULL_SERVER_ APPLID	Clientansicht des Partners
(14)	ZEICHEN	8	ISCE_SERVER_NETWORKID	im Server geprüft
(1C)	ZEICHEN	8	ISCE_SERVER-ANWENDUNGS-ID	im Server geprüft
(24)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	ISCE_REQD_SESSIONS	Nein. angeforderte Sitzun- gen
(28)	BIT (8)	1	ISCE_FLAGS	1 = Initiator-Initiator
(28)	1...		ISCE_INITIATOR	
(28)	.1		ISC_SECONDARY_SOCKET	1 = capex auf dem sekun- dären Socket
(28)	..1.....		ISCE_IPV6_ADRESSE	1 = ipv6 addr verwendet
(28)	...1....		ISCE_XA_ROLLBACK	1 = Rollback-Spiegel, wenn appl--ication abend auftritt
(28)	.... 1 ...		ISCE_HA_CLUSTER_CONNECT	1 = Anforderung zum Her- stellen einer Verbindung zu einem HA-Cluster
(28)	.... .1 ..		ISCE_HA_SPECIFIC_CONNECT	1 = Anforderung zum Her- stellen einer Verbindung zu einer bestimmten Region in einem HA-Cluster
(28)	.... ..11		*	Ersatzspeicher
isce_primary_data.Die Daten nach diesem Punkt in der isce werden ignoriert. für sekundäre Capex- Anforderungen.				
(29)	ZEICHEN	15	ISCE_CALLBACK_IPADDR	
(38)	VOLLWORT	4	ISCE_CALLBACK_PORT	NEIN=-1
(3C)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	ISCE_PREFERRED_RECOVERY	1 = CICS, 2 = XA
(3D)	BIT (8)	1	ISCE_SUPPORTED_, PROTOKOLLE	unterstützte Protokolle
(3D)	1...		ISCE_RECOV_CICS	
(3D)	.1		ISCE_RECOV_XA	

Tabelle 305. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3D)	..11 1111		*	Ersatzspeicher
(3E)	ZEICHEN	6	ISCE_CONV_ID	Kopie von conv_id
(44)	ZEICHEN	16	ISCE_V31	V3.1-Fixerweiterungen
(44)	ZEICHEN	16	ISCE_CONV_ID8	Kopie von ishh_conv_id8
(54)	ZEICHEN	0	ISCE_SUBFIELDS	Start der variablen Daten

Tabelle 306.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	ISC_SUB	Argument, Unterfeld
(0)	ZEICHEN	3	ISC_SUB_PRÄFIX	Länge des Unterfelds
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ISC_SUB_LEN	Länge des Unterfelds
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	ISC_SUB_TYP	Subfeldtyp
(3)	ZEICHEN	*	ISC_SUB_DATA	Argumentdaten

--

Die Antwortnachricht von Capability Exchange (Typ 2).

Wenn 'iscer_response' iscer_exception ist, kann 'iscer_reason' alle der folgenden Werte:

URSACHE (AUTOMATISCHE INSTALLATION FEHLGESCHLAGEN) Es wurde kein IPCONN gefunden, der mit einer eingehenden IPIC-Verbindung übereinstimmt, und der Funktionsaustausch und der anschließende automatische Installationsversuch nicht zulässig oder fehlgeschlagen. URSACHE (UNGÜLTIGER PARTNER STATUS) Es wurde ein Funktionsaustauschanforderung für einen IPCONN empfangen, dessen Der Status ist ungültig. Der IPCONN muss inservice sein und darf nicht bereits erworben werden. URSACHE (INVALID_IPCONN_STATE) Es wurde ein ISCO ACQUIRE_CONNECTION für einen IPCONN ausgegeben, dessen Der Status ist ungültig. Der IPCONN muss inservice und freigegeben sein. URSACHE (IPCONN_NOT_FOUND) Es wurde ein ISCO ACQUIRE_CONNECTION für einen IPCONN ausgegeben, der ist nicht mehr vorhanden. URSACHE (ISCE_ERROR) Der Funktionsaustauschanforderung wurde als ungültig festgestellt und durch den Partner CICS zurückgewiesen. URSACHE (ISCE_INVALID_APPLID) Der server applid oder sein High Level Qualifier in der Funktionsaustauschnachricht stimmt nicht mit der CICS-Partnerfunktion überein. local applid und High Level Qualifier. URSACHE (ISCE_TIMED_OUT) Die Transaktion TCPIService (standardmäßig CISS) wurde zugeordnet. um eine Verbindung für eine ipconn zu initialisieren, aber sie wurde nicht empfangen. seine Anfangsdaten, den Fähigkeitsaustauschantrag, innerhalb der Zeitlimitintervall, das in seinem Transaktionsprofil definiert ist. URSACHE (ISCE_BAD_RECOV) Es wurde eine Funktionsaustauschanforderung empfangen, die eine nicht unterstützter isce_preferred_recovery-Wert und kein Abgleich Die Flags isce_in.isce_supported_protocols sind auf 'fallback' gesetzt. URSACHE (ISCER_BAD_RESPONSE) Die Antwort auf den Callback-Funktionsaustausch enthält ein ungültiges Element Antwort und Ursache des Partners CICS. URSACHE (ISCER_ERROR) Es wurde festgestellt, dass die Callback-Funktion für den Rückruf ungültig. URSACHE (ISCER_HTTP_ERROR) Die Antwort auf den Callback-Funktionsaustausch enthielt ein ungültige_http Statuscode. URSACHE (ISCER_TIMED_OUT) DFHISCO acquire_connection hat keine Antwort auf seine Funktionsaustauschanforderung innerhalb des angegebenen Zeitlimitintervalls. URSACHE (SESSION_OPEN_FAILED) Beim Anfordern eines ipconn konnte DFHISCO ein Web nicht öffnen. Sitzung an den in der ipconn definierten Partnerhost. URSACHE (BEENDIGUNG) Es wurde ein Aufruf an DFHISCO zum Anfordern oder Initialisieren einer ipconn, aber CICS wurde beendet, bevor die Funktion abgeschlossen wurde. URSACHE (TCP_IP_CLOSED) DFHISCO acquire_connection wurde für eine ipconn aufgerufen, aber tcpip ist geschlossen. URSACHE (TCP_IPSERVICE_MISMATCH) Es wurde eine Anforderung zum Austausch von Funktionen für einen IPCONN empfangen. ist definiert als mit einem anderen tcpip-service von, das für der Fähigkeitsaustausch. URSACHE (TCP_IPSERVICE_NOT_FOUND) Entweder wurde 'acquire_connection' für eine 'ipconn' aufgerufen, aber die tcpip-service mit dem Namen in der ipconn ist nicht installiert oder release_connection wurde für einen tcpip-service aufgerufen, der kein länger installiert. URSACHE (TCP_IPSERVICE_NOT_OPEN) DFHISCO acquire_connection wurde für eine ipconn aufgerufen, aber die tcpip-service mit dem Namen in der ipconn ist nicht geöffnet. URSACHE (NO_IPCONN) DFHISCO-Anfordern oder release_connection wurde für eine tcpip-service, der keine ipconn referenziert. URSACHE (ISCER_ONE_WAY_IPCONN) Der Aufrufende benötigt eine zweiseitige Verbindung, aber der Partner IP-

CONN wird als Einweg definiert. URSACHE (ISCER_SECURITY_VIOLATION) Die Sicherheitsberechtigungs-nachweise des Aufrufenden sind nicht URSACHE (ISCER_SEC_SOCK_ERROR) Beim Versuch, einen sekundären Socket abzurufen, ist ein Fehler aufgetreten. URSACHE (ISCER_CLIENT_CONNECTION_CLOSED) Die Clientverbindung wurde geschlossen. URSACHE (ISCER_INVALID_HA_TCPIP_SERVICE) TCPIP-Attribute in der Serverregion sind für HA ungültig. URSACHE (ISCER_HA_RESOURCE_MISMATCH) Ressourcendefinitionen in Client-und Serverregionen, um eine Hochverfügbarkeitsverbindung stimmt nicht überein.

Tabelle 307.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	52	ISCER	Länge bei Version 1.1
(0)	ZEICHEN	50	ISCER_V11	
(0)	ZEICHEN	2	ISCER_PRÄFIX	isco_response
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	ISCER_MAJOR_VERSION	
(1)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	ISCER_MINOR_VERSION	
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	ISCER_RESPONSE	
(3)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	ISCER_REASON	isco_reason
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	ISCER_MAX_SESSIONS	Max. zulässige Sitzungen
(8)	BIT (64)	8	ISCER_CAPABILITIES	Systemfunktionen
(8)	BIT (8)	1	IS_PROTOCOLS	unterstützte Protokolle
(8)	1... ..		IS_RECOV_CICS	
(8)	.1		IS_RECOV_XA	
(8)	..1.....		IS_ISHH_V2	
(8)	...1....		IS_IMPLICITFORGET	
(8)	... 1 ...		IS_IPV6_ADRESSIERUNG	
(8)	.... .1 ..		IS_IDPROP	
(8)	.... ..1.		IS_ISHH_V3	
(8)	.... ...1		IS_ODR_GT_384	
(9)	BIT (8)	1	IS_FUNCTIONS	unterstützte Funktionen
(9)	1... ..		IS_SYNCLEVEL2	
(9)	.1		IS_DPL	
(9)	..1.....		IS_CONTAINER	
(9)	...1....		IS_START_CANCEL	
(9)	... 1 ...		WEITERLEITUNG VON IS_TRANSACTION_	Routing
(9)	.... .1 ..		ABFERNE_FERRIZ_ZEITPLÄNE	
(9)	.... ..1.		AUSSTEIGER_ROUTING-ROUTING	

Tabelle 307. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(9)	.... ...1		IS_FILE_CONTROL	
A)	BIT (8)	1	AUSGEGEBENE FUNKTIONEN2	Weitere Funktionen werden unterstützt
A)	1...		IS_MIRRORLIFE	
A)	.1		IS_TRANSIENT_DATA	
A)	..1.....		IST TEMPORÄRE_SPEICHER	
A)	...1....		IS_TIMEOUT	
A)	.... 1 ...		IS_ESI	
A)	.... .1 ..		IS_EDF	
A)	.... ..1.		IS_IMS	
A)	.... ....1		IS_ICRX_ON_START	
B)	BIT (8)	1	AUSGEGEBENE FUNKTIONEN3	unterstützte
B)	1...		IS_HA	
B)	.1		IS_CAC	
B)	..1.....		KANAL 'IS_TRANSACTION_'	
B)	...1 1111		*	Ersatzspeicher
C)	BIT (32)	4	*	Ersatzspeicher
(10)	ZEICHEN	16	ISCER_FULL_CLIENT_ APPLID	vollständig qualifizierte, vollständig qualifizierte Anwendungs-ID
(10)	ZEICHEN	8	ISCER_CLIENT_ NETWORKID	
(18)	ZEICHEN	8	ISCER_CLIENT_ APPLID	
(20)	ZEICHEN	16	ISCER_FULL_SERVER_ APPLID	Server vollständig qualifizierte Anwendungs-ID
(20)	ZEICHEN	8	ISCER_SERVER_ NETWORKID	
(28)	ZEICHEN	8	ISCER_SERVER_ APPLID	
(30)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	ISCER_RECOV_PROTOKOLL	1 = CICS, 2 = XA
(31)	BIT (8)	1	ISCER_RESULTS	ausgehandelte Werte
(31)	1...		ISCER_SEC_VERIFY	auth: Benutzer überprüfen Sek.
(31)	.1		ISCER_SEC_IDENTIFIZIEREN	auth: Benutzersek. identifizieren
(31)	..1.....		ISCER_SEC_CERTIFICATE	auth: Zertifikat Sek.
(31)	...1....		ISCER_RESYNC	resync möglich

Tabelle 307. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(31)	.... 1 ...		ISCER_HA_CLUSTER_CONNECT_RESPONSE	HA: Antwort
(31)	.... 111		*	Ersatzspeicher
(32)	ZEICHEN	2	ISCER_V21	v2.1-feste Erweiterungen
(32)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ISCER_LEN_FIXED	Länge des fixierten Teils
(34)	ZEICHEN	0	ISCER_SUBFIELDS	Start der variablen Daten

Tabelle 308.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	48	ISCER_SUB	Argument, Unterfeld
(0)	ZEICHEN	4	ISCER_SUB_PRÄFIX	Länge des Unterfelds
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ISCER_SUB_LEN	Länge des Unterfelds
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	ISCER_UNTERTYP	Subfield type
(3)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	Ersatzspeicher
(4)	ZEICHEN	44	ISCER_SUB_DATEN	Untertyp abhängige arg-Daten
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	ISCER_SUB_NUM_SOCKETS	Maximal zulässige Sockets
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	ISCER_SUB_MIRRORLIFE_DATA	Spiegel Lebensfeld
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	ISCER_SUB_MIRRORLIFE_VALUE	Spiegel Lebenswert
(5)	OHNE VOR- ZEICHEN	3	*	Spare
(4)	ZEICHEN	44	ISCER_SUB_SPECIFIC_DATA	HA-Spezifikationsdaten
(4)	VOLLWORT	4	ISCER_SUB_SPECIFIC_PORT	HA-Spezifikationsport
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	ISCER_SUB_SPECIFIC_IPFFAMILIE	HA-Spezifikation ipffamilie
(9)	ZEICHEN	39	ISCER_SUB_SPECIFIC_IPADDRESS	HA-Spezifikation ipaddr
(9)	ZEICHEN	15	IPV4	
(9)	ZEICHEN	39	IPV6	
(4)	ZEICHEN	0	*	

--

Die BIS-Anforderungsnachricht (BIS = Bracket Initiation Stopped) (Typ 3) und die BISR-Antwortnachricht (BISR = Bracket Initiation Stopped) (Typ 4) haben das gleiche Format.

Wenn eine IPIC-Verbindung zwischen zwei CICS-Systemen freigegeben wird, Ablaufbefehl wird von dem Initiator gesendet, der beide Seiten verursacht Quiesce: Aktuelle und in die Warteschlange eingereichte Arbeit wird verarbeitet, es wird keine neue Arbeit ausgeführt. akzeptiert. Sobald alle Aktivitäten auf der ipserver-Verbindung beendet, eine BIS-Nachricht und Antwort wird vor dem Die Websitzung (Socket) wird geschlossen, wenn eine beliebige Sendesitzung markiert ist. Senden oder Empfangen vergessen anstehen, d. h. wenn ein Gespräch darüber Die Sitzung hat beendet, dass ein RM-Link ansteht.

Die BIS-Nachricht enthält eine Liste der Unterhaltungen, die vergessen werden. steht an.

Tabelle 309.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	6	ISBIS	Mindestfixteil
(0)	ZEICHEN	6	ISBIS_FIXED	
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ISBIS_LEN_FIXED	Länge des fixierten Teils
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ISBIS_LEN_CONV_ENTRY	Länge eines conv-Eintrags
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ISBIS_NUM_CONVS	Anzahl der Dialoge
(6)	ZEICHEN	0	ISBIS_CONV_LIST	Liste der Dialoge

Tabelle 310.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	6	ISBIS_CONV	Konversation zum Abschließen
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	ISBIS_CONV_ID	Konversations-ID
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ISBIS_CONV_RESP	BIS-Antwort

Tabelle 311.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	18	ISBIS_CONV2	Konversation zum Abschließen
(0)	ZEICHEN	16	ISBIS_CONV2_ID8	Konversations-ID8
(10)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ISBIS_CONV2_RESP	BIS-Antwort

--

Das Feld 'Syncpoint Command' (Typ 6).
Der normale Synchronisationspunktaustausch ist wie folgt:-Initiator -----Vorbereiten-----> Agent 1 <-----Anforderung
Festschreiben ----- Initiator -----Anforderungscommit-----> Agent 2 (=letzter Agent)
<-----Festgeschrieben----- -----Übergehen----->

Initiator -----Festgeschrieben-----> Agent 1
 < ----- Übergehen -----
 Alternative Abläufe-Wenn die Entscheidung ein Rollback für die UOW ist, dann Der Koordinator sendet einen FMH7 als Datenabschnitt des Typs 6. Feld.
 Resynchroner Flows-Typ 6-Felder werden auch in Resync-Nachrichten verwendet. zwischen CICS-Regionen ausgetauscht werden.Die sind vor einem Typ A vorangestellt. mit Ausnahme der Felder "Forget", die nur die Feld Typ 6 vergessen.
 XA-Resynchroner Flows-Ein XA-Client kann einen Resync-Versuch mit CICS durch Aufrufen der Transaktion CISX und Übergabe einer Nachricht Es wird ein Feld vom Typ 6 gefolgt von einem Feld Typ C angezeigt.Der Typ 6 gibt die Entscheidung für die Arbeitseinheit (UOW) an, die entweder COMMITTED oder FMH7 (= ROLLBACK).

 Struktur des PS-Headers, der für 2 PC-Protokollnachrichten verwendet wird

Tabelle 312.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	PS-HEADER	
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	PS_LL	
(2)	ZEICHEN	6	PS_TP_DATA	
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	PS_LEN	
(3)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	PS-TYP	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	PS_FLAGS	
(5)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	PS_CMD	
(6)	ZEICHEN	2	PS_SPC_MOD	
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	PS_SPC_MOD0	
(7)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	PS_SPC_MOD1	

--

Das Feld 'Konversationsfehler' (Typ 7).
 IS7-Nachrichten sind in Absicht und Inhalt dem SNA FMH7 ähnlich. Ihr Zweck ist es, einen Partner über eine Fehlersituation zu benachrichtigen.Sie kann jederzeit vom Client an den Server oder Server an den Client gesendet werden während eines Gesprächs, ob der sendende Partner gesendet wird oder Empfangsstatus.
 PRÜFCODES
 Viele der verwendeten Prüfcodes sind gleichwertig und weisen die gleichen Werte, die zuvor in SNA FMH7-Nachrichten verwendet wurden (siehe SNA). Formatiert das Handbuch).Da diese Funktion jedoch entwickelt wurde, ist sie Es wird erwartet, dass neue IS-Domänen-spezifische Prüfcodes eingeführt.Die ersten 0000 sind IPIC-spezifisch.
 -00000001 ROUTED_TRANS_ABENDED
 Transaktionsweitergeleitete Task abnormal beendet
 -080F0983 ACCESS_DENIED
 Sicherheitsfehler.
 -080F6051 SECURITY_NOT_VALID
 Sicherheitsfehler.
 -08240000 TASK_BACKED_OUT
 Die Dialog-ID ist nicht mehr gültig; die Task wurde zurückgesetzt.
 -08390000 IPCONN QUIESCING
 Die Transaktion wird zurückgewiesen; das Partnersystem wird in den Quiescemodus versetzt.
 -084C0000 NOT_AVAIL_NO_RETRY
 Transaktions-Zuordnung zurückgewiesen; trans-ID bekannt, aber inaktiviert.
 -08640001 DEALLOCATE_ABEND_SVC
 Spiegel ist abbeendet.
 -1008600B RESOURCE_FAILURE
 Systemfehler.

-10086021 TPN_NOT_ERKANNT
 Transaktionen zuweisung zurückgewiesen; unbekannter transid.
 Unterfelder
 -Typ 1-Der Text einer zugehörigen Fehlernachricht.

Tabelle 313.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	7	IS7_DATEN	Felddaten des Typs 7
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	IS7_LEN_FIXED	Länge des fixierten Teils
(2)	BIT (32)	4	IS7_SENSE	Prüfcode
(6)	BIT (8)	1	IS7_MODIFIKATOR	Modifikator
(6)	1...		IS7_LOG_DATA	Fehlernachrichtg vorhan- den
(6)	.1		IS7_SYSTEM_SESSION	IS7 von Systemsitzung ge- sendet!
(6)	..11 1111		*	Reserviert

Tabelle 314.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IS7_SUB1	Unterfeld 1 (Nachricht)
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	IS7_SUB1_LEN	Länge des Unterfelds
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	IS7_SUB1_TYPE	Unterfeldtyp 1
(3)	ZEICHEN	*	IS7_SUB1_MSG	Nachrichtentext

--

Das Sicherheitsfeld (Typ 8).
 Unterfelder
 -Typ 1-Benutzer-ID
 -Typ 2-Kennwort

Tabelle 315.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	3	IS8_DATA	Unterfelddaten des Typs 8
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	IST 8_LÄNGE	Länge des Unterfelds
einschließlich dieses Unterfeld-Headers				
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	IST-TYP	Subfeldtyp
(3)	ZEICHEN	0	IS8_STRING	Unterfeldzeichenfolge

Felder in der Zeichenfolge 'is8_string'

Tabelle 316.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	100	IS8_STRING_FIELDS	
(0)	ZEICHEN	10	ID8_STRING_BENUTZER-ID	
(0)	ZEICHEN	100	IS8_STRING_PASSWORD	
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TYP IS8_STRING_PASSWORD_	
(0)	ZEICHEN	10	GRUPPEN-ID 'IS8_STRING_GROU- PID'	

--

Das Feld "Externe Sicherheitsschnittstelle" (Typ 9).
 Unterfelder
 -Typ 1-Benutzer-ID
 -Typ 2-Kennwort (1-8 Zeichen) oder Kennwort-Phrase (9-100 Zeichen)

Tabelle 317.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	IS9_DATEN	Unterfelddaten des Typs 9
(0)	ZEICHEN	0	IS9_GDS_DATA	GDS-Daten

 Input_TP_LLID Die Input_TP_LLID besteht aus einem zweiten LLID-Paar und Daten. TP_LL ist die Gesamtlänge des TP-Datensatzes. 'TP_ID' ist der Anzeiger für 'SIGN-ON' oder 'SIGN-ON/CHANGE_PASSWORD'. TP_Data enthält die Daten für diese LLID. Es ist eine Reihe von Unterfelder variabler Länge.

Die Datei 'Input_TP_LLID' hat das folgende Format:

 | L | I | Input_Data | Input_Data | Input_Data | | L | D | SF (1) | SF (2) | SF (3) |

Tabelle 318.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	INPUT_TP_LLID	
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	INPUT_TP_LL	
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	INPUT_TP_ID	
(4)	ZEICHEN	*	INPUT_TP_DATA	

 Input_SF_LID Jede Input_SF_LID besteht aus einer Länge von 1 Byte, einem ID-Feld. und ein Datenfeld variabler Länge. SF_L ist die Gesamtlänge des SF-Datensatzes. SF_Id gibt an, welcher Unterfeldtyp es ist. SF_Data enthält die Daten für dieses Unterfeld.
 Die Unterfelder haben das folgende Format: -----

```
|L|I| SF_Daten | | |d | | -----
```

Tabelle 319.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	INPUT_SF_LID	
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	INPUT_SF_L	
(1)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	INPUT_SF_ID	
(2)	ZEICHEN	*	INPUT_SF_DATA	

 Ausgabe-GDS_LLID Die Ausgabedaten bestehen aus einem ersten LLID-Paar und Daten GDS_LL ist die Gesamtlänge der Ausgabedaten. GSD_ID ist der Indikator für SIGN-ON-Daten. GDS_Data enthält die Daten, die an den Partner übergeben werden sollen.

Die Ausgabe von 'Output_GDS_LLID' hat das folgende Format:

```
| L | I | Output_GDS_Data | | L | D | |
```

Innerhalb von Output_GDS_Data existiert ein zweites LLID-Paar, das den Namen TP-Datensatz TP_LL ist die Gesamtlänge des TP-Datensatzes. TP_ID ist der Anzeiger für SIGN-ON-Antwortdaten. TP_Data enthält die Daten für diese LLID. Es ist eine Reihe von Unterfelder variabler Länge.

Die Ausgabe von 'Output_TP_LLID' hat das folgende Format:

```
| L | I | Output_Data | Output_Data | Output_Data | | L | D | SF (1) | SF (2) | SF (3) |
```

Jedes Unterfeld hat das folgende Format: -----

```
|L|I| SF_Daten | | |d | | -----
```

Tabelle 320.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	229	AUSGABE_GDS_LLID	
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	OUTPUT_GDS_LL	
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	AUSGABE-GDS-ID	
(4)	ZEICHEN	225	PUT_GDS_DATA	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	AUSGABE_TP_LL	
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	AUSGABE_TP_ID	
(8)	ZEICHEN	221	PUT_TP_DATA	

--

Das Feld "ICRX Security" (Typ 19).
 Dieses Feld kann zusammen mit oder ohne IS-8-Feld in einem Nachricht.
 Das Format der ICRX-Daten ist der IS-Domäne nicht bekannt und kann wurde im Makro IRRPICRX gefunden.

Tabelle 321.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	2000	IS19_DATEN	Unterfelddaten des Typs 19
(0)	ZEICHEN	2000	IS19_ICRX_DATA	ICRX-Daten!

Es ist erforderlich, die GDS-Struktur von ISXS an einem bestimmten Punkt zu extrahieren. --

Das Wiederherstellungsfeld UOWID (Typ A).

Das Feld Typ A wird als Teil einer DPL-Anforderung zwischen CICS eingeschlossen. Regionen.Sie enthält die koordinierende UOWID, die dann hinzugefügt wird. die RM-Verbindung des Teilnehmers für seine grundsätzliche Einrichtung.

Das Feld Typ A bildet auch den ersten Teil einer Resync-Nachricht. die zwischen CICS-Regionen gesendet werden.Wenn die entsprechende UOW oder ein RM-Link enthält, kann nicht gefunden werden, dann wird die zurückgesendete Antwort enthält nur ein Feld Typ A mit der unaufgelösten UOWID in ihm. Der Resync-Versuch für diese UOW ist fehlgeschlagen.

Tabelle 322.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	UOWID_DATA	Felddaten vom Typ A
(0)	ZEICHEN	8	WERT FÜR 'UOWID_VALUE'	ID der Arbeitseinheit

--

Das Wiederherstellungsfeld für die XID (Typ B).

Ein Feld Typ B ist in einer DPL-Anforderung von einem XA-Client enthalten, wenn die Anforderung soll Teil einer erweiterten Arbeitseinheit (UOW) sein.CICS verwendet die XID aus dem Feld Typ B und speichert sie mit der entsprechenden UOW.Es kann dann mit einem Resync-Versuch abgeglichen werden. sollte es notwendig sein.

Tabelle 323.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	136	XID-DATEN	Felddaten des Typs B
(0)	VOLLWORT	4	XID_FORMAT_ID	Format-ID
(4)	ZEICHEN	66	XID_GTRID	Globale Transaktions-ID
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	XID_GTRID_LENGTH	Verzweigungsqualifikationsmerkmal
(6)	ZEICHEN	64	XID_GTRID_DATA	
(46)	ZEICHEN	66	XID_BQUAL	
(46)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	XID_BQUAL_LENGTH	
(48)	ZEICHEN	64	XID_BQUAL_DATA	

--

Das Feld 'XID-Wiederherstellungsliste' (Typ C).

Ein XA-Client kann anfordern, dass CICS eine Suche nach einem beliebigen Unbestätigte UOWs, denen XIDs zugeordnet sind.Er tut dies, indem er Nachricht an CICS senden, um die Transaktion CISX

zu starten, wird sie nicht übergeben. Daten. Die Transaktion wird ausgeführt und gibt ein Feld Typ C zurück. Das Feld besteht aus 0 bis N xidrl_item Datenblöcken.

Ein XA-Client kann CICS auffordern, einen Resync-Versuch für eine spezifische Arbeitseinheit (UOW) durch Aufrufen der Transaktion CISX und Übergabe einer Nachricht, die ein Feld vom Typ 6 gefolgt von einem Feld vom Typ C enthält. Das Feld Typ 6 enthält die UOWs-Entscheidung, und der Typ C enthält eine Einzelrecovery list item-UOW token + XID. Das UOW-Token kann auf Null gesetzt, wenn der XA-Client keinen Zugriff auf diese Informationen.

Tabelle 324.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	XIDRL_LIST	Wiederherstellungsliste
(0)	OHNE VORZEICHEN	4	XIDRL_ITEMS	Anzahl der Elemente in der Liste
(4)	ZEICHEN	*	XIDRL_LIST_START	Beginn der Listeneinträge

Tabelle 325.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	140	XIDRL_ITEM	Wiederherstellungslisteneintrag
(0)	OHNE VORZEICHEN	4	XIDRL_UOW_TOKEN	RMLN-UOW-Token
(4)	ZEICHEN	136	XIDRL_XID_VALUE	

--

Das Feld 'ReSync Outcome' (Typ C).

Das Feld Typ C wird durch ein Paar von CICS-Regionen ausgetauscht, die an einem Resync-Versuch für eine bestimmte Verbindung beteiligt sind. Eine Region leitet den Resync-Versuch ein und, wenn sie abgeschlossen ist. Die RM-Links, die sie gefunden hat, werden verarbeitet. Eine Nachricht wird gesendet, die nur aus diesem Feld in die Partnerregion besteht. Der Partner verarbeitet dann alle RM-Links, die er hat, und antwortet mit eigenen Geben Sie C-Nachricht ein.

Tabelle 326.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1	RSO_DATA	Felddaten des Typs C
(0)	ZEICHEN	1	RSO_VALUE	Outcome-Wert

--

Das API-Anforderungs-/Antwort-Feld (Typ 43). Beachten Sie, dass die Länge Das Feld für das Teil mit fester Länge ist ein Byte und nicht zwei Byte. Konsistenz mit SNA FMH43 aufrechterhalten, so dass der Transformatorcode, die in DFHISXF portiert werden können, kann unverändert ausgeführt werden. Der gleiche Header wird verwendet für Anforderungen und Antworten. Anforderungsabläufe umfassen Unterfelder für die Eingabeparameter. Zu den Antwortflüssen gehören Unterfelder für den Ausgabeparameter.

Unterfeldtypen werden allen Feldern in einem bestimmten Befehl zugeordnet, die wie folgt versandt werden können: FOR EXEC CICS LINK 02 Programm 04 Länge 06 commarea 08 transid 0A Hex transid

Tabelle 327.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	23	IS43_DATA	Felddaten des Typs 43
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	IS43_LEN_FIXED	Länge des fixierten Teils
(1)	BIT (8)	1	TYP DER 'IS43_FMH_TYPE'	Old-style FMH-Nummer = 43x
(2)	ZEICHEN	1	IS43_GRUPPE	API-Befehlsgruppe
(3)	ZEICHEN	1	IS43-FUNKTION	API-Befehlsfunktion
(4)	ZEICHEN	1	IS43_FMHXMOD	Feld 'Old-style fmh' (nicht verwendet)
(5)	ZEICHEN	1	IS43_FMHXFCT	Feld 'Old-style fmh' (nicht verwendet)
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	IS43_OPTION_LEN	Länge der Befehlsoptionen
(7)	ZEICHEN	7	IS43_OPTIONEN	Optionsbyte von ARG0
(7)	ZEICHEN	2	IS43_ARG_EXISTENCE	Argumentexistenzbits
(9)	ZEICHEN	1	FLAGS FÜR ' IS43_COMMAND_ '	Befehlsmodifikatorflags
A)	ZEICHEN	4	IS43_KEYW_EXISTENCE	Schlüsselwortexistenzbits
(E)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	IS43_INVPROG_LEN	Länge des Programmna- mens aufrufen
(F)	ZEICHEN	8	IS43_INVPROG	Name des anrufenden Pro- gramms
(17)	ZEICHEN	0	IS43_SUBFIELDS	Start von Unterfeldern

Tabelle 328.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	IST 43_SUB	Argument, Unterfeld
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	IS43_SUB_LEN	Länge des Unterfelds
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	IST-TEILUNGSTYP 'IS43'	Teilfeldtyp (arg num x 2)
(3)	ZEICHEN	*	IS43_SUB_DATA	Argumentdaten

--

Das Headerfeld 'Kanal' (Typ 44).Diese Struktur MUSS mit der Definition von DFHCHAN in DFHAPCR.Falls vorhanden, wird dieses Feld folgen Sie immer einem IS43, gefolgt von null oder mehr IS45s.

Tabelle 329.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	40	DFHCHAN	Länge des Kanalheaders
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	CHAN_LEN	
(2)	ZEICHEN	8	GEÄNDERTES AUG	Eyecatcher
A)	ZEICHEN	16	ÄNDERUNG_INAME	Name des Kanals
(1A)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	ÄNDERUNGSVERSION	Version des Kanalheaders
(1B)	ZEICHEN	5	*	Kann eines Tages nützlich sein
(20)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SCH-CCSID	Kanalcodepage (als CCSID)
(24)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	CHAN_CNUM	Gesamtanzahl der Container

--

Das Containerfeld (Typ 45). Diese Struktur MUSS mit der Definition von DFHCHDR in DFHAPCR. Die Containerdaten folgen unmittelbar nach den DFHCHDR-Feldern. Beachten Sie, dass die obere Größe Der Grenzwert für einen einzelnen Container beträgt derzeit 2G-1. Der Behälter (32) Länge im IS45-Header erlaubt Container bis hin zu 4G-1-Länge (isfld)-length (dfhchdr), so dass es ausreichend ist für die Zeit zu sein. Wenn Container länger sind als dies jemals unterstützt wird, Neues IS-Feld, das die Aufteilung eines Containers in mehrere Felder sind erforderlich. Jede Instanz dieses Feldes wird immer entweder eine andere IS45 oder eine IS44 vorausgehen.

Tabelle 330.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	32	DFHCHDR	Länge des Container-Headers
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	CHDR_LEN	
(2)	ZEICHEN	8	CHDR_EYE	Eyecatcher
A)	ZEICHEN	16	CHDR_CNAME	Name des Containers
(1A)	BIT (8)	1	CHDR_BITS	Container wird gelöscht
(1A)	1...		CHDR_DELETED	
(1A)	.1		CHDR_GEÄNDERT	Container wurde geändert
(1A)	..1.....		CHDR_READONLY	Container ist schreibgeschützt
(1A)	...1....		CHDR_CICS	Container ist Eigentum des Systems
(1A)	.... 1111		*	Datentypwert (siehe Werte unten)
(1B)	ZEICHEN	1	CHDR_DATATYPE	

Tabelle 330. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	CHDR_CCSID	Codepage (als CCSID)

--

Das Feld 'Transaction Routing Attach' (Typ 50).
Dieses IS-Feld wird verwendet, um eine Anforderung durch eine Routing-Region zu identifizieren. für eine Transaktion, an die eine Transaktion weitergeleitet wird, zugeordnet werden.
Sie trägt die Transaktions-ID und die Terminalidentifikation Parameter zusammen mit anderen Parameterinformationen für die Transaktion, die in einer AOR zugeordnet werden soll.
Es folgen auch die Argumentfelder, die erstellt werden, und durch den IPIC Transaction Routing Transformer DFHAPRX interpretiert.

Tabelle 331.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	32	IS50-DATEN	Felddaten des Typs 50
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	IS50_LEN	Länge des Feldes
(2)	ZEICHEN	28	*	Terminalidentifikation
(2)	ZEICHEN	8	IS50_TERMINAL_OWNER_NETWORK	Netzname des TOR
A)	ZEICHEN	8	IS50_TERMINAL_OWNER_NETNAME	Netname-Name des TOR
(12)	ZEICHEN	4	IS50_TERMID	Terminal-ID in Eignerregion
(16)	ZEICHEN	8	IS50_TERMINALTOKEN	Terminaldefinitionstoken
(1E)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	IS50-PRIORITÄT	Prioritätswert, der an AOR übergeben werden soll
(1F)	BIT (8)	1	*	Terminal shippable (ja)
(1F)	1...		IS50_TERMINAL_SHIPPABLE	
(1F)	.1		IS50_TERMINAL_APPC	Terminal ist APPC-Einheit
(1F)	..1.....		IS50_CHANNEL_SEND	Kanaldaten werden gesendet
(1F)	...1....		IS50_SET_PRIORITY	Prioritätswert an AOR übergeben
(1F)	.... 1111		*	Beginn der Argumente
(20)	ZEICHEN	0	IS50_ARGUMENTE	

--

Das Feld "Transaction Routing Inquire Request" (Typ 51).
Dieses IS-Feld wird verwendet, um eine Anforderung zu identifizieren, die von einem Anwendungs-verwaltungsregion zu einer Routing-Region für Terminal Definitionsparameter.Sie identifiziert auch eine Antwort.
Für eine Antwort enthält dieses Feld den AP-Domänenparameter. Informationen in Argumentfeldern.Diese Parameterinformationen sind ein Erstellungsprogramm-Parametersatz, der von den ZC

Builder-Modulen bereitgestellt wird (DFHBSxxx-Module) von einer DFHZCQ-Funktion INQUIRE und wird als Eingabe in die ZC Builder-Module mit einer DFHZCQ-Funktion INSTALL in Terminaldefinition in der AP-Domäne einer Anwendung installieren Eignerregion.

Tabelle 332.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	2	IS51_DATA	Geben Sie 51 Felddaten ein!
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	IS51_LEN	Länge des Feldes!
(2)	ZEICHEN	0	IS51_ARGUMENTS	Beginn der Argumente!

--

Das Feld Transaction Routing Relay Request (Typ 55).
Dieses IS-Feld wird verwendet, um eine Datenstationsanforderung zu identifizieren, die in einem Anwendungsverwaltungsregion, die an ein Routing weitergeleitet werden soll Region.Sie identifiziert auch eine Antwort.
Sie enthält Parameterinformationen der AP-Domäne in Argumentfeldern, die die Datenstationsanforderung oder -antwort identifizieren.Die Argumentfelder sind erstellt und interpretiert von IPIC Transaction Routing Transformer DFHAPRX.

Tabelle 333.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	2	IS55_DATEN	Geben Sie 55 Felddaten ein!
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	IS55_LEN	Länge des Feldes!
(2)	ZEICHEN	0	IS55_ARGUMENTE	Beginn der Argumente!

--

Das Anforderungsfeld "Transaction Routing Schedule Request" (Typ 60).
Dieses IS-Feld wird verwendet, um eine ferne Zeitplananforderung zu identifizieren.Dies kann eine ferne Terminalanforderung sein, die als Antwort auf eine Terminal START und fließt von der AOR zum TOR oder zu einem fernen Löschanforderung für ein fehlerhaft diskonfiguriertes Terminal, das Laufende CRTE, die vom TOR in die AOR fließt.
Der Nachrichtenfluss wird von DFHCRS gesendet und empfangen.

Tabelle 334.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	30	IS60_DATA	Ferne Zeitplananforderung
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	IS60_LEN	Länge des Feldes
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	*	Anforderungsstatus (CRSSTAT)
(4)	ZEICHEN	2	IS60_CRSSTAT	

Tabelle 334. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6)	ZEICHEN	4	IS60_TRANSID	Name der Transaktion, die gestartet werden soll
(CRSTRNID)				
A)	ZEICHEN	4	IS60_TERMID	Terminal-ID in Eignerregion
(CRSFQTID)				
(E)	ZEICHEN	8	IS60_TERMNAME	Netname des Terminals (CRSFQTID)
(16)	ZEICHEN	8	IS60_NETNAME	Netzname für TOR (CRSNNAM)

--

Das Feld "Antwortzeit für Transaktionsrouting" (Typ 61).
Dieses IS-Feld wird verwendet, um eine ferne Zeitplanantwort zu identifizieren. Dies ist die Antwort auf die IS60-Anforderung für ferne Zeitpläne, die beschrieben wird. oben.
Der Nachrichtenfluss wird von DFHCRS gesendet und empfangen.

Tabelle 335.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	20	IS61_DATA	Ferne Zeitplanantwort
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	IS61_LEN	Länge des Feldes
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	*	Antwortcode (CRSRESPC)
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	IS61_RESPONSE	
(8)	ZEICHEN	8	IS61_TARGET_APPLID	Name des neuen TOR, der versucht werden soll (CRSR_TARGET_APPL)
(10)	ZEICHEN	4	IS61_TOR_TERMID	Termid auf TOR (CRSR_TOR_TERMID)

--

Das ACD-Feld (Typ 62).
Dieses Feld kann angezeigt werden, wenn der Anwendungskontext übergeben werden muss. eine Anfrage.
Das Format der ACD-Daten ist der IS-Domäne nicht bekannt und kann wurde in DFHMNAC gefunden.

Tabelle 336.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	IS62_DATEN	Unterfelddaten des Typs 62 eingeben
(0)	VOLLWORT	4	IS62_ACD_LEN	ACD len
(4)	ZEICHEN	0	IS62_ACD_DATA	ACD-Daten

Konstanten

Tabelle 337.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Konstanten für die Namen des IS-HTTP-Headers. Die Namen der HTTP-Header und die Zeichendaten werden inASCII für Übertragung. -----				
13	ZEICHEN	X-ibm-cics-ist	ISHH_NAME	
14	ZEICHEN	ARM_KORRE-LATOR	ISAC_NAME	
17	ZEICHEN	X-ibm-cics-is-uo w	ISUH_NAME	
17	ZEICHEN	X-ibm-cics-is-od r	ISOH_NAME	
21	ZEICHEN	X-ibm-cics-is-ad-Adapter	ISAH_NAME	
Werte von major_version				
1	ZEICHEN	1	ISHH_MAJOR_V1	
1	ZEICHEN	2	ISHH_MAJOR_V2	
1	ZEICHEN	3	ISHH_MAJOR_V3	
1	ZEICHEN	3	ISHH_MAJOR_CURRENT	
Werte von minor_version				
1	ZEICHEN	1	ISHH_MINOR_V1	
1	ZEICHEN	1	ISHH_MINOR_CURRENT	
Werte von ishh_chain				
1	ZEICHEN	F	ISHH_FIRST	zuerst in der Kette
1	ZEICHEN	M	ISHH_MIDDLE	mittig in der Kette
1	ZEICHEN	L	ISHH_LAST	letzte oder einzige in der Kette

Tabelle 337. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	ZEICHEN	P	ISHH_PACING	Pacing-Antwort (keine Daten)
Werte von ishh_conv_state				
1	ZEICHEN	B	ISHH_BEGIN	erste Anforderung in conv
1	ZEICHEN	I	ISHH_IN	im Datenaustausch
1	ZEICHEN	E	ISHH_END	final oder nur req/resp
1	ZEICHEN	O	ISHH_ONLY	1. + letzte Nachricht
Werte von 'ishh_msg_type'				
1	ZEICHEN	D	ISHH_DATA	Dialogdaten
1	ZEICHEN	X	ISHH_EXPD	Konversationsstufe cmd
1	ZEICHEN	C	ISHH_CMD	Verbindungsebene, Befehl
Werte von ishh_request_type				
2	ZEICHEN	FC	ISHH_FC	FC-Anforderung
2	ZEICHEN	IC	ISHH_IC	IC-Anforderung
2	ZEICHEN	LN	ISHH_DPL	DPL-Anforderung
2	ZEICHEN	TD	ISHH_TD	TD-Anforderung
2	ZEICHEN	TR	ISHH_TR	TR-Anforderung
2	ZEICHEN	TS	ISHH_TS	TS-Anforderung
2	ZEICHEN		ISHH_OTHER	Nicht-EXEC-Anforderung
ishh_ccsid, erforderlich für msg_type=D & conv_state = B, hat folgenden Wert: -eine fünfstellige dezimale IBM CCSID, die von dfhcnv unterstützt wird, oder -Leerzeichen für keine Datenkonvertierung für .g DPL-Kommandoregionen oder -minus 1 für die zu verwendende Standardclientcodepage (CLINTCP) z. B., wenn die eingegebene CCSID nicht ermittelt werden kann				
5	ZEICHEN		ISHH_NO_CONV	Keine Datenkonvertierung
5	ZEICHEN	-1	ISHH_DEFAULT_CONV	Standardcodepage verwenden
Werte von ishh_endian für msg_type=D bei conv_state=B				
1	ZEICHEN	0	ISHH_LITTLE_ENDIAN	Little Endian
1	ZEICHEN	1	ISHH_BIG_ENDIAN	Big Endian
Werte von ishh_cmd_id für ishh_msg_type = ISHH_CMD				
2	ZEICHEN	01	ISHH_DRAIN	DRAIN
2	ZEICHEN	98	ISHH_PING	ping
2	ZEICHEN	99	ISHH_PONG	Ping-Antwort

Tabelle 337. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Die Pingflüsse auf Verbindungsebene bestehen sowohl aus einem IS-Header als auch aus einem Nachrichtenhauptteil mit Länge null. Werte von 'ishh_cmd_id' für 'ishh_msg_type = ISHH_EXPD'				
1	ZEICHEN	5	ISHH_PURGE	Jede Version von Purge
2	ZEICHEN	50	ISHH_TIMEOUT	Zeitlimit
2	ZEICHEN	51	ISHH_PURGE_NORMAL	Bereinigen
2	ZEICHEN	52	ISHH_PURGE_FORCE	fürceptor
2	ZEICHEN	53	ISHH_PURGE_KILL	kill
Konstanten für die Typen der IS-Nachrichtenfelder. Alle Daten in der Anforderungs- oder Antwortnachricht wird ein Header vorangestellt, der einer dieser Typen. ----- TYP 1-ANFORDERUNG ZUM AUSTAUSCH VON CAPABILITY				
2	DEZIMAL	1	ISFLD_TYPE_CE	
TYP 2-FÄHIGKEIT ZUM AUSTAUSCH VON CAPABILITY				
2	DEZIMAL	2	IST-TYPE_CER	
TYP 3-KLAMMEREINLEITUNG GESTOPPT (BIS), ANFORDERUNG				
2	DEZIMAL	3	ISFLD_TYPE_BIS	
TYP 4-KLAMMEREINLEITUNG GESTOPPT (BIS), ANTWORT				
2	DEZIMAL	4	AUSR. TYP_BISR	
TYPE 6-SYNCPPOINT COMMAND (= SNA-PS-Header)				
2	DEZIMAL	6	AUSGEGEBEN-TYP_SPC	
TYP 7-DIALOGFEHLER (= SNA FMH7)				
2	DEZIMAL	7	ISFLD_TYPE_ERROR	
TYP 8-SICHERHEIT				
2	DEZIMAL	8	ABLADETYP_SEK.	
TYP 9-ESI				
2	DEZIMAL	9	ISFLD_TYPE_ESI	
WIEDERHERSTELLUNGSDATEN VOM TYP 10-EINHEIT ODER ID FÜR DIE ARBEIT				
2	DEZIMAL	10	AUFGE_TYPE_UOWID	
TYP 11-XID-WIEDERHERSTELLUNGSDATEN				
2	DEZIMAL	11	ISFLD_TYPE_XID	

Tabelle 337. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
TYP 12-XID-WIEDERHERSTELLUNGSLISTE				
2	DEZIMAL	12	ID DES TYPs 'ISFLD_TYPE_XIDRL'	
TYP 13-RESYNCHRONES ERGEBNIS				
2	DEZIMAL	13	ISFLD_TYPE_RSO	
TYP 19-ICRX = ID-Weitergabe				
2	DEZIMAL	25	ISFLD_TYPE_ICRX	
TYP 43-API REQUEST/RESPONSE (= SNA FMH43)				
2	DEZIMAL	67	ISFLD_TYPE_API	
TYP 44-KANAL-HEADER				
2	DEZIMAL	68	KANAL DES TYPs 'ISFLD_TYPE_CHANNEL'	
TYP 45-CONTAINER				
2	DEZIMAL	69	ISFLD_TYPE_CONTAINER	
TYP 46-GRATISANFORDERUNG				
2	DEZIMAL	70	ISFLD_TYPE_FREE	
ANFORDERUNG ZUM UMLEITEN VON TRANSAKTIONEN MIT 50 TRANSAKTIONEN EINGEBEN				
2	DEZIMAL	80	BEENDETER_TYPE_TR_ATTACH	
TYP 51-TRANSAKTIONSROUTING INQUIRE REQUEST/RESPONSE				
2	DEZIMAL	81	ISFLD_TYPE_TR_INQUIRE	
TYP 55-TRANSAKTIONS-ROUTING-RELAY-REQUESTER/ANTWORT				
2	DEZIMAL	85	ATTRIBUT 'ISFLD_TYPE_TR_RELAY'	
TYP 60-TRANSAKTIONSROUTINGZEITPLANANFORDERUNG				
2	DEZIMAL	96	ISFLD_TYPE_TR_SCHEDULE_REQUEST	
TYP 61-ANTWORT AUF TRANSAKTIONSROUTINGZEITPLAN				
2	DEZIMAL	97	ISFLD_TYPE_TR_SCHEDULE_RESPONSE	
TYP 62-ANWENDUNGSKONTEXT-HEADER				
2	DEZIMAL	98	ID DES TYPs 'ISFLD_TYPE_ACD'	

Tabelle 337. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Werte von isce_sub_type				
1	DEZIMAL	1	ISC_SUB_LOGNAME	Lokaler Protokollname
1	DEZIMAL	2	ISCE_SUB_IPV6_ADDR	IPv6-Callback-Adresse
Werte von major_version				
1	DEZIMAL	1	ISCE_MAJOR_V1	
1	DEZIMAL	2	ISCE_MAJOR_V2	
1	DEZIMAL	3	ISCE_MAJOR_V3	
1	DEZIMAL	3	ISCE_MAJOR_CURRENT	
Werte von minor_version				
1	DEZIMAL	1	ISC_MINOR_V1	
1	DEZIMAL	1	ISCE_MINOR_AKTUELL	
Werte von isce_callback_port (1-65535 oder IS_NO_PORT)				
4	DEZIMAL	-1	IS_NO_PORT	
Werte von isce_recovery				
1	DEZIMAL	1	IS_CICS	
1	DEZIMAL	2	IS_XA	
Werte von iscer_sub_type				
1	DEZIMAL	1	ISCER_SUB_MAX_SOCKETS	Anzahl der Sockets
1	DEZIMAL	2	ISCER_SUB_MIRRORLIFE	Spiegelung
1	DEZIMAL	3	ISCER_SUB_SPEZIFISCH	Spezifikationsdaten
1	DEZIMAL	4	ISCER_SUB_SPEC_IPV6	Spezifikationsipv6
Werte von iscer_response				
1	DEZIMAL	1	ISCER_OK	
1	DEZIMAL	2	ISCER_EXCEPTION	
1	DEZIMAL	3	ISCER_DISASTER	
1	DEZIMAL	4	ISCER_UNGÜLTIG	
1	DEZIMAL	5	ISCER_KERNFEHLER	
1	DEZIMAL	6	ISCER_PURGED	
Werte von iscer_reason				

Tabelle 337. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	1	ISCER_AUTOINSTALL_ FEHLGE- SCHLAGEN	
1	DEZIMAL	2	ISCER_INVALID_IPCONN_, STA- TUS	
1	DEZIMAL	3	ISCER_INVALID_PARTNER_, STA- TUS	
1	DEZIMAL	4	ISCER_IPCONN_NOT_FOUND	
1	DEZIMAL	5	ISCER_ISCE_ERROR	
1	DEZIMAL	6	ISCER_ISCE_INVALID_ APPLID	
1	DEZIMAL	7	ISCER_ISCE_TIMED_OUT	
1	DEZIMAL	8	ISCER_ISCE_BAD_RECOV	
1	DEZIMAL	9	ISCER_ISCER_BAD_ (ANTWORT)	
1	DEZIMAL	10	ISCER_ISCER_ERROR	
1	DEZIMAL	11	ISCER_ISCER_HTTP_ERROR	
1	DEZIMAL	12	ISCER_ISCER_TIMED_OUT	
1	DEZIMAL	13	ISCER_SESSION_OPEN_ FEHLGE- SCHLAGEN	
1	DEZIMAL	14	ISCER_SHUTDOWN	
1	DEZIMAL	15	ISCER_TCPIP_CLOSED	
1	DEZIMAL	16	ISCER_TCPIPSERVICE_ STIMMEN NICHT ÜBEREIN	
1	DEZIMAL	17	ISCER_TCPIPSERVICE_ NOT_FOUND	
1	DEZIMAL	18	ISCER_TCPIPSERVICE_ NOT_OPEN	
1	DEZIMAL	19	ISCER_NO_IPCONN	
1	DEZIMAL	20	ISCER_ON_WAY_IPCONN	
1	DEZIMAL	21	ISCER_CAPEX_RACE	
1	DEZIMAL	22	VERSTOSS GEGEN ISCER_SECURITY_ _	
1	DEZIMAL	23	ISCER_SEC_SOCK_ERROR	
1	DEZIMAL	24	ISCER_CLIENT_SOCKET_, FEHLER	
1	DEZIMAL	25	ISCER_INVALID_HA_ TCPIPSER- VICE	
1	DEZIMAL	26	ISCER_HA_RESOURCE_ STIMMEN NICHT ÜBEREIN	
HINWEIS-denken Sie daran, die Logik in dfhisco_check_iscer_reason zu ändern. wenn hier neue Ursachencodes hinzugefügt werden.				
1	DEZIMAL	99	ISCER_UNBEKANNT	

Tabelle 337. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Werte von isbis_conv_resp				
2	DEZIMAL	0	ISBIS_FORGET_PENDING	
2	DEZIMAL	1	ISBIS_OK_TO_FORGET	
2	DEZIMAL	2	ISBIS_FORGET_RESOLVED	
2	DEZIMAL	3	ISBIS_TASK_ACTIVE	
2	DEZIMAL	4	ISBIS_FORGET_NOT_ANSTEHEND	
2	DEZIMAL	5	ISBIS_CONV_NOT_FOUND	
Der PS-LL-Wert ist für alle Nachrichten festgelegt.				
2	DEZIMAL	1	PS_LL_WERT	
Headerlängenkonstanten für SP-Nachrichten				
1	DEZIMAL	6	PS_HLEN_PREP	Vorbereiten
1	DEZIMAL	6	PS_HLEN_RCOM	Festschreiben anfordern
1	DEZIMAL	4	PS_HLEN_CMTD	Festgeschriebene
1	DEZIMAL	4	PS_HLEN_FGET	Forget
1	DEZIMAL	4	PS_HLEN_HMIX	Heuristischer Mix
1	DEZIMAL	4	PS_HLEN_NLUW	Neue LUWID
Standardsteuerungstyp für Synchronisationspunktsteuerung-immer 0001010b				
1	DEZIMAL	10	PS_TYPE_SPC	Synchronisationspunkt- steuerung
Markierungsbytewerte				
1	DEZIMAL	64	PS-FLAG_PFLD	Präp + neue LU
1	DEZIMAL	96	PS-FLAG_CFLD	RCom Reserviert
1	DEZIMAL	64	PS_FLAG_CFLB	RCom Zuverlässig
1	DEZIMAL	32	PS_FLAG_CFLV	Vote zuverlässig
1	DEZIMAL	8	PS_FLAG_FGET	Implizierte Forget
1	DEZIMAL	0	PS-FLAG_NFGT	Kein implizierte Forget
1	DEZIMAL	0	PS_FLAG_NULL	Abgelöscht
Befehlsbytewerte				
1	DEZIMAL	5	PS_CMD_PREP	Vorbereiten
1	DEZIMAL	6	PS-CMD_RCOM	Festschreiben anfordern
1	DEZIMAL	7	PS_CMD_CMTD	Festgeschriebene
1	DEZIMAL	8	PS_CMD_FGET	Forget

Tabelle 337. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	9	PS_CMD_HMIX	Heuristischer Mix
Änderungen an Synchronisationspunktsteuerung				
2	DEZIMAL	0	PS_SPCM_REQR	Anforderung empfangen
2	DEZIMAL	1	PS-SPCM_REQL	Letzte Anforderung
2	DEZIMAL	2	PS_SPCM_REQS	Gesendete Anforderung
1	DEZIMAL	1	IS7_UNTERNACHRICHT	
FMH7 Prüfcodes, die von IS-Domäne in IS7-Feldern verwendet werden.				
4	DEZIMAL	1	ISSNS_ROUTED_TRANS_ ABNOR- MAL BEENDET	
4	DEZIMAL	135203203	ISSNS_ACCESS_DENIED	
4	DEZIMAL	135225425	ISSNS_SECURITY_NOT_ GÜLTIG	
4	DEZIMAL	135593984	ISSNS_DUPLICATE_PREPARE	
4	DEZIMAL	136577024	ISSNS_TASK_BACKED_OUT	
4	DEZIMAL	136577025	ISSNS_TASK_BACKED_OUT_ 1	
4	DEZIMAL	137953280	ISSNS_IPCONN_QUIESCING	
4	DEZIMAL	139198464	ISSNS_NOT_AVAIL_NO_RETRY	
4	DEZIMAL	140771329	ISSNS_DEALLOCATE_ABEND_SVC	
4	DEZIMAL	268984331	ISSNS_RESOURCE_FAILURE	
4	DEZIMAL	268984353	ISSNS_TPN_NOT_ ERKANNT	
Werte für 'is8_type'				
1	DEZIMAL	1	IS8_BENUTZER-ID	
1	DEZIMAL	2	IS8_KENNWORT	
1	DEZIMAL	3	IST-KENNWORTTYP	
1	DEZIMAL	4	ID DER GRUPPE '8_GROUPID'	
Werte für 'is8_string_password_type'				
1	DEZIMAL	1	IS8_PASSWORD_MASKED	Standard
1	DEZIMAL	2	IS8_PASSWORD_CLEAR	
Verschiedene Konstanten für GDS-Feldlänge				
1	DEZIMAL	8	MAX. BENUTZER-ID_LÄNGE	
1	DEZIMAL	100	MAX_PASSWORD_LÄNGE	
1	DEZIMAL	221	MAX. GESAMTE_SF_LÄNGE	
Für die Beschreibung der GDS-Eingabe-und -Ausgabedaten verwendete Kennungen				

Tabelle 337. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	1221	VERIFY_TP_ID	
2	HEX	FF00	VERIFY_ID	
2	HEX	FF01	KENNWORT_FÜR_CHANGE_PASS-WORD_ID	
2	HEX	FF02	VERIFY_REPLY_ID	
Gültige Unterfeld-IDs				
1	HEX	00	PROFIL_FÜR_PROFIL-ID	
1	HEX	01	BENUTZER-ID-ID	
1	HEX	02	KENNWORT_SF_ID	
1	HEX	03	'THREE_PART_UID_SF_ID1'	
1	HEX	04	'THREE_PART_UID_SF_ID2'	
1	HEX	05	THREE_PART_UID_SF_ID3	
1	HEX	06	NEUES_KENNWORT_SF_ID	
Gründe, die für nicht erfolgreiche Antworten verwendet werden				
1	HEX	01	BENUTZERID_NICHT_BEKANNT	
1	HEX	02	INKORREKTURKENNWORT	
1	HEX	03	EXPIRED_KENNWORT	
1	HEX	04	NEUES_KENNWORT_NICHT_ZU-LÄSSIG	
1	HEX	05	FEHLER 'SECURITY_FUNCTION_ '	
Ungültige Formatfehler im Datenformat				
2	HEX	0001	REQUIRED_STRUCTURE_FEHLT	
2	HEX	0002	PRECLUDED_STRUCTURE_VOR-HANDEN	
2	HEX	0003	MEHRPLE_NON_REPEATABLE_STRUCT	
2	HEX	0005	NICHT_ERKANNT_STRUKTUR	
2	HEX	0006	LÄNGE_AUS_SEITE_BEREICH	
2	HEX	0007	LÄNGE_AUSNAHMEBEDINGUNG	
2	HEX	000F	DATENWERTE_VON_FÜR_BE-REICH	
4	DEZIMAL	2000	MAX_ICRX_GRÖSSE	
1	ZEICHEN	S	RSO_SUCCESS	
1	ZEICHEN	F	RSO_FAILURE	

Tabelle 337. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	2	IST 43_UNTER_PROGRAMM	Name des LINK-Programms
1	DEZIMAL	4	IS43_SUB_CLENGTH	Länge des LINK-Arbeitsbereichs
1	DEZIMAL	6	IS43_SUB_COMMAREA	LINK-commarea
1	DEZIMAL	8	IS43_SUB_TRANSID	LINK-Spiegel transid
1	DEZIMAL	10	IS43_SUB_HEXTRANS	LINK-Mirror-Hexadezimalübergang
Konstante für 'chan_version'				
1	DEZIMAL	1	ÄNDERUNG_AKTUELLE_VERSION	
Constant für chan_eye				
8	ZEICHEN	>DFHCHAN	CHAN_EYECATCHER	
Constant für chdr_eye				
8	ZEICHEN	>DFHCHDR	CHDR_EYECATCHER	
Werte für chdr_datatype				
1	CHAR HEX	01	CHDR_BIT	Reserviert für Release 2
1	CHAR HEX	02	CHDR_CHAR	
1	CHAR HEX	03	CHDR_STRUCTURE	

ISRDS-ISC-IP-Verbindungsstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHISRDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHISRPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-IPCONN-Statistikdatensatz Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 2006, 2009 FUNCTION = Dieser Datenbereich enthält die IPCONN-Statistik.
 die von der IS-Domäne bereitgestellt wird. Es wird für die Verwendung in Benutzer-
 Überwachungsanwendungen bereitgestellt. um die über die API oder
 die Der globale Benutzerexit für Statistikdaten. Es gibt eine
 einzelne Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser Datenblock wird von der IS-
 Domäne zum Speichern erstellt. Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf ei-
 ne für IPCONN-Statistiken. Der Speicher wird freigegeben, wenn der Die Benut-
 zertask wird abgehängt. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers
 zu erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit. SPEI-
 CHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers überge-
 ben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN =
 S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

Tabelle 338.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHISRDS	IPCONN-Status der Resid-Statistik
(0)	HALFWORT	2	ISRDS_LEN	Satzlänge der IPCONN-Statistik

Tabelle 338. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	ADRESSE	2	ID-ID	IPCONN-Statistik-ID
(4)	ZEICHEN	1	ISRDS_VERS	IPCONN-Stats-Version
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	8	ISR_IPCONN_NAME	IPCONN-Name
(10)	ZEICHEN	8	IST-APPLID	IPCONN-Anwendungs-ID
(18)	ZEICHEN	8	ID_NETWORK_ID	IPCONN-Netz-ID
(20)	ZEICHEN	116	ISR_HOSTNAME	IPCONN-Hostname
(94)	ZEICHEN	4		Reserviert
(98)	VOLLWORT	4	ANZAHL_PORTNUMMER	IPCONN-Portnummer
(9C)	BITFOLGE	1	ISR_SSL_SUPPORT	IPCONN-SSL-Unterstützung
(9D)	BITFOLGE	1	ISR_USERAUTH	IPCONN-Benutzerauth
(9E)	BITFOLGE	1	ISR_LINKAUTH	IPCONN-Linkauth
(9F)	BITFOLGE	1	ISR_MIRRORLIFE	IPCONN Mirrorlife
(A0)	ZEICHEN	8	SERVICE 'ISR_TCPIP_SERVICE'	IPCONN-Tcpip-Service
(A8)	ZEICHEN	28		Reserviert
(C4)	VOLLWORT	4	ANFORDERUNGEN FÜR 'ISR_FS_TS_REQUESTS'	FS Temporary Storage (TS) reqs
(C8)	BITFOLGE	8	ISR_FS_TS_BYTES_SENT	Anzahl der gesendeten FS-TS-Bytes
(D0)	BITFOLGE	8	ISR_FS_TS_BYTES_EMPFANGEN	FS-TS-Empfangsbyte empfangen
(D8)	ZEICHEN	8	ISR_IPCONN_GMT_CREATE_TIME	AI IPCONN Erstellungszeit-GMT
(E0)	ZEICHEN	8	ISR_IPCONN_CREATE_ZEIT	AI IPCONN Erstellungszeit-Lokal
(E8)	ZEICHEN	8	ISR_IPCONN_GMT_DELETE_TIME	AI IPCONN-Löschzeit-GMT
(F0)	ZEICHEN	8	ISR_IPCONN_DELETE_ZEIT	AI IPCONN-Löschzeit-Lokal
(F8)	ZEICHEN	8		Reserviert
(100)	VOLLWORT	4	ISR_SEND_SESSIONS	Sitzungen senden
(104)	VOLLWORT	4	ISR_CURRENT_SEND_-SITZUNGEN	Aktuelle Sendesitzungen
(108)	VOLLWORT	4	SITZUNGEN 'ISR_PEAK_SEND_'	Spitzenwert für Sendesitzungen
(10C)	VOLLWORT	4		Reserviert
(110)	VOLLWORT	4		Reserviert

Tabelle 338. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(114)	VOLLWORT	4	ISR_RECEIVE_SESSIONS	Sitzungen empfangen
(118)	VOLLWORT	4	ISR_CURRENT_RECEIVE_-SITZUNGEN	Aktuelle Empfangssitzungen
(11C)	VOLLWORT	4	SITZUNGEN 'ISR_PEAK_RECEIVE_'	Spitzenempfangssitzungen
(120)	VOLLWORT	4		Reserviert
(124)	VOLLWORT	4	ISR_TR_REQUESTS	Transaktionsrouting (TR) reqs
(128)	BITFOLGE	8	ISR_TR_BYTES_SENT	Übermittelte Übergabyte TR
(130)	BITFOLGE	8	ISR_TR_BYTES_EMPFANGEN	Übergangene TR-Byte empfangen
(138)	VOLLWORT	4	ISR_TOTAL_ALLOCATES	IPCONN-Gesamtzuordnungsdaten
(13C)	VOLLWORT	4	ISR_CURRENT_QUEUED_ALLOCATES	Aktuelle Warteschlangenzuordnungszuordnungsdaten
(140)	VOLLWORT	4	ISR_PEAK_QUEUED_ALLOCATES	Spitzenwert in der Warteschlange für die Zuordnung
(144)	VOLLWORT	4	ISR_ALLOCATES_FAILED_LINK	Fehlgeschlagene Zuordnungen-Link
(148)	VOLLWORT	4	ISR_ALLOCATES_FAILED_OTHER	Fehlgeschlagene Zuordnungen-Andere
(14C)	VOLLWORT	4	ABT_FS_TD_REQUESTS	FS-Protokolldateien mit transienten Daten (TD)
(150)	BITFOLGE	8	ISR_FS_TD_BYTES_SENT	FS-TD-Byte gesendet
(158)	BITFOLGE	8	ISR_FS_TD_BYTES_EMPFANGEN	FS-TD-Byte empfangen
(160)	VOLLWORT	4	GRENZWERT FÜR 'ISR_ALLOCATE_QUEUE_'	Warteschlangenelimit zuordnen
(164)	VOLLWORT	4	ISR_QLIMIT_ALLOC_LEHNT	Zurückweisung der Warteschlange in Warteschlange
(168)	VOLLWORT	4	ISR_MAX_QUEUE_TIME	Max. Warteschlangenzeit
(16C)	VOLLWORT	4	ISR_MAXQTIME_ALLOC_QPURGES	Maxqtime-Zuordnen von qpurges
(170)	VOLLWORT	4	ISR_MAXQTIME_ALLOCS_WURDE GELÖSCHT	Maxqtime allocert bereinigt
(174)	VOLLWORT	4		Reserviert
(178)	VOLLWORT	4		Reserviert
(17C)	VOLLWORT	4	ISR_XISQUE_ALLOC_LEHNT	Zuordnung von Xisque-Zuordnung

Tabelle 338. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(180)	VOLLWORT	4	ISR_XISQUE_ALLOC_QPURGES	Xisque-Zuordnen von qpurges
(184)	VOLLWORT	4	ISR_XISQUE_ALLOCS_WURDE GE- LÖSCHT	Die Xisque-Zuordnung wird gelöscht.
(188)	VOLLWORT	4		Reserviert
(18C)	VOLLWORT	4	ISR_TRANS_ZUGEORDNET	Nein. zugeordnete Transaktionen
(190)	VOLLWORT	4	ISR_REMOTE_TERM_STARTET	Ferne Datenkasse startet
(194)	VOLLWORT	4	ANFORDERUNGEN 'ISR_UNSUP- PORTED_'	Nicht unterstützte Anforderungen
(198)	VOLLWORT	4		Reserviert
(19C)	VOLLWORT	4	ISR_FS_PG_REQUESTS	Reqs für funktionsverlagerte Programme
(1A0)	BITFOLGE	8	ISR_FS_PG_BYTES_SENT	FS-Programm-Zurückgesendete Byte gesendet
(1A8)	BITFOLGE	8	ISR_FS_PG_BYTES_EMPFANGEN	FS-Programmaufgenommene Byte empfangen
(1B0)	VOLLWORT	4		Reserviert
(1B4)	VOLLWORT	4	ISR_FS_IC_REQUESTS	FS Interval Control (IC) reqs
(1B8)	BITFOLGE	8	ISR_FS_IC_BYTES_SENT	FS-ICQ-Byte gesendet
(1C0)	BITFOLGE	8	ISR_FS_IC_BYTES_EMPFANGEN	FS-IC-Empfangsbyte empfangen
(1C8)	ZEICHEN	39	ISR_IPCONN_IP_ADDRESS	IP-Adresse-Aufgelöste Adresse
(1EF)	BITFOLGE	1	ISR_IPCONN_IP_FAMILY	IP-Produktfamilie
(1F0)	BITFOLGE	8		Reserviert
(1F8)	ZEICHEN	8	ISR_IPCONN_DEFINE_QUELLE	Gruppe installiert von
(200)	BITFOLGE	8	ISR_IPCONN_CHANGE_ZEIT	Uhrzeit ändern/erstellen
(208)	ZEICHEN	8	ISR_IPCONN_CHANGE_BENUTZER-ID	Benutzer-ID ändern
(210)	BITFOLGE	2	ISR_IPCONN_CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(212)	BITFOLGE	2	ISR_IPCONN_INSTALL_AGENT	Agent installieren
(214)	BITFOLGE	8	ISR_IPCONN_INSTALL_ZEIT	Installations-/Erstellungszeit
(21C)	ZEICHEN	8	ISR_IPCONN_INSTALL_BENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(224)	VOLLWORT	4	ISR_FS_FC_REQUESTS	FS-Dateisteuerungs-(FC) - Reqs

Tabelle 338. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(228)	BITFOLGE	8	ISR_FS_FC_BYTES_SENT	Anzahl der gesendeten FS-FC-Bytes
(230)	BITFOLGE	8	ISR_FS_FC_BYTES_EMPFANGEN	FS-FC-Empfangsbyte empfangen
(238)	ZEICHEN	12		Reserviert
(238)		0	ISRDS_END	"*"
(238)		0	ISRDS_LENGTH	"* -ISRDS_LEN" IPCONN-Satzlänge
Konstanten, die einen IS-IPCONN-Statistikdatensatz angeben				
(238)	.11.11,1		ISRIDR	"109" IPCONN resid stats id
(238)	....1		ISR_VERS	"X'01" Satzversionsnummer
(238)	....1		ISR_SSL_YES	"X'01" SSL = Ja
(238)	....1.		ISR_SSL_NO	"X'02" SSL = Nein
(238)	....1		ISR_USERAUTH_DEFAULTUSER	"X'01" Benutzerauth = Defaultuser
(238)	....1.		ISR_USERAUTH_IDENTIFIZIEREN	"X'02" Benutzerauth = Kennzeichnen
(238)	....11		ISR_USERAUTH_LOCAL	"X'03" Benutzerauth = Lokal
(238)	....1..		ISR_USERAUTH_VERIFY	"X'04" Benutzerauth = Prüfen
(238)	....1		ISR_LINKAUTH_CERTUSER	"X'01" Linkauth = Certuser
(238)	....1.		ISR_LINKAUTH_SECUSER	"X'02" Linkauth = Secuser
(238)	....		ISR_IP_FAMILY_UNKNOWN	"X'00" IP-Produktfamilie = Unbekannt
(238)	....1		ISR_IP_FAMILY_IPV4	"X'01" IP-Produktfamilie = IPv4
(238)	....1.		ISR_IP_FAMILY_IPV6	"X'02" IP-Produktfamilie = IPv6-Änderungsagenten
(238)	....1		ISR_CSDAPI_CHANGE	"0001" CSD-API
(238)	....1.		ISR_CSDBATCH_CHANGE	"0002" DFHCSDUP
(238)	....11		ISR_DREPAPI_CHANGE	"0003" DREP API
(238)	....1..		ISR_CREATE_CHANGE	"0004" EXEC CREATE SPI
(238)	....11.		ÄNDERUNG FÜR 'ISR_AUTOINSTALL_'	"0006" AUTOINSTALL Install Agents

Tabelle 338. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(238)	.... ..1		INSTALLATION VON 'ISR_CSDA-PI_INSTALL'	"0001" CSD-API
(238)	.... .1 ..		ISR_CREATE_INSTALL	"0004" EXEC CREATE SPI
(238)	.... .1.1		ISR_GRPLIST_INSTALL	"0005" GRPLIST
(238)	.... .11.		INSTALLATION VON 'ISR_AUTOINSTALL_'	AUTOMATISCHE INSTALLATION "0006"
(238)	.... ....1		ANFORDERUNG 'ISR_MIRRORLIFE_'	"X'01 " Mirrorlife = Anforderung
(238)	.... ..1.		TASK 'ISR_MIRRORLIFE_TASK'	"X'02 " Spiegellebenszyklus = Task
(238)	.... ..11		ISR_MIRRORLIFE_UOW	"X'03 " Spiegellebenszyklus = UOW

JCA-Journalsteuerbereich

STEUERBLOCKNAME = DFHJCAPS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS Journalsteuerbereich
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM
 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1987, 2015 FUNKTION = Der JCA enthält
 die Parameterlisten, die miteinander kommunizieren. zwischen einer Task, die Journaling-
 Services erfordert, und anderen Felder, die intern durch Journaling verwendet werden.
 LIFETIME = Ein JCA wird normalerweise bei der ersten Gelegenheit erstellt, -Task
 fordert einen Service für das Journaling an und bleibt bestehen, bis Die Task wird beendet.
 (Journaling erstellt auch einige JCAs für interne Zwecke.) Erstellung mit DFHJCP, Lö-
 schen ist ein Nebenbei der Löschung des TCA. SPEICHERKLASSE = JCA ('
 9B'X) ORT = Adressiert von TCAJCAAD im Benutzer-TCA. INNERE STEUERBLÖCKE
 = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine
 MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

Tabelle 339.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	54	DFHJCZDS	JCA
(0)	HALFWORT	2	JCZLEN	Länge des JCA
(2)	ZEICHEN	6	JCZEYE	JCA-Eyecatcher
(8)	BIT (8)	1	JCZTR3	-Typ der Anforderung, Byte 3
(9)	BIT (8)	1	JCZTR2	-Typ der Anforderung, Byte 2
A)	BIT (8)	1	JCZTR1	-Typ der Anforderung, Byte 1
B)	BIT (8)	1	JCZJCRC	-Rückkehrcode
C)	ADRESSE	4	JCZADATA	-A (Benutzerdaten)
(10)	ADRESSE	4	JCZAPRFX	-A (Benutzerpräfix)
(14)	VOLLWORT	4	JCZFTOK	Token erzwingen

Tabelle 339. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(18)	VOLLWORT	4	JCZFLEN	-Vollwort L (Benutzerdaten)
(18)	HALFWORT	2	*	-Abschnitt für 64 KB
(1A)	HALFWORT	2	JCZLDATA	-wird mit LENGTH verwendet
(1C)	HALFWORT	2	JCZLPRFX	-L (Benutzerpräfix)
(1E)	HALFWORT	2	JCZJNUM	Journalnummer als Halbwort
(20)	OHNE VORZEICHEN	1	JCZJFID	-Journal-ID
(21)	ZEICHEN	8	JCZJNAME	Journalnamenkennung
(29)	ZEICHEN	2	JCZDOMID	Domänen-ID wird aufgerufen
(2B)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
JCA-Benutzerpräfix: Terminalsteuerungssegment				
(2C)	ZEICHEN	10	JCZUPTC	Ursprung des Benutzerpräfixes
(2C)	ZEICHEN	2	JCZJRTID	-JC-Rec-Typ (DFHFMIPS)
(2C)	BIT (8)	1	JCZMODFN	-Modulfunktion
(2D)	BIT (8)	1	JCZSVMID	-Modul-ID
(2E)	HALFWORT	2	JCZVSPIN	Ankommende LU6.1-Folgenummer
(30)	HALFWORT	2	JCZVSPON	Abgehende LU6.1-Folgenummer
(32)	ZEICHEN	4	JCZUPTID	Terminal-ID

Konstanten

Tabelle 340.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
JCZTR3-Symbolische Einstellungen für CICS-Systemanforderung				
1	HEX	10	JCZTRANY	Im Adressierungsmodus -- Benutzerdaten sind möglicherweise 'überall'.
JCZTR2-Anforderung zum Ändern der symbolischen Einstellungen				
1	HEX	01	JCZTROUT	TYPE=OUTPUT (mit OPEN)
1	HEX	01	JCZTRL	LEAVE=YES (mit CLOSE-Anforderung)

Tabelle 340. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	01	JCZTRCR	Bedingte Anforderung (WRITE)
1	HEX	02	JCZTRIN	TYPE=INPUT (mit OPEN)
1	HEX	02	JCZTRSIO	STARTIO=YES (mit WRITE)
1	HEX	04	JCZTRPFX	Benutzerpräfix angegeben (WRITE)
JCZTR1-Symboleinstellungen für Anforderungstyp				
1	HEX	01	JCZTRWR	TYP = SCHREIBEN
1	HEX	02	JCZTRW	TYPE=WAIT
1	HEX	03	JCZTRPUT	TYPE=PUT (= WRITE, WAIT)
JCZJCRC-Symboleinstellungen für Rückgabecode				
1	HEX	00	JCZRCNR	Normales Ansprechen
1	HEX	01	JCZRZID	Journal-ID-Fehler
1	HEX	02	JCZRCIRE	Ungültige Anforderung
1	HEX	03	JCZRCSE	Statusfehler
1	HEX	04	@NM00003	reserviert
1	HEX	05	JCZRCNOE	Journal nicht geöffnet
1	HEX	06	JCZRCLE	Längenfehler
1	HEX	07	JCZRCIOE	E/A-Fehler
1	HEX	08	JCZRCEOF	Dateiende (für Eingabereq)
1	HEX	09	JCZRCCR	COND=YES, Puffer voll
VERSCHIEDENE WERTE				
1	HEX	63	JCZJNMAX	Max. Journalname = 99

KCS-Statistischer Speicher des Transaktionsmanagers

```

STUEBLOKNAME = DFHKCSPS      BESCHREIB. NAME = CICS T TRANSAKTIONSMANAGER STATISCHER
SPEICHER        Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien
von IBM          5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1984, 1994      FUNKTION =
Statistischer Speicher, der von der Tasksteuerungskomponente für verwendet wird      ECBs und
Arbeitsspeicher.      Es gibt eine einzelne Instanz dieses Steuerblocks in einem
CICS System.      LIFETIME =      Es wird zugeordnet und initialisiert, um hexade-
zimierte Nullen in DFHSIB1 zu erhalten.      Sie hat die Lebensdauer des CICS-Systems.
SPEICHERKLASSE =      Statistischer CICS-Speicher.      ORT =      Adressen aus der Liste
der statischen Speicheradressen.      INNERE STEUERBLÖCKE =      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN =
S/370      EINSCHRÄNKUNGEN =      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNAL REFERENCES = None      DATA AREAS = Keine      STEUERBLÖCKE = PCT
GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine
-----

```

Tabelle 341.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	20	DFHKCZPS	open-for-business ECB
(0)	ZEICHEN	4	KCZOBECB	
(0)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(0)	1...		*	
(0)	.1		KCZOBPST	open-for-business-Postbit *
(4)	ZEICHEN	4	KCZCPECB	KC-Neustart beendet ECB *
(4)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(4)	1...		*	
(4)	.1		KCZCPPST	Komplettes Postbit erneut starten *
(8)	BIT (8)	1	KCZFLAGS	Neustartmarkierungen
(8)	1...		KCZRSTIN	Neustart eingeleitet
(9)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	KCZRSTRC	Rückkehrcode erneut starten
A)	ZEICHEN	2	KCZREASN	URSACHENCODE FÜR MSG DFH0302 *
C)	ADRESSE	4	KCZNQPCH	DFHKC-ENQ-Pool-Enqueue-Pool
(10)	ADRESSE	4	KCZNQPAD	DFHKC-ENQ-Adresseneinschlängenpool
(14)	ZEICHEN	0	KCZTLEN	LÄNGENANZEIGER

KERRD-Kernel-Fehlerdaten

STEUERBLOCKNAME = DFHKERRD ÜBEREINSTIMMENDE ASSEMBLERSTEUERBLOCK = DFHKERN TYP=FEHLERDATEN
 DESCRIPTIVE NAME = CICS TS Kernel-Fehlerdaten Lizenziertes Material-Eigentum
 von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright
 IBM Corp. 1988, 2015 FUNCTION = Kernelfehlerdaten. Nach einem MVS-Abbruch, einem Programmprüfprogramm oder einer Domäne, die bzw. der die Wiederherstellung angefordert hat Die folgenden Daten sind für die Task im Wiederherstellungsstatus verfügbar. Sobald der Wiederherstellungsstatus gelöscht oder gelöscht wurde, werden diese Daten nicht mehr verfügbar. Die Daten werden in drei Teile geteilt: 1. Fehlercode und Interrupt-Informationen. Der Fehlercode wird in einem CICS-Anforderungswiederherstellungsauftrag bereitgestellt. und ist ein CICS-Abbruchcode (wie in CICS-Nachrichten dokumentiert) und Codes). Wenn der Fehlercode AKEA ist, dann ist ein Programm vorhanden. prüfen und das System Interrupt-Daten das Programm sein Prüfcode (00CX). Wenn der Fehlercode AKEB ist, wurde ein MVS-Abbruch durchgeführt. und dann enthalten System- und Benutzer-Interrupt-Daten die Der MVS-Abbruchcode wird in die System- und Benutzerteile aufgeteilt. Der Kernel berechnet den Offset in Ihrem Programm. dass der CICS-Fehler aufgetreten ist. Wenn dies nicht in Ihrem Programm ist, Feld ist negativ. 2. SYSTEM Error Data-PSW und Registers aus dem SDWA. SDWA: PSW und Registers zum Zeitpunkt des Fehlers. Es gibt zwei Gruppen von PSW und Registers, die unterschiedlich sind. wenn CICS einen SVC (say) aufgerufen hat, der dann eine Abbruch. In diesem Fall gibt der Ausdruck 'at time of error' (Zeit des Fehlers) an, dass dass diese Gruppe von PSW und Registers die der SVC: Das PSW ist die Adresse (in der SVC-Routine). eines abnormal beendeten SVC (13). 3. CICS-Fehlerdaten-PSW und Register, die aus dem SDWA entnommen wurden. SDWA: " PSW und Register der letzten Unterbrechung des RB, die gab diese STAE/ESTAE aus. Dies ist ein ziemlich kryptischer Ausdruck. Denken Sie jedoch daran, dass der RB, der die ESTAE ausgegeben hat, tatsächlich CICS ist und dass Da CICS LINK nicht abgibt, verfügt CICS nur über die einzige RB EXCEPT, wenn ein SVC ausgegeben

wird. S370-Hardware implementiert SVC-und Programmprüfungen als Interrupts. Wenn CICS einen SVC ausgibt, der dann abnormal beendet wird, Der letzte Interrupt, den wir für den SVC erhalten haben. Also, das Der Sicherungsbereich beschreibt das letzte, was CICS vor der Abbruch. Hinweise 1. Wenn CICS eine abnormale Beendigung (oder Programmüberprüfungen) aus der eigener Code, sind diese beiden Sicherungsbereiche identisch und identifizieren die Stelle, an der die Abend-oder Programmprüfung durchgeführt wurde. 2. Bei der angeforderten Wiederherstellung werden beide Gruppen von PSW und Die Register geben den Status zum Zeitpunkt der Anforderung an. Die Wiederherstellung wurde ausgegeben. 3. Wenn die Abbruchsicherung vom System 'System' abgesetzt wird, die beiden Sicherungsdaten Flächen werden für verschiedene Zwecke verwendet. Wenn das Problem die Diagnose von VTAM/VSAM/MVS/etc. hat, für uns zu der Zeit, die Azubi Error Data ist die SYSTEM's, da uns das sagt, was der Staat war, Seite des SVC. Wenn das Problem darin besteht, eine ungültige Anforderung zu diagnostizieren, CICS, dann ist das letzte, was CICS getan hat, relevant und so CICS-Fehlerdaten sind relevant. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

Tabelle 342.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1280	KERNELFEHLERDATEN	XXX/NNNN System & Benutzercode
(0)	ZEICHEN	8	KERNELFEHLERCODE	
(8)	OHNE VORZEICHEN	1	KERNEL_ERROR_TYPE	Fehlertyp, siehe unten
(9)	BIT (8)	1	KERNELFEHLERMARKIERUNGEN	MVS-FLAGS
(9)	1... ..		KERNEL_ERROR_DUMP_ANGEFORDERT	Es wurde ein Speicherauszug angefordert.
(9)	.111....		KERNEL_ERROR_EXECUTING_RB	Flags, die den Fehler RB bestimmen.
(9)	.1		KERNEL_FEHLER_SRB_MODE	Fehler im SRB-Modus
(9)	..1.....		KERNELFEHLER-IRB	IRB auf RB-Stack
(9)	...1....		KERNEL_ERROR_CICS_RB_NOT_ACTIVE	CICS RB nicht in Steuerung
(9)	.... 1 ...		*	Reserviert
(9)	.... .1 ..		KERNEL_ERROR_REASON_VORHANDEN	Ursachencode für abnormale Beendigung vorhanden
(9)	.... ..1.		KERNEL_ERROR_BFPR_GESICHERT	alle fp-regs
(9)	.... ....1		KERNEL_ERROR_VRR_GESPEICHERT	Vektor-Regs
A)	BIT (16)	2	KERNEL_ERROR_SYSTEM_INT	XXX im Binärformat
C)	BIT (16)	2	KERNEL_ERROR_USER_INT	NNNN im Binärformat
(E)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(10)	ZEICHEN	8	KERNELFEHLERPROGRAMM	Name des Fehlerprogramms
(18)	ADRESSE	8	KERNEL_FEHLERADRESSE	Adresse des Programms in Fehler
(20)	ADRESSE	4	*	Reserviert-64 Bit

Tabelle 342. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(24)	VOLLWORT	4	KERNEL_ERROR_TASTRTOK	Transaktionstoken
(28)	ADRESSE	8	KERNEL_ERROR_TAS_-ADRESSE	Adresse der Task in Fehler
(30)	VOLLWORT	4	KERNEL_ERROR_TASRQTOK	Token der Task zuordnen
(34)	VOLLWORT	4	KERNELFEHLERNUMMER	Fehlernummer
(38)	ZEICHEN	4	KERNELFEHLERURSACHE	Ursachencode für abnormale Beendigung
(3C)	VOLLWORT	4	KERNEL_ERROR_OFFSET_F	Relative Position des Programms in
(3C)	OHNE VORZEICHEN	2	*	Fehler
(3E)	OHNE VORZEICHEN	2	KERNEL_ERROR_OFFSET	
<p>Aus unbekanntem Grund ist die Kompilierung der Anweisung nicht wie die Anweisung unten.DFHGRE hat ungefähr hundert Kompilierungsfehler. aber alle anderen Module in mpu UAPV sind zufrieden mit ihm Um das Problem zu lösen, habe ich KERNEL_ERROR_REASON in einer Struktur 2 PTR, Reserviert-64 Bit</p>				
(40)	ZEICHEN	232	CICS_ERROR_DATA	CICS-Fehlerdaten
(40)	BIT (128)	16	CICS_ERROR_16_PSW	PSW-EC-Modus
(40)	BIT (16)	2	*	Aufpadding
(42)	BIT (8)	1	CICS_ERROR_16_BYTE3	Markierung für CICS-AR-Modus
(42)	1...		CICS_ERROR_AR_MODE	
(43)	BIT (40)	5	*	Aufpadding
(48)	ADRESSE	8	CICS_ERROR_INSTRUCTION_ADDR	PSW-Adresse
(50)	ZEICHEN	8	CICS_ERROR_EC_ADD	Int-Code, ILC von SDWAA-EC2
(58)	ADRESSE	4	*	Reserviert-64 Bit
(5C)	ADRESSE	4	*	Reserviert-64-Bit-PSW-Adresse
(60)	OHNE VORZEICHEN	1	CICS_ERROR_KEY	PSW-Schlüssel in Formular X'n0 '
(61)	BIT (8)	1	CICS_ERROR_FLAG	verschiedene Flags
(61)	1...		CICS_ERROR_BIT64_GPR	64-Bit-GPR
(61)	.111 1111		*	
(62)	OHNE VORZEICHEN	2	*	Aufpadding
(64)	ADRESSE	4	*	Reserviert-64 Bit

Tabelle 342. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(68)	ZEICHEN	128	CICS_ERROR_REGST	64-Bit-GPR
(68)	ZEICHEN	128	CICS_ERROR_R32_ SPEICHER	
(68)	ADRESSE	4	CICS_ERROR_ REGISTERS32 (16)	
(A8)	ADRESSE	4	CICS_ERROR_G64H (16)	
(68)	ADRESSE	8	CICS_ERROR_REGISTERS64 (16)	
(E8)	ZEICHEN	64	CICS_ERROR_ACCESS_ REGST	CICS-Zugriffsregs
(E8)	ADRESSE	4	CICS_ERROR_ACCESS_REGISTER (16)	
(128)	ZEICHEN	232	SYSTEMFEHLERDATEN	Systemfehlerdaten
(128)	BIT (128)	16	SYSTEMFEHLER_16_PSW	PSW-EC-Modus
(128)	BIT (16)	2	*	Aufpadding
(12A)	BIT (8)	1	SYSTEMFEHLER_16_BYTE3	Markierung für SYSTEM-AR-Modus
(12A)	1... ..		SYSTEMFEHLERMODUS (SYSTEM_ERROR_AR_MODE)	
(12B)	BIT (40)	5	*	Aufpadding
(130)	ADRESSE	8	SYSTEM_FEHLER_ ANWEIS_ADRESSE	PSW-Adresse
(138)	ZEICHEN	8	SYSTEMFEHLER_EC_ADD	Int-Code, ILC von SDWAA-EC1
(140)	ADRESSE	4	*	Reserviert-64 Bit
(144)	ADRESSE	4	*	Reserviert-64 Bit
(148)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SYSTEMFEHLERSCHLÜSSEL	PSW-Schlüssel in Formular X'n0 '
(149)	BIT (8)	1	SYSTEMFEHLERMARKIERUNG	64-Bit-Gpr
(149)	1... ..		SYSTEMFEHLERBIT64_ GPR	
(149)	.111 1111		*	Aufpadding
(14A)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	*	
(14C)	ADRESSE	4	*	Reserviert-64 Bit
(150)	ZEICHEN	128	SYSTEMFEHLERREGST	64-Bit-GPR
(150)	ZEICHEN	128	SYSTEM_ERROR_R32_ SPEICHER	
(150)	ADRESSE	4	SYSTEM_ERROR_ REGISTERS32 (16)	
(190)	ADRESSE	4	SYSTEMFEHLER_ G64H (16)	
(150)	ADRESSE	8	SYSTEM_ERROR_ REGISTERS64 (16)	

Tabelle 342. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1D0)	ZEICHEN	64	SYSTEM_ERROR_ACCESS_REGST	Systemzugriffsregister
(1D0)	ADRESSE	4	SYSTEM_ERROR_ACCESS_REGIS- TER (16)	
(210)	BIT (64)	8	KERNEL_ERROR_ ZEITMARKE	Zeitmarke des Fehlers
(218)	ZEICHEN	132	KERNEL_ERROR_FP_REGS	FP-Registerwerte:
(218)	ZEICHEN	8	KERNEL_ERROR_FP_REG_0	FP-Register 0
(220)	ZEICHEN	8	*	FP-Register 1
(228)	ZEICHEN	8	KERNEL_ERROR_FP_REG_2	FP-Register 2
(230)	ZEICHEN	8	*	FP-Register 3
(238)	ZEICHEN	8	KERNEL_ERROR_FP_REG_4	FP-Register 4
(240)	ZEICHEN	8	*	FP-Register 5
(248)	ZEICHEN	8	KERNEL_ERROR_FP_REG_6	FP-Register 6
(250)	ZEICHEN	8	*	FP-Register 7
(258)	ZEICHEN	8	*	FP-Register 8
(260)	ZEICHEN	8	*	FP-Register 9
(268)	ZEICHEN	8	*	FP-Register 10
(270)	ZEICHEN	8	*	FP-Register 11
(278)	ZEICHEN	8	*	FP-Register 12
(280)	ZEICHEN	8	*	FP-Register 13
(288)	ZEICHEN	8	*	FP-Register 14
(290)	ZEICHEN	8	*	FP-Register 15
(298)	ZEICHEN	4	KERNEL_ERROR_FPC_REGISTER	FPC-Register
(29C)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
Die folgenden 2 Felder sind nur gültig, wenn KERNEL_ERROR_IN_SUBSPACE ist festgelegt				
(2A0)	ZEICHEN	8	KERNEL_FEHLER_STOKEN	Stoken für Unterbereich
(2A8)	ZEICHEN	4	KERNEL_ERROR_ALET	ALET für den Unterbereich
(2AC)	BIT (8)	1	KERNEL_ERROR_ SUB- SPACE_FLAGS	Fehler bei ss
(2AC)	1...		UNTERBEREICH KERNEL_ER- ROR_IN_	
(2AC)	.1		UNTERBEREICH KERNEL_ACTI- VE_IN_	im Unterbereich
(2AC)	..11 1111		*	Reserviert
(2AD)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(2B0)	ZEICHEN	8	KERNELFEHLER-BÄR	BEAR

Tabelle 342. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2B8)	ADRESSE	4	KERNEL_ERROR_KTCB_ZEIGER	Umsetzungsausnahmeadresse
(2BC)	ZEICHEN	4	KERNEL_ERROR_TRAN_TRANNUM	
(2C0)	ZEICHEN	8	KERNEL_ERROR_TEA	
(2C8)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	FEHLER_DER_KERNELFEHLER- NUMMER	Primär-sp
(2CA)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	KERNELFEHLERNUMMER-SASID	Sekundär sp
(2CC)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	KERNEL_ERROR_HASID	Home-Space
(2CE)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(2D0)	ZEICHEN	48	*	Reserviert
(300)	ZEICHEN	512	KERNELFEHLERVR_REGS	VR-Registerwerte:
(300)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_0	VR-Register 0
(310)	ZEICHEN	16	KERNELFEHLER_VR_REG_1	VR-Register 1
(320)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_2	VR-Register 2
(330)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_3	VR-Register 3
(340)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_4	VR-Register 4
(350)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_5	VR-Register 5
(360)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_6	VR-Register 6
(370)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_7	VR-Register 7
(380)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_8	VR-Register 8
(390)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_9	VR-Register 9
(3A0)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_10	VR-Register 10
(3B0)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_11	VR-Register 11
(3C0)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_12	VR-Register 12
(3D0)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_13	VR-Register 13
(3E0)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_14	VR-Register 14
(3F0)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_15	VR-Register 15
(400)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_16	VR-Register 16
(410)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_17	VR-Register 17
(420)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_18	VR-Register 18
(430)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_19	VR-Register 19
(440)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_20	VR-Register 20
(450)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_21	VR-Register 21

Tabelle 342. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(460)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_ 22	VR-Register 22
(470)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_ 23	VR-Register 23
(480)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_ 24	VR-Register 24
(490)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_ 25	VR-Register 25
(4A0)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_ 26	VR-Register 26
(4B0)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_ 27	VR-Register 27
(4C0)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_ 28	VR-Register 28
(4D0)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_ 29	VR-Register 29
(4E0)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_ 30	VR-Register 30
(4F0)	ZEICHEN	16	KERNEL_ERROR_VR_REG_ 31	VR-Register 31
(500)	ZEICHEN	0	*	

Konstanten

Tabelle 343.

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Kernelfehlertyp: Wertdefinitionen.				
1	DEZIMAL	1	KERNEL_ERROR_PROGRAM_ (PRÜFUNG)	
1	DEZIMAL	2	KERNEL_ERROR_ABEND	
1	DEZIMAL	3	KERNEL_ERROR_RUNAWAY	
1	DEZIMAL	4	KERNEL_ERROR_ANGEFORDERT	
1	DEZIMAL	5	KERNEL_ERROR_PERCOLATE	
1	DEZIMAL	6	KERNELFEHLERKERNFEHLER	
1	DEZIMAL	7	KERNEL_ERROR_DEFERRED_ ABEND	
1	DEZIMAL	8	KERNELFEHLERVERBINDUNG	
1	DEZIMAL	9	KERNEL_ERROR_ABEND_ PERCO- LATE	
1	DEZIMAL	10	KERNEL_ERROR_ABEND_ ANGE- FORDERT	
1	DEZIMAL	11	KERNEL_ERROR_RUNNING_ CAN- CEL	
1	DEZIMAL	12	KERNEL_ERROR_KILL	
Kernel-Fehler beim Ausführen des RB: Testwert im SRB-Modus, kein IRB im RB-Stack, -Fehler in CICS RB, wenn: und CICS RB war in der Steuerung. nicht				

Tabelle 343. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
0	BIT	000	KERNEL_ERROR_CICS_RB	

KPLEC-Element 'Keypoint list'

```

      STEUERBLOCKNAME = DFHKPLEC      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (FILE) Schlüsselpunktlistenele-
ment-DSECT      Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien
von IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1994, 1995      FUNKTION =
Deklariern Sie eine Struktur für das Schlüsselpunktlistenelement (KPLE).      Die Schlüssel-
punktliste ist Teil der Dateisteuerung.      Implementierung einer unscharfen Imagekopie,
auch bekannt als Sicherung      während offen.Eine KPLE ist für jeden Schlüsselpunkt und je-
den einzelnen Schriftgut vorhanden.      die Start-und Endzeiten, an denen die Datensätze in
die Datensätze geschrieben werden.      LIFETIME =      Die Elemente der Schlüsselpunktliste
werden erstellt, verarbeitet und      gelöscht (wenn sie redundant werden) von
DFHFCBWO.DFHFCBWO      wird aus dem Dateisteuerprogramm DFHFCRC aufgerufen.      Die
folgenden RMKP-Schlüsselpunktaufrufe vom Recovery Manager.      ORT =      Die KPLE-Kette
ist in der Datei fc_kple_chain verankert.      Statischen Speicher steuern.      SPEICHER-
KLASSE =      KPLEs werden aus der Dateisteuerung variabler Länge getmained      Sub-
pool oberhalb der Leitung.      INNERE STEUERBLÖCKE =      Keine.      HINWEISE:
ABHÄNGIGKEITEN = S/390      RESTRICTIONS = Keine.      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition.
-----
      EXTERNE REFERENZEN =      Keine.      DATENBEREICHE =      Keine.
      STEUERBLÖCKE =      Keine.      GLOBAL VARIABLES (Macro pass) =      Keine.
-----

```

Tabelle 344.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	20	KUPEL	Schlüsselpunktlistenelement
(0)	ADRESSE	4	KPLE_NEXT	Zeiger auf nächstes Element oder Nullzeiger, wenn der letzte
(4)	ZEICHEN	8	KPLE_START_WRITE_GEPACKT	beim Starten von TURs
(4)	ZEICHEN	4	KPLE_START_WRITE_DAY	OCYYDDDC
(8)	ZEICHEN	4	KPLE_START_WRITE_TIME	HHMSSTC
C)	ZEICHEN	8	KPLE_END_WRITE_GEPACKT	beim Beenden von TURs
C)	ZEICHEN	4	KPLE_END_WRITE_DAY	OCYYDDDC
(10)	ZEICHEN	4	KPLE_END_WRITE_TIME	HHMSSTC

LDBDS-Ladeprogrammstatistik für öffentliche LIBRARYs

```

      STEUERBLOCKNAME = DFHLDBDS      NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHLDBPS      DESC-
RIPTIVE NAME = CICS TS-Ladeprogrammstatistik für LIBRARYs      Lizenziertes Material-Eigen-
tum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C)
Copyright IBM Corp. 2006, 2013      FUNKTION =      Dieser Block beschreibt die Statistiken,
die vom Loader erfasst wurden.      Domäne.      Es gibt eine Instanz dieses Blocks für
jede öffentliche Bibliothek.      für die die Statistik angefordert wurde.      LIFETIME =
Dieser Block ist so lange vorhanden, bis die Statistikanforderung      zufrieden.      SPEI-
CHERKLASSE =      LOCATION = Der Benutzer hat einen Zeiger auf den Kopf des Blocks übergeben.
INNERSTEUERBLOCKS = Keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      RESTRICTIONS = Kei-
ne      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
      EXTERNAL REFERENCES = None      DATA AREAS = Keine      STEUERBLOCKS = Keine
      GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine
-----
      WIRD ZWAR IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK BEREITGESTELLT, DFHLDBDS JEDOCH
NICHT ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN.SIEHE ABSCHNITT.      PRODUKTDOKUMENTATI-
ON ZUR BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

```

Tabelle 345.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHLDBDS	Satzstatbestand des Loader-Archivs
(0)	HALFWORT	2	LDBDS_LEN	Satzlänge der Ladeprogramm-bibliotheksstats
(2)	ADRESSE	2	LDB-ID	ID des Ladeprogramm-bibliotheksstats
(4)	ZEICHEN	1	LDBDS_VERS	Version des Loader-Kassettenarchivs
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	8	LDB_BIBLIOTHEKSNAME	Bibliotheksname
(10)	VOLLWORT	4	LDB_LIBRARY_SEARCH_POS	Position der Bibliothekssuche
(14)	VOLLWORT	4	LDB_LIBRARY_RANKING	Bibliotheks-Ranking
(18)	BITFOLGE	1	LDB_LIBRARY_CRITICAL	Bibliothek kritisch
(19)	BITFOLGE	1	STATUS 'LDB_LIBRARY_ENABLE_'	Aktivierungsstatus des Kassettenarchivs
(1A)	BITFOLGE	2		Reserviert
(1C)	VOLLWORT	4	LDB_LIBRARY_PROG_-LADEVOR-GÄNGE	Bibliotheksprogramm lädt
(20)	BITFOLGE	4		Reserviert
(24)	BITFOLGE	4		Reserviert
(28)	BITFOLGE	4		Reserviert
(2C)	BITFOLGE	4		Reserviert
(30)	ZEICHEN	8	LDB_LIBRARY_DEFINE_ QUELLE	Gruppe installiert von
(38)	BITFOLGE	8	LDB_LIBRARY_CHANGE_ ZEIT	Uhrzeit ändern/erstellen
(40)	ZEICHEN	8	LDB_LIBRARY_CHANGE_ BENUTZER-ID	Benutzer-ID ändern
(48)	BITFOLGE	2	LDB_LIBRARY_CHANGE_ AGENT	Agenten ändern
(4A)	BITFOLGE	2	LDB_LIBRARY_INSTALL_ AGENT	Agent installieren
(4C)	BITFOLGE	8	LDB_LIBRARY_INSTALL_ ZEIT	Installations-/Erstellungszeit
(54)	ZEICHEN	8	LDB_LIBRARY_INSTALL_ BENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(5C)	BITFOLGE	4		Reserviert
(60)	BITFOLGE	4		Reserviert
(64)	VOLLWORT	4	LDB_LIBRARY_ NUMDSNAMES	Bibliotheksnummer dsnames
(64)	.11.1 ...		LDBDS-ENDE	"*"

Tabelle 345. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(64)	.11.1 ...		LDBDS_LÄNGE	"* -LDBDS_LEN" Länge des Ladeprogramm-bibliotheks-datensatzes

Tabelle 346.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	LDB_DSNAME	Dsname des Kassettenarchivs
(0)	ZEICHEN	44	LDB_DSNAME	Dsname des Kassettenarchivs
Konstanten, die einen LD-Bibliotheksstatusdatensatz angeben				
(0)	...1 1111		LDBIDR	"31" Loader Public Library resid stats id
(0)	.... ...1		LDB-VERS	"X'01" Satzversionsnummer
(0)	.... ...1		LDB_KRITIAL_NO	"X'01" Bibliothek kritisch-Nein
(0)	.... ...1.		LDB_KRITIAL_YES	"X'02" Bibliothek kritisch-Ja
(0)	.... ...1		LDB_LIBRARY_ENABLED	"X'01" Status der Bibliothek aktivieren-Aktiviert
(0)	.... ...1.		LDB_LIBRARY_DISABLED	"X'02" Library Enable Statis-Disabled
(0)	.... ...1		LDB_LIBRARY_CSDAPI_ÄNDERN	"0001" Änderungsagent-CSD-API
(0)	.... ...1.		LDB_LIBRARY_CSDBATCH_CHANGE	"0002" Änderungsagent-DHFCSDUP
(0)	.... ...11		LDB_LIBRARY_DREPAPI_ÄNDERN	"0003" Änderungsagent-DREP-API
(0)	.... .1 ..		LDB_LIBRARY_CREATE_CHANGE	"0004" Änderungsagent-CREATE SPI
(0)	.... 111		LDB_LIBRARY_SYSTEM_ÄNDERN	Change Agent-SYSTEM "0007"
(0)	.... ...1		LDB_LIBRARY_CSDAPI_INSTALL	Install Agent-CSD-API "0001"
(0)	.... .1 ..		LDB_LIBRARY_CREATE_INSTALL	"0004" Agent installieren-CREATE SPI
(0)	.... .1.1		LDB_LIBRARY_GRPLIST_INSTALL	"0005" -Installations-agent-GRPLIST

Tabelle 346. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	.... 111		LDB_LIBRARY_SYSTEM_INSTALL	Installationsagent "0007"-SYSTEM
(0)	.... 1..1		LDB_LIBRARY_BUNDLE_INSTALL	"0009"-Installationsagent-BUNDLE

LDGDS-Ladeprogrammstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHLDGDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHLDGPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-Ladeprogrammstatistik Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1986, 2012 FUNKTION = Dieser Block beschreibt die Statistiken, die von
 der Loader. Der Loader verwaltet eine einzelne Instanz dieses
 Blocks. Darstellung der globalen Statistik LIFETIME = Dieser Block wird vom Loader
 erstellt, um eine Anforderung für Statistik SPEICHERKLASSE = LOCATION = Der Benut-
 zer hat einen Zeiger auf den Kopf des Blocks übergeben. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEI-
 SE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Steuerblockdefini-
 tion -----
 EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine CONTROL BLOCKS = Daten von Lo-
 ader-Domäne GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

Tabelle 347.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHLDGDS	Loader-Statistiken (GLOBAL)
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Reserviert
(0)	HALFWORT	2	LDGLEN	Länge des Datenbereichs
(0)	...1 111.		LDGIDE	"30" ID des globalen Ladeprogrammstats
(2)	ADRESSE	2	LDGID	Globale Statistik-ID der Loader-Domäne
(2)	.... ...1		LDGVERS	"X'01" DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	LDGDVERS	Versionsnummer des Domänenendatenformats
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(5)	.... 1 ...		LDGHEND	"*" Ende des Headers
(5)	.... 1 ...		LDGHLEN	"* -LDGLEN" Länge des Headers

Tabelle 348.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	LDGGLOBAL	Globale Statistik-DSECT
(0)	VOLLWORT	4	LDGLLR	Anzahl der LIBRARY-Ladeanforderungen

Tabelle 348. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	VOLLWORT	4	LDGLLT	Gesamtzeit für alle Ladevorgänge
(8)	VOLLWORT	4	LDGPUSES	Anzahl der Programmverwendungen
C)	VOLLWORT	4	LDGWLR	Anzahl der wartenden Ladeprogramme des Ladeprogramms
(10)	VOLLWORT	4	LDGWLRHW	HWM wartende Ladeprogramm-Reqs
(14)	VOLLWORT	4	LDGHWMT	Zeiten am HWM
(18)	VOLLWORT	4	LDGTTW	Wartezeit insgesamt
(1C)	VOLLWORT	4	LDGDREBS	Anzahl der Neuerstellungen von LIBRARY DEB
(20)	VOLLWORT	4	LDGWTDLR	Anzahl der warteten Ladeprogramm-Reqs
(24)	VOLLWORT	4	LDGLLRRO	Anzahl der LIBRARY-Ladeanforderungen für den RO-TCB
(28)	VOLLWORT	4	LDGLLTRO	Gesamtzeit für Ladevorgänge auf dem RO-TCB
(2C)	VOLLWORT	4	LDGLWSOU	Ladewartestatus aufgrund einer Aktualisierung der Suchreihenfolge
(30)	BITFOLGE	8	LDGLSORT	Aktualisierungszeit der LIBRARY-Suchreihenfolge
(38)	VOLLWORT	4	LDGLBSOU	Aktualisierungen der LIBRARY-Suchreihenfolge
(38)	..11 11 ..		LDGGEND	"*" Ende der globalen Statistik
(38)	..11 11 ..		LDGGLEN	"* -LDGGLOBAL" Länge der globalen Statistik

Tabelle 349.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	LDGDSASTAT	Programmstatuswerte auf DSA-Basis
(0)	VOLLWORT	4	LDGSTGNIU	Menge des von NIU-Programmen belegten Speichers
(4)	VOLLWORT	4	LDGPROGNIU	Anzahl der Programme in der NIU-Warteschlange

Tabelle 349. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	VOLLWORT	4	LDGRECIU	Anzahl der Programme, die von NIU-Warteschlange wiederhergestellt werden
C)	VOLLWORT	4	LDGDPSCR	Anzahl der von DPSC entfernten Programme
(10)	BITFOLGE	8	LDGDP SCT	Gesamtzeit für NIU-Warteschlange
(18)	BITFOLGE	1	LDGDSAINDEX	DSA-Index
(19)	BITFOLGE	3		Reserviert
(1C)	VOLLWORT	4		Reserviert
(20)	VOLLWORT	4		Reserviert
(24)	VOLLWORT	4		Reserviert
(28)	VOLLWORT	4		Reserviert
(2C)	VOLLWORT	4		Reserviert
(2C)	..11....		LDGDSAEND	"*" Ende der DSA-Programmstats
(2C)	..11....		LDGDSALEN	"* -LDGDSASTAT" Länge der DSA-Programmstats
Gleicher Wert für LDGDSASTAT-Array				
(2C)	....11.		LDGMAXDSA	"6" Anzahl der Elemente
(2C)	....1		LDGCDSA	"1" CDSA
(2C)	....1.		LDGECDSA	"2" ECDSA
(2C)	....11		LDGSDSA	"3" SDSA
(2C)	....1..		LDGESDSA	"4" ESDSA
(2C)	....1.1		LDGRDSA	"5" RDSA
(2C)	....11.		LDGERDSA	"6" ERDSA

LDPDS-Ladeprogrammstatistik für private Programme

```

STEUERBLOCKNAME = DFHLDPDS      NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHLDPPS      DESC-
RIPTIVE NAME = CICS TS-Ladeprogrammstatistik für private Programme      Lizenziertes Materi-
al-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04
(C) Copyright IBM Corp. 1986, 2013      FUNKTION =      Dieser Block beschreibt die Statisti-
ken, die vom Loader erfasst wurden.      Domäne.      Es gibt eine Instanz dieses
Blocks für jedes Programm für      welche Statistiken angefordert wurden.      LIFETIME = Die-
ser Block ist so lange vorhanden, bis die Statistikeranforderung      zufrieden.      SPEICHER-
KLASSE =      LOCATION = Der Benutzer hat einen Zeiger auf den Kopf des Blocks übergeben.      INNER-
STEUERBLOCKS = keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      RESTRICTIONS = keine
MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNAL REFERENCES = keine      DATA AREAS = keine      CONTROL BLOCKS = Daten aus Lo-
ader-Domäne      GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine
-----

```

Tabelle 350.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHLDPDS	Ladeprogrammstatistik (RESID)
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Reserviert
(0)	HALFWORT	2	LDPLEN	Länge des Datenbereichs
(0)	..1..1..		LDPIDR	"36" Größe der Loader-Statistik-Resid
(2)	ADRESSE	2	LDPID	ID des Ladeprogrammdomänenstats
(2)	.... ..1		LDPVER	"X'01 '" DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	LDPDVERS	Versionsnummer des Domänenendatenformats
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	64	LDP_PLATTFORMNAME	Plattformname
(48)	ZEICHEN	64	LDP_ANWENDUNGSNAME	Anwendungsname
(88)	VOLLWORT	4	LDP_APPL_MAJOR_VER	Hauptversion der Anwendung
(8C)	VOLLWORT	4	LDP_APPL_MINOR_VER	Anwendung-untergeordnete Version
(90)	VOLLWORT	4	LDP_APPL_MICRO_VER	Anwendungsmikroversion
(94)	ZEICHEN	8	LDPPNAME	Programmname
(9C)	VOLLWORT	4	LDPTU	Anzahl der seit dem letzten Zurücksetzen verwendeten Zeiten
(A0)	VOLLWORT	4	LDPFC	Anzahl Fetch
(A4)	VOLLWORT	4	LDLG	Gesamtzeit für alle Abrufen
(A8)	VOLLWORT	4	LDPRPLO	Offset in BIBLIOTHEK DD ...
(AC)	VOLLWORT	4	LDPTN	Anzahl NEWCOPYed
(B0)	VOLLWORT	4	LDPPSIZE	Programmgröße
(B4)	VOLLWORT	4	LDPRPC	Anzahl der durch Programmkomprimierung entfernten Zeiten
(B8)	ADRESSE	1	LDPLOCN	Position der aktuellen Kopie
(B8)	.... ....		LDPNOCO	"X'00 '" Keine aktuelle Kopie

Tabelle 350. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B8)	....1		LDPCDCO	"X'01 "" Aktuelle Kopie in der CDSA
(B8)	....11		LDPLPACO	"X'03 "" Aktuelle Kopie in der LPA
(B8)	....1..		LDPECCDCO	"X'04 "" Aktuelle Kopie im ECDSA
(B8)	....11.		LDPERDCO	"X'06 "" Aktuelle Kopie in ERDSA
(B8)	....111		LDPELPCO	"X'07 "" Aktuelle Kopie im ELPA
(B8)	....1...		LDPSDCO	"X'08 "" Aktuelle Kopie in der SDSA
(B8)	....1..1		LDPESDCO	"X'09 "" Aktuelle Kopie in der ESDSA
(B8)	....1.1.		LDPRDCO	"X'0A "" Aktuelle Kopie in der RDSA
(B9)	ADRESSE	3		Reserviert
(BC)	ZEICHEN	8	LDPLBNM	Name der Programmbibliothek
(C4)	ZEICHEN	44	LDPLBDNM	Programmbibliothek dsname
(F0)	ZEICHEN	64	LDP_OPERATION_NAME	Operationsname
(130)	ZEICHEN	20		Reserviert
(130)		0	LDPEND	"*"
(130)		0	LDPCLEN	"* -LDPLEN" Länge des DSECT

LDRDS-Ladeprogrammstatistik für öffentliche Programme

```

      STEUERBLOCKNAME = DFHLDRDS      NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHLDRPS      DESC-
      RIPTIVE NAME = CICS TS-Ladeprogramm-Statistik für Programme      Lizenziertes Material-Eigen-
      tum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C)
      Copyright IBM Corp. 1986, 2007      FUNKTION =      Dieser Block beschreibt die Statistiken,
      die vom Loader erfasst wurden.      Domäne.      Es gibt eine Instanz dieses Blocks für
      jedes Programm für      welche Statistiken angefordert wurden.      LIFETIME = Dieser Block
      ist so lange vorhanden, bis die Statistikeranforderung      zufrieden.      SPEICHERKLASSE
      =      LOCATION = Der Benutzer hat einen Zeiger auf den Kopf des Blocks übergeben.      INNERSTEUERB-
      LOCKS = keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      RESTRICTIONS = keine      MODULE
      TYPE = Steuerblockdefinition
-----
      EXTERNAL REFERENCES = keine      DATA AREAS = keine      CONTROL BLOCKS = Daten aus Lo-
      ader-Domäne      GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine
-----

```

Tabelle 351.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHLDRDS	Ladeprogrammstatistik (RESID)
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Reserviert
(0)	HALFWORT	2	LDRLN	Länge des Datenbereichs
(0)	...1 1..1		LDRIDR	"25" Größe der Loader-Statistik-Resid.
(2)	ADRESSE	2	LDRID	ID des Ladeprogrammdomänenstats
(2)	.... ...1		LDRVER	"X'01 '" DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	LDRDVER	Versionsnummer des Domänenendatenformats
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	8	LDR-NAME	Programmname
(10)	VOLLWORT	4	LDRTU	Anzahl der seit dem letzten Zurücksetzen verwendeten Zeiten
(14)	VOLLWORT	4	LDRFC	Anzahl Fetch
(18)	VOLLWORT	4	LDRFT	Gesamtzeit für alle Abrufen
(1C)	VOLLWORT	4	LDRRPLO	Offset in BIBLIOTHEK DD ...
(20)	VOLLWORT	4	LDRTN	Anzahl NEWCOPYed
(24)	VOLLWORT	4	LDRPSIZE	Programmgröße
(28)	VOLLWORT	4	LDRRPC	Anzahl der durch Programmkomprimierung entfernten Zeiten
(2C)	ADRESSE	1	LDRLOCN	Position der aktuellen Kopie
(2C)	.... ....		LDRNOCO	"X'00 '" Keine aktuelle Kopie
(2C)	.... ...1		LDRCDCO	"X'01 '" Aktuelle Kopie in der CDSA
(2C)	.... ..11		LDRLPACO	"X'03 '" Aktuelle Kopie in der LPA
(2C)	.... .1 ..		LDRECDCO	"X'04 '" Aktuelle Kopie im ECDSA
(2C)	.... .11.		LDRERDCO	"X'06 '" Aktuelle Kopie in ERDSA

Tabelle 351. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2C)	.... 111		LDRELPCO	"X'07 " Aktuelle Kopie im ELPA
(2C)	.... 1 ...		LDRSDCO	"X'08 " Aktuelle Kopie in der SDSA
(2C)	.... 1..1		LDRESDCO	"X'09 " Aktuelle Kopie in der ESDSA
(2C)	.... 1.1.		LDRRDCO	"X'0A " Aktuelle Kopie in der RDSA
(2D)	ADRESSE	3		Reserviert
(30)	ZEICHEN	8	LDRLBNM	Name der Programmbibliothek
(38)	ZEICHEN	44	LDRLBDNM	Programmbibliothek dsname
(64)	ZEICHEN	20		Reserviert
(64)	.111 1 ...		LDREND	"*"
(64)	.111 1 ...		LDRCLN	"* -LDRLN" Länge des DSECT

LDYDS-Ladeprogrammstatistik für private LIBRARYs

```

    STEUERBLOCKNAME = DFHLDYDS    NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHLDYPS    DESC-
    RIPTIVE NAME = CICS TS-Ladeprogrammstatistik für LIBRARYs    Lizenziertes Material-Eigen-
    tum von IBM    Eingeschränkte Materialien von IBM    5655-Y04    (C)
    Copyright IBM Corp. 2006, 2013    FUNKTION =    Dieser Block beschreibt die Statistiken,
    die vom Loader erfasst wurden.    Domäne.    Es gibt eine Instanz dieses Blocks für
    jede private Bibliothek.    für die die Statistik angefordert wurde.    LIFETIME = Dieser
    Block ist so lange vorhanden, bis die Statistikeranforderung    zufrieden.    SPEICHERKLAS-
    SE =    LOCATION = Der Benutzer hat einen Zeiger auf den Kopf des Blocks übergeben.    INNERSTEU-
    ERBLOCKS = Keine    HINWEISE:    ABHÄNGIGKEITEN = S/370    RESTRICTIONS = Keine    MODU-
    LE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
    EXTERNAL REFERENCES = None    DATA AREAS = Keine    STEUERBLOCKS = Keine
    GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine
-----
    WIRD ZWAR IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK BEREITGESTELLT, DFHLDYDS JEDOCH
    NICHT ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN.SIEHE ABSCHNITT.    PRODUKTDOKUMENTATI-
    ON ZUR BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

```

Tabelle 352.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHLDYDS	Datensatz des privaten Archivs der Ladeprogramm-Statistik-Datensatz
(0)	HALFWORT	2	LDYDS_LEN	Satzlänge der Ladeprogramm-bibliothekstats
(2)	ADRESSE	2	LDYDS_ID	ID des Ladeprogramm-bibliothekstats

Tabelle 352. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	ZEICHEN	1	LDYDS_VERS	Version des Loader-Kassettenarchivs
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	64	LDY_LIBRARY_PLATTFORMNAME	Plattformname
(48)	ZEICHEN	64	LDY_LIBRARY_APPLICATION_NAME	Anwendungsname
(88)	VOLLWORT	4	LDY_LIBRARY_APPL_MAJOR_VER	Hauptversion der Anwendung
(8C)	VOLLWORT	4	LDY_LIBRARY_APPL_MINOR_VER	Anwendung-untergeordnete Version
(90)	VOLLWORT	4	LDY_LIBRARY_APPL_MICRO_VER	Anwendungsmikroversion
(94)	ZEICHEN	8	LDY_LIBRARY_NAME	Bibliotheksname
(9C)	VOLLWORT	4	LDY_LIBRARY_SEARCH_POS	Position der Bibliothekssuche
(A0)	VOLLWORT	4	LDY_LIBRARY_RANKING	Bibliotheks-Ranking
(A4)	BITFOLGE	1	LDY_LIBRARY_CRITICAL	Bibliothek kritisch
(A5)	BITFOLGE	1	STATUS "LDY_LIBRARY_ENABLE_"	Aktivierungsstatus des Kassettenarchivs
(A6)	BITFOLGE	2		Reserviert
(A8)	VOLLWORT	4	LDY_LIBRARY_PROG_-LADEVORGÄNGE	Bibliotheksprogramm lädt
(AC)	BITFOLGE	4		Reserviert
(B0)	BITFOLGE	4		Reserviert
(B4)	BITFOLGE	4		Reserviert
(B8)	BITFOLGE	4		Reserviert
(BC)	ZEICHEN	8	QUELLE "LDY_LIBRARY_DEFINE_"	Gruppe installiert von
(C4)	BITFOLGE	8	LDY_LIBRARY_CHANGE_ZEIT	Uhrzeit ändern/erstellen
(CC)	ZEICHEN	8	LDY_LIBRARY_CHANGE_BENUTZER-ID	Benutzer-ID ändern
(D4)	BITFOLGE	2	LDY_LIBRARY_CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(D6)	BITFOLGE	2	LDY_LIBRARY_INSTALL_AGENT	Agent installieren
(D8)	BITFOLGE	8	LDY_LIBRARY_INSTALL_ZEIT	Installations-/Erstellungszeit
(E0)	ZEICHEN	8	LDY_LIBRARY_INSTALL_BENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(E8)	BITFOLGE	4		Reserviert
(EC)	BITFOLGE	4		Reserviert

Tabelle 352. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(F0)	VOLLWORT	4	LDY_LIBRARY_NUMDSNAMES	Bibliotheksnummer dsna-mes
(F0)	1111 ...		LDYDS_END	"*"
(F0)	1111 ...		LDYDS_LÄNGE	"* -LDYDS_LEN" Länge des Ladeprogrammbibliotheks-datensatzes

Tabelle 353.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	LDY_DSNAME	Dsname des Kassettenar-chivs
(0)	ZEICHEN	44	LDY_DSNAME	Dsname des Kassettenar-chivs
Konstanten, die einen LD-Bibliotheksstatusdatensatz angeben				
(0)	..1.....		LDYIDR	"32" Ladeprogramm der privaten Bibliothek resid statsid
(0)	.... ...1		LDY_VERS	"X'01 " Satzversionsnum-mer
(0)	.... ...1		LDY_KRITIAL_NO	"X'01 " Bibliothek kritisch-Nein
(0)	.... ...1.		LDY_KRITIAL_YES	"X'02 " Bibliothek kritisch-Ja
(0)	.... ...1		LDY_LIBRARY_ENABLED	"X'01 " Status der Biblio-thek aktivieren-Aktiviert
(0)	.... ...1.		LDY_LIBRARY_DISABLED	"X'02 " Library Enable Sta-tis-Disabled
(0)	.... ...1		ÄNDERUNG VON LDY_LIBRA-RY_CSDAPI_	"0001" Änderungsagent-CSD-API
(0)	.... ...1.		LDY_LIBRARY_CSDBATCH_CHANGE	"0002" Änderungsagent-DFHCSDUP
(0)	.... ...11		LDY_LIBRARY_DREPAPI_ ÄNDERN	"0003" Änderungsagent-DREP-API
(0)	.... .1 ..		ÄNDERUNG VON LDY_LIBRA-RY_CREATE_	"0004" Änderungsagent-CREATE SPI
(0)	.... 111		LDY_LIBRARY_SYSTEM_ ÄNDERN	Change Agent-SYSTEM "0007"
(0)	.... ...1		LDY_LIBRARY_CSDAPI_ INSTALL	Install Agent-CSD-API "0001"

Tabelle 353. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	....1..		LDY_LIBRARY_CREATE_INSTALL	"0004" Agent installieren-CREATE SPI
(0)	....1.1		LDY_LIBRARY_GRPLIST_INSTALL	"0005" -Installations-agent-GRPLIST
(0)	....111		LDY_LIBRARY_SYSTEM_INSTALL	Installationsagent "0007"-SYSTEM
(0)	....1..1		LDY_LIBRARY_BUNDLE_INSTALL	"0009"-Installationsagent-BUNDLE

LESRV-Vektor der Serviceroutine

Vektor der für Language Environment bereitgestellten Routinen

Tabelle 354.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	136	DFH_SERVICE_VECTOR	Vektorlänge
(0)	VOLLWORT	4	DFH_SERVICE_VECTOR_LÄNGE	
(4)	BIT (32)	4	DFH_SERVICE_FLAGS	Verfügbarkeit
(4)	BIT (8)	1	DFH_SERVICE_MARKIERUNG_VON_BYTE1	reserviert
(4)	1... ..		DFHGCAA_AVAIL	
(4)	.1		DFHSCAA_AVAIL	
(4)	..1.....		DFHLEGM_AVAIL	
(4)	...1....		DFHLEFM_AVAIL	
(4)	....1...		DFHLEAS_AVAIL
(4)	....1..		DFHLEDS_AVAIL
(4)	....1.		DFHLEGQ_AVAIL
(4)	....1		DFHLEFQ_AVAIL
(5)	BIT (8)	1	DFH_SERVICE_MARKIERUNG_VON_BYTE2	
(5)	1... ..		DFHLETR_AVAIL	
(5)	.1		DFHLEDT_AVAIL	
(5)	..1.....		DFHLERO_AVAIL	
(5)	...11111		*	
(6)	BIT (8)	1	DFH_SERVICE_FLAG_BYTE3	reserviert
(7)	BIT (8)	1	DFH_SERVICE_MARKIERUNG_VON_BYTE4	reserviert
(8)	ZEICHEN	128	DFH_SERVICE_ROUTINEN	

Tabelle 354. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	ADRESSE	4	DFHGCAA_ADDRESS	Anker abrufen
C)	ADRESSE	4	DFHSCAA_ADRESSE	Anker festlegen
(10)	ADRESSE	4	DFHLEGM_ADDRESS	getmain
(14)	ADRESSE	4	DFHLEFM_ADDRESS	Freemain
(18)	ADRESSE	4	DFHLEAS_ADRESSE	Subpool hinzufügen
(1C)	ADRESSE	4	DFHLEDS_ADRESSE	Subpool löschen
(20)	ADRESSE	4	DFHLEGQ_ADRESSE	Quickcell abrufen
(24)	ADRESSE	4	DFHLEFQ_ADRESSE	freie Quickcell
(28)	ADRESSE	4	DFHLETR_ADRESSE	Trace
(2C)	ADRESSE	4	DFHLEDT_ADRESSE	Transaktionsspeicheraus- zug
(30)	ADRESSE	4	DFHLERO_ADRESSE	Laufzeitoptionen
(34)	ADRESSE	4	* (21)	reserviert

LGGDS-Protokollmanager-Globale Statistik

STEUERBLOCKNAME = DFHLGGDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLX-STEUERBLOCKS = DFHLGGPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS Log Manager Protokolldatenstrom Globale Statistik Lizenziertes
 Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-
 Y04 (C) Copyright IBM Corp. 2000 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält
 die globalen Protokolldatenstatistikdaten. die von der Protokollmanagerdomäne bereitge-
 stellt wird. Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitge-
 stellt. zur Zuordnung der Statistiken, die über die API oder die Statistik zurückgege-
 ben werden verlassen. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Datenblocks.
 LIFETIME = Dieser Datenblock wird vom Protokollmanager erstellt. Domäne zum
 Speichern von Statistiken, die an den Benutzer übergeben werden sollen Antwort auf eine
 Anfrage nach Statistiken. Der Speicher ist Wird freigegeben, wenn die Benutzertask abge-
 hängt wird. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers zu
 erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit. SPEICHERKLASSE =
 ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers übergeben.
 Block. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS
 = keine MODULE TYPE = Domänenaufruffuffer

 EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine STEUERBLOCKS = aus Logger-Domä-
 ne GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK ENTHALTEN IST, IST DFHLGGDS NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 355.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHLGGDS	Protokoll Mgr Global stats aufzeichnen
(0)	HALFWORT	2	LGGLLEN	Satzlänge
(2)	ADRESSE	2	LGGID	ID des Protokollmanager- protokolldatenstroms
(4)	ZEICHEN	1	LGGDVERS	Version des Protokollma- nagerstats

Tabelle 355. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	VOLLWORT	4	LGGAKPFREQ	Schlüsselpunkthäufigkeit
C)	VOLLWORT	4	LGGLGDEFER	Intervall für Logdefer
(10)	VOLLWORT	4	LGGAKPSTKN	Anzahl der Taken-Schlüsselpunkte
(14)	ZEICHEN	4		Reserviert
(18)	ZEICHEN	4		Reserviert
(18)	...1 11.		LGGEND	"*"
(18)	...1 11.		LGGDSLEN	"* -LGGLEN" Satzlänge
Konstanten, die den globalen Datensatz eines LG-Protokolldatenstroms kennzeichnen				
(18)	.1.1 11 ..		LGGIDE	"92" Protokollmanager-Globale Statistik-ID
(18)	.... ...1		LGGVERS	"X'01 " Satzversionsnummer

LGGF-Allgemeines Protokollformat

Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
5655-Y04
(C) Copyright IBM Corp. 1994, 1998. Alle Rechte vorbehalten.

Ein Allgemeines Protokoll ist jedes andere CICS-Protokoll, das das CICS-Systemprotokoll enthält. Sie kann sich auf der MVS-Protokollfunktion oder auf MVS SMF befinden. Solch ein Protokoll besteht aus einer Folge zusammenhängender Blöcke. Ein Block ist die Einheit von Ausgabe beim Löschen des internen Protokollpuffers.

Jeder Block besteht aus einem Block-Header, gefolgt von einer variablen Zahl. von CICS-Datensätzen. Das Format des Block-Headers wird durch den dsect "lgbh_block_header".

Jeder CICS-Datensatz besteht aus einem Datensatzheader gefolgt vom Aufrufenden. Datenteil. Der Datensatzheader wird durch den dsect definiert. "glrh_record_header".

Das Format des aufrufenden Datenteils ist im Protokollmanager unbekannt. Funktionsebene. Es enthält in der Regel ein oder mehrere andere CICS- Komponentendatensatzheader gefolgt von einem weiteren eingebetteten Aufrufenden Datenteil. Die Datensatzheaderfelder "glrh_rec_type" und "glrh_rec_compid" gibt an, welche CICS-Komponente verwendet werden soll. Definieren Sie diesen Teil des Datensatzes.

Wenn es sich um 'UJ' handelt, bedeutet dies, dass der Datensatz von einem Anwendungsprogramm, dann folgt auf diesen Datensatzheader ein Benutzer -Header, wie durch "cl_user_header" definiert.

Das folgende Diagramm zeigt das physische Layout eines allgemeinen Protokolls. Block.
allgemeines Protokoll -- erster allgemeiner Protokollblock -- block header (lgbh_block_header) --
-- Erster cics-Datensatz -- Satzheader (glrh_record_header) --
Anruferdaten -- nächster cics-Datensatz --
-- Letzer cics-Datensatz --
-- nächster allgemeiner Protokollblock --
-- Letzer allgemeiner Protokollblock --

Dieses Copybook definiert den Blockheader, den Datensatzheader, den allgemeinen user header und 'start of run' record body for General Logs.

Jeder Block beginnt mit einem Blockheader, wie hier definiert.

Tabelle 356.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	40	LGBH_BLOCK_HEADER	auf '>DFH' gesetzt
(0)	STRUCTURE IsA (MVSLOGB- LOCKHEADER)	40	*	
(0)	ZEICHEN	8	LGBH_GLOBALE_INFO	
(0)	ZEICHEN	4	LGBH_BLOCKTYP	
(0)	ZEICHEN	1	LGBH_BT_ARROW	Identifizieren eines CICS
(1)	ZEICHEN	3	LGBH_BT_DFH	Block
(4)	ZEICHEN	4	*	Allgemein-oder System- protokoll
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	LGBH_LOG_TYPE	
(5)	ZEICHEN	1	LGBH_FLAGS	reserviert
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	LGBH_BLOCK_VER	Versionsnummer des Blockformats
(8)	ZEICHEN	24	LGBH_CICS_INFO	Generische CICS-Anwen- dungs-ID
(8)	ZEICHEN	8	LGBH_GENERIC_APPLID	
(10)	ZEICHEN	8	LGBH_START_GMT	Satzzeit (GMT)
(18)	ZEICHEN	8	LGBH_START_LOCAL	Satzzeit (LOCAL)
(20)	ZEICHEN	8	LGBH_BLOCK_INFO	Blockfolgenummer
(20)	ZEICHEN	8	LGBH_BLOCKNUMMER	
(28)	ZEICHEN	0	LGBH_DATA	Datensätze folgen

--

Jeder Datensatz beginnt mit einem Datensatzheader, der hier definiert ist.

Tabelle 357.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	56	GLRH_RECORD_HEADER	Inklusivlänge dieses Da- tensatzes
(0)	STRUCTURE IsA (GENLO- GRECORD)	56	*	
(0)	ZEICHEN	12	*	
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	GLRH_SATZLÄNGE	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	GLRH_HEADER_LENGTH	einschließlich Länge dieses Headers

Tabelle 357. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	GLRH_REC_DATA_LEN	Länge der Daten nach diesem Header
C)	ZEICHEN	16	GLRH_TIMESTAMPS	Zeitmarken
C)	ZEICHEN	8	GLRH_GMT	Satzzeit (GMT)
(14)	ZEICHEN	8	GLRH_LOCAL	Satzzeit (LOCAL)
(1C)	ZEICHEN	12	GLRH_TASK_INFO	Protokollierungstaskinformationen
(1C)	ZEICHEN	4	GLRH_TRAN-ID	Transaktions-ID
(20)	ZEICHEN	4	GLRH_TASK_ID	Tasknummer
(24)	ZEICHEN	4	GLRH_TERM_ID	Terminal-ID
(28)	ZEICHEN	12	GLRH_SATZ_ID	Satzkennung
(28)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	GLRH_REC_TYPE	start_of_run (sor) oder Benutzer
(2A)	ZEICHEN	2	GLRH_REC_COMPID	Protokollierungskomponente-ID
(2C)	ZEICHEN	8	GLRH_REC_JOURNAL	Protokolljournalname
(34)	ZEICHEN	4	GLRH_LGSSI	für DFHLGSSI-Konvertierung rtn
(34)	ZEICHEN	1	GLRH_LGSSI_FLAGS	nicht für Systemprotokoll festgelegt
(34)	1...		GLRH_START_OF_TASK	Entsprechung zu JCSPSOTK
(34)	.1		GLRH_START_OF_UOW	äquivalent zu JCSPLSTK
(35)	ZEICHEN	3	GLRH_LGSSI_RSVD	reserviert
(38)	ZEICHEN	0	GLRH_REC_DATA	

```

--
    Wenn CICS eine Verbindung zu einem MVS-Protokollgeneralprotokoll herstellt, wird ein 'Start-of-run' -Satz in das Protokoll als erster Satz geschrieben während dieser Ausführung von CICS. Dieser Datensatz besteht aus einem Datensatz-Header. wie oben definiert, gefolgt von dem dsect "gl_sor_body".
    HINWEIS: "gl_sor_body" ist ein bestimmter Fall von 'Anruferdaten' nach oben.
    Das folgende Diagramm zeigt, wie ein 'Start-of-Run'-Datensatz angezeigt wird. in einem allgemeinen Protokollblock.
    allgemeines Protokoll
    -- Ein allgemeiner Protokollblock
    -- block header (lgbh_block_header)
    -- Erster cics-Datensatz
    -- Satzheader (glrh_record_header)
    -- Beginn des Ausführungsdatensatzhauptteils (gl_sor_body)
    -- nächster cics-Datensatz
    -- Letzer cics-Datensatz
    -----

```

Tabelle 358.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	20	GL_SOR_BODY	Start-of-Run-Informationen
(0)	STRUCTURE IsA (START-OF-RUN-DATA)	20	*	
(0)	ZEICHEN	20	SOR_CICS_INFO	
(0)	ZEICHEN	4	SOR_CICS_RELEASE	CICS-Version und -Release
(4)	ZEICHEN	8	SOR_SPECIFIC_APPLID	CICS-spezifische Anwendungs-ID
C)	ZEICHEN	8	SOR_CICS_BENUTZERNAME	CICS-Benutzer-ID

--

Die CICS-API unterstützt das Schreiben direkt in ein Benutzerjournal (das kann unter Verwendung des Befehls EXEC CICS WRITE ein Allgemeines Protokoll oder das Systemprotokoll sein. Befehl JOURNALNAME. Dies übernimmt die Eingabe des Journaltyps, des Benutzers. Daten und optionale Benutzerpräfixdaten. Diese Elemente werden zusammen wie im dsect "cl_user_header" angezeigt.

HINWEIS: "cl_user_header" ist ein bestimmter Fall von 'Anruferdaten' die oben genannten.

In diesem Fall wird "glrh_rec_compid" auf 'UJ' gesetzt.

Das folgende Diagramm zeigt, wie ein Benutzer-Header in einem angezeigt wird. Allgemeiner Protokollatz.

```

allgemeines Protokoll
__ Allgemeiner Protokollblock __ __ block header (lgbh_block_header) __ __ __ Erster cics-Datensatz
__ __ __ __ __
__ __ __ __ __ nächster cics-Datensatz __ __ __ __ __ Satzheader (glrh_record_header) __ __ __ __ __ Benutzer-Header (cl_user_header) __ __ __ __ __ Rest der Anruferdaten __ __ __ __ __ Letzer cics-Datensatz
__ __ __ __ __

```

HINWEIS: "cl_uh_prefix_length" zeigt die Anzahl der Bytes an Daten an, die ist in dem Benutzerpräfix enthalten. Die Benutzerpräfixdaten, falls vorhanden, folgt unmittelbar auf diesen Header, der wiederum von der Benutzerdaten.

Tabelle 359.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	CL_USER_HEADER	Länge der Struktur einschließlich dieses Feldes
(0)	STRUCTURE IsA (GENLOGUSER)	12	*	
(0)	OHNE VORZEICHEN	4	CL_UH_LENGTH	
(4)	OHNE VORZEICHEN	2	CL_UH_JOURNAL_TYPE	Journaltyp
(6)	ZEICHEN	2	CL_UH_RSVD1	reserviert
(8)	OHNE VORZEICHEN	4	CL_UH_PREFIX_LENGTH	Benutzerpräfixlänge
C)	ZEICHEN	0	CL_UH_END	Benutzerpräfixdaten (sofern vorhanden), gefolgt von Benutzerdaten

Konstanten

Tabelle 360.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	DEZIMAL	1	LGBH_BLOCK_VERSION_NO	
3	ZEICHEN	DFH	LGBH_BLOCK_TYPE_DFH	
1	ZEICHEN	>	LGBH_BLOCK_TYP_PFEIL	
1	DEZIMAL	0	LGBH_LOG_TYP_GENERAL	
1	DEZIMAL	1	LGBH_LOG_TYPE_SYSTEM	
2	DEZIMAL	1	SOR_REC_TYPE	
2	DEZIMAL	2	BENUTZERREC_TYP	

LGMS-SMF-Protokollformat

Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
5655-Y04
(C) Copyright IBM Corp. 1994, 1998. Alle Rechte vorbehalten.

Es kann ein CICS-Benutzerjournal (nicht das Systemprotokoll) definiert werden. auf SMF (ein spezielles Protokoll, das MVS SMF verwaltet).Dieses Protokoll enthält eine Folge zusammenhängender Blöcke, von denen einige erstellt werden und von CICS geschrieben.

Jeder Block, der von CICS erstellt und geschrieben wird, besteht aus einem SMF-Block-Header. CICS SMF-Produktabschnitt, gefolgt von einem CICS-Datenabschnitt.Die Letzteres setzt sich aus einer variablen Anzahl von CICS-Datensätzen zusammen.Das Format des Block-Headers wird durch den dsect "smf_block_header" definiert.

Der SMF-CICS-Datenabschnitt, in dem nur die Startadresse angezeigt wird, hat für die Vollständigkeit vorgesehen ist.In Wirklichkeit enthält dieser Abschnitt eine Variablenanzahl der CICS-Datensätze.

Jeder CICS-Datensatz besteht aus einem Datensatzheader gefolgt vom Aufrufenden. Datenteil.Das Format des Datensatzheaders wird durch den dsect definiert. "glrh_record_header".Das Format des aufrufenden Datenteils ist Unbekannt auf der Funktionsstufe des Protokollmanagers.Es umfasst in der Regel ein oder mehrere andere Header des CICS-Komponentendatensatzes.Der Datensatz Headerfelder "glrh_rec_type" und "glrh_rec_compid" zeigen an, dass welche CICS-Komponente verwendet werden soll, um diesen Teil des aufzeichnen.

Das folgende Diagramm zeigt das physische Layout eines SMF-Protokolls. Block
MVS-SMF-Protokoll -- erster Protokollblock -- smf block header (smf_header) --- smf
cics product section (smf_product_section) -- smf cics data section (smf_data_section) ---
-- Erster cics-Datensatz -- Satzheader (lgrh_record_header) -- Anruferdaten
-- nächster cics-Datensatz
-- Letzer cics-Datensatz
-- nächster allgemeiner Protokollblock
-- Letzer allgemeiner Protokollblock

Dieses Copybook definiert den SMF-Block-Header.Sie sollte in Verbindung mit dem allgemeinen Protokollkopierbuch DFHLGFGD, das definiert Kopfzeile und Kopfzeile des Benutzers.

Jeder Block beginnt mit einem Blockheader, wie hier definiert.

Tabelle 361.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	158	SMF_BLOCK_HEADER	
(0)	STRUCTURE IsA (SMFLOGB- LOCKHEADER)	158	*	

Tabelle 361. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ZEICHEN	44	SMF_HEADER	Satzlänge
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	SMFH_LEN	
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	SMFH_SEG	Segmentdeskriptor
(4)	ZEICHEN	1	SMFH_FLG	Betriebssystemanzeiger (siehe Konstanten Präfix smfh_flg unten)
(5)	ZEICHEN	1	SMFH_RTY	Satztyp (siehe Konstanten Präfix smfh_rty unten)
(6)	ZEICHEN	4	SMFH_TME	Zeitsatz verschoben (HHMMSSST +)
A)	ZEICHEN	4	SMFH_DTE	Datumssatz verschoben (OCYYDDD +)
(E)	ZEICHEN	4	SMFH_SID	Systemidentifikation
(12)	ZEICHEN	4	SMFH_SSI	Untersystemkennung (siehe Konstantenvorfixe smfh_ssi unten)
(16)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	SMFH_STY	Datensatzsubtyp (siehe Konstantenvorfixe smfh_sty unten)
(18)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	SMFH_TRN	Anzahl der Triplets im Datensatz
(1A)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	SMFH_RSVD1	reserviert
(1C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SMFH_APS	Offset zu CICS-Produktabschnitt
(20)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	SMFH_LPS	Länge des CICS-Produktabschnitts
(22)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	SMFH_NPS	Anzahl der CICS-Produktabschnitte
(24)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SMFH_ASS	Offset zu CICS-Datenabschnitt
(28)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	SMFH_ASL	Länge des CICS-Datenabschnitts
(2A)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	SMFH_ASN	Anzahl der CICS-Datenabschnitte
(2C)	ZEICHEN	0	*	
(2C)	ZEICHEN	114	SMF_PRODUCT_SECTION	

Tabelle 361. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2C)	ZEICHEN	2	SMFPS_VRM	Satzversionsformat x 'Ovrn' v = version r = release m = modification (auf & SMF in DFHSYS gesetzt)
(2E)	ZEICHEN	8	SMFPS_PRN	Produktname (generische APPLID)
(36)	ZEICHEN	8	SMFPS_SPN	Spezifische APPLID
(3E)	ZEICHEN	2	SMFPS_MFL	Anzeiger für Satzwartung
(40)	ZEICHEN	2	SMFPS_RSVD2	reserviert
(42)	ZEICHEN	52	SMFPS_RSVD3	reserviert
(76)	ZEICHEN	8	SMFPS_JNM	Journalname
(7E)	ZEICHEN	8	SMFPS_JBN	jobname
(86)	ZEICHEN	4	SMFPS_RSD	Jobdatum
(8A)	ZEICHEN	4	SMFPS_RST	Jobzeit
(8E)	ZEICHEN	8	SMFPS_UIF	Benutzeridentifikation
(96)	ZEICHEN	8	SMFPS_PDN	Produktstufe des Betriebssystems
(9E)	ZEICHEN	0	*	CICS-Datensätze
(9E)	ZEICHEN	0	SMF_DATA_SECTION	
(9E)	ZEICHEN	0	SMFDS_DATA	

Konstanten

Tabelle 362.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
4	ZEICHEN	CICS	SMFH_SSI_CICS	Untersystemidentifikation
1	CHAR HEX	DE	SMFH_FLG_ESA4	MVS/ESA V4
1	CHAR HEX	6E	SMFH_RTY_110	Satztyp 110 für CICS
2	DEZIMAL	0	SMFH_STY_LG	für Journalaufzeichnung
2	DEZIMAL	1	SMFH_STY_MN	für Überwachung
2	DEZIMAL	2	'SMFH_STY_ST'	für Statistiken
4	DEZIMAL	2	SMFH_NUMBER_TRIPLETS	
4	DEZIMAL	0	SMFH_MFL_ID	
2	DEZIMAL	0	SMFPS_MFL_0	
4	DEZIMAL	44	SMFH_PRD_SECT_OFFSET	
4	DEZIMAL	114	SMFH_PRD_SECT_LENGTH	

Tabelle 362. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
4	DEZIMAL	1	SMFH_PRD_SECT_NUMBER	
4	DEZIMAL	158	SMFH_DATA_SECT_OFFSET	
4	DEZIMAL	0	SMFH_DATA_SECT_LENGTH	
4	DEZIMAL	1	SMFH_DATA_SECT_NUMBER	
4	DEZIMAL	32756	SMF_MAX_BLOCK_LEN	
4	DEZIMAL	32598	SMF_MAX_DATA_SECTION_LEN	

LGRDS-Protokollmanager-Journalstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHLGRDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLX-STEUERBLOCKS = DFHLGRPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS Log Manager-Journalstatistik Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1994, 1995 CICS-Stand, bei dem dieses Modul zuletzt aktualisiert wurde FUNKTI-
 ON = Dieser Datenbereich enthält Journalstatistiken, die von die Protokollma-
 nagerdomäne. Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitge-
 stellt. zur Zuordnung der Statistiken, die über die API oder die Statistik zurückgege-
 ben werden verlassen. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Datenblocks.
 LIFETIME = Dieser Datenblock wird vom Protokollmanager erstellt. Domäne zum
 Speichern von Statistiken, die an den Benutzer übergeben werden sollen Antwort auf eine
 Anfrage nach Statistiken. Der Speicher ist Wird freigegeben, wenn die Benutzertask abge-
 hängt wird. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers zu
 erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit. SPEICHERKLASSE =
 ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers übergeben.
 Block. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS
 = keine MODULE TYPE = Domänenaufruffuffer

 EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine STEUERBLOCKS = aus Logger-Domä-
 ne GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHLGRDS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 363.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHLGRDS	Log Mgr-Status der Resid. - Status
(0)	HALFWORT	2	LGRLEN	Satzlänge
(2)	ADRESSE	2	LGRID	ID des Protokollmanager-status
(4)	ZEICHEN	1	LGRDVERS	Version des Protokollma-nagerstats
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	8	LGRJNLNAME	Journalname
(10)	BITFOLGE	1	LGRJTYPE	Überleitungstyp (MVS, SMF, Dummy)
(11)	ZEICHEN	1		Reserviert
(12)	ZEICHEN	26	LGRSTREAM	Protokolldatenstromname
(2C)	VOLLWORT	4	LGRWRITES	Anzahl der Journalschreib-vorgänge

Tabelle 363. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(30)	BITFOLGE	8	LGRBYTES	Summe der geschriebenen Byte
(38)	VOLLWORT	4	LGRBUFLSH	Keine Pufferabsatfanforderungen für Puffer
(3C)	ZEICHEN	8		Reserviert
(3C)	.1 ...1..		LGREND	"*"
(3C)	.1 ...1..		LGRDSLEN	"* -LGRLEN" Satzlänge
Konstanten, die einen LG-Statistikdatensatz angeben				
(3C)	.1.1 11.1		LGRIDR	"93" ID der ID des Protokollmanagers-ID
(3C)	.... ...1		LGRVER	"X'01 " Satzversionsnummer
LGRJTYPE, Aufzählung				
(3C)	.... ...1		LGRJTYPEMVS	"1" MVS-Protokolldatenstrom
(3C)	.... ...1.		LGRJTYPESMF	SMF-Protokoll "2"
(3C)	.... ...11		LGRJTYPEDMY	"3" Dummy-Protokoll

LGSDS-Protokolldatenstatistik des Protokollmanagers

STEUERBLOCKNAME = DFHLGSDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLX-STEUERBLOCKS = DFHLGSPS DESC-
 RIPTIVE NAME = Protokolldatenstatistik des CICS TS-Protokollmanagers Lizenziertes Mate-
 rial-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04
 (C) Copyright IBM Corp. 1994, 2001 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält Protokoll-
 datenstatistikdaten, die von die Protokollmanagerdomäne. Es wird für die
 Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt. zur Zuordnung der Statis-
 tiken, die über die API oder die Statistik zurückgegeben werden verlassen. Es
 gibt eine einzelne Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser Datenblock wird vom
 Protokollmanager erstellt. Domäne zum Speichern von Statistiken, die an den Benutzer
 übergeben werden sollen Antwort auf eine Anfrage nach Statistiken. Der Speicher
 ist Wird freigegeben, wenn die Benutzertask abgehängt wird. Der DSECT ordnet
 auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers zu erstellt von der Statistikdomäne und
 wird in der Statistikexit. SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat
 einen Zeiger an den Kopf des Speichers übergeben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = kei-
 ne HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Domä-
 nenauffuffuffer -----

 EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine STEUERBLOCKS = aus Logger-Domä-
 ne GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

 OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHLGSDS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 364.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHLGSDS	Log Mgr-Status der Resid. - Status
(0)	HALFWORT	2	LGLEN	Satzlänge

Tabelle 364. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	ADRESSE	2	LGSID	ID des Protokollmanagerprotokollstroms
(4)	ZEICHEN	1	LGSDVERS	Version des Protokollmanagerstats
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	26	LGSSTRNAM	Protokollstromname
(22)	ZEICHEN	2		Reserviert
(24)	VOLLWORT	4	LGSWRITES	Kein Protokollschreibvorgänge
(28)	BITFOLGE	8	LGSBYTES	Summe der geschriebenen Byte
(30)	VOLLWORT	4	LGSCUFWTRS	Aktuelle Anzahl der Kraftwaitler
(34)	VOLLWORT	4	LGSPKFWTRS	Maximale Anzahl der Lastwaiter
(38)	VOLLWORT	4	LGSTFCWAIT	Gesamtzahl der Wartewartestatus
(3C)	VOLLWORT	4	LGSBUFWAIT	Kein Wartestatus wegen Puffer voll
(40)	VOLLWORT	4	LGSBRWSTRT	Kein Protokoll zum Durchsuchen gestartet
(44)	VOLLWORT	4	LGSBRWREAD	Kein Protokollieren von Lesvorgängen für Protokolle
(48)	VOLLWORT	4	LGS-LÖSCH-	Keine Protokolllösungen
(4C)	VOLLWORT	4	LGSRTYERRS	Keine retryable Fehler
(50)	VOLLWORT	4	LGSBUFAPP	Keine Pufferanfügen-Anf. - Anf.
(54)	ZEICHEN	1	LGSSYSLG	Systemprotokoll-Flag
(55)	ZEICHEN	1	LGSDONLY	Nur DASD-Markierung
(56)	ZEICHEN	2		Reserviert
(58)	ZEICHEN	16	LGSSTRUC	CF-Strukturname
(68)	VOLLWORT	4	LGSMAXBL	Max. Blocklänge
(6C)	VOLLWORT	4	LGSRETPD	Aufbewahrungszeitraum für Daten
(70)	ZEICHEN	1	LGSAUTOD	Markierung für automatisches Löschen von Daten
(71)	ZEICHEN	3		Reserviert
(74)	VOLLWORT	4	LGSQUERIES	Keine Protokollabfragen

Tabelle 364. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(78)	ZEICHEN	4		Reserviert
(78)	.111 11 ..		LGSEND	"*"
(78)	.111 11 ..		LGSDSLEN	"* -LGSLEN" Satzlänge
Konstanten, die den Datensatz eines LG-Protokolldatenstroms kennzeichnen				
(78)	.1.1 111.		LGSIDR	"94" ID des Protokollma- nagerresidenstatus
(78)	.... ..1		LGSVERS	"X'01 '" Satzversionsnum- mer
(78)	.... ..1		LGSSLYES	"X'01 '" Systemprotokoll- Flag-ja
(78)	.... ..1.		LGSSLNO	"X'02 '" Systemprotokoll- Flag-no
(78)	.... ..1		LGSDOYES	"X'01 '" Nur DASD-Proto- kolldatenstrom-Ja
(78)	.... ..1.		LGSDONO	"X'02 '" Nur DASD-Proto- kolldatenstrom-nein
(78)	.... ..1		LGSADYES	"X'01 '" Protokolldaten- strom automatisch lö- schen-ja
(78)	.... ..1.		LGSADNO	"X'02 '" Protokolldaten- strom automatisch lö- schen-nein

APLI-Programmsprachblock

Dieses Copybook enthält die Deklarationen für die Programmsprache Block.

```
-----
      STEUERBLOCKName = DFHLILBC      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Programmsprach-
block          Dieses Copybook beschreibt den Programmsprachblock.      Speicher CLASS =
CICS.          Hinweise:      Abhängigkeiten = S/370      Einschränkungen =      Modultyp = Steuer-
blockdefinition      -----
```

Tabelle 365.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	76	PLB	
(0)	ZEICHEN	8	PLB_PROGRAM_NAME	
(8)	VOLLWORT	4	PLB_USE_COUNT	
C)	ZEICHEN	1	PLB_SUNDRY_FLAGS	
C)	BIT (8)	1	*	
C)	1... ..		PLB_STERBEN	

Tabelle 365. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	.1		PLB_DATALOC_ANY	gilt auch für die Datenkation
C)	..1.....		PLB_EXECKEY_CICS	Ausführungsschlüssel = cics
C)	...1....		PLB_OPENAPI	API (OPENAPI)
C)	... 1 ...		PLB_ENQ_LOCK	ENQ-Sperre ist aktiv
C)	.... 1 ..		PLB_JVM	Programm wird unter Java Virtual Machine ausgeführt
C)	.... ..1.		PLB_WLP_SERVICE	WLP JVM
C)	.... ...1		PLB_XPLINK	xplink-Programm
(D)	ZEICHEN	1	PLB_USERS_LANGUAGE	Sprache, wie vom Benutzer definiert
(E)	ZEICHEN	2	PLB_PROGRAM_MODE	TCB-Modus für Programm
(10)	ADRESSE	4	PLB_LOAD_POINT	Adresse der Klassendaten für JVM-Programme
(10)	ADRESSE	4	PLB_JVM_CLASS_PTR	
(14)	ADRESSE	4	PLB_EINTRAGSPUNKT	
(18)	VOLLWORT	4	PLB_PROGRAM_LENGTH	für automatische Speicher-optimierung
(1C)	ADRESSE	4	PLB_LOCK_TOKEN	
(20)	ZEICHEN	36	PLB_PGMINFO2	
(20)	VOLLWORT	4	PLB_PRGINLEN	ERTLI-Erweiterungslänge
(24)	ZEICHEN	4	PLB_RWA31	31-Bit-Ausführungseinheit mit einer Länge
(24)	BIT (8)	1	*	ON=31-Bit-Stg-Reqd (C/ 370)
(24)	1...		PLB_RWA31_OBEN	
(25)	OHNE VOR- ZEICHEN	3	PLB_RWA31_LEN	24-Bit-Ausführungseinheit mit einer Länge
(28)	VOLLWORT	4	PLB_RWA24	
(2C)	ZEICHEN	4	PLB_LANGUAGE	Sprachenmarkierungen
(2C)	BIT (8)	1	PLB_LANG1	
(2C)	1...		PLB_CEE_ENABLED	
(2C)	.1		PLB_LANGUAGE_BEKANNT	
(2C)	..1.....		PLB_MIXED_LANGUAGE	
(2C)	...1....		PLB_COMPATIBILITY	

Tabelle 365. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2C)	.... 1 ...		PLB_CEE_EXECUTABLE	
(2C)	.... .1 ..		PLB_ASSEMBLER	
(2C)	.... ..1.		PLB_C370	
(2C)	.... ...1		PLB_COBOL2	
(2D)	BIT (8)	1	PLB_LANG2	
(2D)	1...		PLB_OSCOBOL	
(2D)	.1		PLB_PLI	
(2D)	..11 1111		*	reserviert
(2E)	BIT (8)	1	*	reserviert
(2F)	BIT (8)	1	*	reserviert
(2F)	1111 111.		*	
(2F)	.... ...1		PLB_UPDATE_PGMINFO2	Aktualisierungsoptimdaten
(30)	VOLLWORT	4	PLB_MEMID	Sprachenmember-ID
(34)	ADRESSE	4	PLB_GLOBALE_OPTIONEN	addr von CEECOPT
(38)	ADRESSE	4	PLB_USER_OPTIONS	addr von CEEUOPT
(3C)	ADRESSE	4	PLB_STG_TUNE_ADDR	Stg-Optimum-Bereich
(40)	ADRESSE	4	EINTRAGSPUNKT PLB_REAL_EIN- TRAGSPUNKT	Wahr Eingangspunkt
(44)	ZEICHEN	8	PLB_JVMSERVER	jvmserver-Name

Tabelle 366.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	257	PLB_JVM_CLASS	
(0)	HALFWORT	2	PLB_JVM_CLASS_LENGTH	
(2)	ZEICHEN	255	PLB_JVM_CLASS_DATA	

LLDC-TC-Codetabelle für lokale logische Einheiten

STEUERBLOCKNAME = DFHLLDC NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
 (TC) Lokale Logische Einheitencodetabelle Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1988 FUNKTION = CODE DER LOKALEN LOGISCHEN EIN-
 HEIT VERFÜGBARKEITSLISTE Der lokale logische Einheitencode (LLDC-Local
 Logical Device Code) ist eine optionale Tabelle, die zum Überschreiben von Werten verwendet
 werden, die im Code für logische Systemeinheit angegeben sind (SLDC) -Tabelle. Die LLDC-Tabelle
 wird von generiert. Makroinstruktionen von DFHTCT TYPE=TERMINAL oder DFHTCT TYPE=LDCLIST.
 HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblock-
 definition -----

Tabelle 367.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHLLDC	FLAGS
(0)	BITFOLGE	1	LLDCFLGS	
(0)	1...		LLDCEXT	"X '80'" ERWEITERTE LO-KALE LISTE
(0)	ZEICHEN	2	LLDCMN	MNEMONISCHES LOGI-SCHES EINHEITENCODE
(2)	BITFOLGE	1	LLDCCD	LOGISCHER EINHEITENC-ODE
(2)	.... ..11		LLDCEND	"*" ENDE DES CODENEIN-TRAGS DER LOKALEN LO-GISCHEN EINHEIT
(2)	.... ..11		LLDCLEN	"*-DFHLLDC" LÄNGE DES LOKALEN LDC-EINTRAGS

LUC-Parameterliste

STEUERBLOCKNAME = DFHLUCPS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS DFHLUC Parameterliste
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM
 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1986, 2014 FUNKTION = Enthält die
 Anforderung und Antwort für Module, die von aufgerufen werden. das Makro
 DFHLUC. Wenn das Makro DFHLUC zum Aufrufen einer LU6.2-Anforderung verwendet
 wird die entsprechenden Felder in der Parameterliste festgelegt sind und Das
 Modul DFHZARL wird aufgerufen. Alle Informationen, die an und von DFHZARL wird in dieser
 Parameterliste übergeben. Es wird auch verwendet, um Informationen von DFHZARL
 an DFHZERH und DFHZARR für bestimmte Anforderungen und für DFHZXR3 für das
 LU6.2-Transaktionsrouting. LIFETIME = SPEICHERKLASSE = ORT = Der Steuer-
 block befindet sich in der LIFO-Speicherung der Modul, das das Makro DFHLUC ausgibt. Es
 kann auch in das LIFO des aufgerufenen Moduls kopiert werden. INNERSTEUERBLOCKS =
 Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = MODULE TYPE =
 Steuerblockdefinition -----
 EXTERNAL REFERENCES = None DATA AREAS = Keine STEUERBLOCKS = Keine
 GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine

Tabelle 368.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	20	DFHLUCDS	
Der erste Teil der Parameterliste ist allen Anforderungen gemeinsam.				
(0)	ZEICHEN	1	LUCOPN0	ÜBERGEORDNETER AN-FORDERUNGSBYTE
(1)	ZEICHEN	1	LUCOPN1	MINOR-ANFORDERUNGS-BYTE 1
(1)	BIT (8)	1	*	PRIV ZUORDNEN/ZUORD-NEN
(1)	1...		LUCNOQ	NOQUEUE angegeben
(1)	..1		LUCASYSV	LUCASYS ist gültig
(1)	..1		*	

Tabelle 368. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1)	...1....		*	Angegebene APROFILE
(1)	... 1 ...		LUCAPRFV	
(1)	.... .1 ..		LUCNPRFV
(1)1.		*	NPROFILE angegeben
(1)	.... ...1		*
(1)	BIT (8)	1	*	
(1)	1...		LUCFROM	ANFANGSAUFRUF, SEND, SEND-FMH
(1)	.1		LUCLISTV	Angegeben Daten zur Verfügung gestellt oder Anwendungsdaten bereitgestellt
(1)	..1.....		*	LLID-Daten angegeben
(1)	...1....		*	
(1)	... 1 ...		*	
(1)	.... .1 ..		*
(1)	.... .1.		*
(1)	.... ...1		*
(1)	BIT (8)	1	*	
(1)	1...		LUCABUSE	FEHLER AUSGEBEN/ FEHLER AUSGEBEN
(1)	.1		*	Benutzeraufruf
(1)	..1.....		*	
(1)	...1....		*	
(1)	... 1 ...		*	
(1)	.... .1 ..		*
(1)	.... .1.		*
(1)	.... ...1		*
(1)	BIT (8)	1	*	
(1)	1...		LUCNOCHK	Anforderung ISSUE ATTACH
(1)	.1		*	TPN-Prüfung nicht erforderlich
(1)	..1.....		*	
(1)	...1....		*	
(1)	... 1 ...		*	

Tabelle 368. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1)1..		*	FMH-Anforderung RECEIVE/RECEIVE
(1)	....1.		*
(1)	....1		*
(1)	BIT (8)	1	*	
(1)	1... ..		LUCSET	SET-Option angegeben
(1)	.1		LUCBELOW	DATALOC, Option
(1)	..1.....		LUCNOLA	Look-Ahead-Option
(1)	...1....		*	SYNC-COMMITTED-Anforderung
(1)	... 1 ...		*	
(1)	....1..		*
(1)	....1.		*
(1)	....1		*
(1)	BIT (8)	1	*	
(1)	1... ..		LUCEXP	Explizites FORGET angeben
(1)	.1		LUCIMPF	Implizites FORGET angeben
(1)	..1.....		*	FREE-Anforderung
(1)	...1....		*	
(1)	... 1 ...		*	
(1)	....1..		*
(1)	....1.		*
(1)	....1		*
(1)	BIT (8)	1	*	
(1)	1... ..		LUCFRIMP	IMPLICIT frei
(1)	.1		*	
(1)	..1.....		*	
(1)	...1....		*	
(1)	... 1 ...		*	
(1)	....1..		*
(1)	....1.		*
(1)	....1		*

Tabelle 368. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	ZEICHEN	1	LUCOPN2	MINOR-ANFORDERUNGS-BYTE 2
(2)	BIT (8)	1	*	ZUORDNEN/ZUORDNEN-PRIV
(2)	1... ..		LUCMODNV	LUCMODNM ist gültig
(2)	.1		LUCATI	'ATI' Allocate
(2)	..1.....		LUCPRIV	ALLOCATE PRIV-Anforderung
(2)	...1....		LUCNETV	NETNAME= angegeben
(2)	.... 1 ...		LUCMNPRF	Modename-Gruppe für Verwendung des Profils modename
(2)	.... .1 ..		*	PROBLEMFEHLER/ABBRUCHCODE AUSGEBEN
(2)	.... .1.		*	
(2)	.... ...1		*	
(2)	BIT (8)	1	*	
(2)	1... ..		LUCAMSGV	LUCAMSG, LUCLMSG gültig
(2)	.1		LUCSENSV	LUCSENSE ist gültig
(2)	..1.....		LUCMSGNV	LUCMSGNO ist gültig
(2)	...1....		*	STATE=SEND wurde angegeben.
(2)	.... 1 ...		LUCSSEND	
(2)	.... .1 ..		LUCSRECV	
(2)	.... .1.		*	RECEIVE-Anforderung
(2)	.... ...1		*	
(2)	BIT (8)	1	*	
(2)	1... ..		LUCLLID	LLID empfangen
(2)	.1		LUCBUFR	Empfang-BUFFER
(2)	..1.....		LUCIMMED	SUBTYPE=IMMEDIATE angegeben
(2)	...1....		*	
(2)	.... 1 ...		*	
(2)	.... .1 ..		*	
(2)	.... .1.		*	

Tabelle 368. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	.... ...1		*	SEND/SEND-FMH-Anforderung
(2)	BIT (8)	1	*	
(2)	1...		LUCNVIT	INVITE (Option)
(2)	.1		LUCLAST	LAST-Option (auch für SYNC-PREPARE und SYNC-REQ-COMMIT verwendet)
(2)	..1.....		LUCCONF	CONFIRM, Option
(2)	...1....		LUCFLSH	WAIT (oder FLUSH!)Option
(2)	.... 1 ...		*	MINOR-ANFORDERUNGS-BYTE 3
(2)	.... .1 ..		*	
(2)	.... ..1.		*	
(2)	.... ...1		*	
(3)	ZEICHEN	1	LUCOPN3	
(3)	BIT (8)	1	*	Systemaufruf
(3)	1...		LUCSYSCL	
(3)	.1		LUCNOSIG	SIGNAL (Rec) nicht zurückgeben
(3)	..1.....		LUCNOSF	Keine Rückgabe von sess schlägt fehl
(3)	...1....		*	FEEDBACK FÜR ANFORDERUNGSBEZOGENE FEHLER
(3)	.... 1 ...		*	
(3)	.... .1 ..		*	
(3)	.... ..1.		*	
(3)	.... ...1		*	
(4)	ZEICHEN	6	LUCRCODE	FEEDBACK FÜR ANFORDERUNGSBEZOGENE FEHLER
(4)	ZEICHEN	1	LUCRCOD1	HAUPTFEHLERBYTE
(5)	ZEICHEN	1	LUCRCOD2	MINOR-FEHLERBYTE
(6)	ZEICHEN	1	LUCRCOD3	MINOR-FEHLERBYTE
(7)	ZEICHEN	1	LUCRCOD4	Reserviert
(8)	ZEICHEN	1	LUCRCOD5	Reserviert
(9)	ZEICHEN	1	LUCRCOD6	Reserviert
A)	ZEICHEN	6	LUCSDBLK	FEEDBACK FOR Conversation Related Errors
A)	ZEICHEN	1	LUCFDBK1	SPEICHERDEFINITION

Tabelle 368. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
A)	1... ..		LUCCIDCM	1-DATEN VOLLSTÄNDIG
A)	.1		LUCCISYN	1-SYNCHRONISATIONS-PUNKTREQ.
A)	..1.....		LUCCIFRE	1-FREI ANGEFORDERT
A)	...1....		LUCCIREC	1-EMPFANGEN ERFOR-DERLICH
A)	.... 1 ...		LUCCISIG	1-SIGNAL EMPFANGEN
A)	.... .1 ..		LUCCICON	1-BESTÄTIGUNGS-REQ.
A)	.... ..1.		LUCCIERR	1-FEHLER EMPFANGEN
A)	.... ...1		LUCCIRBK	1-ROLLBACK-OPERATION ANGEFORDERT
B)	ZEICHEN	1	LUCFDBK2	Negative Antwort empfan-gen
B)	1... ..		LUCCINEG	
B)	.1		LUCCINSU	RECEIVE IMMEDIATE war nicht erfolgreich
B)	..1.....		*	
B)	...1....		*	
B)	.... 1 ...		*	
B)	.... .1 ..		*	
B)	.... ..1.		*	
B)	.... ...1		*	
C)	ZEICHEN	4	LUCCDRCD	FEHLERCODE EMPFANGEN
(10)	ADRESSE	4	LUCTTERQ	ADRESSE VON TCTTE FÜR DIE AKTUELLE ANFRAGE
Der zweite Teil der Parameterliste wird von einigen Anforderungen verwendet. , und auf unter-schiedliche Weise durch jede Anforderung:				
(14)	ZEICHEN	0	LUCORG	ZUSÄTZLICHE PARAMETER WERDEN AUF LUCORG ÜBERLAGERT.

Overlay für ALLOCATE-und ALLOCATE-PRIV-Anforderungen

Tabelle 369.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	STRUKTUR	52	*	
Eingaben				

Tabelle 369. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	ADRESSE	4	LUCASYS	SYSID-ADRESSE (TCTSE)
(18)	ZEICHEN	4	LUCNSYS	SYSID-NAME (TCTSE)
(1C)	ZEICHEN	8	LUCMODNM	MODENAME
Ausgaben				
(24)	ADRESSE	4	LUCTTEAL	ADRESSE DER ZUGEORDNETEN TCTTE
weitere Eingaben				
(28)	ADRESSE	4	LUCAPROF	Adresse von PROFILE
(2C)	ZEICHEN	8	LUCNPROF	Name von PROFILE
(34)	VOLLWORT	4	LUCNETNL	Netname-Länge
(38)	ZEICHEN	8	LUCNETNM	Netzname
(40)	ZEICHEN	8	LUCMGAL	Modusgruppe zugeordnet

Overlay für EXTRACT PROCESS-Anforderungen

Tabelle 370.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	STRUKTUR	92	*	
Ausgaben				
(14)	ZEICHEN	1	LUCEPCON	IN LU6.2-ANHEFHUNGS-AUFR. EMPFANGENER VERBINDUNG ANGEGEBENER TYP
(15)	ZEICHEN	1	LUCEPSYN	SYNLEVEL IN LU6.2-ANFÜGEN VON 'FMH' EMPFANGEN
(16)	ZEICHEN	1	LUCTTPNL	TATSÄCHLICHE LÄNGE VON TPN IN LU6.2 ATTACH FMH EMPFANGEN
(17)	ZEICHEN	64	LUCTTPN	TPN IN LU6.2 ATTACH FMH EMPFANGEN
(57)	ZEICHEN	1	*	Ausrichtung
(58)	ADRESSE	4	LUCPIPDA	Adresse der PIP-Liste
(5C)	HALFWORT	2	LUCPIPD	LÄNGE DER PIPLIST
(5E)	ZEICHEN	8	LUCMODEN	Modusname
(66)	HALFWORT	2	LUCLUNML	Länge des vollständig qualifizierten LU-Namens

Tabelle 370. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(68)	ZEICHEN	8	LUCLUNAM	Qualifizierter LU-Name

Overlay für FREE STORAGE-Anforderung

Tabelle 371.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	STRUKTUR	4	*	
Eingaben				
(14)	ADRESSE	4	LUCASTG	ADDR-SPEICHER, DER FREIGEgeben WERDEN SOLL

Overlay für GET-MY-LUNAME-Anforderung

Tabelle 372.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	STRUKTUR	4	*	
Ausgaben				
(14)	ADRESSE	4	LUCALUNM	ADRESSE DES QUALIFIZIERTEN LU-NAME-EINE BYTE-LÄNGE GEFOLGT VON QUALIFIZIERTEM LU-NAME

Overlay für Anforderungen ISSUE-ABEND und ISSUE-ERROR

Tabelle 373.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	STRUKTUR	12	*	
Eingaben				
(14)	ADRESSE	4	LUCAMSG	NACHRICHTENTEXTADRESSE
(18)	HALFWORT	2	LUCLMSG	LÄNGE DES NACHRICHTENTEXTS
(1A)	ZEICHEN	2	LUCMSGNO	NACHRICHTENNUMMER
(1C)	ZEICHEN	4	LUCSENSE	PRÜFCODE

Overlay für ISSUE-ATTACH-Anforderung

Tabelle 374.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	STRUKTUR	68	*	
Eingaben				
(14)	ZEICHEN	1	LUCRQCON	ERFORDERLICHER CONV-TYPE IN LU6.2 ATTACH FMH SENT
(15)	ZEICHEN	1	LUCRQSYN	ERFORDERLICHE SYN-CHRONISATIONSEBENE IN L6.2-ANFÜGEN 'FMH' GESENDET
(16)	ZEICHEN	1	LUCFTPNL	LÄNGE VON TPN FÜR L6.2-ANZUHÄNGEFMH GESENDET
(17)	ZEICHEN	64	LUCFTPN	TPN FÜR L6.2-ANZUHÄNGESENFFMH GESENDET
(57)	ZEICHEN	1	LUCPIP	PIP-DATEN, DIE GESENDET WERDEN SOLLEN
(57)	1...		*	
(57)	.1		*	
(57)	..1.....		*	
(57)	...1....		*	
(57)	.... 1 ...		*	
(57)	.... .1 ..		*	
(57)	.... ..1.		*	
(57)	.... ...1		LUCPIPI	1-PIP-DATEN VORHANDEN

Überlagerung für RECEIVE (R)-und RECEIVE-FMH-Anforderungen (RF)

Tabelle 375.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	STRUKTUR	16	*	
Eingaben				
(14)	ADRESSE	4	LUCTAREA	INTO-BEREICH ADDR (R, RF)
(18)	VOLLWORT	4	LUCTAREL	MAX.APPL LENG (R, RF)
Ausgaben				

Tabelle 375. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1C)	ADRESSE	4	LUCBFPTR	FESTLEGEN DER DATEN ADR (R, RF)
(20)	VOLLWORT	4	LUCTDATL	AKT.DATEN LENG (R, RF)

Overlay für SEND (S), SEND-FMH (SF) und INITIAL-CALL-Anforderungen

Tabelle 376.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	STRUKTUR	16	*	
Eingaben				
(14)	ADRESSE	4	LUCFDATA	DATENADRESSE (S, SF)
(18)	VOLLWORT	4	LUCFDTL	DATENLÄNGE (S, SF)
(1C)	ADRESSE	4	LUCLISTA	LIST-Adresse (Senden)
(20)	VOLLWORT	4	LUKLISTEN	LIST-Größe

Overlay für SYNC-PREPARE-Anforderung

Tabelle 377.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	STRUKTUR	1	*	
Ausgaben				
(14)	ZEICHEN	1	LUCSPRET	ERGEBNIS DER VORBE- REITUNG
(14)	1... ..		LUCSPRQD	RQD2 empfangen
(14)	.1		LUCSPFGT	FORGET empfangen
(14)	..1.....		LUCSPHM	HM empfangen
(14)	...1....		LUCSPVUR	Vote unzuverlässig emp- fangen
(14)	.... 1 ...		*	
(14)	.... .1 ..		*	
(14)	.... ..1.		*	
(14)	.... ...1		*	

Overlay für SYNC-REQ-COMMIT-Anforderung

Tabelle 378.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	STRUKTUR	1	*	
Ausgaben				
(14)	ZEICHEN	1	LUCSRRET	ERGEBNIS DER ANFORDERUNGSFESTSCHREIBUNG
(14)	1... ..		LUCSRDR2	DR2 empfangen
(14)	.1		LUCSRNVL	Ungültige Antwort empfangen
(14)	..1.....		LUCSRHM	HM empfangen
(14)	...1....		*	
(14)	... 1 ...		*	
(14)	... .1 ..		*	
(14)	... ..1.		*	
(14)	... ..1		*	

Overlay für SYNC-COMMITTED-Anforderung

Tabelle 379.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	STRUKTUR	1	*	
Ausgaben				
(14)	ZEICHEN	1	LUCSCRET	ERGEBNIS DER FESTGESCHRIEBENEN
(14)	1... ..		LUCSCFGT	FORGET empfangen
(14)	.1		LUCSCNVL	Ungültige Antwort empfangen
(14)	..1.....		LUCSCHM	HM empfangen
(14)	...1....		*	
(14)	... 1 ...		*	
(14)	... .1 ..		*	
(14)	... ..1.		*	
(14)	... ..1		*	

Konstanten

Tabelle 380.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Die folgenden Konstanten definieren die Werte von LUCOPN0, dem Hauptwert Anforderungsbyte, zugeordnet wie folgt: X'01 '-X' 0F '-AUFRUFE DER ANWENDUNGSEBENE AN DFHZARL X'10 '-X' 1F '-SYSTEMAUFRUFE AN DFHZARL X'20 '-X'??'-FÜR ANRUFE VON DFHZARL				
1	HEX	01	LUCALLOC	ANFORDERUNG ZUORDNEN
1	HEX	02	LUCTSIG	TEST-SIGNAL-Anforderung
1	HEX	03	LUCEXTP	PROZESSANFRAGE EXTRAHIEREN
1	HEX	05	LUCFREE	FREIE ANFORDERUNG
1	HEX	06	LUZIABN	ABBRUCHANFORDERUNG AUSGEBEN
1	HEX	07	LUZIATT	ANFORDERUNG ZUM ANHÄNGEN ABSETZEN
1	HEX	08	LUCICON	BESTÄTIGUNGSREQ ABSETZEN
1	HEX	09	LUCIERR	FEHLERANFORDERUNG AUSGEBEN
1	HEX	0A	LUZISIG	SIGNALANFORDERUNG AUSGEBEN
1	HEX	0B	LUCRECV	ANFORDERUNG EMPFANGEN
1	HEX	0C	LUCSEND	ANFORDERUNG SENDEN
1	HEX	0D	LUCWAIT	WARTEANFORDERUNG
1	HEX	10	LUCFRST	ANFORDERUNG ZUM FREIEN SPEICHER
1	HEX	11	LUCICAL	ANFÄNGLICHE ANRUFANFORDERUNG
1	HEX	12	LUCPRVAL	ALLOCATE-PRIV-ANFORDERUNG
1	HEX	13	LUCPREP	ANFORDERUNG FÜR SYNCHRONISATIONSVORBEREITUNG
1	HEX	14	LUCRQCM	COMMIT-ANFORDERUNG FÜR SYNCHRONISATION-ANFORDERUNG
1	HEX	15	LUCCMTD	SYNCHRONISIERUNGSANFORDERUNG
1	HEX	16	LUCFGET	ANFORDERUNG ZUM SYNCHRONISIEREN VERGESSEN
1	HEX	18	LUCGLUN	LUNAME-Anforderung abrufen

Tabelle 380. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	19	LUCRBCK	ROLLBACK-ANFORDERUNG SYNCHRONISIEREN
1	HEX	1A	LUCSFMH	Anforderung SEND FMH
1	HEX	1B	LUCRFMH	RECEIVE-FMH-ANFORDERUNG
1	HEX	1C	LUCUNBDC	UNBIND-Anforderung CLEANUP
1	HEX	1D	LUCISPRE	ISSUE-PREPARE-Anforderung
1	HEX	20	LUCRERP	ERP-FMH EMPFANGEN
1	HEX	21	LUCRNEG	NEG RESP. EMPFANGEN
1	HEX	22	LUCLSDST	CLSDST-Aufruf
1	HEX	23	LUCPRGSD	PURGE-SEND-Aufruf
Die folgenden Konstanten definieren die Werte für den Hauptfehler Byte LUCRCOD1:				
1	HEX	01	LUCESYSI	SYSID-Fehler
<p>Mit den folgenden Werten von LUCRCOD2 wird dieser Wert von LUCRCOD1: '08' X SYSID ist nicht in Betrieb. Dies ist weiter qualifiziert durch die folgenden Werte von LUCRCOD3: '00' X Lokal In der Warteschlange wurde nicht versucht, '04' X. Lokale Warteschlangensteuerung wurde nicht versucht Erfolg '0C' X SYSID ist in TCT nicht bekannt. Dies ist weiter qualifiziert durch die folgenden Werte von LUCRCOD3: '00' X SYSID name ist nicht bekannt '04' X SYSID Name ist nicht der Name eines TCTSE '08' X SYSID.MODENAME ist nicht bekannt '0C' X SYSID.PROFILE ist nicht bekannt</p>				
1	HEX	02	LUCEYSB	SYSBUSY-Fehler
1	HEX	03	LUCEINVR	INVREQ-FEHLER
<p>Mit den folgenden Werten von LUCRCOD2 wird dieser Wert von LUCRCOD1: '00' X Sitzung ist nicht definiert als LU6.2 '04' X Die Konverlierungsstufe ist falsch '08' X Statusfehler '0C' X Synchronisationsebene kann nicht unterstützt werden '0D' X Negative Empfangslänge (LUC-TAREL) '10' X LL-Zählfehler '11' X LL ist ungültig '12' X LL ist Unvollständige Anforderung '14' X Ungültige Anforderung '18' X TPN-Sendeprüfung fehlgeschlagen '24' X Ungültige Anforderung an ISSUE PREPARE</p>				
Equates für LUCRCOD2-Qualifikationsmerkmale, die oben beschrieben sind				
1	HEX	00	LUCERC00	
1	HEX	01	LUCERC01	
1	HEX	02	LUCERC02	
1	HEX	03	LUCERC03	
1	HEX	04	LUCERC04	
1	HEX	05	LUCERC05	
1	HEX	06	LUCERC06	
1	HEX	08	LUCERC08	
1	HEX	0C	LUCERC0C	

Tabelle 380. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	0D	LUCERC0D	Negative Empfangslänge
1	HEX	10	LUCERC10	
1	HEX	14	LUCERC14	
1	HEX	18	LUCERC18	
1	HEX	1C	LUCERC1C	
1	HEX	20	LUCERC20	
1	HEX	24	LUCERC24	
1	HEX	04	LUCENTAL	NOTALLOC-Fehler
1	HEX	05	LUCELENG	LENGERR-FEHLER
1	HEX	06	LUCEPROF	PROFILE nicht gefunden
1	HEX	11	LUCERLLE	Ungültiges LL
1	HEX	12	LUCERLLI	Unvollständige LL
Konstantenwerte für LUCRQCON (auch für LUCEPCON verwendet)				
1	HEX	00	LUCUNMP	CONVTYPE IST NICHT ZUGEORDNET (GDS)
1	HEX	01	LUCMAPD	CONVTYPE WIRD ZUGEORDNET (ELM)
Konstantenwerte für LUCRQSYN (auch für LUCEPSYN verwendet)				
1	HEX	00	LUCSYNC0	SYNCLEVEL 0 (NOSYNC)
1	HEX	01	LUCSYNC1	SYNCHRONISATIONSEBENE 1 (BESTÄTIGUNG)
1	HEX	02	LUCSYNC2	SYNCLEVEL 2 (SYNCPT)
Definieren Sie die Länge des Steuerblocks.				
4	DEZIMAL	112	LUCLSTG	

LUM-Parameterliste

```

STUEBERBLOCKNAME = DFHLUMPS      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS DFHLUCM Parameterliste
Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM
5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1989, 1994      FUNKTION =      Enthält die
Anforderung und Antwort für Module, die von aufgerufen werden.      das Makro
DFHLUCM.      Wenn das Makro DFHLUCM zum Aufrufen einer LU6.2-Migration verwendet
wird,      Anforderung, die entsprechenden Felder in der Parameterliste festgelegt
sind,      und das Modul DFHZARM aufgerufen wird.      LIFETIME =      SPEICHERKLASSE =
ORT =      Der Steuerblock befindet sich in der LIFO-Speicherung der      Modul, das
das Makro DFHLUCM absetzt.      INNERSTUEBERBLOCKS = Keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN =
S/370      EINSCHRÄNKUNGEN =      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNAL REFERENCES = None      DATA AREAS = Keine      STEUERBLOCKS = Keine
GLOBAL VARIABLES (Macro pass) =
-----

```

Tabelle 381.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	16	DFHLUMDS	
HAUPT-UND NEBENANFORDERUNGSBYTE				
(0)	BIT (8)	1	LUMOPN0	ÜBERGEORDNETER ANFORDERUNGSBYTE
(1)	BIT (8)	1	LUMOPN1	MINOR-ANFORDERUNGS-BYTE 1
(2)	BIT (8)	1	LUMOPN2	MINOR-ANFORDERUNGS-BYTE 2
(3)	BIT (8)	1	LUMOPN3	MINOR-ANFORDERUNGS-BYTE 3
ANDERE DEFINITIONEN				
(4)	ADRESSE	4	LUMTTERQ	ADRESSE VON TCTTE FÜR DIE AKTUELLE ANFRAGE
(8)	ZEICHEN	4	LUMCDRCD	FEHLERCODE, FALLS VORHANDEN, DER AUFGETRETEN IST.
C)	ZEICHEN	4	LUMPARMS	OVERLAY FÜR ZUSÄTZLICHE PARAMETER, FALLS ERFORDERLICH
C)	ZEICHEN	2	LUMGDSID	GDS-ID, DIE ENTWEDER UNBEKANNT ODER NICHT UNTERSTÜTZT WIRD
(E)	ZEICHEN	2	*	Reserviert

Konstanten

Tabelle 382.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Die folgenden Konstanten definieren die Werte von Byte LUMOPN0				
1	HEX	01	LUMSEND	ANFORDERUNG SENDEN
1	HEX	02	LUMWAIT	WARTEANFORDERUNG
1	HEX	03	LUMRECV	ANFORDERUNG EMPFANGEN
1	HEX	04	LUMZEICHEN	SIGNALANFORDERUNG
1	HEX	06	LUMFREI	FREIE ANFORDERUNG
1	HEX	07	LUMBDID	UNGÜLTIGE ID-ANFORDERUNG
1	HEX	08	LUMRSET	ANFORDERUNG ZURÜCKSETZEN

LUSDS-ZCP-LU-Sevisenmanager-Parameter

STEUERBLOCKNAME = DFHLUSPS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (ZCP) LU-Services-Manager-Parameter
 Liste. Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
 Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1989, 1993
 FUNKTION = Dieser Steuerblock wird verwendet, um Parameterinformationen zu übergeben.
 an den LU-Services-Manager. Beachten Sie, dass die PLX-Version dieses Steuerblocks unterschiedlich ist.
 etwas von der Assemblerversion: 1.
 Die Assemblerversion wird durch zwei Halbwörter vorangestellt. die von DFHIC GET/PUT verwendet werden.
 Benutzer der PLX Es wird erwartet, dass die Version die Definition zusätzlich verwaltet.
 Speicher selbst. Diese scheinbare Schlange ist ausgeglichen durch die Tatsache, dass die PLX-Version nützlicher ist für Verwendung der Befehlsebene, wobei die Länge logisch ist 2.
 Die Assemblerversion definiert die DCE-Abmeldung nicht. Struktur, da kein Assemblercode sie verwendet
 LIFETIME = SPEICHERKLASSE = ORT = INNERE STEUERBLÖCKE
 = HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNE REFERENZEN = DATENBEREICHE = STEUERBLÖCKE = GLOBAL VARIABLES
 (Macro pass) = -----

Tabelle 383.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	DFHLUSPS	2
(0)	ZEICHEN	20	LUS_PV_PARM_LIST	
(0)	BIT (8)	1	LUSTYPE	AUFRUFART
(1)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(2)	HALFWORT	2	LUSUSERL	USERID II (SIGNOFF)
(4)	ZEICHEN	4	LUSNSYS	SYSID-NAME
(8)	ZEICHEN	8	LUSUSER	BENUTZER-ID (SIGNOFF)
(10)	ADRESSE	4	LUSURDA	A (URD)
(0)	ZEICHEN	*	LUS_DCE_PARM_LIST	identifiziert die Daten
(0)	ZEICHEN	4	LUSENKENNUNG	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	LUS_ITEM_COUNT	Anzahl UUIDs
(5)	ZEICHEN	54	UUID_ENTRIES (*)	LOFT-oder LOTT-Tabelle
(5)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	LUS_TABLE_FLAG	
(6)	ZEICHEN	4	LUS_CONNECTION	Verbindungs-ID
A)	ZEICHEN	16	LUS_CURRENT_UUID	Aktuelle uuid
(1A)	ZEICHEN	32	LUS_PARTNER_UUIDS	Partner-Uuids
(3A)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	LUS_MECHANISM_ID	Mechanismus

Konstanten

Tabelle 384.

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Die folgenden Konstanten definieren die Werte von Byte LUSTYPE				

Tabelle 384. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	05	LUSRSYNC	RESYNCHRONISIEREN
1	HEX	06	LUSSOFF	SIGNOFF
1	HEX	07	LUSTOUT	ZEITLIMIT
Die folgende Konstante definiert die Werte von LUS_IDENTIFIER				
4	ZEICHEN	* DCE	LUS_DCE	
Die folgenden Konstanten definieren die Werte von LUS_TABLE_FLAG				
1	HEX	01	'LUS_SIGNED_ON_TO'	
1	HEX	02	LUS_SIGNED_ON_FROM	
Die folgende Konstante definiert die Werte von LUS_MECHANISM_ID0				
1	HEX	01	LUS_DCE_TICKET	

MAP-BMS-Maskenobjekt DSECT

BESCHREIBENDES NAME = CICS/ESA BMS MAP OBJECT DSECT
DSECT Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1997, 1998 FUNKTION = DOPPELSPRACHEN-
DSECT FÜR DAS BMS-MASKENOBJEKT. ENTHÄLT SEPARATE ABSCHNITTE FÜR DEN HEADER "MAP-
SET", DIE REGISTERKARTE "KARTE", DER MAP-HEADER, DER ALIASNAMENSERWEITERUNGSBE-
REICH FÜR MAPNAME UND DIE FELDSPEZIFIKATION. DAS MAPOBJEKT WIRD VON
DEN MAPDEFINITIONSMAKROS ERSTELLT. BEIM ASSEMBLIERUNG EINER MAP MIT DER ANGABE
SYSPARM= -MAP.ES IST GESPEICHERT IN DER PROGRAMMBIBLIOTHEK MIT EINEM PPT-EIN-
TRAG. ES IST IN DEN HAUPTSPESICHER VON DFHMCP GELADEN. AUF DAS OBJEKT
'MAP' WIRD VON BMS-MODULEN VERWIESEN. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUN-
GEN = KEINE MODUL TYPE = Steuerblock EXTERNE REFERENZEN = KEINE MAKROS = KEINE

Tabelle 385.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	DFHMAPDS	BESCHREIBUNG DER SPEICHERAUZUGSABSCHNITTSZUORDNUNG
MASKENSATZES				
(0)	ZEICHEN	8	BMSNAME	NAME DER MASKENGRUPPE
(8)	OHNE VORZEICHEN	1	BMSTRL	SEITENÜBERLAUF-ANHÄNGERLÄNGE
(9)	ZEICHEN	1	*	RESERVIERT
A)	ZEICHEN	2	BMSDELDM	STANDARDWERT FÜR LDC MNEMONIC
C)	ZEICHEN	0	BMSMSHEA	ENDADRESSE FÜR MAP-SET-HEADER

SPEZIFIKATIONEN ZUR REGISTERKARTENFORMATZUORDNUNG

Tabelle 386.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	18	BMSTABM	
FELDER SIND MIT NORMALER KARTE IN DER REIHENFOLGE SENSIBEL.				
(0)	ZEICHEN	1	BMSMTI	ANZEIGER FÜR ZUORDNUNGSTYP
(1)	ZEICHEN	3	*	RESERVIERT
(4)	BIT (8)	1	BMSTFMI	ANZEIGER FÜR REGISTERKARTENZUORDNUNG
(4)	1... ..		*	VERTIKALER TABULATORPLAN
(4)	.1		BMSTFMV	
(4)	..1.....		BMSTFMH	
(5)	ZEICHEN	3	*	RESERVIERT
(8)	ZEICHEN	8	BMSTFN	REGISTERKARTENZUORDNUNGSNAME
(10)	HALFWORT	2	BMSTFL	TABULATORKARTENLÄNGE
(12)	ZEICHEN	0	BMSTFEA	ENDADRESSE

KARTENSPEZIFIKATIONEN

Tabelle 387.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	79	BMSMAPH	
FELDER WERDEN MIT TABULATORFORMATZUORDNUNG SEQUENZABHÄNGIG				
(0)	HALFWORT	2	BMSMHLL	HEADERLÄNGE 0 FÜR PRE1.7-MAPS X '8100' FÜR KARTENREGISTERKARTEN ZUORDNEN
(0)	ZEICHEN	1	BMSMT	MAPTYPCODE
(1)	ZEICHEN	1	*	RESERVIERT
(2)	ZEICHEN	2	BMSIPR	NAME DER EINGABEPARTITION
(4)	ADRESSE	4	BMSMDA	DATENADRESSE ZUORDNEN
(4)	ZEICHEN	2	BMSOPR	NAME DER AUSGABEPARTITION

Tabelle 387. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6)	ZEICHEN	2	BMSAPR	NAME DER AKTIVEN PARTITION
(8)	ZEICHEN	8	BMSMNAME	MAPNAME
(10)	HALFWORT	2	BMSMS	ZUORDNUNGSLÄNGE, EINSCHLIESSLICH ALLER ZUORDNUNGSHEADERER-WEITERUNGSBEREICHE
(12)	HALFWORT	2	BMSMSSL	WENN DER BMSMODE (BMSMHEXT) GESETZT IST, IST DIES DER OFFSET DES MAP-HEADER-ERWEITERUNGSBEREICHES VOM ANFANG DES MAP-HEADERS.BEI EINEM EINTRAG IN DFHML1 ENTHÄLT ER (ANZAHL DER FELDER) * 10 UND DFHML1 VERWENDET DIESE ZAHL, ANDERNFALLS WIRD SIE IGNORIERT.
(14)	HALFWORT	2	BMSMSI	LÄNGE DES EINGABEBEARBEITSBEREICHES
(16)	HALFWORT	2	BMSMSO	LÄNGE DES AUSGABEBEARBEITSBEREICHES
(18)	ZEICHEN	1	BMSMODE	MARKIERUNGSBYTE DES ZUORDNUNGSDESKRIPTORS
(18)	1... ..		BMSMODO	MODUS = OUT
(18)	.1		BMSMODI	MODUS = IN
(18)	..1.....		BMSMHEXT	DIESE KARTE ODER KARTENKOPIE VERFÜGT ÜBER EINEN ERWEITERUNGSBEREICH FÜR MAP-HEADER.
(18)	...1....		*	DIESE KARTE IST FÜR DIE AUSSENSEITFORMIERUNG AUSWÄHLBAR, WENN SIE WÄHREND DER ASSEMBLIERUNG VERWENDET WIRD.WENN 'ON' IN M32-MAP FÜR DAS OUTBOARD-FORMAT VERWENDET WIRD
(18)	.... 1 ...		BMSMODOF	

Tabelle 387. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(18)	....1..		BMSMODOR	DIESE KARTE (KOPIE), DIE MIT EINEM AUSSENBORD-FORMAT VERWENDET WIRD, WURDE VON PBP NEU LOKALISIERT.SET VON PBP, GETESTET VON M32
(18)	....1.		BMSMODTC	DIESE KARTE (KOPIE) ENTHÄLT AUCH EINE KOPIE VON TIOA
(18)	....1		BMSDATB	DATEN = BLOCK
(19)	ZEICHEN	1	BMSWCC	STEUERZEICHEN FÜR 3270-SCHREIBZUGRIFF
(1A)	HALFWORT	2	BMSCURSR	3270-CURSORPOSITION
(1C)	ZEICHEN	1	BMSMARG	KARTENRAND
(1C)	1... ..		*	
(1C)	.1		*	
(1C)	..1.....		*	
(1C)	...1....		*	
(1C)	....1...		BMSMARBG	JUSTITIFY = UNTEN
(1C)	....1..		BMSMARGR	JUSTIFY = RECHTS
(1C)	....1.		BMSMARGL	JUSTIFY = LAST
(1C)	....1		BMSMARGF	JUSTIFY = ZUERST
(1D)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BMSML	ZUORDNUNGSLÄNGE-AN- ZAHL DER ZEILEN
(1E)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BMSMW	ZUORDNUNGSBREITE-AN- ZAHL DER SPALTEN
(1F)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BMSMSL	ANFANGSZEILENNUMMER ZUORDNEN
(20)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BMSMSC	ANFANGSSPALTENNUM- MER ZUORDNEN
(21)	ZEICHEN	1	BMSMI	ZUORDNUNGSANZEIGER
(21)	1... ..		BMSMIXM	ERWEITERTE ATTRIBUTE IN MAP
(21)	.1		BMSMIXD	ERWEITERTE ATTRIBUTE IN DER ANWENDUNGS- STRUKTUR
(21)	..1.....		BMSMIAL	1 = AUSGERICHTETE KAR- TE, 0 = NICHT AUSGE- RICHTETE KARTE

Tabelle 387. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(21)	...1....		BMSMI16	KARTE BEI CICS/VS 1.6 ODER HÖHER ASSEMBLIERUNG
(21)	... 1 ...		BMSMICL	CURSOR IN FELD IND REQD *
(21)	....1..		BMSMIH	HEADERZUORDNUNG
(21)	....1.		BMSMIT	TRAILER-ZUORDNUNG
(21)	....1		BMSMIS	FELDER SIND NICHT IN DER REIHENFOLGE
(22)	ZEICHEN	1	BMSMSTR2	TYPANFORDERUNG BYTE ZWEI VON TCA
(23)	ZEICHEN	1	BMSMSTR3	TYPANFORDERUNG BYTE DREI VON TCA
(23)	1... ..		*	HONEYCOMB REQD ON O/P MAPPING * (NUR EXEC I/F)
(23)	.1		*	
(23)	..1.....		BMSMSHON	
(23)	...1....		*	CURSOR = ZAHL
(23)	... 1 ...		BMSMSTC	
(23)	....1..		BMSMSTCW	STRG = BELIEBIGE 3270-WCC
(24)	ZEICHEN	1	BMSMSTR4	TYPANFORDERUNG BYTE 4 VON TCA
(24)	1... ..		*	DATEN = NEIN
(24)	.1		BMSMSTDN	
(24)	..1.....		BMSMSTRS	
(24)	...1....		*	TYP = ZUORDNUNG
(24)	... 1 ...		*	
(24)	....1..		BMSMSTRM	
(24)	....1.		BMSMSTRE	
(24)	....1		BMSMSTRI	TYP = IN
(25)	ZEICHEN	1	BMSMSTR5	TYPANFORDERUNGSBYTE FÜNF VON TCA
(25)	1... ..		BMSMSTRB	TYP = PAGEBLD
(25)	.1		*	
(25)	..1.....		*	
(25)	...1....		*	

Tabelle 387. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(25)	.... 1 ...		*	TYP = OUT
(25)	.... .1 ..		BMSMSTRO	
(26)	HALFWORT	2	BMSMSCP	CURSORPOSITION VON TCA
(26)	HALFWORT	2	BMSDESCO	Offset des ADS-Deskriptors im geladenen MapSet, falls vorhanden
(28)	ZEICHEN	1	BMSMSWCC	STEUERZEICHEN AUS TCA SCHREIBEN
(29)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BMSATNO	BEI ERWEITERTEN FORMATZUORDNUNGEN DIE ANZAHL DER BYTE IN 'BMSMATTS' UND 'BMSDATTS' = 12 FÜR RELEASE 1.7.
(29)	ZEICHEN	1	BMSMI2	MAP-ANZEIGERERWEITERUNG
(29)	1...		BMSMI2RM	KANJI-ERWEITERTER ATTRS IN KARTE *
(29)	.1		BMSMI2RD	KANJI ERWEITERTE ATTRS IN ANWENDUNGS-STRUKTUR
(2A)	ZEICHEN	0	BMSMSEA	ENDADRESSE DER ZUORDNUNGSSPEZIFIKATION FÜR PRE1.7-ZUORDNUNGEN
R1.7 HINZUGEFGÜGT DER MAPS FÜR ERWEITERTES FORMAT KARTEN, DIE IN R170 UND DANACH ZUSAMMENGESTELLT SIND, ENTHÄLT DIESE FEL- IN DER MAP-KOPFZEILE FOLGENDE FELDER WERDEN FÜR CICS				
(2A)	ADRESSE	4	BMSMCA	MAPKETTENADRESSE
(2E)	HALFWORT	2	BMSMAL	LÄNGE DER ATTRIBUTE IM FELD IN DER MASKE
(30)	HALFWORT	2	BMSDAL	LÄNGE DER ATTRIBUTE IM FELD IN DER DATEN-STRUKTUR *
(32)	ZEICHEN	12	BMSMATTS	MASKE FÜR ATTRIBUTE IN MAP-FELD: 00-ATTR NICHT IN FELD NN-INDEX VON ATTR IN FLD *
(3E)	ZEICHEN	12	BMSDATTS	MASKE FÜR ATTRIBUTE IM DATENSTRUKTURFELD 00-ATTR NICHT IN FELD NN-INDEX VON ATTR IN FLD *

Tabelle 387. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4A)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BMSFLDSL	LÄNGE DES FELDTRENN- ZEICHENS 0, FALLS NICHT ANGEGEBEN
(4B)	ZEICHEN	4	BMSFLDSP	FELDTRENNZEICHEN BIS ZU VIER ZEICHEN
(4F)	ZEICHEN	0	BMSXMSEA	ENDADRESSE DER ZUORD- NUNGSSPEZIFIKATION FÜR ERWEITERTE FORMA- TZUORDNUNGEN

FELDSPEZIFIKATIONEN

Tabelle 388.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	BMSFLD	FELDSPEZIFIKATION NO EXTATT
(0)	ZEICHEN	8	BMSFSL	
(0)	HALFWORT	2	BMSFPP	FELDSEITENPOSITION
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BMSFPP_BYTE1	FELDSEITE BYTE1
(1)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BMSFPP_BYTE2	FELDSEITE BYTE2
(2)	HALFWORT	2	BMSFSL	FELDLÄNGE
(4)	ZEICHEN	1	BMSFDFB	MARKIERUNGSBYTE DES FELDESKRIPTORS
(4)	1...		BMSFDCM	FALL = GEMISCHT
(4)	.1		BMSFDGFE	GRUPPENFELDEINTRAG
(4)	..1.....		BMSFDGFD	DESKRIPTOR FÜR GRUP- PENFELD
(4)	...1....		BMSFDPDA	ATTRB = DET
(4)	.... 1 ...		BMSFDJZ	BLOCKSATZ = NULL
(4)	.... .1 ..		BMSFDJR	JUSTIFY = RECHTS
(4)	.... ..1.		BMSFDDD	ANFÄNGLICH = ALLE BE- NUTZERINFORMATIONEN
(4)	.... ....1		BMSFDNF	DSECT-EINTRAG VORHAN- DEN
(5)	ZEICHEN	1	BMSFA	FELDATTRIBUT
(6)	HALFWORT	2	BMSFP	FELDPOSITION
(8)	ZEICHEN	0	BMSFEA	ENDADRESSE FÜR FELD

Tabelle 388. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	ZEICHEN	4	BMSXATTR	ERWEITERTE ATTRIBUTE
(8)	ZEICHEN	1	BMSFXC	ATTRIBUT "FELDFARBE"
(9)	ZEICHEN	1	BMSFXP	FELD-PSS-ATTRIBUT
A)	ZEICHEN	1	BMSFXH	HERVORHEBUNGSATTRIBUT FÜR FELD
B)	ZEICHEN	1	BMSFXV	FELDVALIDIERUNGSATTRIBUT
C)	ZEICHEN	0	BMSFEAL	FELDENDADRESSE, WENN ERWEITERTE ATTRIBUTE ENTHALTEN SIND

ALIASERWEITERUNGSBEREICH
 ZUORDNUNGSHEDERERWEITERUNGSBEREICHES. DIES
 WIRD VON BMSMSS HERVORGEHOSEN. DER FLAG 'BMSMODE' (BMSMHEXT) WIRD GESETZT, WENN DIESER
 BEREICH VORHANDEN IST. DIESER BEREICH ENTHÄLT EINE REIHE VON ERWEITERUNGSSÄTZEN, DIE
 JEWEILS IN DEN HEADEN MIT EINER BYTELÄNGE UND EINEM TYPENFELD. SIE IST SOMIT ERWEITER-
 BAR. BEACHTEN SIE JEDOCH, DASS DER CODE VON CICS/VS 1.5 DEN CODE NICHT SATZ-
 TYP UND LÄNGE DES ERWEITERUNGSSATZES. JEDE WEITERE VERWENDUNG DIESER KANN DIE OBF-UNTER-
 STÜTZUNG IN PBP UND M32 NACHBEARBEITEN. DER ZUORDNUNGSLIASERWEITERUNGSSATZ WIRD FÜR
 DIE ÜBERGABE DER NAMEN VERWENDET. VON AUSSENBORDKARTEN-GRUPPEN-UND AUSSENBORDFORMAT BIS
 M32

Tabelle 389.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	19	BMSALIAS	LÄNGE DER ALIASERWEITERUNG
(0)	OHNE VORZEICHEN	1	BMSALLNG	
(1)	ZEICHEN	1	BMSALTYP	TYPENCODE FÜR ALIASERWEITERUNG
(1)	1... ..		*	CODE FÜR ALIASERWEITERUNGSTYP
(1)	.1		*	
(1)	..1.....		*	
(1)	...1....		*	
(1)	... 1 ...		*	
(1)	.... .1 ..		*	
(1)	.... ..1.		*	
(1)	.... ...1		BMSALTEQ	CODE FÜR ALIASERWEITERUNGSTYP
(2)	ZEICHEN	8	BMSOGNME	NAME DER AUSSENBORDKARTE-GRUPPENNAME
A)	ZEICHEN	8	BMSOFNME	NAME DES AUSGANGSFORMATS
(12)	ZEICHEN	1	BMSOFFLG	MARKIERUNGSBYTE

Tabelle 389. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(12)	1... ..		*	
(12)	.1		*	
(12)	..1.....		*	
(12)	...1....		*	
(12)	.... 1 ...		*
(12)	.... .1 ..		*
(12)	.... ..1.		*
(12)1		BMSOFMGS	NAME DER ZUORDNUNGS-GRUPPE IST SUFFIX
(13)	ZEICHEN	0	BMSALEND	ENDE DES ALIASERWEITERUNGSBEREICHS

Konstanten

Tabelle 390.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	81	BMSMTF	TABULATORZUORDNUNG ANGEBEN
1	HEX	C0	BMSMODIO	MODUS = INOUT
1	HEX	FF	BMSMSLN	ZEILE = WEITER
1	HEX	FE	BMSMSLS	ZEILE = GLEICH
1	HEX	FF	BMSMSCN	SPALTE = WEITER
1	HEX	FE	BMSMSCS	SPALTE = GLEICH
1	HEX	C0	BMSMSTDY	DATEN = JA

MBCA-Steuerung des transienten Datenpuffers

DESCRIPTIVE NAME = Transiente Datenpuffersteuerung
 Domäne Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1982, 1994
 Copybook DFHMBCPS stellt Strukturen, DFHMBCA und DFHMBCB und DFHMQCB.
 beschreibt den gemeinsamen Pufferbereich (Buffer Common Area, MBCA).
 MBCA zugeordnet. DFHMBCB beschreibt den Puffersteuerblock (MBCB, Buffer Control Block).
 Für jeden E/A-Puffer wird ein MBCB zugeordnet. DFHMQCB beschreibt den Warteschlangensteuerblock (MQCB, Queue Control Block).
 MQCB zugeordnet. MQCBs werden verwendet, um die Suche nach E/A-Puffern zu optimieren.
 Lebensdauer der Steuerblöcke und E/A-Puffer ist im Wesentlichen die von CICS.
 SPEICHERKLASSE = Die Steuerblöcke befinden sich im zugeordneten Speicher.
 dem Subpool DFHTDG31. Die E/A-Puffer befinden sich, falls erforderlich, im Speicher.
 die aus dem Subpool DFHTDIOB zugeordnet werden. Beachten Sie, dass die Anzahl der E/A-Puffer definiert ist als Ein SIT-Parameter/-Override.
 Sie auch, dass die Anzahl der zugeordneten E/A-Puffer kann die Anzahl der Anforderungen überschreiten, wenn dies nicht der Fall ist weitere Seiten zuzuordnen.
 = Der MBCA befindet sich in der TDST. MBCBs befinden sich auf einer von drei bidirektionalen Ketten, deren Anker sich im MBCA befinden.
 net, E/A-Puffer ist (logisch) leer 1. Nicht zugeordnet, E/A-Puffer enthält gültige Daten 2. Nicht zugeordnet, E/A-Puffer ist (logisch) geändert 3. zugeordnet, E/A-Puffer ist (logisch) geändert
 auf einer von vielen bidirektionalen Ketten 1. Anker, der sich im MBCA befindet sich

befindet, wenn der zugehörige relevante DCTE, wenn die net. Jeder MQCB kann sich aus dem zugehörigen MBCB befinden. kehrt. INNERE STEUERBLÖCKE = SE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = GEMEINSAMER BEREICH (MBCA) MBCB ist in Kette 1 Der zugeordnete MBCB ist an Kette 2 oder Kette 3 zugeordnet. Es gibt keine inneren Steuerblöcke. Steuerblockdefinition. 2. Anker in der und umge- HINWEI- Es gibt keine MEHRERE PUFFER-

Tabelle 391.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	112	DFHMBCA	Präfix
(0)	ZEICHEN	16	MBCA_PRÄFIX	
(0)	HALFWORT	2	MBCA_LENGTH	-Länge
(2)	ZEICHEN	1	MBCA_ARROW	-Wert- '>'
(3)	ZEICHEN	3	MBCA_DFH	-Wert-'DFH '
(6)	ZEICHEN	2	MBCA_DOMID	-Wert-'TD'
(8)	ZEICHEN	8	MBCA_BLOCK	-Wert-'MBCA '
(10)	ZEICHEN	4	*	MBCA-STATUS
(10)	ZEICHEN	1	MBCAFLG0	-I/O-PUFFER
(10)	1...		MBCABFAL	-ZUGEORDNET
(10)	.1		MBCABFRQ	-ERFORDERLICH
(10)	..11 1111		*	-Reserviert
(11)	ZEICHEN	1	MBCAFLG1	-Reserviert
(11)	BIT (8)	1	*	-Reserviert
(12)	ZEICHEN	1	MBCAFLG2	-Reserviert
(12)	BIT (8)	1	*	-Reserviert
(13)	ZEICHEN	1	MBCAFLG3	-Reserviert
(13)	BIT (8)	1	*	-Reserviert
(14)	ZEICHEN	12	*	I/O-PUFFER
(14)	VOLLWORT	4	MBCANBFR	-# (PUFFER ANGEFORDERT)
(18)	VOLLWORT	4	MBCANBFA	-# (PUFFER ZUGEORDNET)
(1C)	VOLLWORT	4	MBCABFSZ	-L (JEDER PUFFER)
(20)	ZEICHEN	32	*	MBCB-KETTENANKER
(20)	ZEICHEN	8	MBCACHN1	-NICHT ZUORDNUNGS/LEERE KETTE
(20)	ADRESSE	4	MBCAFCN1	-A (ERSTES MBCB)
(24)	ADRESSE	4	MBCABCN1	-A (LAST MBCB)
(28)	ZEICHEN	8	MBCACHN2	-NICHT ZUORDNUNGS/GÜLTIGE KETTE
(28)	ADRESSE	4	MBCAFCN2	-A (ERSTES MBCB)

Tabelle 391. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2C)	ADRESSE	4	MBCABCN2	-A (LAST MBCB)
(30)	ZEICHEN	8	MBCACHN3	-ZUGEWIESENE KETTE
(30)	ADRESSE	4	MBCAFCN3	-A (ERSTES MBCB)
(34)	ADRESSE	4	MBCABCN3	-A (LAST MBCB)
(38)	ZEICHEN	8	MBCACHNS	-STATISCHE KETTE
(38)	ADRESSE	4	MBCAFCNS	-A (ERSTES MBCB)
(3C)	ADRESSE	4	*	-Reserviert
(40)	ZEICHEN	8	*	MQCB-KETTENANKER
(40)	ZEICHEN	8	MBCACHNQ	-WARTESCHLANGENUN- ABHÄNGIGE KETTE
(40)	ADRESSE	4	MBCAFCNQ	-A (ERSTE MQCB)
(44)	ADRESSE	4	MBCABCNQ	-A (LETZTE MQCB)
(48)	ZEICHEN	8	MBCA_SRC	MBCB-Zuordnungskette
(48)	ADRESSE	4	MBCA_TCA_P	-A (Eigner-TCA) oder 0
(4C)	ADRESSE	4	MBCA_MWCB_P	-A (erster MWCB) oder 0
(50)	ZEICHEN	32	*	MBCB-STATISTIKEN
(50)	ZEICHEN	12	*	-ZUORDNUNGSANFORDERUN- GEN
(50)	VOLLWORT	4	MBCATNAL	-INSGESAMT
(54)	VOLLWORT	4	MBCACNAL	-AKTUELLE GLEICHZEITIG ABLAUFENDE
(58)	VOLLWORT	4	MBCAMXAL	-MAXIMALE ANZAHL GLEICHZEITIGER
(5C)	ZEICHEN	12	*	-ANFORDERUNGEN IN DER WARTESCHLANGE
(5C)	VOLLWORT	4	MBCATNWT	-INSGESAMT
(60)	VOLLWORT	4	MBCACNWT	-AKTUELLE GLEICHZEITIG ABLAUFENDE
(64)	VOLLWORT	4	MBCAMXWT	-MAXIMALE ANZAHL GLEICHZEITIGER
(68)	ZEICHEN	8	*	-# MIT GÜLTIGEN DATEN
(68)	VOLLWORT	4	MBCACNIU	-AKTUELL
(6C)	VOLLWORT	4	MBCAMXIU	-MAXIMUM
(70)	ZEICHEN	0	*	

MEHRERE PUFFER-PUFFERSTEUERBLOCK (MBCB)

Tabelle 392.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	56	DFHMBCB	MBCB-KETTEN
(0)	ZEICHEN	12	*	
(0)	ZEICHEN	8	*	-STATUSSPEZIFISCHE KETTE
(0)	ADRESSE	4	MBCBFCHN	-A (NEXT MBCB)
(4)	ADRESSE	4	MBCBBCHN	-A (VORHERIGES MBCB)
(8)	ZEICHEN	4	*	-STATISCHE KETTE
(8)	ADRESSE	4	MBCBSCHN	-A (NEXT MBCB) ODER 0
C)	ZEICHEN	4	*	E/A-PUFFERSTATUS
C)	ZEICHEN	1	MBCBFLG0	-ZUWEISUNG
C)	1...		MBCBLCKD	-VORWEGGERÄUMT
C)	.111 1111		*	-Reserviert
(D)	ZEICHEN	1	MBCBFLG1	-INHALT
(D)	1...		MBCBVALD	-GÜLTIG
(D)	.111 1111		*	-Reserviert
(E)	ZEICHEN	1	MBCBFLG2	-AKTIONEN
(E)	1...		MBCBPTRQ	-SCHREIBEN
(E)	.1		MBCBGTRQ	-LESEN
(E)	..11 1111		*	-Reserviert
(F)	ZEICHEN	1	MBCBFLG3	-Reserviert
(F)	BIT (8)	1	*	-Reserviert
(10)	ZEICHEN	24	*	I/O-PUFFERPARAMETER
(10)	ZEICHEN	12	*	-POSITION, DEFINIERT DURCH
(10)	ADRESSE	4	MBCBABFR	-A (I/O-PUFFER)
(14)	VOLLWORT	4	MBCBLBFR	-L (I/O-PUFFER)
(18)	ADRESSE	4	MBCBACDF	-A (CIDF)
(1C)	ZEICHEN	8	*	-INHALT, DEFINIERT DURCH
(1C)	VOLLWORT	4	MBCBCRBA	-RBA (CI)
(20)	ADRESSE	4	MBCBMRCA	-A (MRCA)
(24)	ADRESSE	4	MBCB_DCTE_P	-A (DCTE) oder 0
(28)	ZEICHEN	8	*	zugeordnete Steuerblöcke
(28)	ADRESSE	4	MBCB_MQCB_P	-A (MQCB)
(2C)	ADRESSE	4	MBCB_MRCB_P	-A (MRCB) oder 0

Tabelle 392. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(30)	ZEICHEN	8	MBCB_SRC	MBCB-Präemptionsskette
(30)	ADRESSE	4	MBCB_TCA_P	-A (Eigner-TCA) oder 0
(34)	ADRESSE	4	MBCB_MWCB_P	-A (erster MWCB) oder 0
(38)	ZEICHEN	0	*	

MEHRERE PUFFER-WARTESCHLANGENSTEUERBLOCK (MQCB)

Tabelle 393.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	16	DFHMQCB	WARTESCHLANGENSPEZIFISCHE KETTE
(0)	ZEICHEN	8	*	
(0)	ADRESSE	4	MQCBFCHN	-A (NÄCHSTER MQCB)
(4)	ADRESSE	4	MQCBBCHN	-A (VORHERIGE MQCB)
(8)	ZEICHEN	8	*	zugeordnete Steuerblöcke
(8)	ADRESSE	4	MQCB_MBCB_P	-A (MBCB)
C)	ZEICHEN	4	*	-Reserviert
(10)	ZEICHEN	0	*	

MCA-Steuerbereichsbeschreibung zuordnen

BESCHREIB. NAME = CICS TS MAP CONTROL AREA DESCRIPTION
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
 Eingeschränkte Materialien von IBM
 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1984
 FUNKTION = KARTENSTEUERUNGSBEREICH FÜR DIE EINRICHTUNG DER BMS-AUSGABE BESCHREIBEN
 DATENSTROM FÜR DIE IBM 3270-ODER LU1-SCS-DRUCKEREINHEIT
 Dieser Bereich enthält Informationen, die für einen der folgenden Angaben relevant sind:
 Maps, die in einem Seitenbuildprozess für eine 3270-Einheit verwendet werden
 oder LU1 SCS-Druckereinheit.
 Die Zuordnungssteuerungsbereiche für eine Seite mit Daten werden verwaltet.
 an einer Kette, die im Feld TTPMMFCP verankert ist in der aktuellen TTP.
 Die Kette wird in Ordnung gehalten durch die Feldposition des nächsten Felds, das verarbeitet werden soll in jeder Karte.
 Der letzte Map-Steuerbereich in der Kette ist immer ein Dummy-MCA, der nur eine Null-Kettenadresse enthält und eine maximal mögliche Feldposition.
 Jeder MCA enthält Kopien der Felder des Map-Headers, die zum Erstellen des Datenstroms erforderlich sind.
 Alle Zuordnungssteuerelemente Bereiche für eine Seite mit Daten sind in einem Bereich von Speicher mit dem ersten, der der Dummy-MCA ist.
 EXTERNE REFERENZEN: KEINE TABELLEN: KEINE MAKROS: KEINE METHODE: WIRD VON DFHM32 UND DFHML1 VERWENDET, UM INFORMATIONEN ZU SPEICHERN
 INFORMATIONEN ZU EINER EINZELNEN MAP UND IHREN FELDERN.

Tabelle 394.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHMCADS	MCA-SELBSTKENNZEICHNUNG. WIRD AUF 'MCAD' GESETZT, WENN EINE MCA ERSTELLT WIRD
(0)	ZEICHEN	4	MCACBID	

Tabelle 394. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	ADRESSE	4	MCACHAIN	ADRESSE DER NÄCHSTEN MCA IN DER KETTE
(8)	HALFWORT	2		RESERVIERT
A)	HALFWORT	2	MCAFPF	SEITENADRESSE DES AKTUELLEN FELDES (KOPIE VON BMSFPF)
A)	.... 11.		MCADL	"*-DFHMCADS" PSEUDO-MCA-LÄNGE
C)	ADRESSE	4	MCAMAP	ADRESSE DER KARTE
(10)	ADRESSE	4	MCATIOA	ADRESSE VON TIOA
(14)	ADRESSE	4	MCADL	ANSCHRIFT DES ENDES DES TIOA
DIE FOLGENDEN BEIDEN WÖRTER WERDEN ÜBER LM-UND STM-ANWEISUNGEN AUFGERUFEN.				
(18)	ADRESSE	4	MCADATA	AKTUELLE DATENADRESSE IN TIOA
(1C)	ADRESSE	4	MCAFIELD	AKTUELLE FELDADRESSE IN ZUORDNUNG
(20)	ZEICHEN	1	MCAMODE	MARKIERUNGSBYTE DES ZUORDNUNGSDESKRIPTORS (KOPIE DES MODUS 'BMSMODE')
(21)	ZEICHEN	1	MCAMSTR4	TYPE REQUEST BYTE FOUR FROM TCA (COPY VON BMSMSTR4)
(21)	1...		MCAMSTDT	"X '80'" DATEN KÖNNEN AUS DER TIOA ENTNOMMEN WERDEN
(21)	.1		MCAMSTDM	"X '40'" DATEN KÖNNEN AUS DER KARTE ENTNOMMEN WERDEN
(22)	ZEICHEN	1	MCAMI	ZUORDNUNGSANZEIGER (KOPIE VON BMSMI)
(23)	ZEICHEN	1	MCAMI2	ZUORDNUNGSANZEIGER (KOPIE VON 'BMSMI2')
(24)	ZEICHEN	1		RESERVIERT
(25)	ZEICHEN	1	MCAFLAG	FLAGS FÜR DIE INTERNE VERWENDUNG
(25)	1...		MCAGMF	"X '80'" MF (MODIFIZIEREN DES FIELDS), DAS GENERIERT WERDEN SOLL, STATT SFE (STARTFELD ERWEITERT)

Tabelle 394. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(25)	.1		MCANOSC	"X '40'" KEINE VERSCHIEBUNG/VERSCHIEBUNG DER IN DATEN ZULÄSSIGEN ZEICHEN
(25)	..1.....		MCAMHSA	"X '20'" -MAP ENTHÄLT DAS ATTRIBUT "SOSI FIELD"
(26)	HALFWORT	2	MCAMHLL	OFFSET ZUM ERSTEN KARTENFELD
(28)	HALFWORT	2	MCAMAL	ANZAHL DER MATTENATTRIBUTE
(2A)	HALFWORT	2	MCADAL	ANZAHL DER ANZEIGENATTRIBUTE
(2C)	ZEICHEN	12	MGAXMM	MASKE/TERMINALMASKE
(31)	ZEICHEN	1	MATERSO	SOSI-MASKENBYTE
(38)	ZEICHEN	12	MCATERMD	DSECT/TERMINALMASKE
(44)	ZEICHEN	13	MCAMXATO (0)	ARBEITSBEREICH FÜR ATTRIBUTARBEITSBEREICH ZUORDNEN
(44)	ZEICHEN	1		DIESES BYTE MUSS NULL SEIN.
(45)	ZEICHEN	12	MCAMXAT	KOPIEREN VON MASKENFELDATTRIBUTEN
(51)	ZEICHEN	13	MCADXATO (0)	ADS-FELDATTRIBUTARBEITSBEREICH
(51)	ZEICHEN	1		DIESES BYTE MUSS NULL SEIN.
(52)	ZEICHEN	12	MCADXAT	ATTRIBUTE FÜR DAS KOPIEREN VON ANZEIGEN
(5E)	HALFWORT	2		RESERVIERT
INFORMATIONEN ÜBER DIE ERWEITERUNG "MCA", DIE AUSGEFÜLLT WERDEN, WENN DIE ZUORDNUNG ENTHÄLT FELDER NICHT IN DER REIHENFOLGE DER SEITENPOSITION				
(60)	VOLLWORT	4	MCANXF	NÄCHSTES FELD, DAS IN EXT VERARBEITET WERDEN SOLL
(64)	HALFWORT	2	MCAEXF	ANZAHL DER FELDER IN ERWEITERUNG
(66)	HALFWORT	2	MCAEXL	ERWEITERUNGSLÄNGE
(68)	HALFWORT	2	MCAEXT (0)	ERWEITERUNGS-START
(68)	.11.1 ...		MCAEL	"*-DFHMCADS" MCA EINTRAGSLÄNGE

Tabelle 394. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
MCA-ERWEITERUNG: FORMAT VON FELDDINFORMATIONEN				
(68)	HALFWORT	2	MCAPP	FELDDPOSITION AUF SEITE
(6A)	ADRESSE	4	MCADP	-> FELDDATEN IN TIOA VERWENDEN ICM
(6E)	ADRESSE	4	MCAMP	-> FELDDATEN IN MAP DSECT VERWENDEN ICM

MCB-BMS-Nachrichtensteuerblock

BESCHREIBENDES NAME = CICS TS BMS MESSAGE CONTROL BLOCK
 Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
 Copyright IBM Corp. 1980, 2016 FUNKTION = DEFINIEREN DES STATUS EINER LOGISCHEN BMS-NACHRICHT.
 DIES IST WIRD VOM ABRUFPROGRAMM DFHTPR DER TERMINALSEITE VERWENDET.
 ES GIBT EINE MCB PRO EBENE DER SEITENVERKETTUNG. DIE MCB IST MIT EINEM ANKER IN DEN BMS VERKETTET.
 TCTTE-ERWEITERUNG. MCB WIRD ZUGEORDNET UND FREIGEgeben VON DFHTPR. SIE BEFINDEN SICH IM GEMEINSAM GENUTZTEN SPEICHER.
 DAS MCB HAT MEHRERE TEILE:- A) EIN GEMEINSAMES TEIL, DAS INFORMATIONEN WIE DIE TS WARTESCHLANGENNAME. B) EIN TEIL MIT STATUSINFORMATIONEN (Z. B. AKTUELL SEITENZAHL) FÜR DIE AKTUELLE LDC ODER PARTITION.
 C) EINEN EINTRAG FÜR JEDE LDC-ODER PARTITION MIT DATEN (Z. B. AKTUELLE SEITENZAHL, GESAMTSEITENZÄHLER) FÜR DIESE LDC ODER PARTITION. DIES WIRD IN B) KOPIERT.
 WENN DAS LDC ODER DIE PARTITION AKTUELL WIRD. D) DIE TABELLE PAGE/LDC MIT EINEM EINTRAG PRO SEITE DES NACHRICHT, DIE DAS LDC ODER DIE PARTITION FÜR DIESE SEITE DIE MCB WIRD TEILWEISE AUS DER NACHRICHTENSTEUERUNG ERSTELLT.
 DATENSATZ (MCR), WENN DIESER VON TS ABGERUFEN WIRD. SONSTIGE TEILE WERDEN VON DFHTPR VERWALTET.
 HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = KEINE REGISTERKONVENTIONEN = SIEHE KOMMENTARE IM CODE MODULTYP = DSECT MODULGRÖSSE = NICHT ZUTREFFEND ATTRIBUTE = NICHT ANWENDBAR EINGANGSPUNKT = NICHT ZUTREFFEND ZWECK = SIEHE FUNKTION LINKAGE = NICHT ANWENDBAR EINGABE = NICHT ANWENDBAR AUSGABE = NICHT ANWENDBAR EXIT-NORMAL = NICHT ANWENDBAR EXIT-FEHLER = NICHT ANWENDBAR EXTERNE REFERENZEN = KEINE STEUERBLÖCKE = NICHT ZUTREFFEND TABELLEN = NICHT ANWENDBAR MAKROS = KEINE

Tabelle 395.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHMCB	GEMEINSAME SPEICHER-ABRECHNUNG
(0)	VOLLWORT	4	MCBSAA	
(4)	VOLLWORT	4	MCBCOMN (0)	GEMEINSAMER STEUERBEREICH VON MCB STARTEN
MCB COMMON CONTROL AREA				
(4)	ADRESSE	4	MCBNEXT	ZEIGER AUF VERKETTETE MCB
FELDER OBEN ÜBERLAPPEN DIE ERWEITERUNG BMS TCTTE ZUM SUCHEN HEADER DER MCB-KETTE				

Tabelle 395. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	ZEICHEN	8	MCBCBID	MCB-SELBST-IDENTIFIKATION. WIRD AUF 'DFHMCBDS' GESETZT, WENN MCB ERSTELLT WURDE
(10)	ADRESSE	4	MCBCUREP	A (WIEDERHOLT AKTIV WIEDERHOLT)
(14)	ADRESSE	4	MCBCURPG	A (AKTUELLER SEITEN-WECHSELEINTRAG)
(18)	ADRESSE	4	MCBPGLDC	ZEIGER AUF SEITE/LDC-TABELLE
(1C)	ADRESSE	4	MCBAPSET	ZEIGER AUF INZORE ANWENDUNGSPARTITIONS-GRUPPE
(20)	ZEICHEN	12	MCBMSGID (0)	NACHRICHTEN-ID DER LOGISCHEN NACHRICHT
(20)	ZEICHEN	8	MCBTSID (0)	TEMPORÄRER SPEICHER-SCHLÜSSEL
(20)	ZEICHEN	2	MCBTSPFX	WIEDERHERSTELLUNGS-PRÄFIX FÜR TEMPORÄREN SPEICHER
(22)	ADRESSE	1	MCBTSPKY	BMS-ID -X'FD '
(23)	BITFOLGE	3	MCBUNQID	NACHRICHTEN-ID DIESER NACHRICHT
(26)	ZEICHEN	1	MCBTTS	TERMINAL-TYP-SUFFIX DES EMPFANGENDEN TERMINALS
(27)	BITFOLGE	1	MCBTSQUL	TEMP.SPEICHERQUALIFIKATION
(28)	BITFOLGE	1	MCBCHN	KETTENNUMMER DIESER NACHRICHT
(29)	BITFOLGE	1	MCBFLAGS	FLAGS
HINWEIS -- DSECTS FÜR DIE MCR UND MCB SOLLTEN FLAGS -- XXXTITLE-NACHRICHT HAT EINEN TITEL (2741) XXXWBALL WTBK=ALL (2741) IST XXX EINER VON MCR ODER MCB. ÄQUIVALENTE BITMUSTER FÜR DIE FOLGENDEN XXXWBCUR WTBK=CURR XXXEODOP EODPURG=OPER DABEI 				
(29)	1...		MCBTITLE	"X '80'"...MESSAGE HAT EINEN TITEL
(29)	.1		MCBWBCUR	"X '40'"...WTBK=CURRENT (NUR 2741)
(29)	..1.....		MCBWBALL	"X '20'"...WTBK=ALL (NUR 2741)

Tabelle 395. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(29)	...1....		MCBEODOP	"X '10'"...EODPURG=OPER FÜR DIESE NACHRICHT
(29)	... 1 ...		MCBOPCHK	"X '08'"...BEDIENERPRÜFUNG MIT NACHRICHT
(29)	....1 ..		MCBMCRCK	"X '04'"...MCR WURDE ÜBERPRÜFT
(29)	....1.		MCBCURR	"X '02'"...DIES IST DIE AKTUELLE KETTENSTUFE.
(29)	....1		MCBACT	"X '01'"...THIS MCB IST AKTIV
DIESE FIELDS POSITIONALLY DEPENDENT ON 'MCBMSGID' & 'MCBLDCL				
(2A)	HALFWORT	2	(0)	ZIELINFORMATIONEN
(2A)	ZEICHEN	18	MCBCLDCI (0)	
(2A)	HALFWORT	2	MCBPAG	
(2C)	ZEICHEN	2	MCBCLDCM	AKTUELL AKTIVES LDC MNEMONISCHES
(2E)	BITFOLGE	1	MCBCLDCD	DERZEIT AKTIVER LDC-EINHEITENCODE
(2F)	BITFOLGE	1	MCBLDCF	DERZEIT AKTIVER ZIEL-CODE
WERTE FINDEN SIE IN 'MCBRLDCF'.				
(30)	HALFWORT	2	MCBPGCNT	GESAMTANZAHL DER SEITEN PRO ZIEL
(32)	ZEICHEN	8	MCBCDSN	MOMENTAN AKTIVER ZIELNAME
(3A)	BITFOLGE	1	MCBCDSP	DATENSTROMPROFIL
(3C)	HALFWORT	2	MCBHCNT	ANZAHL DER MIT TERMINAL 01 VERBUNDENEN KETTENSTUFEN 01 (NUR ERSTE MCB)
(40)	VOLLWORT	4	(0)	AUSRICHTEN
(40)	ZEICHEN	2	MCBCPRTN	NAME DER AKTUELLEN PARTITION
(42)	ZEICHEN	1	MCBCPID	PID DER AKTUELLEN PARTITION
(43)	BITFOLGE	3		RESERVIERT
(46)	BITFOLGE	1	MCBIND02	MCB-INDIKATOR ZWEI

Tabelle 395. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(46)	1...		MCBAPDUN	"X '80'" ALLE AUTOMATISCHEN PAGING ABGESCHLOSSEN
(46)	.1		MCBPNDUN	"X '40'" PAGING NICHT ABGESCHLOSSEN
(46)	..1.....		MCBFSDUN	"X '20'" ENDSCAN ABGESCHLOSSEN
(46)	...1....		MCBQKPRG	"X '10'" -NACHRICHT FÜR SCHNELLE BEREINIGUNG AUSGEWÄHLT
(46)	.... 1 ...		MCBSCSZ	"X '08'" ALTERNATIVE BILDSCHIRMGRÖSSE VERWENDEN
(46)	.... .1 ..		MCBTRAN	"X '04'" SEITEN ENTHALTEN ZUSÄTZLICHES BYTE FÜR DEN TRANSPARENTENTEN MODUS
(46)	.... ..1.		MCBRDSPL	"X '02'" -AKTUELLE SEITE IN JEDER PARTITION ERNEUT ANZEIGEN
(46)	.... ....1		MCBSCHED	"X'01 '" AID für diesen MCB wurde von DFHACP neu geplant
(48)	VOLLWORT	4	MCBCEND (0)	GEMEINSAMES MCB BEENDEN
(48)	.1 ..1 ...		MCBLEN	"MCBCEND-DFHMCB" LÄNGE DES GEMEINSAMEN MCB-BEREICHS
WIEDERHOLTER MCB/LDC-EINTRAG				
(48)	.... .1 ..		MCBDRLDC	"4" STANDARTZÄHLER FÜR WIEDERHOLTE EINTRÄGE
DIESE FELDER SIND ABHÄNGIG VON 'MCBCLDCI'				
(48)	.1 ..1 ...		MCBLDCL	"*" LDC WIEDERHOLTE EINTRAGSLISTE
(48)	HALFWORT	2	MCBRCPAG	AKTUELLE SEITENZAHL
(4A)	ZEICHEN	2	MCBRLCDM	LDC-MNEMONISCHES
(4C)	BITFOLGE	1	MCBRLCD	LOGISCHER EINHEITENCODE
(4D)	BITFOLGE	1	MCBRLCDF	NUR PAGING-STATUS-MARKIERUNG

Tabelle 395. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4D)	1...		MCBPSTAT	"X '80'" (= TCTTEPGP) PAGING-STATUS
(4D)	.1		MCBTREV	"X '40'" (= TCTTEPGR) PAGING-STATUS VORÜBERGEHEND UMGEKEHRT.LETZTE 6 BIT RESERVIERT
(4E)	HALFWORT	2	MCBRTPC	GESAMTSEITENZAHL FÜR DIESES LDC
(50)	ZEICHEN	8	MCBRDSN	ZIELNAME
(58)	ZEICHEN	1	MCBRDSP	DATENSTROMPROFIL
(5A)	HALFWORT	2	(0)	AUSRICHTUNG SICHERSTELLEN
(5A)	.1.1 1.1.		MCBRLDCE	"*" ENDWIEDERHOLTER EINTRAG
(5A)	...1 .. 1.		MCBRLEN	"MCBRLDCE-MCBLDCL" LDC WIEDERHOLTER EINTRAGSLÄNGE
(48)	ZEICHEN	0	MCBLDCLL (0)	MCB/LDC-LISTE DEFINIEREN
TABELLE 'PG/LDC' VON MCB				
(48)	.... 1 ...		MCBDLDCP	" 8" SEITEN/LDC-TABELLENGROSSE (ANZAHL DER EINTRÄGE)
SPEICHERBEREICH FÜR DIE TABELLE 'PAGE/LDC' DEFINIEREN				
(90)	ZEICHEN	1	MCBEXEND	"*" ENDE DER TABELLE
(90)	1.1.....			
(90)	1.1.....			
			MCBEXLEN	"MCBEXEND-DFHMCB" LÄNGE DER TABELLE

MCR-BMS-Nachrichtensteuerungsdatensatz dsect

BESCHREIBENDES NAME = CICS TS BMS MESSAGE CONTROL RECORD DSECT
 al-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04
 (C) Copyright IBM Corp. 1993, 2014 FUNKTION = DEFINIEREN SIE DEN BMS-NACHRICHTENSTEUERSATZ
 (MCR).DIE MCR DEFINIERT EINE LOGISCHE BMS-NACHRICHT IM TEMPORÄREN SPEI-
 CHER. ES WIRD VON DFHMCP AUSGEGEBEN UND VON DFHTPS GELESEN/AKTUALI-
 SIERT. DFHTPQ UND DFHTPR. DIE WARTESCHLANGEN-ID DER MCR-DATEI IST
 MIT DEM ENTSPRECHENDEN DIE WARTESCHLANGE FÜR LOGISCHE NACHRICHTEN WIRD IN DER WAR-
 TESCHLANGE DURCH EINE NAMENSKONVENTION ANGEZEIGT. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370
 EINSCHRÄNKUNGEN = KEINE REGISTERKONVENTIONEN = NICHT ZUTREFFEND MODULTYP = DSECT
 MODULGRÖSSE = NICHT ZUTREFFEND ATTRIBUTE = DSECT EINGANGSPUNKT = NICHT ZUTREFFEND
 ZWECK = SIEHE FUNKTION LINKAGE = NICHT ANWENDBAR EINGABE = NICHT ANWENDBAR AUSGABE =
 NICHT ANWENDBAR EXIT-NORMAL = NICHT ANWENDBAR EXIT-FEHLER = NICHT ANWENDBAR EXTERNE
 REFERENZEN = KEINE STEUERBLÖCKE = NICHT ZUTREFFEND TABELLEN = NICHT ANWENDBAR MAK-
 ROS = KEINE ALLE VERSCHIEBUNGEN WERDEN AUS 'DFHMCRRS' BERECHNET.

Tabelle 396.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHMCRRDS	MCR-DUMMY-ABSCHNITT
(0)	DBL-WORT	8	MCRSAAP	SPEICHERABRECHNUNGS-DATEN; SPEICHERKLASSEN=BENUTZER
(0)	.... 1 ...		MCRSTART	"*" START VON MCR
(8)	VOLLWORT	4	MCRLBB	SATZINFORMATIONEN VARIABLER LÄNGE (LLBB)
C)	ZEICHEN	8	MCRCBID	MCR-SELBSTKENNZEICHNUNG. WIRD AUF 'DFHMCRRDS' GESETZT, WENN MCR ERSTELLT WURDE.
(14)	HALFWORT	2	MCRPGCNT	GESAMTSEITENZAHL
(16)	HALFWORT	2	MCRIDCNT	ANZAHL DER ZU EMPFANGENDEN_TERMINALS
(18)	HALFWORT	2	MCRLSTRM	DISPLACEMENT TO LAST TERMINAL ENTRY IN THIS RECORD
(1A)	HALFWORT	2	MCRTTLD	SEITE 'DISPLACEMENT TO TITLE'
(1C)	HALFWORT	2	MCRPLTD	DISPLACEMENT TO THE PAGE/LDC TABLE
(1E)	ZEICHEN	2	MCRTLDC	LDC MNEMONISCHES FEHLERTERMINAL
(20)	ZEICHEN	4	MCRERRID	ID DES TERMINALS, AN DAS DIE FEHLERBENACHRICHTIGUNG EMPFANGEN WERDEN
(24)	ZEICHEN	3	MCROPCL	OPERATORKLASSE
(27)	BITFOLGE	1	MCRPGCHN	SEITENKETTENEbene
(28)	BITFOLGE	1	MCRFLAGS	FLAGS
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> HINWEIS -- DSECTS FÜR DIE MCR UND MCB SOLLTEN FLAGS -- XXXTITLE-NACHRICHT HAT EINEN TITEL (2741) XXXWBALL WTBK=ALL (2741) IST XXX EINER VON MCR ODER MCB. </div> <div> ÄQUIVALENTE BITMUSTER FÜR DIE FOLGENDEN XXXWBCUR WTBK=CURR XXXEODOP EODPURG=OPER DABEI </div> </div>				
(28)	1...		MCRTITLE	"X '80'"...TITLE-DATENSATZ IN DIESER MCR
(28)	.1		MCRWBCUR	"X '40'"...WTBK=CURRENT (NUR 2741)
(28)	..1.....		MCRWBALL	"X '20'"...WTBK=ALL (NUR 2741)
(28)	...1....		MCREODOP	"X '10'"...EODPURG=OPER

Tabelle 396. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(28)	.... 1 ...		MCRPAGE	"X '08'"...MAKE TEMPORÄR AUSLAGERN
(28)	.... .1 ..		MCRAUTOP	"X '04'"...MAKE TEMPORÄR AUTOPAGE
(28)	.... ..1.		MCRBMSSM	"X '02'"...BMS-SYSTEM-NACHRICHT
(28)	.... ..1		MCRRTAIN	"X '01'"...CTRL=RETAIN
(29)	BITFOLGE	1	MCRSTAT	STATUSMARKIERUNG
(29)	1...		MCRQKPRG	"X '80'" -NACHRICHT FÜR SCHNELLE BEREINIGUNG AUSGEWÄHLT
(29)	.1		MCRMLDC	"X '40'" MCR ENTHÄLT MEHRERE LDC' S
(29)	.... 1 ...		MCRSCSZ	"X '08'" ALTERNATIVE BILDSCHIRMGRÖSSE VERWENDEN
(29)	.... .1 ..		MCRTRAN	"X '04'" SEITEN ENTHALTEN ZUSÄTZLICHES BYTE FÜR TRANSPARENTEN MODUS
(29)	..1.11.		MCRIDLST	"*" ANFANG DES DATENSTATIONSLISTENEINTRAGS FÜR EIN TERMINAL.
(2C)	ZEICHEN	4	MCRTRMID	TERMINALIDENTIFIKATION
(30)	ZEICHEN	2	MCRLDCMN	LDC-MNEMONISCHES
(32)	HALFWORT	2	MCRLDCPG	SEITENANZAHL PRO LDC
(34)	BITFOLGE	1	MCRLDCCD	LDC-CODE
(35)	ZEICHEN	3	MCROPID	OPERATOR-ID
(38)	BITFOLGE	1	MCRSF	STATUSMARKIERUNG
(38)	1...		MCRSFPG	PAGING-STATUS "TCTTEPGP"
(38)	.1		MCRLFAIL	"X '40'" LOCATE KONNTE NICHT GEFUNDEN WERDEN-EINTRAG WIRD NUR ÜBERSPRUNGEN, WENN MCRMLDC AUF
(39)	BITFOLGE	1	MCRTEYP	TYP DES TERMINALEINTRAGS
(39)	1...		MCRT	"X '80'" FERNES TERMINAL

Tabelle 396. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3A)	ZEICHEN	8	MCRDSN (0)	ZIELNAME, WENN LOKALES TERMINAL
(3A)	ZEICHEN	4	MCRSYSID	ID DES KASSENVERWALTUNGSSYSTEMS (ODER DER ERSTEN IN DER KETTE), WENN EIN FERTIGES TERMINAL GEHÖRT
(3E)	ZEICHEN	4		RESERVIERT
(42)	BITFOLGE	1	MCRDSP	DATENSTROMPROFIL
(43)	BITFOLGE	1		RESERVIERT
(43)	.1 ...1..		MCRIDNXT	"*" POSITION DES NÄCHSTEN ID-EINTRAGS
(43)	...1 1 ...		MCRLNTRY	"MCRIDNXT-MCRIDLST" MCR-DATENSTATIONSLISTENEINTRAGSLÄNGE

MGM-MGM-Format von Prototypnachrichten

STEUERBLOCKNAME = DFHMG TYPE=DSECT NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME
 = CICS TS MGM Format von Prototypnachrichten Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1981, 2008 FUNKTION = Der MGT-Eintrag beschreibt die Nachricht, die ausgegeben
 werden soll. Dieser DSECT ordnet den MGT-Eintrag zu. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN
 = S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

Tabelle 397.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	ETMGDSCT	TYP 0 KEINE TCTTE BE- STANDEN HAT 1 TCTTE BESTANDEN 2 IST TCTTE = SENT MSG TCTTE, 2 TCTTE = BEGRIFF IN INSERTS
(0)	BITFOLGE	1	ETMGCTYP	
DIE MIT DER NACHRICHT ANGEgebenEN OPTIONEN WERDEN DEN ÜBERgebenEN OPTIONEN HINZUGEFÜGT. DURCH DEN ANRUFER NORMALERWEISE SOLLTE NICHTS FESTGELEGT WERDEN				
(1)	ADRESSE	1	ETMGDEST	ZIELADRESSE
DASSELBE FELD WIE 'MGMGDEST'				
(1)	..1.....		ETMDTERM	"X '20'" DEST.
(1)	.... 1 ...		ETMDRETN	"X '08'" ÄLTESTE RÜCK- KEHR ZUM AUFRUFENDEN
(1)	.... .1 ..		ETMDNNUM	"X '04'" ERZEUGT KEINE ZAHL
(1)	.... ..1.		ETMDTIOA	"X '02'" ERHÄLT EINE TIOA

Tabelle 397. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	HALFWORT	2	ETMGMGNO	MSG NO
(4)	BITFOLGE	1	ETMGMCOD	I/A/ TYP USW.
DASSELBE FELD WIE 'MGMOPTN1'				
(4)	1... ..		ETMGMCDI	"X '80'" -TYPENACHRICHT
(4)	.1		ETMGMCDA	"X '40'" EINE TYPENACHRICHT
(4)	..1.....		ETMGMNLS	"X '20'" NLS-NACHRICHT
(4)	...1....		ETMGRESP	"X'10 '" Antwort erforderlich
(4)	.... 1 ...		ETMG1CID	"X'08 '" Komponenten-ID angegeben
(4)	.... .1 ..		ETMGMCNX	"X '04'" ERRATT=NEXT
(4)	.... ..1.		ETMGMCNL	"X '02'" ERRATT=LASTLINE
(4)	.... ...1		ETMGMCNE	"X '01'" ERRATT=NO
(5)	ADRESSE	1	ETMGINS2	INFO EINFÜGEN-MGMOPTN2
DASSELBE FELD WIE 'MGMOPTN2'				
(5)	...1....		ETMDDUMP	"X '10'" -SPEICHERAUSZUG FÜR DIESE NACHRICHT
(6)	ADRESSE	1	ETMGPTN3	SWITCHES-MGMOPTN3
DASSELBE FELD WIE 'MGMOPTN3'				
(6)	1... ..		ETMG3PID	"X'80 '" Produkt-ID angegeben
(7)	BITFOLGE	1	ETMOFFV	OFFS OF MSG IN STG BE-REICH
(8)	ADRESSE	1	ETMGDESX	ZIELERWEITERUNGSBYTE
(9)	ZEICHEN	2	ETMGCOMP	Komponenten-ID
B)	ZEICHEN	3	ETMGPROD	Produkt-ID
(E)	HALFWORT	2	ETMGTLN	SUMME L VON MSG-TEXTEN.
(10)	ZEICHEN	1	ETMGTSRT (0)	BEGINN DES TEXTES
(10)	...1....		TEXTOFF	"*-ETMGDSCT" MSG TXT OFFSET

DIESER DSECT BESCHREIBT TEILNACHRICHTEN IN PROTOTYPNACHRICHTEN.

Tabelle 398.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	ETMGTEXT	NACHRICHTENTEXT.
(0)	HALFWORT	2	ETMGTYPL (0)	TYP/LÄNGE DES NACHRICHTENTEXTS
(0)	ZEICHEN	1	ETMGTYPE	TYP DES NACHRICHTENTEXTS.
(1)	ZEICHEN	1	ETMGLEN	LÄNGE DES NACHRICHTENTEXTS.
(2)	ZEICHEN	1	ETMGMGDA	TATSÄCHLICHE NACHRICHTEN

DIESER DSECT BESCHREIBT DIE EINGABELISTE.

Tabelle 399.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	MGMAMAP	*** ABBILDUNG DER FW-ADCONS IN DFHINS ***
(0)	ADRESSE	4	MGMAMSG	A (MGMMZIEL)
(4)	ADRESSE	4	MGMAPARM	A (TABELLE INSERT/MSG)
(4)	1...		MGMAMLST	"LETZTE MARKIERUNG" X '80' "

DIESER DSECT BESCHREIBT DEN ERSTEN PARAMETER, DER IMMER VORHANDEN IST.

Tabelle 400.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	MGMMDEST	*** NACHRICHTNO-UND ZIELCODE ***
(0)	BITFOLGE	1	MGMGTYPE	TYP DER NACHRICHT
(0)	.... ...1		MGMGTCTE	"X '01'" MGMAPARM = A (TCTTE)
(1)	ZEICHEN	1	MGMGDEST	ZIEL/AKTION.
(1)	..1....		MGMDTERM	"X '20'" DEST.
(1)	.... 1 ...		MGMDRETN	"X '08'" ÄLTESTE RÜCKKEHR ZUM AUFRUFENDEN
(1)	.... .1 ..		MGMDNNUM	"X '04'" KEIN MSG NO.ZU ERZEUGEN
(1)	.... ...1.		MGMDTIOA	"X '02'" ERHÄLT EINE TIOA
(1)	.... ...1		MGMDIPIC	"X '01'" PLATZ IN IPIC-PUFFER

Tabelle 400. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	ADRESSE	2	MGMGNO	MSG NO
(4)	BITFOLGE	1	MGMOPTN1	TYP /I/A RESERVIERT
(4)	1...		MGMD1CDI	"X '80'" -TYPENACHRICHT
(4)	.1		MGMD1CDA	"X '40'" EINE TYPENACH- RICHT
(4)	..1.....		MGMD1NLS	"X '20'" NLS-NACHRICHT
(4)	...1....		MGMDRESP	"X'10 '" MGP-Antwortcode erforderlich
(4)	.... 1 ...		MGMD1CID	"X '08'" KOMP-ID VOR- HANDEN
(4)	.... .1 ..		MGMD1CNX	"X '04'" ERRATT=NEXT
(4)	.... ..1.		MGMD1CNL	"X '02'" ERRATT=LASTLINE
(4)	.... ...1		MGMD1CNE	"X '01'" ERRATT=NO
(5)	BITFOLGE	1	MGMOPTN2	OPTION ZWEI
(5)	1...		MGMTERAS	"X '80'" LÖSCHEN ERFOR- DERLICH *
(5)	.1		MGMTFMHP	"X '40'" FMH VORHANDEN
(5)	..1.....		MGMTCONV	"X '20'" -KONVERSION ER- FORDERLICH
(5)	...1....		MGMDDUMP	SPEICHERAUSZUG FÜR "X" 10 '" ERFORDERLICH
(5)	.... 1 ...		MGMDOFFS	"X '08'" NACHRICHT AN EINEN OFFSET (ANGEGE- BEN DURCH DEN WERT MGMOFFV) IM SPEICHER- BEREICH *
(5)	.... .1 ..		MGMTUNLK	"X '04'" ENTSPERRUNGS- OPTION ERFORDERLICH
(5)	.... ..1.		MGMTLAST	"X '02'" LETZTE OPTION ERFORDERLICH
(5)	.... ...1		MGMTWAIT	"X '01'" WARTEOPTION ERFORDERLICH *
(6)	BITFOLGE	1	MGMOPTN3	OPTION 3
(6)	1...		MGMO3PID	"X '80'" PRODUKT-ID AN- GEGEBEN
(7)	BITFOLGE	1	MGMOFFV	WERT DES OFFSETS IN- NERHALB DES BEREICHS 'STG' FÜR DEN ANFANG VON MSG
(8)	ZEICHEN	1	MGMGDESX	ZIELERWEITERUNGSBYTE

Tabelle 400. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(9)	BITFOLGE	1	MGMRESP	MGP-Antwortcode
A)	ZEICHEN	2	MGMGCOMP	KOMPONENTEN-ID
C)	ZEICHEN	3	MGMGPROD	PRODUKT-ID
C)	.... 1111		MGMMDLN	"*-MGMMZIEL" LÄNGE VON MGMMDEST PARM

Tabelle 401.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	MGINSERT	*** LÄNGE UND 'TEXT' DER EINFÜGUNG ***
(0)	ADRESSE	2	MGINSRL	LÄNGE DER EINFÜGUNG, FALLS VORHANDEN
(2)	ZEICHEN	1	MGINSRD	EINFÜGEN, FALLS VORHANDEN

MLRDS-XMLTRANSFORM-Ressourcenstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHMLRDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHMLRPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-ML-Domäne (Xmltransform) Statistik Lizenziertes Material-Eigen-
 tum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
 Copyright IBM Corp. 2008, 2009 FUNKTION = Dieser Block beschreibt die Statistiken,
 die von der ML erfasst werden. Domäne. Für jede xmltransform ist eine Instanz
 dieses Blocks vorhanden. welche Statistiken angefordert wurden. LIFETIME = Dieser
 Block ist so lange vorhanden, bis die Statistikeranforderung zufrieden. SPEICHERKLAS-
 SE = LOCATION = Der Benutzer hat einen Zeiger auf den Kopf des Blocks übergeben. INNERSTEU-
 ERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODU-
 LE TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNAL REFERENCES = None DATA AREAS = Keine STEUERBLOCKS = Keine
 GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine

WIRD ZWAR IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK BEREITGESTELLT, DFHMLRDS JEDOCH
 NICHT ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN.SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATI-
 ON ZUR BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 402.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHMLRDS	Xmltransform-Status der residenstats
(0)	HALFWORT	2	MLRDS_LEN	Satzlänge der Xmltrans- form-Statistik
(2)	ADRESSE	2	MLRDS_ID	ID der Xmltransform-Sta- tistik
(4)	ZEICHEN	1	MLRDS_VERS	Version der Xmltransform- Statistik
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	32	MLR_XMLTRANSFORM_NAME	Name der Xmltransform

Tabelle 402. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(28)	BITFOLGE	8		Reserviert
(30)	BITFOLGE	1	MLR_MSG_VALIDATION	Xmltransform-msg-Validierung
(31)	BITFOLGE	3		Reserviert
(34)	BITFOLGE	4		Reserviert
(38)	ZEICHEN	255	MLR_XSDBIND_FILE	XML-Bindungsdatei
(137)	BITFOLGE	1		Reserviert
(138)	ZEICHEN	255	MLR_XMLSCHEMA_FILE	XML-Schemadatei
(237)	BITFOLGE	1	MLR_XMLTRNFM_USE_ ZÄHLER	Nutzungszähler für Xmltransform
(238)	VOLLWORT	4		
(23C)	BITFOLGE	4		Reserviert
(240)	BITFOLGE	8		Reserviert
(248)	ZEICHEN	8	MLR_XMLTRNFM_DEFINE_ QUELLE	Gruppe installiert von
(250)	BITFOLGE	8	MLR_XMLTRNFM_CHANGE_ ZEIT	Uhrzeit ändern/erstellen
(258)	ZEICHEN	8	MLR_XMLTRNFM_CHANGE_ BENUTZER-ID	Benutzer-ID ändern
(260)	BITFOLGE	2	MLR_XMLTRNFM_CHANGE_ AGENT	Agenten ändern
(262)	BITFOLGE	2	MLR_XMLTRNFM_ INSTALL_AGENT	Agent installieren
(264)	BITFOLGE	8	MLR_XMLTRNFM_ INSTALLATIONSZEIT	Installations-/Erstellungszeit
(26C)	ZEICHEN	8	MLR_XMLTRNFM_ INSTALL_USE-RID	Benutzer-ID installieren
(26C)		0	MLRDS_END	"*"
(26C)		0	MLRDS_LÄNGE	"* -MLRDS_LEN" Xmltransform-Satzlänge
Konstanten, die einen Xmltransform-Ressourcenstats-Datensatz kennzeichnen				
(26C)	.111...1		MLRIDR	"113" ML-ID des residstats
(26C)	.... ...1		MLR_VERS	"X'01 " Satzversionsnummer
(26C)	.... ...1		MLR_VALIDATION_NO	"X'01 " Xmltransform msg validation-No

Tabelle 402. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(26C)	.... ..1.		MLR_VALIDATION_YES	"X'02 "" Xmltransform msg validation-Yes Change Agents
(26C)	.... ..1		MLR_CSDAPI_CHANGE	"0001" CSD-API
(26C)	.... ..1.		MLR_CSDBATCH_CHANGE	"0002" DFHCSDUP
(26C)	.... ..11		MLR_DREPAPI_CHANGE	"0003" DREP API
(26C)	.... .1 ..		MLR_CREATE_CHANGE	"0004" EXEC CREATE SPI
(26C)	.... 1 ...		MLR_DYNAMIC_CHANGE	"0008" Dynamische Installationsagenten
(26C)	.... 1 ...		MLR_DYNAMIC_INSTALL	"0008" Dynamisch
(26C)	.... 1..1		MLR_BUNDLE_INSTALL	BÜNDEL "0009"

MLVIC-XmlTransform-Anbieterschnittstelle

 Inhalt des CNTR-Containers bei Eingabe in das Konvertierungsprogramm

Tabelle 403.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1384	MLVI_INPUT_DATA	
(0)	ZEICHEN	32	MLVI_XMLTRANSFORM	
(20)	ZEICHEN	16	MLVI_XMLCONTNR	
(30)	ZEICHEN	16	MLVI_DATACONTNR	
(40)	ZEICHEN	16	MLVI_NSCONTNR	
(50)	ZEICHEN	8	MLVI_RUNLVL	
(58)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	MLVI_APP_CCSID	
(5C)	ZEICHEN	1	MLVI_DIRECTION	
(5D)	ZEICHEN	1	*	
(5E)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	MLVI_ELEMNAME_LEN	
(60)	ZEICHEN	256	MLVI_ELEMNAME	
(160)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	MLVI_ELEMNS_LEN	
(162)	ZEICHEN	256	MLVI_ELEMNS	
(262)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	MLVI_TYPENAME_LEN	
(264)	ZEICHEN	256	MLVI_TYPNAME	

Tabelle 403. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(364)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	MLVI_TYPPENS_LEN	
(366)	ZEICHEN	256	MLVI_TYPPENS	
(466)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	MLVI_SCHEMA_LEN	
(468)	ZEICHEN	256	MLVI_SCHEMA	

 Inhalt des CNTR-Containers in der Ausgabe von Konvertierungsprogramm.

Tabelle 404.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1	MLVI_OUTPUT_DATA	
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	MLVI_RESPONSE	

Konstanten

Tabelle 405.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
----- Containernamen für die Schnittstelle "XMLTRANSFORM Vendor" -----				
16	ZEICHEN	DFHML-VNDOR-CNTR	MLVI_VDR_CN_CONT	
16	ZEICHEN	DFHML-VNDOR-META	MLVI_VDR_MD_CONT	
----- Konstanten für das Feld 'mlvi_direction' -----				
1	ZEICHEN	T	MLVI_DIR_TO_XML	
1	ZEICHEN	F	MLVI_DIR_FROM_XML	
----- Konstanten für das Feld 'mlvi_response' -----				
1	DEZIMAL	0	MLVI_OK	
1	DEZIMAL	1	MLVI_XML_INVALID	
1	DEZIMAL	2	MLVI_XML_CONV_ERROR	
1	DEZIMAL	3	MLVI_DATA_INVALID	

Tabelle 405. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	4	MLVI_DATA_CONV_ERROR	
1	DEZIMAL	5	MLVI_UNSUPPORTED_EL	
1	DEZIMAL	6	MLVI_UNSUPPORTED_TY	
1	DEZIMAL	7	MLVI_OTHER	

MNADS-Datenblock der Überwachungszuordnung

```

      STEUERBLOCKNAME = DFHMNADS      DESCRIPTIVE NAME = CICS-Überwachungsdomäne
(MN)      Datensteuerblock für Zuordnung      Lizenziertes Material-
Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C)
Copyright IBM Corp. 2006, 2011      FUNKTION = TASK-URSPRUNG UND INITIALISIERUNGSINFORMATIO-
NEN.      Versteht und verwaltet von Monitor-Domäne.      MNADCB      Enthält
Informationen, die sich auf den Ursprung des      aktuellen Task.Diese Informationen werden
dem Benutzerexit XAPADMGR.Dieser Exit wird auf der      ursprüngliche Task, bei
der die Arbeit in das CICS-System aufgenommen wurde      Umgebung.Der Exit kann die Benut-
zerkorrelation zurückgeben.      Daten, die dem MNODR hinzugefügt werden.      Wird
auch manchmal als MNADCCB bezeichnet.      LIFETIME = Erstellt von der Monitor-domäne für das Le-
ben jedes einzelnen      Nicht-Systemtask.      SPEICHERKLASSE = Task      ORT =
INNERE STEUERBLÖCKE = KEINE      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/390      EINSCHRÄNKUNGEN =
KEINE      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
      EXTERNE REFERENZEN = KEINE      DATENBEREICHE = KEINE      STEUERBLÖCKE = KEINE
GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = NONE
-----
      Monitor Association Data Control Block -- MN AD CB --      DER DATENSTEUERBLOCK FÜR DIE
MONITORZUORDNUNG ENTHÄLT FOLGENDES:      DIE DESKRIPTORFELDER DES AKTUELLEN AUFGABENUR-
SPRUNGS      DIE AKTUELLEN ZUSÄTZLICHEN DATENFELDER DER TASK

```

Tabelle 406.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	300	MNADCB	
ZUGEORDNETE DATEN-AKTUELLE TASK				
(0)	ZEICHEN	300	MNAD_CURRENT_TASK	
IM URSPRUNGSDESKRIPTOR ÜBERGEBEN				
(0)	ZEICHEN	164	MNAD_DESCRIPTOR	
(0)	ZEICHEN	8	MNAD_APPLID	
(8)	ZEICHEN	21	MNAD_START_CLOCK	
(8)	ZEICHEN	8	MNAD_START_DATE	
(8)	ZEICHEN	4	MNAD_START_YEAR	
C)	ZEICHEN	2	MNAD_START_MONTH	
(E)	ZEICHEN	2	MNAD_START_DAY	
(10)	ZEICHEN	13	MNAD_START_TIME	
(10)	ZEICHEN	2	MNAD_START_HOUR	
(12)	ZEICHEN	2	MNAD_START_MIN	
(14)	ZEICHEN	2	MNAD_START_SEC	

Tabelle 406. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(16)	ZEICHEN	1	MNAD_START_DECIMAL	''
(17)	ZEICHEN	6	MNAD_START_USEC	
(1D)	ZEICHEN	7	MN_TASKNUMMER	
(24)	ZEICHEN	4	MNAD_1ST_TRANSID	
(28)	ZEICHEN	8	MNAD_USERID2	
(30)	ZEICHEN	8	MNAD_FACILIYTYPE	
(38)	ZEICHEN	8	MNAD_FACILITYNAME	
(40)	ZEICHEN	28	MNAD_TRANS_GRPID	
DIE FOLGENDEN BEDINGUNGEN SIND VOM TYP DER FUNKTION ABHÄNGIG.				
(5C)	ZEICHEN	16	MNAD_NQ_LUNAME	
(5C)	ZEICHEN	8	MNAD_NETID	
(64)	ZEICHEN	8	MNAD_NETNAME	
(6C)	ZEICHEN	8	MNAD_TCPIPSERVICE	
(74)	ZEICHEN	4	MNAD_IPADDR_FAMILY	
(78)	ZEICHEN	39	MNAD_CLIENT_IPADDR	
(9F)	ZEICHEN	5	MNAD_CLIENT_PORT	
NICHT IM URSPRUNGSDESKRIPTOR ÜBERGEBEN				
(A4)	ZEICHEN	136	MNAD_ZUSÄTZ.	
(A4)	ZEICHEN	8	MNAD_USERID1	
(AC)	ZEICHEN	8	MNAD_PROGRAMMNAME	
DIE FOLGENDEN BEDINGUNGEN SIND VOM TYP DER FUNKTION ABHÄNGIG.				
(B4)	ZEICHEN	4	MNAD_PROTOKOLL	
(B8)	ZEICHEN	8	MNAD_IPCONN	
(C0)	ZEICHEN	8	MNAD_MVSIMAGE	
(C8)	ZEICHEN	8	MNAD_TCPIPJOB	
(D0)	ZEICHEN	8	MNAD_TCPIP_ZONENAME	
(D8)	ZEICHEN	39	MNAD_SERVER_IPADDR	
(FF)	ZEICHEN	5	MNAD_SERVER_PORT	
(104)	ZEICHEN	40	MNAD_TCPIP_APPLDATA	
(12C)	ZEICHEN	0	*	

MNEMP-EMP-Struktur des Domänenbenutzers überwachen

STEUERBLOCKNAME = DFHMNEMP DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Überwachungsdomänennutzer-EMP-Struktur
 Definitionen für EMP-Qualifikationsmerkmale, EMP-Verkettung und EMP-Optionen.
 Überwachungssteuertabelle (falls vorhanden). Es enthält die folgenden Strukturen ...
 a) Benutzerdefinierte EMP-Adressliste, die in einer MCT definiert ist.
 b) Benutzer-EMP-Qualifikationsmerkmal und EMP-Verkettung.
 c) Definitionen für Benutzer-EMP-Optionen.
 Der MN-Domänenbenutzerereignisüberwachungspunkt (EMP) Der Benutzerereignisüberwachungspunkt enthält Folgendes:
 Die Adresse des nächsten EMP mit der gleichen ID Die Adresse des EMP-Qualifikationsmerkmals
 Eine Folge von EMP-Optionen INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEIS:
 ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Strukturdefinition

 EXTERNAL REFERENCES = None DATA AREAS = Keine STEUERBLOCKS = Keine
 GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine

Tabelle 407.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	DFHMNEMP	
(0)	ADRESSE	4	MNEMP_NEXT_EMP_FOR_ID	
(4)	ADRESSE	4	MNEMP_QUALIFIER_PTR	

EMP-Optionen

Tabelle 408.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	DFHMNOPT	*
(0)	OHNE VORZEICHEN	2	MNEMPOPTIONSTYP	
(2)	OHNE VORZEICHEN	2	MNEMP_OPTION_SOURCE	
(4)	ADRESSE	4	MNEMP_OPTION_OFFSET	
(8)	OHNE VORZEICHEN	4	MNEMP_OPTION_CNSTANT	

Konstanten

Tabelle 409.

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
EMP-Konstanten				
2	DEZIMAL	1	MNEMP_SCLOCK	
2	DEZIMAL	2	MNEMP_PCLOCK	
2	DEZIMAL	3	MNEMP_SCPUCLK	
2	DEZIMAL	4	MNEMP_PCPUCLK	
2	DEZIMAL	5	MNEMP_ADDCNT	
2	DEZIMAL	6	MNEMP_SUBCNT	

Tabelle 409. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	DEZIMAL	7	MNEMP_NACNT	
2	DEZIMAL	8	MNEMP_ORCNT	
2	DEZIMAL	9	MNEMP_EXCNT	
2	DEZIMAL	10	MNEMP_MLTCNT	
2	DEZIMAL	11	MNEMP_MOVE	
2	DEZIMAL	12	MNEMP_BEREITSTELLUNG	
2	DEZIMAL	65535	MNEMP_END	
2	DEZIMAL	1	MNEMP_KONSTANT	
2	DEZIMAL	2	MNEMP_DATEN1	
2	DEZIMAL	3	MNEMP_DATEN2	

MNEXC-Ausnahmebedingungsdatensatz überwachen

```

MAKRONAME = DFHMNEXC      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Überwachungsausnahmedatensatz
Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-
Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1987, 2013      FUNKTION =      Gehen Sie wie folgt vor,
um den Dsect für den Überwachungsausnahmedatensatz zu      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN =
S/370      RESTRICTIONS = Keine      REGISTER ÜBEREINKOMMEN = Keine      MODULE TYPE = Objektdefi-
nitionsmakro      ATTRIBUTE = N/A
-----
PURPOSE = Zum Generieren des dsect für die Überwachungsausnahmebedingung
Satz.      ANRUFER = DFH$MOLS      SYNTAX = <name> DFHMNEXC <PREFIX=xxx>
      INPUTS = Keine      OUTPUTS = Definition des Überwachungsausnahmedatensatzes.      RE-
TURN CODES = Keine      PROGRAMMANMERKUNGEN = KEINE      MAKRONACHRICHTEN =      DFHMNEXC-
UNGÜLTIGES ÜBERSCHREIBUNGSPRÄFIX
-----
EXTERNE REFERENZEN =      MACROS (Makrodurchlauf) = Keine      ROUTINES (Generierter Code)
= Keine      DATA AREAS (Generierter Code) = Keine      STEUERBLOCKS (Generierter Code) = Kei-
ne      GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine
-----

```

Tabelle 410.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	MNEXCDS	
(0)	ZEICHEN	4	EXCMNTRN	TRANSAKTIONSIDENTIFI- KATION
(4)	BITFOLGE	4	EXCMNTER	TERMINALIDENTIFIKATI- ON
(8)	ZEICHEN	8	EXCMNUSR	BENUTZERIDENTIFIKATI- ON
(10)	ZEICHEN	4	EXCMNTST	STARTTYP DER TRANSAK- TION
(14)	BITFOLGE	8	EXCMNSTA	STARTZEIT DER AUSNAH- MEBEDINGUNG
(1C)	BITFOLGE	8	EXCMNSTO	STOPPZEIT DER AUSNAH- MEBEDINGUNG

Tabelle 410. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(24)		4	EXCMNTNO	TRANSAKTIONSNUMMER
(28)	BITFOLGE	4	EXCMNTPR	TRANSAKTIONSPRIORITÄT
(2C)	ZEICHEN	4		RESERVIERT
(30)	ZEICHEN	8	EXCMNLUN	LUNAME
(38)	ZEICHEN	4		RESERVIERT
(3C)	BITFOLGE	4	EXCMNEXN	AUSNAHMEBEDINGUNGSNUMMER
(40)	ZEICHEN	8	EXCMNRTY	RESSOURCENTYP ' AUSNAHMEBEDINGUNG
(48)	ZEICHEN	8	EXCMNRID	RESSOURCEN-ID FÜR AUSNAHMEBEDINGUNGEN
(50)	BITFOLGE	2	EXCMNTYP	AUSNAHMEBEDINGUNGSTYP
(50)	.... ....1		EXCMNWT	"X '0001'" WARTEN
(50)	.... ..1.		EXCMNBWT	"X '0002'" PUFFERWARTESTATUS
(50)	.... ..11		EXCMNSWT	"X '0003'" ZEICHENFOLGEWARTESTATUS
(50)	.... ..1 ..		EXCMNPOL	RICHTLINIE "X '0004'"
(52)	ZEICHEN	2		RESERVIERT
(54)	ZEICHEN	8	EXCMNTCN	TRANSAKTIONSKLASSENNAME
(5C)	ZEICHEN	8	EXCMNSRV	SERVICEKLASSENNAME
(64)	ZEICHEN	8	EXCMNRPT	NAME DER BERICHTSKLASSE
(6C)	ZEICHEN	20	EXCMNNPX	PRÄFIX FÜR NETZEINHEIT-DER-ARBEIT
(80)	BITFOLGE	8	EXCMNNSX	SUFFIX FÜR NETZWERKEINHEIT MIT ARBEITSEINHEIT
(88)	BITFOLGE	8	EXCMNTRF	TRANSAKTIONSMARKIERUNGEN
(90)	ZEICHEN	4	EXCMNFCN	NAME DER TRANSAKTIONSFUNKTION
(94)	ZEICHEN	8	EXCMNCPN	AKTUELLER PROGRAMMNAME
(9C)	ZEICHEN	4	EXCMNBTR	BRIDGE-TRANSAKTIONSID

Tabelle 410. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A0)	BITFOLGE	16	EXCMNURI	RRMS/MVS-EINHEIT DER WIEDERHERSTELLUNGS-ID
(B0)	VOLLWORT	4	EXCMNRIL	LÄNGE DER AUSNAHME-BEDINGUNGSRESSOURCEN-ID
(B4)	BITFOLGE	256	EXCMNRIX	RESSOURCEN-ID FÜR AUSNAHMEBEDINGUNGEN (ERWEITERT)
(1B4)	ZEICHEN	8	EXCMNNID	NETZ-ID
(1BC)	ZEICHEN	8	EXCMNRLU	REALER LU-NAME
ENDE DES AUSNAHMEBEDINGUNGSDATENSATZES ...				

MNG-Domänenstatistikdaten überwachen

STEUERBLOCKNAME = DFHMNGDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHMNGPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-Überwachungsdomänenstatistik Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1986, 2014 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält globale Statistiken, die von
 der Überwachungsdomäne Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsan-
 wendungen zur Verfügung gestellt. Die Statistikdaten, die von der Statistikdomäne in
 SMF geschrieben wurden, zuordnen. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Datenblocks.
 LIFETIME = Dieser Datenblock wird erstellt, wenn die Überwachungsdomäne initi-
 alisiert und bleibt, bis die Domäne heruntergefahren wird. ORT = Der Benutzer hat
 einen Zeiger auf den Kopf des Speicherblocks übergeben. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEI-
 SE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = MODULE TYPE = Domänenaufruffuf-
 fer

 EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine STEUERBLOCKS = keine
 GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine

Tabelle 411.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHMNGDS	Überwachungsdomänens- taten
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Reserviert
(0)	HALFWORT	2	MNGLEN	Länge der Daten
(0)	.1.1...1		MNGIDE	"81" ID der Überwa- chungsdomänenmaske
(2)	ADRESSE	2	MNGID	Domänen-ID überwachen
(2)	.... ...1		MNGVERS	"X'01 '" DSECT-Versions- maske
(4)	ZEICHEN	1	MNGDVERS	DSECT-Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	VOLLWORT	4	MNGER	Nein. Ausnahmebedin- gungsdatensätze

Tabelle 411. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	VOLLWORT	4	MNGERS	Nein. Ausnahmebedingungssätze supp.nach Exit
(10)	VOLLWORT	4	MNGPR	Nein. Leistungsdatensätze
(14)	VOLLWORT	4	MNGPRS	Nein. Leistungsdatensätze supp.nach Exit
(18)	VOLLWORT	4	MNGSMFR	Nein. SMF-Datensätze
(1C)	VOLLWORT	4	MNGSMFE	Nein. SMF-Fehler
(20)	VOLLWORT	4	MNGSMFNC	Nein. SMF-Datensätze nicht komprimiert
(24)	VOLLWORT	4	MNGSMFCM	Nein. Komprimierte SMF-Datensätze
(28)	VOLLWORT	4	MNGRR	Nein. Ressourcendatensätze
(2C)	VOLLWORT	4	MNGRRS	Nein. Ressourcendatensätze supp.nach Exit
(30)	VOLLWORT	4	MNGIR	Nein. Identitätsdatensätze
(34)	VOLLWORT	4	MNGIRS	Nein. Identitätssätze-suppl.nach Exit
(38)	HALFWORT	2	MNGFRL	Dateiressourcengrenzwert
(3A)	HALFWORT	2	MNGTRL	Grenzwert für Tsqueue-Ressourcen
(3C)	HALFWORT	2	MNGDPLRL	DPL-Ressourcengrenzwert
(3E)	HALFWORT	2	MNGURIRL	URIMAP-Ressourcengrenzwert
(40)	HALFWORT	2	MNGWEBRL	WEBSVC-Ressourcengrenzwert
(42)	BITFOLGE	1	MNGRMI	RMI-Option
(42)	.... ....		MNGRMIN	"X'00'" 0 = NEIN
(42)	.... ...1		MNGRMIY	"X'01'" 1 = JA
(43)	BITFOLGE	1	MNGAPPNS	APPLNAME-Option
(43)	.... ....		MNGAPPLN	"X'00'" 0 = NEIN
(43)	.... ...1		MNGAPPLY	"X'01'" 1 = JA
(44)	BITFOLGE	1	MNGMRCMP	Datenkomprimierungsoption
(44)	.... ....		MNGRCMPN	"X'00'" 0 = Datenkomprimierung ist nicht aktiv
(44)	.... ...1		MNGRCMPY	"X'01'" 1 = Datenkomprimierung ist aktiv

Tabelle 411. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(45)	BITFOLGE	3		Reserviert
(48)	VOLLWORT	4	MNGAVURL	Durchschn. nicht komprimierte Satzlänge
(4C)	VOLLWORT	4	MNGAVCRL	Durchschn. Komprimierte Satzlänge
(50)	BITFOLGE	1	MNGWLMMD	Workload-Management-Modus
(50)	.... ....		MNGCOMP	"X'00 " 0 = Kompatibilitätsmodus
(50)	.... ...1		MNGGOAL	"X'01 " 1 = Goal-Modus
(51)	BITFOLGE	1	MNGWLMST	WLM-Adressraum-Serverstatus
(51)	.... ....		MNGNSRV	"X'00 " 0 = Adressraum ist kein Server
(51)	.... ...1		MNGSRV	"X'01 " 1 = Adressraum ist ein Server
(52)	BITFOLGE	2		Reserviert
(54)	ZEICHEN	8	MNGWLMSC	WLM-Serviceklassenname-falls vorhanden
(5C)	ZEICHEN	8	MNGWLMWN	WLM-Name der Eignerworkload
(64)	ZEICHEN	8	MNGWLMRG	WLM-Ressourcengruppenname-falls vorhanden
(6C)	ZEICHEN	8	MNGWLMRC	WLM-Berichtsklassenname-falls vorhanden
(74)	BITFOLGE	1	MNGWLMGT	WLM-Zieltyp
(74)	.... ....		MNGGTNA	"X'00 " 0 = Nicht zutreffend
(74)	.... ...1		MNGGTVEL	"X'01 " 1 = Velocity
(74)	.... ..1.		MNGGTDIS	"X'02 " 2 = Erfolgt
(74)	.... ...11		MNGGTSYS	"X'03 " 3 = System
(75)	BITFOLGE	1	MNGWLMCC	WLM-CPU-kritisch
(75)	.... ....		MNGCCNCR	"X'00 " 0 = Nicht kritisch
(75)	.... ...1		MNGCCCRT	"X'01 " 1 = Kritisch
(76)	BITFOLGE	1	MNGWLMSK	WLM-Speicher kritisch
(76)	.... ....		MNGSCNCR	"X'00 " 0 = Nicht kritisch
(76)	.... ...1		MNGSCCRT	"X'01 " 1 = Kritisch

Tabelle 411. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(77)	BITFOLGE	1	MNGWLMGM	WLM-Adressraum-Goal-Mgmt
(77)	.... ....		MNGASGTR	"X'00 " 0 = Transaktionsziele
(77)	.... ...1		MNGASGRG	"X'01 " 1 = Regionsziele
(77)	.... ...1.		MNGASGBH	"X'02 " 2 = Beide Ziele
(78)	VOLLWORT	4	MNGWLMGV	WLM-Zielwert Wert des Geschwindigkeitsziels 0, wenn Typ nicht Geschwindigkeit
(7C)	HALFWORT	2	MNGWLMGI	WLM-Zielbedeutsam
(7E)	HALFWORT	2		Reserviert
(80)	ZEICHEN	4	MNGCECTP	CEC-Maschinentyp
(84)	ZEICHEN	16	MNGCECID	CEC-Modellnummer
(94)	ZEICHEN	8	MNGMCTNM	MCT-Programmname
(9C)	BITFOLGE	4		Reserviert
(A0)	VOLLWORT	4	MNGUTNUM	Benutzertransaktionen beendet
(A4)	VOLLWORT	4	MNGSTNUM	Systemtransaktionen beendet
(A8)	BITFOLGE	8	MNGGUTCL	Zeit der letzten Transaktionen (GMT)
(B0)	BITFOLGE	8	MNGLUTCL	Endzeit der letzten Transaktionen (Lokal)
(B8)	BITFOLGE	8	MNGGUTAT	Zeit der letzten trans-Verbindung (GMT)
(C0)	BITFOLGE	8	MNGLUTAT	Zeit der letzten Transaktionen (Lokal)
(C8)	VOLLWORT	4	MNGMXUTA	MXT bei letzter Trans-Verbindung
(CC)	VOLLWORT	4	MNGCAUTA	Aktuelle Tasks bei der letzten Zuordnung
(D0)	ZEICHEN	6	MNGFREQ	HÄUFIGKEIT HHMMSS
(D6)	HALFWORT	2		Reserviert
(D8)	BITFOLGE	8	MNGAUTRT	Durchschn. Benutzer trans bzw. time
(E0)	BITFOLGE	8	MNGPUTRT	Spitzenwert für Benutzer- und Antwortzeit
(E8)	BITFOLGE	8	MNGGUTRT	Zeit (Zeit) bzw. Zeit (GMT)

Tabelle 411. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(F0)	BITFOLGE	8	MNGLUTRT	Zeitspitze bzw. -zeit (Lokal)
(F8)	BITFOLGE	16		Reserviert
(108)	BITFOLGE	8	MNGCPU	Gesamte CPU-Zeit
(110)	BITFOLGE	8	MNGTONCP	CPU-Gesamtzeit auf CP
(118)	BITFOLGE	8	MNGOFLCP	Gesamte CPU-Zeit für Aus- laug auf CP
(120)	BITFOLGE	8		Reserviert
(128)	BITFOLGE	16		Reserviert
(128)		0	MNGEND	"*"
(128)		0	MNGCLEN	"* -MNGLEN" Länge

MNI-Identitätsüberwachungsdaten der Transaktion

```

      STEUERBLOCKNAME = DFHMNIDS      NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHMNIPS      DESC-
      RIPTIVE NAME = Beschreibungen der CICS TS-Überwachungsidentitätsdatensätze      Lizenziertes
      Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-
      Y04      (C) Copyright IBM Corp. 2008, 2016      FUNKTION =      Beschreibungen der
      Identitätsdatensätze überwachen.      LIFETIME = N/A      SPEICHERKLASSE = N/A      POSITION = N/A
      INNERSTEUERBLOCKS = Keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      RESTRICTIONS = Kei-
      ne      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
      -----
      EXTERNAL REFERENCES = None      DATA AREAS = Keine      STEUERBLOCKS = Keine
      GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine
      -----

```

Tabelle 412.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHMNIDS	, Identitätssatz überwa- chen
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort allignment
(0)	HALFWORT	2	MNI_LENGTH	Länge der Identitätsdaten
(0)	..11 .. 11		MNI_ID_EQUATE	"51" Domänen-ID-Maske überwachen
(2)	ADRESSE	2	MNI_ID	Domänen-ID überwachen
(2)	.... ...1		MNI_VERSION	"X'01 '" DSECT-Versions- maske
(4)	ZEICHEN	1	MNI_DSECT_VERS	DSECT-Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	BITFOLGE	32	MNI_HEADER (0)	Headerdaten
(8)	HALFWORT	2	MNI_HDRLEN	Länge der Headerdaten
A)	BITFOLGE	2		Reserviert
C)	BITFOLGE	8		Reserviert

Tabelle 412. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	HALFWORT	2	MNI_TRN	Anzahl der Satztriplets
(16)	BITFOLGE	2		Reserviert
(18)	BITFOLGE	4	MNI_ISO	Offset zu ID-Daten
(1C)	BITFOLGE	2	MNI_ISL	Länge des ID-Eintrags
(1E)	BITFOLGE	2	MNI_ISN	Anzahl der ID-Einträge
(20)	BITFOLGE	4	MNI_DSO	Relative Position für Dateneingabe
(24)	BITFOLGE	2	MNI_DSL	Länge des Dateneintrags
(26)	BITFOLGE	2	MNI_DSN	Anzahl Dateneinträge
(26)	..1.....		MNI_HDR_LENGTH	"* -MNI_HEADER" Headerdatenlänge

Tabelle 413.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	MNI_ID_DATA	Identifikationsdateneingabe
(0)	ZEICHEN	4	MNI_ID_TRANID	Transaktions-ID
(4)	ZEICHEN	4	MNI_ID_TERMID	Terminal-ID
(8)	ZEICHEN	8	MNI_ID_USERID	Benutzer-ID
(10)	ZEICHEN	4	MNI_ID_STYPE	Transaktionsstarttyp
(14)	BITFOLGE	8	MNI_ID_START	Startzeit der Transaktion
(1C)	BITFOLGE	8	MNI_ID_STOP	Stoppzeit der Transaktion
(24)	BITFOLGE	4	MNI_ID_TASKNO	Transaktionsfolgenummer
(28)	ZEICHEN	8	MNI_ID_LUNAME	VTAM-Luname
(30)	ZEICHEN	8	MNI_ID_PGMNAME	Erster Programmname
(38)	BITFOLGE	20	MNI_ID_UOW_PX	Präfix für Netzeinheit-von-Work
(4C)	BITFOLGE	8	MNI_ID_UOW_SX	Suffix für Netzeinheit (Network Unit-of Work)
(54)	ZEICHEN	4	MNI_ID_RSYSID	Ferne sysid weitergeleitet an
(58)	BITFOLGE	8	MNI_ID_TRN_FLAGS	Transaktionsmarkierungen
(60)	ZEICHEN	4	MNI_ID_FCTYNAME	Name der Transaktionsfunktion
(64)	ZEICHEN	4	MNI_ID_RTYPE	Typ des Ressourcendatensatzes

Tabelle 413. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(68)	BITFOLGE	4	MNI_ID_TERMINFO (0)	Terminalinformationen
(68)	BITFOLGE	1	MNI_ID_NATURE	Natur
(68)	.... ....		MNI_ID_NATURE_ NOTAPPLIC	"X'00 "" Nicht applic
(68)	.... ...1		MNI_ID_NATURE_TERMINAL	"X'01 "" Terminal
(68)	.... ..1.		MNI_ID_NATURE_SESSION	"X'02 "" Sitzung
(69)	BITFOLGE	1	MNI_ID_SESSTYPE	Sitzungstyp
(69)	.... ....		MNI_ID_SESSTYPE_ NOTAPPLIC	"X'00 "" Nicht applic
(69)	.... ...1		MNI_ID_SESSTYPE_IRC	"X '01"" IRC
(69)	.... ..1.		MNI_ID_SESSTYPE_IRC_ XM	"X '02"" IRC XM
(69)	.... ...11		MNI_ID_SESSTYPE_IRC_ XCF	"X '03"" IRC XCF
(69)	.... .1 ..		MNI_ID_SESSTYPE_LU61	"X '04"" LU61
(69)	.... .1.1		MNI_ID_SESSTYPE_ LU62_SING	"X '05"" LU62 SINGLE
(69)	.... .11.		MNI_ID_SESSTYPE_ LU62_PARA	"X '06"" LU62 PARALLEL
(6A)	BITFOLGE	1	MNI_ID_ACMETH	Zugriffsmethode
(6A)	.... ....		MNI_ID_ACMETH_ NOTAPPLIC	"X'00 "" Nicht applic
(6A)	.... ...1		MNI_ID_ACMETH_VTAM	"X '01"" VTAM
(6A)	.... ..11		MNI_ID_ACMETH_BSAM	"X '03"" BSAM
(6A)	.... .1 ..		MNI_ID_ACMETH_TCAM	"X '04"" TCAM
(6A)	.... .11.		MNI_ID_ACMETH_BGAM	"X '06"" BGAM
(6A)	.... 111		MNI_ID_ACMETH_CONSOLE	"X '07"" -KONSOLE
(6B)	BITFOLGE	1	MNI_ID_DEVCODE	Einheitentyp code Siehe TYPETERM RDO, Attribut
(6C)	ZEICHEN	4	MNI_ID_TERMCNNM	Terminalverbindungsname
(70)	BITFOLGE	4		Reserviert
(74)	BITFOLGE	8	MNI_ID_ISIPICNM	IPCONN-Name
(7C)	BITFOLGE	8		Reserviert
(84)	BITFOLGE	8		Reserviert
(8C)	ZEICHEN	40	MNI_ID_CLIPADDR	Client-IP-Adresse
(B4)	ZEICHEN	8	MNI_ID_ORIGIN_NETWKID	Ursprünglich networkid
(BC)	ZEICHEN	8	MNI_ID_ORIGIN_APPLID	Ursprungsapplid
(C4)	ZEICHEN	8	MNI_ID_ORIGIN_ATT_ ZEIT	Startzeit der ursprünglichen Task
(CC)	ZEICHEN	4	MNI_ID_ORIGIN_TRANNUM	Ursprüng. tran seq nein
(D0)	ZEICHEN	4	MNI_ID_ORIGIN_TRANID	Ursprüngende tran-ID

Tabelle 413. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(D4)	ZEICHEN	8	MNI_ID_ORIGIN_BENUTZER-ID	ID des Ursprungsbenutzer-ID
(DC)	ZEICHEN	64	MNI_ID_ORIGIN_USER_CORR	Ursprungsbenutzerdaten
(11C)	ZEICHEN	8	MNI_ID_ORIGIN_TCIPSERV	Ursprungs-TCIPSERVICE
(124)	BITFOLGE	4	MNI_ID_ORIGIN_PORTNUM	Ursprungsportnummer
(128)	ZEICHEN	40	MNI_ID_ORIGIN_CLIPADDR	IP-Adresse des Ursprungs-clients
(150)	BITFOLGE	4	MNI_ID_ORIGIN_CLIPPORT	Ursprüngende Clientportnummer
(154)	BITFOLGE	8	MNI_ID_ORIGIN_TRANFLAG	Ursprungstransaktionsmarkierungen
(15C)	ZEICHEN	8	MNI_ID_ORIGIN_FCTYNAME	Name der Ursprungsfunktion
(164)	ZEICHEN	8		Reserviert
(16C)	ZEICHEN	8	MNI_PHD_NETWKID	Vorherige Hop-Daten networkid
(174)	ZEICHEN	8	MNI_PHD_APPLID	Vorherige Hop-Datenapplid
(17C)	ZEICHEN	8	MNI_PHD_ATTACH_TIME	Start der vorherigen Hop-Datentask
(184)	ZEICHEN	4	MNI_PHD_TRANNUM	Vorherige Hop-Daten tran seqno
(188)	ZEICHEN	4	MNI_PHD_TRANID	Vorherige Hop-Daten tranid
(18C)	BITFOLGE	4	MNI_PHD_COUNT	Vorheriger Hop-Daten-Zähler
(190)	ZEICHEN	4		Reserviert
(194)	ZEICHEN	8		Reserviert
(19C)	ZEICHEN	8	MNI_PTD_ATTACH_TIME	Vorherige Task für Tran-Task
(1A4)	ZEICHEN	4	MNI_PTD_TRANNUM	Vorheriger Tran-Tran-Seqno
(1A8)	ZEICHEN	4	MNI_PTD_TRANID	Vorherige Transaktion tranid
(1AC)	BITFOLGE	4	MNI_PTD_COUNT	Vorheriger Tran-Zähler
(1B0)	ZEICHEN	4		Reserviert
(1B4)	ZEICHEN	8		Reserviert
(1B4)		0	MNI_ID_LENGTH	"* -MNI_ID_DATA" Datlänge des Identifikationseintrags

Tabelle 414.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	MNI_DATA_ENTRY	Dateneingabe
(0)	BITFOLGE	2	MNI_ENTRY_IDENT	IDent für Dateneingabe
(2)	BITFOLGE	2	MNI_EINTRAGSLÄNGE	Dateneintragslänge
(4)	ZEICHEN	1	MNI_ENTRY_FIELD (0)	Dateneingabefeld

PDA-Leistungsdatensatz überwachen

```

STEUERBLOCKNAME = DFHMNPDA
NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keiner
BESCHREIBENDER NAME = CICS TS CICS/ESA Monitoring Facility (CMF)
    Der Leistungsklassendatensatz, der vom Programm DFH$MOLS geschrieben wurde.
    Lizenziertes Material - Eigentum von IBM
    Material mit eingeschränkten Rechten von IBM
    5655-Y04
    (C) Copyright IBM Corp. 1994, 2020
FUNKTION = DSECT beschreibt das Format des CICS/ESA Monitoring
    Facility (CMF)-Leistungsklassendatensatzes, der von der
    UNLOAD-Funktion des DFH$MOLS-Überwachungsbeispielprogramms erstellt wurde.
LAUFZEIT = N/Z
SPEICHERKLASSE = N/Z
POSITION = N/Z
INNERE STEUERBLÖCKE = N/Z
HINWEISE:
    ABHÄNGIGKEITEN = S/370
    EINSCHRÄNKUNGEN = Keine
    MODULTYP = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNE REFERENZEN = Keine
DATENBEREICHE = N/Z
STEUERBLÖCKE = N/Z
GLOBALE VARIABLEN (Makrodurchlauf) = N/Z
-----

```

Tabelle 415.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHMNPDA	, Nicht geladenteter Leistungsdatensatz
(0)	ZEICHEN	8	PDRJOBNM	Jobname
(8)	ZEICHEN	8	PDRGAPPL	Generische Anwendungs-ID
(10)	ZEICHEN	8	PDRSAPPL	Spezifischer Anwendungs-ID
(18)	ZEICHEN	4	PDRSID	Systemidentifikation
(1C)	BITFOLGE	2	PDRRVN	Satzversion-x '0vrn'
(1E)	BITFOLGE	2	PDRMFL	Anzeiger für Satzwartung
(20)	BITFOLGE	4		Reserviert-Zusatzspeicher
(24)	BITFOLGE	2	PDRCLASS	Leistungssatzklasse
(26)	BITFOLGE	10	PDRSRTKY (0)	Sortierschlüssel für systemübergreifende Berichte
(26)	BITFOLGE	2	PDRSEQNO	Syncpoint-Folgenummer

Tabelle 415. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(28)	BITFOLGE	8	PDRDETT2	Stoppzeit der Transaktion
(30)		4	PDRDATE	Stopppdatum (ohne Vorzeichen gepackt)
(34)	BITFOLGE	4	PDRTIME	Stoppzeit (binär)
(38)	BITFOLGE	4	PDRRESP	RESPonse-Zeit (stop-start)
(3C)	BITFOLGE	4	PDRIRES	IRESPonse Zeit (resp-tci-owtt)
(40)	BITFOLGE	4		Reservierter Spare
(44)	BITFOLGE	22	PDRDB2TK	DB2-Accounting-Korrelations token
(5A)	BITFOLGE	2		Reservierter Spare
Die folgenden Felder sind positionsabhängig.				
(5C)	VOLLWORT	4	PDRBEGIN (0)	Transaktionsidentifikation
(5C)	ZEICHEN	4	PDRTRID	
(60)	ZEICHEN	4	PDRTEID	Terminalidentifikation
(64)	ZEICHEN	8	PDRUSID	Benutzeridentifikation
(6C)	ZEICHEN	2	PDRTRTY	Starttyp der Transaktion
(6E)	BITFOLGE	2		Reserviert
(70)	BITFOLGE	8	PDRATTT	Startzeit der Task
(78)	BITFOLGE	8	PDRDETT	Stoppzeit der Task
(80)	BITFOLGE	4	PDRTRSN	Transaktionsfolgennummer
(84)	BITFOLGE	3		Reserviert
(87)	BITFOLGE	1	PDRTPRI	Transaktionspriorität
(88)	ZEICHEN	8	PDRTCLSN	Transaktionsklassenname
(90)	ZEICHEN	8	PDRLUNM	Name der logischen VTAM-Einheit
(98)	ZEICHEN	8	PDRPGNM	Name des ersten Programmnamens Ursprungsnetzarbeitseinheit-ID
(A0)	ZEICHEN	20	PDRNETPX	Netzeinheit-von-Work-Netname
(B4)	BITFOLGE	8	PDRNETSX	Netzeinheit-von-Arbeitsinstanz/Seqno
(BC)	ZEICHEN	4	PDRRSYS	Ferne sysid weitergeleitet an
(C0)	BITFOLGE	4	PDRPRCNT	Leistungssatzanzahl

Tabelle 415. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(C4)	BITFOLGE	8	PDRRMUOW	Wiederherstellungsmanager-ID der Arbeitseinheit
(CC)	ZEICHEN	8	PDRSRVCL	Workload-Manager-Serviceklassenname
(D4)	ZEICHEN	8	PDRRPTCL	Name der Workload-Manager-Berichtsklasse
(DC)	BITFOLGE	4	PDRFCTY	FCTYNAME-Transaktions-einrichtungsname
(E0)	BITFOLGE	8	PDRTRFLG (0)	TRANFLAG-Transaktions-Flags
(E0)	BITFOLGE	1	PDRTRFL1	Transaktionsflag 1
(E0)	1... ..		PDRTRFL1_NONE	"X'80 '" Keine
(E0)	.1		PDRTRFL1_TERM	"X'40 '" Terminalfunktion
(E0)	..1.....		PDRTRFL1_SURR	"X'20 '" Terminalfunktion für Surrogate
(E0)	...1....		PDRTRFL1_ZIEL	"X'10 '" Zielfunktion
(E0)	.... 1 ...		PDRTRFL1_BRDG	"X'08 '" Bridge Facility EQU X'04' Reserved EQU X'02' Reserved EQU X'01' Reserviert
(E1)	BITFOLGE	1	PDRTRFL2	Transaktionsflag 2
(E1)	1... ..		PDRTRFL2_SYSTEM	"X'80 '" Systemtransaktion
(E1)	.1		PDRTRFL2_MIRROR	"X'40 '" Spiegeltransaktion
(E1)	..1.....		PDRTRFL2_DPL	"X'20 '" Spiegeltransaktion-DPL
(E1)	...1....		PDRTRFL2_ONC_RPC	"X'10 '" Aliastransaktion-ONC/RPC
(E1)	.... 1 ...		PDRTRFL2_WEB	"X'08 '" Aliastransaktion-WEB
(E1)	.... .1 ..		PDRTRFL2_BRIDGE	"X'04 '" Bridge-Transaktion EQU X'02' Reserviert
(E1)	.... ...1		PDRTRFL2_RUN_TRAN	"X'01 '" BTS-Ausführungstransaktion
(E2)	BITFOLGE	1	PDRTRFL3	Transaktionsflag 3
(E2)	1... ..		PDRTRFL3_RPT	"X'80 '" WLM-Bericht
(E2)	.1		PDRTRFL3_NOTIFY_COMP	"X'40 '" WLM-Notify-Abschluss
(E2)	..1.....		PDRTRFL3_NOTIFY	"X'20 '" WLM-Benachrichtigen

Tabelle 415. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(E3)	BITFOLGE	1	PDRTRFL4	Transaktionsflag 4
(E3)	1... ..		PDRTRFL4_LOC_BELOW	"X'80 " Taskdataloc=unten
(E3)	.1		PDRTRFL4_CICS_KEY	"X'40 " Taskdatakey=cics
(E3)	..1.....		PDRTRFL4_ISOLATE_NO	"X'20 " Isolate=no
(E3)	...1....		PDRTRFL4_DYNAMIC	"X'10 " Dynamic=yes EQU X'08' Reserved EQU X'04' Reserved EQU X'02' Reserved EQU X'01' Reserviert
(E4)	BITFOLGE	1	PDRTRFL5	Transaktionsursprung (Typ 5), Typ der Transaktion
(E5)	BITFOLGE	1	PDRTRFL6	Transaktion-Flag 6-Transaktion
(E6)	BITFOLGE	1	PDRTRFL7	Transaktionsflag 7-Reserviert
(E7)	BITFOLGE	1	PDRTRFL8	Transaktionmarkierung 8
(E7)	1... ..		PDRTRFL8_WAIT_NO	"X'80 " Unbestätigte Wartezeit = Nein
(E7)	.1		PDRTRFL8_COMMIT	"X'40 " Unbestätigte Aktion = Festschreiben
(E7)	..1.....		PDRTRFL8_INDOUBT_ACT	"X'20 " UOW-Unbestätigte Aktion
(E7)	...1....		PDRTRFL8_UOW_SHUNT	"X'10 " UOW Shunt
(E7)	... 1 ...		PDRTRFL8_UOW_UNSHUNT	"X'08 " UOW Unshunt
(E7)	.... .1 ..		PDRTRFL8_INDBT_FAIL	"X'04 " Unbestätigte Fehler
(E7)	.... ..1.		PDRTRFL8_RO_FAILURE	"X'02 " Ressourceneignungsfehler EQU X'01' Reserviert
(E8)	BITFOLGE	4	PDRTEINF (0)	TERMINFO-Terminalinformationen
(E8)	BITFOLGE	1	PDRNATUR	Natur
(E8)	.... ..		PDRNATUR_NOTAPPLIC	"X'00 " Nicht applic
(E8)	.... ..1		PDRNATUR_TERMINAL	"X'01 " Terminal
(E8)	.... ..1.		PDRNATUR_SESSION	"X'02 " Sitzung
(E9)	BITFOLGE	1	PDRSESST	Sitzungstyp
(E9)	.... ..		PDRSESST_NOTAPPLIC	"X'00 " Nicht applic
(E9)	.... ..1		PDRSESST_IRC	"X'01" IRC
(E9)	.... ..1.		PDRSESST_IRC_XM	"X'02" IRC XM

Tabelle 415. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(E9)	....11		PDRSESST_IRC_XCF	"X '03'" IRC XCF
(E9)	....1..		PDRSESST_LU61	"X '04'" LU61
(E9)	....1.1		PDRSESST_LU62_SING	"X '05'" LU62 SINGLE
(E9)	....11.		PDRSESST_LU62_PARA	"X '06'" LU62 PARALLEL
(EA)	BITFOLGE	1	PDRACMTH	Zugriffsmethode
(EA)	....		PDRACMTH_NOTAPPLIC	"X'00'" Nicht applic
(EA)	....1		PDRACMTH_VTAM	"X '01'" VTAM
(EA)	....11		PDRACMTH_BSAM	"X '03'" BSAM
(EA)	....1..		PDRACMTH_TCAM	"X '04'" TCAM
(EA)	....11.		PDRACMTH_BGAM	"X '06'" BGAM
(EA)	....111		PDRACMTH_CONSOLE	"X '07'" -KONSOLE
(EB)	BITFOLGE	1	PDRDVTCD	Einheitentyp code Siehe TYPETERM RDO, Attribut
(EC)	ZEICHEN	4	PDRTECNM	TERMCONM-Terminalverbindungsname
(F0)	ZEICHEN	4	PDRBTRID	BRDGTRAN-Transaktions-ID der Bridge
(F4)	BITFOLGE	16	PDRURID	RRMSURID-RRMS/MVS-Arbeitseinheit mit Wiederherstellung
(104)	ZEICHEN	36	PDRPNAME	PRCSNAME-Prozessname
(128)	ZEICHEN	8	PDRPTYPE	PRCSTYPE-Prozesstyp
(130)	ZEICHEN	52	PDRPRCID	PRCSID-Prozess-ID
(164)	ZEICHEN	52	PDRACTID	ACTVTYID-Aktivitäts-ID
(198)	ZEICHEN	16	PDRACTNM	ACTVTYNM-Aktivitätsname
(1A8)	ZEICHEN	40	PDRICIPAD	CLIPADDR-Client-IP-Adresse
(1D0)	BITFOLGE	28	PDRTGPID	TRNGRPID-Transaktionsgruppen-ID (ID)
(1EC)	ZEICHEN	8	PDRNETID	NETID-Netz-ID
(1F4)	ZEICHEN	8	PDRRLUNM	RLUNAME-Realer Luname
(1FC)	ZEICHEN	8	PDRTCPV	TCPSRVCE-TCP/IP-Servicename
(204)	BITFOLGE	4	PDRPORTN	PORTNUM-TCP/IP-Portnummer
(208)	BITFOLGE	128	PDROTSID	OTSTID-OTS-Transaktions-ID

Tabelle 415. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(288)	BITFOLGE	4	PDRICIPOR	CLIPPORT-Client-IP-Port
(28C)	ZEICHEN	8	PDRISCNM	ISIPICNM-IPCONN-Name
(294)	ZEICHEN	8	PDRONWID	Ursprünglich netwrkid
(29C)	ZEICHEN	8	PDROAPID	Ursprungsapplid
(2A4)	BITFOLGE	8	PDROATTT	Startzeit der ursprünglichen Task
(2AC)	ZEICHEN	4	PDROTRSN	Ursprüngende Transaktion seq no
(2B0)	ZEICHEN	4	PDROTRID	ID der Ursprungstransaktion
(2B4)	ZEICHEN	8	PDROUSID	ID des Ursprungsbenutzer-ID
(2BC)	ZEICHEN	64	PDROUSRC	Ursprungsbenutzerspezifische Daten
(2FC)	ZEICHEN	8	PDROTCPS	Ursprungs-TCIPSERVICE
(304)	BITFOLGE	4	PDROPRTN	Ursprungsportnummer
(308)	ZEICHEN	40	PDROCIPA	IP-Adresse des Ursprungsclients
(330)	BITFOLGE	4	PDROCPNO	Port-Nummer des Ursprungsclients
(334)	BITFOLGE	8	PDROTRFG	Ursprungstransaktionsmarkierungen
(33C)	ZEICHEN	8	PDROFCTY	Name der Ursprungsfunktion
(344)	ZEICHEN	8	PDRURIMN	Urimap-Name
(34C)	ZEICHEN	8	PDRPIPLN	Name der Pipeline
(354)	ZEICHEN	8	PDRATMSN	Atom servicename
(35C)	ZEICHEN	32	PDRWSVCN	Web service-Name
(37C)	ZEICHEN	64	PDRWSOPN	Name der Web service-Operation
(3BC)	ZEICHEN	32	PDRNJAPN	Anwendungsname für Node.js
(3DC)	ZEICHEN	8	PDRWPGMN	Programmname
(3E4)	ZEICHEN	8	PDRPHNWD	Vorherige Hop-Daten networkid
(3EC)	ZEICHEN	8	PDRPHAPL	Vorherige Hop-Datenapplid
(3F4)	ZEICHEN	8	PDRPHATT	Start des vorherigen Hop-Datentask-Startim

Tabelle 415. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3FC)	ZEICHEN	4	PDRPHTSN	Vorherige Hop-Daten trans seq no
(400)	ZEICHEN	4	PDRPHTID	Vorherige Hop-Daten-Transaktions
(404)	BITFOLGE	4	PDRPHCNT	Vorheriger Hop-Daten-Zähler
(408)	ZEICHEN	64	PDRADPID	ID des Ursprungsadapters
(448)	ZEICHEN	64	PDRADPD1	Ursprungsadapterdaten 1
(488)	ZEICHEN	64	PDRADPD2	Ursprungsadapterdaten 2
(4C8)	ZEICHEN	64	PDRADPD3	Ursprungsadapterdaten 3
(508)	BITFOLGE	4	PDRSOCPH	Eingehende Cipher ausgewählt
(50C)	ZEICHEN	4	PDRCECTP	CEC-Maschinentyp
(510)	ZEICHEN	16	PDRCECID	CEC-Modelltyp
(520)	ZEICHEN	8	PDRLPARN	LPAR-Name
(528)	BITFOLGE	4	PDRMTSKS	MXT bei Transaktionsanfügen
(52C)	BITFOLGE	4	PDRCTSKS	Aktuelle Tasks bei tran attach
(530)	ZEICHEN	64	PDRAPPLN	Aktueller Anwendungsname
(570)	ZEICHEN	64	PDRPLATN	Aktueller Plattformname
(5B0)	BITFOLGE	4	PDRMAJVR	Hauptversion der Anwendung
(5B4)	BITFOLGE	4	PDRMINVR	Anwendungsminorversion
(5B8)	BITFOLGE	4	PDRMICVR	Anwendungsmikroversion
(5BC)	ZEICHEN	64	PDROPERN	Aktueller Operationsname
(5FC)	ZEICHEN	8	PDRPTATT	Vorherige Tran-Startzeit
(604)	ZEICHEN	4	PDRPTTSN	Vorheriger Tran trans seq no
(608)	ZEICHEN	4	PDRPTTID	Vorherige Transakt-ID für Transaktion
(60C)	BITFOLGE	4	PDRPTCNT	Vorheriger Tran-Zähler
(610)	BITFOLGE	4	PDRERROR	TASKFLAG-Transaktionsfehlermarkierungen
(614)	ZEICHEN	4	PDRABCDO	Ursprüngliche Codes für abnormale Transaktionen

Tabelle 415. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(618)	ZEICHEN	4	PDRABCDC	Code für aktuellen Transaktionsabbruch
(61C)	BITFOLGE	3		Reserviert
(61F)	ZEICHEN	1	PDRRTYP	Leistungssatztyp
(61F)	11...11		PDRRTYPE_CONVERSE	"C' C '" Converse
(61F)	11..1..		PDRRTYPE_ÜBERGABE	"C' D '" Übergeben
(61F)	11..11.		PDRRTYP_FREQUENZ	"C' F '" Frequenz
(61F)	111...1.		PDRRTYP_SYNCHRONISATIONS-PUNKT	"C' S '" Synchronisationspunkt
(61F)	111...11		PDRRTYPE_TERMINATE	"C' T '" Beenden
(620)	BITFOLGE	4	PDRPINMC	Primäre TC-Nachrichten-in
(624)	BITFOLGE	4	PDRTCI1C	Primäre TC-Zeichen-in
(628)	BITFOLGE	4	PDRPOUMC	Primäre TC-Nachrichten-out
(62C)	BITFOLGE	4	PDRTCO1C	Primäre TC-Zeichen-out
(630)	BITFOLGE	4	PDRSINMC	Sekundäre TC-Nachrichten-in
(634)	BITFOLGE	4	PDRTCI2C	Sekundäre TC-Zeichen-in
(638)	BITFOLGE	4	PDRSOUTC	Sekundäre TC-Nachrichten-out
(63C)	BITFOLGE	4	PDRTCO2C	Sekundäre TC-Zeichen-out
(640)	BITFOLGE	4	PDR62IMC	Sekundäre TC-Nachrichten für LU6.2.-in
(644)	BITFOLGE	4	PDR62ICH	Sekundäre TC-Zeichen für LU6.2.-in
(648)	BITFOLGE	4	PDR62OMC	Sekundäre TC-Nachrichten für LU6.2.-out
(64C)	BITFOLGE	4	PDR62OCH	Sekundäre TC-Zeichen für LU6.2.-out
(650)	BITFOLGE	4	PDRTAC	Nein. TCTTE-Zuordnungsanforderungen
(654)	BITFOLGE	4	PDRSCUGB	Benutzerstg. getmain-Zähler unter 16 MB
(658)	BITFOLGE	4	PDRSCUGA	Benutzerstg. getmain-Zähler über 16 MB
(65C)	BITFOLGE	4	PDRSCCGB	CDSA-Stg-Getmain-Zähler unter 16 MB
(660)	BITFOLGE	4	PDRSCCGA	ECDSA-Stg-Getmain-Zähler über 16 MB

Tabelle 415. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(664)	BITFOLGE	4	PDRUSHWB	Speicher für Benutzertask HWM unterhalb 16 MB
(668)	BITFOLGE	4	PDRUSHWA	Obere Grenze für Benutzertask HWM über 16 MB
(66C)	BITFOLGE	4	PDRCHWMB	CDSA-Speicher-HWM unterhalb des 16M
(670)	BITFOLGE	4	PDRCHWMA	Obere Grenze des ECDSA-Speichers oberhalb des 16M
(674)	BITFOLGE	8	PDRUTSOB	Benutzer-Task-Stg "Belegung" unter 16M
(67C)	BITFOLGE	8	PDRUTSOA	Benutzer-Task-Stg "Belegung" über 16M
(684)	BITFOLGE	8	PDROKKEN	CDSA-Speicher "Belegung" unter 16M
(68C)	BITFOLGE	8	PDRCOCCA	ECDSA-Speicher "Belegung" über 16M
(694)	BITFOLGE	4	PDRSC24S	Anzahl der gemeinsam genutzten Stg-Getmain-Zähler unter 16 MB
(698)	BITFOLGE	4	PDRSC24G	Gemeinsam genutzte Stg-Byte getmain
(69C)	BITFOLGE	4	PDRSC24F	Gemeinsam genutzte stg bytes freemain
(6A0)	BITFOLGE	4	PDRSC31S	Gemeinsam genutzte Stg-Anzahl getmain-Zähler über 16 MB
(6A4)	BITFOLGE	4	PDRSC31G	Gemeinsam genutzte Stg-Byte getmain
(6A8)	BITFOLGE	4	PDRSC31F	Gemeinsam genutzte stg bytes freemain
(6AC)	BITFOLGE	4	PDRSCCGG	Nein. GCDSA-Speicher getmains
(6B0)	BITFOLGE	4	PDRCHWMG	GCDSA-Speicher hwm über 2G
(6B4)	BITFOLGE	4	PDRSCUGG	Nein. GUDSA-Speicher getmains
(6B8)	BITFOLGE	4	PDRUHWMG	GUDSA-Speicher hwm über 2G
(6BC)	BITFOLGE	4	PDRSC64S	Getter gemeinsam genutzter Stg

Tabelle 415. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6C0)	BITFOLGE	4	PDRSC64G	Gemeinsam genutzte Stg-Byte getmain
(6C4)	BITFOLGE	4	PDRSC64F	Freemain für gemeinsam genutzte Stg-Byte
(6C8)	BITFOLGE	4	PDRPCUSE	HWM des Programmspeichers
(6CC)	BITFOLGE	4	PDRPC31A	Obere Grenze des Programmspeichers oberhalb von 16M
(6D0)	BITFOLGE	4	PDRPCUSB	HWM unter 16 MB des Programms
(6D4)	BITFOLGE	4	PDRPCCAH	ECDSA CICS-Programmspeicher-HWM
(6D8)	BITFOLGE	4	PDRPCCBH	HWM für CDSA-CICS-Programm
(6DC)	BITFOLGE	4	PDRPCRAH	ERDSA R/O-Programmspeicher-HWM
(6E0)	BITFOLGE	4	PDRPCRBH	RDSA R/O-Programmspeicher-HWM
(6E4)	BITFOLGE	4	PDRPCSAH	ESDSA Gemeinsam genutzter Programmspeicher-HWM
(6E8)	BITFOLGE	4	PDRPCSBH	SDSA-Gemeinsam genutzter Programmspeicher-HWM
(6EC)	BITFOLGE	4	PDRFCGC	Nein. Datei wird abgerufen
(6F0)	BITFOLGE	4	PDRFCPC	Nein. Dateieingaben
(6F4)	BITFOLGE	4	PDRFCBC	Nein. Dateibrowsen
(6F8)	BITFOLGE	4	PDRFCAC	Nein. Dateihinzufügt
(6FC)	BITFOLGE	4	PDRFCDC	Nein. Dateilöschungen
(700)	BITFOLGE	4	PDRFCTC	Summe der FC-Anforderungen
(704)	BITFOLGE	4	PDRFCAMC	Nein. Zugriffsmethode, Anforderungen
(708)	BITFOLGE	4	PDRTDGC	Nein. transiente Daten werden abgerufen
(70C)	BITFOLGE	4	PDRTDPC	Nein. Einschwingungsdaten
(710)	BITFOLGE	4	PDRTDRC	Nein. Löschen von transienten Daten

Tabelle 415. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(714)	BITFOLGE	4	PDRTDTC	Gesamtzahl TD-Anforderungen
(718)	BITFOLGE	4	PDRTSGC	Nein. Temporäre Speicherabrufe
(71C)	BITFOLGE	4	PDRTSPAC	Nein. Temporäre Speichereingaben-aux
(720)	BITFOLGE	4	PDRTSPMC	Nein. Temporäre Speichereingaben-main
(724)	BITFOLGE	4	PDRTSGSC	Nein. Temporäre Speicherabrufe-shr
(728)	BITFOLGE	4	PDRTSPSC	Nein. temp storage puts-shr
(72C)	BITFOLGE	4	PDRTSTC	Gesamtzahl TS-Anforderungen
(730)	BITFOLGE	4	PDRBMMC	Nein. BMS-Maskenanforderungen
(734)	BITFOLGE	4	PDRBMIC	Nein. BMS in Anforderungen
(738)	BITFOLGE	4	PDRBMOC	Nein. BMS-out-Anforderungen
(73C)	BITFOLGE	4	PDRBMTC	Gesamtzahl BMS-Anforderungen
(740)	BITFOLGE	4	PDRPCLIC	Nein. Programmverbindungen
(744)	BITFOLGE	4	PDRPCXC	Nein. Programm xctls
(748)	BITFOLGE	4	PDRPCLOC	Nein. Programmladevorgänge
(74C)	BITFOLGE	4	PDRPCLUC	Nein. Programmverbindungen zu URM's
(750)	BITFOLGE	4	PDRPCDPL	Nein. DPL-Programmverbindungen
(754)	BITFOLGE	4	PDRPCDLL	DPL-Programmverbindungen mit der Datenlänge der Kanalooption
(758)	BITFOLGE	4	PDRPCDRL	DPL-Programm gibt die Datenlänge der Kanalooption zurück
(75C)	BITFOLGE	4	PDRPCLCC	Nein. Programmverbindungen mit Kanalooption
(760)	BITFOLGE	4	PDRPCXCC	Nein. Programm xctls mit Kanalooption

Tabelle 415. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(764)	BITFOLGE	4	PDRPCDCC	DPL-Programmverbindungen mit Kanalooption
(768)	BITFOLGE	4	PDRPCRCC	Nein. Programm wird mit Kanalooption zurückgegeben
(76C)	BITFOLGE	4	PDRPCRCL	Nein. Das Programm gibt die Datenlänge der Kanalooption zurück.
(770)	BITFOLGE	4	PDRJNLCT	Nein. Journalschreibanforderungen
(774)	BITFOLGE	4	PDRLGWCT	Nein. Schreibanforderungen für die CICS-Protokollfunktion
(778)	BITFOLGE	4	PDRICC	Nein. Intervallsteuerung startet
(77C)	BITFOLGE	4	PDRICTC	Gesamtzahl Steueranforderungen für Intervall
(780)	BITFOLGE	4	PDRICSCC	Nein. Intervallsteuerungsstart mit Kanalooption gestartet
(784)	BITFOLGE	4	PDRICSCD	Startreqs für Intervallsteuerung mit Datenlänge der Kanalooption
(788)	BITFOLGE	4	PDRICSRC	Nein. Intervallsteuerung Startreqs mit Kanalooption-fern
(78C)	BITFOLGE	4	PDRICSRD	Startreqs für Intervallsteuerung mit Kanalooptionsdatenlänge-fern
(790)	BITFOLGE	4	PDRSPPC	Nein. Synchronisationspunktanforderungen
(794)	BITFOLGE	4	PDRCFAC	Nein. OO-Klassen-Library-API-Anforderungen
(798)	BITFOLGE	4	PDRSZACT	Nein. FEPI-Zuordnungen
(79C)	BITFOLGE	4	PDRSZRCT	Nein. FEPI empfängt
(7A0)	BITFOLGE	4	PDRSZSCT	Nein. FEPI sendet
(7A4)	BITFOLGE	4	PDRSZTCT	Nein. FEPI startet
(7A8)	BITFOLGE	4	PDRSZCOT	Nein. Chars über FEPI gesendet
(7AC)	BITFOLGE	4	PDRSZCIN	Nein. Chars über FEPI empfangen

Tabelle 415. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7B0)	BITFOLGE	4	PDRSZATO	Nein. FEPI-Zuordntzeitli-mits
(7B4)	BITFOLGE	4	PDRSZRTO	Nein. FEPI-Zeitlimitüber-schreitungen
(7B8)	BITFOLGE	4	PDRSZTOT	Total no. FEPI-Anforderun-gen
(7BC)	BITFOLGE	4	PDRBARSC	Nein. Prozess-/Aktivitäts-synchronisation ausführen
(7C0)	BITFOLGE	4	PDRBARAC	Nein. Prozess-/Aktivitätsa-sync ausführen
(7C4)	BITFOLGE	4	PDRBALKC	Nein. Prozess-/Aktivitäts-reqs verknüpfen
(7C8)	BITFOLGE	4	PDRBADPC	Nein. Prozessanforderun-gen definieren
(7CC)	BITFOLGE	4	PDRBADAC	Nein. Aktivitätsanforderun-gen definieren
(7D0)	BITFOLGE	4	PDRBTPAC	Nein. Prozess-/Aktivitäts-reqs zurücksetzen
(7D4)	BITFOLGE	4	PDRBSPAC	Nein. Prozess-/Aktivitäts-reqs aussetzen
(7D8)	BITFOLGE	4	PDRBRPAC	Nein. Prozess-/Aktivitäts-reqs wiederaufnehmen
(7DC)	BITFOLGE	4	PDRBDCPC	Nein. Anforderungen lö-schen/abbrechen
(7E0)	BITFOLGE	4	PDRBAAPC	Nein. Anforderungen zum Ansuchen von Prozessen
(7E4)	BITFOLGE	4	PDRBATPC	Insgesamt Nr. Prozess-/Aktivitätsreqs
(7E8)	BITFOLGE	4	PDRBAPDC	Nein. Containeranforderun-gen verarbeiten
(7EC)	BITFOLGE	4	PDRBAADC	Nein. Anforderungen des Aktivitätscontainers
(7F0)	BITFOLGE	4	PDRBATCC	Insgesamt Nr. Container-anforderungen
(7F4)	BITFOLGE	4	PDRBAREC	Nein. Ereignisanforderun-gen erneut zuordnen
(7F8)	BITFOLGE	4	PDRBADIC	Nein. Eingabeereignisan-forderungen definieren
(7FC)	BITFOLGE	4	PDRBATAAC	Nein. Zeitgeber zugeordne-te Ereignisanforderungen

Tabelle 415. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(800)	BITFOLGE	4	PDRBATEC	Total no. Ereignisanforderungen
(804)	BITFOLGE	4	PDRWBRCT	Nein. WEB-Receive-Anforderungen
(808)	BITFOLGE	4	PDRWBCIN	Nein. Über WEB-Reqs empfangene Zeichen
(80C)	BITFOLGE	4	PDRWBSCT	Nein. WEB-Send-Anforderungen
(810)	BITFOLGE	4	PDRWBCOT	Nein. Über WEB-Anforderungen gesendete Zeichen
(814)	BITFOLGE	4	PDRWBTC	Insgesamt Nr. WEB-Anforderungen
(818)	BITFOLGE	4	PDRWBRPR	Nein. Repository-Lesevorgänge
(81C)	BITFOLGE	4	PDRWBRPW	Nein. Repository-Schreibvorgänge
(820)	BITFOLGE	4	PDRWBERC	Nein. Anforderungen für WEB Extract
(824)	BITFOLGE	4	PDRWBBRC	Nein. WEB-Browse-Anforderungen
(828)	BITFOLGE	4	PDRWBRRRC	Nein. WEB-Leseanforderungen
(82C)	BITFOLGE	4	PDRWBWRC	Nein. WEB-Schreibanforderungen
(830)	BITFOLGE	4	PDRDHCRC	Nein. Anforderungen zum Erstellen von Dokumenten
(834)	BITFOLGE	4	PDRDHINC	Nein. Anforderungen zum Einfügen von Dokumenten
(838)	BITFOLGE	4	PDRDHSTC	Nein. Dokumentsetanforderungen
(83C)	BITFOLGE	4	PDRDHRTC	Nein. Anforderungen zum Abrufen von Dokumenten
(840)	BITFOLGE	4	PDRDHDLC	Nein. Anforderungen zum Löschen von Dokumenten
(844)	BITFOLGE	4	PDRDHTC	Insgesamt Nr. Dokumentanforderungen
(848)	BITFOLGE	4	PDRDHTDL	Gesamtlänge der vom Dokument erstellten Dokumente
(84C)	BITFOLGE	4	PDRSOBEN	Nein. Verschlüsselte Byte
(850)	BITFOLGE	4	PDRSOBDE	Nein. Byte entschlüsseln

Tabelle 415. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(854)	BITFOLGE	4	PDRSOERC	Nein. TCP/IP extrahieren und Zertifikatsanforderungen extrahieren
(858)	BITFOLGE	4	PDRSOCNS	Nein. Nicht persistente Socketreq erstellen
(85C)	BITFOLGE	4	PDRSOCPS	Nein. Persistent Socket-Req erstellen
(860)	BITFOLGE	4	PDRSONHW	Nicht persistenter Socket-HWM
(864)	BITFOLGE	4	PDRSOPHW	HWM für persistenten Socket
(868)	BITFOLGE	4	PDRSORCT	Nein. Socketempfangsanforderungen
(86C)	BITFOLGE	4	PDRSOCIN	Nein. Empfangszeichen
(870)	BITFOLGE	4	PDRSOSCT	Nein. Socketsendeanforderungen
(874)	BITFOLGE	4	PDRSOCOT	Nein. gesendete Zeichen
(878)	BITFOLGE	4	PDRSOTC	Insgesamt Nr. Socketanforderungen
(87C)	BITFOLGE	4	PDRSOIMC	Nein. Eingehende Socket-Empfangsreqs
(880)	BITFOLGE	4	PDRSOI1C	Nein. Eingehende Socket-Zeichen rcv
(884)	BITFOLGE	4	PDRSOOMC	Nein. Eingehende Socket-sendeanreqs
(888)	BITFOLGE	4	PDRSOO1C	Nein. Eingehende Socket-Zeichen gesendet
(88C)	BITFOLGE	4	PDRIMSRC	Insgesamt Nr. IMS-Anforderungen
(890)	BITFOLGE	4	PDRDB2RC	Insgesamt Nr. DB2-Anforderungen
(894)	BITFOLGE	4	PDRWMQRC	Insgesamt Nr. WebSphere MQ-Anforderungen
(898)	BITFOLGE	4	PDRTCBAC	Nein. CICS Dispatcher TCB Attach's
(89C)	BITFOLGE	4	PDRDSTHW	TCB-HWM für CICS-Dispatcher
(8A0)	BITFOLGE	4	PDRWBROC	Nein. Webleseanforderungen
(8A4)	BITFOLGE	4	PDRWBWOC	Nein. Webschreibanforderungen

Tabelle 415. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8A8)	BITFOLGE	4	PDRWBIRC	Nein. Web-Receive-Anforderungen
(8AC)	BITFOLGE	4	PDRWBI1C	Nein. Von Web-Reqs empfangene Byte
(8B0)	BITFOLGE	4	PDRWBOSC	Nein. Web-Send-Anforderungen
(8B4)	BITFOLGE	4	PDRWBO1C	Nein. Von Web-Sensenreqs gesendete Byte
(8B8)	BITFOLGE	4	PDRWBPRC	Nein. Web Parse-Anforderungen
(8BC)	BITFOLGE	4	PDRWBBOC	Nein. Web-Browse-Anforderungen
(8C0)	BITFOLGE	4	PDRWBIWC	Nein. Webservice-Anforderungen aufrufen
(8C4)	BITFOLGE	4	PDRWBRDL	Länge der Repositorylese- daten
(8C8)	BITFOLGE	4	PDRWBWDL	Länge der Repository- schreibdaten
(8CC)	BITFOLGE	4	PDRPGCTC	Insgesamt Nr. Kanaldaten- containeranforderungen
(8D0)	BITFOLGE	4	PDRPGBCC	Nein. Container-Kanal- anforderungen durchsuchen
(8D4)	BITFOLGE	4	PDRPGGCC	Nein. Anforderungen für Containerkanal-Anfor- derungen abrufen
(8D8)	BITFOLGE	4	PDRPGPCC	Nein. Containeranforderun- gen für Container stellen
(8DC)	BITFOLGE	4	PDRPGMCC	Nein. Containerkanalanfor- derungen verschieben
(8E0)	BITFOLGE	4	PDRPGGCL	Containerkanaldatenlänge abrufen
(8E4)	BITFOLGE	4	PDRPGPCL	Kanaldatenlänge des Con- tainers einreihen
(8E8)	BITFOLGE	4	PDRPGCCC	Nein. Container erstellt
(8EC)	BITFOLGE	4	PDRPGCSH	HWM für Containerspeicher
(8F0)	BITFOLGE	4	PDRISACT	Nein. IPCONN-Zuord- nungsanforderungen
(8F4)	BITFOLGE	4	PDREICTC	Insgesamt Nr. EXEC CICS- Anforderungen
(8F8)	BITFOLGE	4	PDRECSGE	Nein. SIGNAL EVENT-An- forderungen

Tabelle 415. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8FC)	BITFOLGE	4	PDRECFOC	Nein. Ereignisfilteroperationen
(900)	BITFOLGE	4	PDRECEVC	Nein. EVENTs erfasst
(904)	BITFOLGE	4	PDRECSEC	Nein. Synchrone Emissions-EVENTs
(908)	BITFOLGE	4	PDRTIATC	Nein. EXEC CICS ASKTIME-Anforderungen
(90C)	BITFOLGE	4	PDRTITC	Insgesamt Nr. EXEC xxxxxxTIME, reqs
(910)	BITFOLGE	4	PDRBFDGC	Nein. BIF DIGEST-Anforderungen
(914)	BITFOLGE	4	PDRBFTC	Insgesamt Nr. BIF-Anforderungen
(918)	BITFOLGE	4	PDRMLTDL	Dokumentlänge insgesamt
(91C)	BITFOLGE	4	PDRMLXTC	Nein. EXEC CICS TRANSFORM-Anforderungen
(920)	BITFOLGE	4	PDRWSCBC	Nein. WSACONTEXT BUILD-Anforderungen
(924)	BITFOLGE	4	PDRWSCGC	Nein. WSACONTEXT GET-Anforderungen
(928)	BITFOLGE	4	PDRWSEPC	Nein. WSAEPR-CREATE-Requester
(92C)	BITFOLGE	4	PDRWSATC	Insgesamt Nr. WS-Addressing-Anforderungen
(930)	BITFOLGE	4	PDRWSFCC	Nein. SOAPFAULT CREATE-Anforderungen
(934)	BITFOLGE	4	PDRWSFTC	Insgesamt Nr. SOAPFAULT-Anforderungen
(938)	BITFOLGE	4	PDRWSSFC	Nein. SOAP-Fls für INVOKE xxxSERVICE
(93C)	BITFOLGE	4	PDRWSQBL	Länge des SOAP-Anfordererkörpers
(940)	BITFOLGE	4	PDRWSRBL	Länge des SOAP-Antwortenkörpers
(944)	BITFOLGE	4	PDRJSRQL	Länge des JSON-Anfordererkörpers
(948)	BITFOLGE	4	PDRJSRPL	Länge des JSON-Antwortenkörpers
(94C)	BITFOLGE	4	PDRMPPTX	Verwaltete Plattform-Richtlinienregelschwellenwerte überschritten

Tabelle 415. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(950)	BITFOLGE	4	PDRNCGET	NCGETCT-Nr. EXEC CICS GET COUNTER und DOUNTER reqs
(954)	BITFOLGE	4	PDRASTC	Async-API-Befehle insgesamt
(958)	BITFOLGE	4	PDRASRNC	EXEC CICS RUN TRANSID cnt
(95C)	BITFOLGE	4	PDRASFTC	EXEC CICS FETCH-Zähler
(960)	BITFOLGE	4	PDRASFRC	EXEC CICS FREE CHILD Zähler
(964)	BITFOLGE	4	PDRMPSRE	Nein. Systemregelauswertungen
(968)	BITFOLGE	4	PDRMPSRA	Nein. Systemregelaktionen
(96C)	ZEICHEN	4	PDRSOCON	Erste Nachricht in conn angeben
(970)	BITFOLGE	12	PDRDIST	Zuteilungszeit für Benutzertask
(97C)	BITFOLGE	12	PDRCPUT	CPU-Zeit für Benutzertask
(988)	BITFOLGE	12	PDRONCPT	Cpu-Zeit auf Standard-cp
(994)	BITFOLGE	12	PDROFCPT	Offload on Standard-cp
(9A0)	BITFOLGE	12	PDRSUST	Taskaussetzungszeit
(9AC)	BITFOLGE	12	PDRDWT	Wartezeit für Dispatch
(9B8)	BITFOLGE	12	PDRQRDSP	Zuteilungszeit für Benutzertask-QR-Modus
(9C4)	BITFOLGE	12	PDRQRCPU	Benutzertask-QR-Modus-CPU-Zeit
(9D0)	BITFOLGE	12	PDRMSDSP	Benutzertask Andere Modus Zuteilungszeit
(9DC)	BITFOLGE	12	PDRMSCPU	Benutzertask Andere Moduscpu-Zeit
(9A8)	BITFOLGE	12	PDRRODSP	Zuteilungszeit für Benutzertask-RO-Modus
(9F4)	BITFOLGE	12	PDRROCPU	CPU-Zeit für Benutzertask-RO-Modus
(A00)	BITFOLGE	12	PDRKY8DS	Benutzertask Schlüssel 8 Modus Dispatch-Zeit
(A0C)	BITFOLGE	12	PDRKY8CP	Benutzertask Schlüssel 8 Modus Cpu Zeit
(A18)	BITFOLGE	12	PDRKY9DS	Benutzertaskschlüssel 9 Moduszeigezeit

Tabelle 415. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A24)	BITFOLGE	12	PDRKY9CP	Benutzertask Schlüssel 9 Modus Cpu Zeit
(A30)	BITFOLGE	12	PDRL8CPU	CPU-Zeit für Benutzertask L8-Modus
(A3C)	BITFOLGE	12	PDRL9CPU	CPU-Zeit für Benutzertask L9-Modus
(A48)	BITFOLGE	12	PDRS8CPU	Benutzertask S8-Modus CPU-Zeit
(A54)	BITFOLGE	12	PDRX8CPU	Benutzertask-CPU-Zeit für X8-Modus
(A60)	BITFOLGE	12	PDRX9CPU	Benutzertask X9-Modus für CPU-Zeit
(A6C)	BITFOLGE	12	PDRT8CPU	Benutzertask T8-Modus-CPU-Zeit
(A78)	BITFOLGE	12	PDRQRDLY	Verzögerungszeit für QR-Modus
(A84)	BITFOLGE	12	PDROTDLY	Max. offene TCB-Verzögerungszeit
(A90)	BITFOLGE	12	PDRXTDLY	Max. XPLink-TCB-Verzögerungszeit
(A9C)	BITFOLGE	12	PDRSTDLY	Max. SSL-TCB-Verzögerungszeit
(AA8)	BITFOLGE	12	PDRTTDLY	Max-Thrd-TCB-Verzögerungszeit
(AB4)	BITFOLGE	12	PDRDSMWT	Wartezeit für Dispatcher-TCB-Abweichung
(AC0)	BITFOLGE	12	PDRCMDLY	Verzögerungszeit für CICS TCB-Änderungsmodus
(ACC)	BITFOLGE	12	PDREXWT	Ausnahmebedingungs-wartezeit
(AD8)	BITFOLGE	12	PDRTCWT	TC i/o Wartezeit
(Ä4)	BITFOLGE	12	PDRFCWT	FC-i/o-Wartezeit
(AF0)	BITFOLGE	12	PDRFCXWT	FC-exklusive Steuerwartezeit (Strg)
(AFC)	BITFOLGE	12	PDRFCSWT	Wartezeit für FC-VSAM-Zeichenfolge
(B08)	BITFOLGE	12	PDRJCWT	JC-i/o-Wartezeit
(B14)	BITFOLGE	12	PDRTSWT	TS i/o Wartezeit
(B20)	BITFOLGE	12	PDIRIRWT	IR-i/o-Wartezeit
(B2C)	BITFOLGE	12	PDRTDWT	TD i/o Wartezeit

Tabelle 415. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B38)	BITFOLGE	12	PDRPCLT	Programmladezeit
(B44)	BITFOLGE	12	PDRFDDLY	Erste Dispatch-Verzögerung-TCLASS, MXT usw.
(B50)	BITFOLGE	12	PDRFDTCL	1. Verzögerung wegen Verspätung durch TCLASS
(B5C)	BITFOLGE	12	PDRFDMXT	Verzögerung der 1. Verschiebung aufgrund von MXT
(B68)	BITFOLGE	12	PDRNQDLY	Lokale ENQ-Verzögerungszeit
(B74)	BITFOLGE	12	PDRGQDLY	Globale ENQ-Verzögerungszeit
(B80)	BITFOLGE	12	PDR61WT	LU61 i/o Wartezeit
(B8C)	BITFOLGE	12	PDR62WT	LU62 i/o Wartezeit
(B98)	BITFOLGE	12	PDRSZWT	FEPI-Aussetzungszeit
(BA4)	BITFOLGE	12	PDRRMIT	Abgelaufene RMI-Gesamtzeit
(BB0)	BITFOLGE	12	PDRRMIS	Gesamtzeit für RMI-Aussetzen
(BBC)	BITFOLGE	12	PDRSYNCT	Abgelaufene Syncpoint-Zeit
(BC8)	BITFOLGE	12	PDRRLSWT	RLS-Wartezeit
(BD4)	BITFOLGE	12	PDRRLSCP	RLS-SRB-CPU-Zeit
(BE0)	BITFOLGE	12	PDRLMDLY	Verzögerungszeit für Sperre Mgr
(BEC)	BITFOLGE	12	PDRWTXWT	Externe Wartezeit
(BF8)	BITFOLGE	12	PDRWCEWT	Cics/Event-Wartezeit
(C04)	BITFOLGE	12	PDRICDLY	Verzögerungszeit für Intervallsteuerung
(C10)	BITFOLGE	12	PDRGVPWT	Steuerwartezeit angeben
(C1C)	BITFOLGE	12	PDRTSHWT	Wartezeit für gemeinsam genutzte TS
(C28)	BITFOLGE	12	PDRCDTWT	CF-Datentabellenwartezeit
(C34)	BITFOLGE	12	PDRSYWTT	Serversyncpoint-Wartezeit
(C40)	BITFOLGE	12	PDRRRSWT	RRMS/MVS-Wartezeit
(C4C)	BITFOLGE	12	PDRRTRWT	Transaktionswartezeit ausführen
(C58)	BITFOLGE	12	PDRSYDISCH	Syncpoint-Verzögerungszeit

Tabelle 415. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(C64)	BITFOLGE	12	PDRSOWT	Wartezeit für Socket-E/A
(C70)	BITFOLGE	12	PDRIMSWT	IMS-Wartezeit
(C7C)	BITFOLGE	12	PDRRDQWT	Wartezeit für DB2 Readyq
(C88)	BITFOLGE	12	PDRCONWT	Wartezeit für DB2-Verbindung
(C94)	BITFOLGE	12	PDRMQGWT	Wartezeit für WebSphere MQ-Getwait
(CA0)	BITFOLGE	12	PDRJVMT	Abgelaufene JVM insgesamt
(CAC)	BITFOLGE	12	PDRJVMS	Gesamtzeit für JVM-Aussetzen
(CB8)	BITFOLGE	12	PDRSOOWT	Wartezeit für abgehende Socket-E/A
(CC4)	BITFOLGE	12	PDRRQRWT	Wartezeit für Anforderungsempfänger
(CD0)	BITFOLGE	12	PDRRQPWT	Wartezeit für Anforderungsprozessor
(CDC)	BITFOLGE	12	PDROIDWT	Wartezeit für OTS-Unbestätigte Wartezeiten
(CE8)	BITFOLGE	12	PDRJVMIT	Abgelaufene JVM-Zeit-Initialisieren
(CF4)	BITFOLGE	12	PDRJVMRT	Abgelaufene JVM-Zeit-Zurücksetzen
(D00)	BITFOLGE	12	PDRPTPWT	Partnerwartezeit
(D0C)	BITFOLGE	12	PDRDSCWT	Wartezeit für DS-Speichereinschränkung
(D18)	BITFOLGE	12	PDRISWT	IS IPCONN E/A-Wartezeit
(D24)	BITFOLGE	12	PDRJSTWT	Threadwartezeit für JVMSERVER
(D30)	BITFOLGE	12	PDRMQAST	WebSphere MQ-API-SRB-Zeit
(D3C)	BITFOLGE	12	PDRTDILW	TD-Wartezeit für interne Sperren
(D48)	BITFOLGE	12	PDRTDELW	TD-Wartezeit für zusätzliche Sperren
(D54)	BITFOLGE	12	PDRRODLY	RO-TCB-Verzögerungszeit
(D60)	BITFOLGE	12	PDRSODLY	SO-TCB-Verzögerungszeit
(D6C)	BITFOLGE	12	PDRISAWT	Wartezeit für IS-Zuordnung
(D78)	BITFOLGE	12	PDRTCAWT	TC-Zuordnungswartezeit

Tabelle 415. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(D84)	BITFOLGE	12	PDRDSAWT	DS-Zuordnungs-pthread-
(D90)	BITFOLGE	12	PDRASFWT	AS FETCH-Wartezeit
(D9C)	BITFOLGE	12	PDRASRWT	Verzögerte AS-RUN-Zeit
(DA8)	BITFOLGE	12	PDRURIOP	WEB OPEN URIMAP (Zeit)
(DB4)	BITFOLGE	12	PDRURIRC	Abgelaufene WEB-RECEI-VE-Zeit
(DC0)	BITFOLGE	12	PDRURISN	Abgelaufene Zeit für WEB SEND
(DCC)	BITFOLGE	12	PDRWSINV	INVOKE SERVICE elap time
(DD8)	BITFOLGE	12	PDRXSVPW	XS - Kennwortüberprüfung
(DE4)	BITFOLGE	12	PDRXSVKE	XS - Kerberos-Überprüfung
(DF0)	BITFOLGE	12	PDRXSVBA	TOKEN ÜBERPRÜFEN (BASIS) - Zeit
(DC)	BITFOLGE	12	PDRXSVJW	TOKEN ÜBERPRÜFEN (JWT) - Zeit
(E08)	BITFOLGE	12	PDRSMMWT	MVS-SOS-Wartezeit
(E14)	VOLLWORT	4	PDRUEND (0)	"* -DFHMNPDA" Leistungsdaten-Satzlänge
(E14)		0	MNPDRLEN	

MNR-Transaktionsressourcenüberwachungsdaten

```

STEUERBLOCKNAME = DFHMNRDS
NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHMNRPS
DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Überwachungsressourcendatensatzbeschreibungen
    Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
    Eingeschränkte Materialien von IBM
    5655-Y04
    (C) Copyright IBM Corp. 2002, 2016
FUNKTION =
    Beschreibungen der Ressourcendatensätze überwachen.
LIFETIME = N/A
SPEICHERKLASSE = N/A
POSITION = N/A
INNERSTEUERBLOCKS = Keine
HINWEISE:
    ABHÄNGIGKEITEN = S/370
    RESTRICTIONS = Keine
    MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNAL REFERENCES = None
DATA AREAS = Keine
STEUERBLOCKS = eins
GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine
-----

```


Tabelle 416.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHMRNDS	, Ressourcendatensatz überwachen
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort alignment
(0)	HALFWORT	2	MNR_LÄNGE	Länge der Ressourcendaten
(0)	.1 ..1111		MNR_ID_EQUATE	"79" Domänen-ID-Maske überwachen
(2)	ADRESSE	2	MNR_ID	Domänen-ID überwachen
(2)	.... ...1		MNR_VERSION	"X'01 '" DSECT-Versionsmaske
(4)	ZEICHEN	1	MNR_DSECT_VERS	DSECT-Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	BITFOLGE	48	MNR_HEADER (0)	Headerdaten
(8)	HALFWORT	2	MNR_HDRLN	Länge der Headerdaten
A)	BITFOLGE	2		Reserviert
C)	BITFOLGE	8		Reserviert
(14)	HALFWORT	2	MNR_TRN	Anzahl der Satztriplets
(16)	BITFOLGE	2		Reserviert
(18)	BITFOLGE	4	MNR_ISO	Offset zu ID-Daten
(1C)	BITFOLGE	2	MNR_ISL	Länge des ID-Eintrags
(1E)	BITFOLGE	2	MNR_ISN	Anzahl der ID-Einträge
(20)	BITFOLGE	4	MNR_FSO	Relative Position für Dateidaten
(24)	BITFOLGE	2	MNR_FSL	Länge des Dateieintrags
(26)	BITFOLGE	2	MNR_FSN	Anzahl der Dateieinträge
(28)	BITFOLGE	4	MNR_TSO	Offset zu TSQueue-Daten
(2C)	BITFOLGE	2	MNR_TSL	Länge des TSQueue-Eintrags
(2E)	BITFOLGE	2	MNR_TSN	Anzahl der TSQueue-Einträge
(30)	BITFOLGE	4	MNR_DSO	Offset zu DPL-Daten
(34)	BITFOLGE	2	MNR_DSL	Länge des DPL-Eintrags
(36)	BITFOLGE	2	MNR_DSN	Anzahl DPL-Einträge
(38)	BITFOLGE	4	MNR_USO	Relative Position zu URI-MAP-Daten
(3C)	BITFOLGE	2	MNR_USL	Länge des URIMAP-Eintrags

Tabelle 416. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3E)	BITFOLGE	2	MNR_USN	Anzahl der URIMAP-Eintrag.
(40)	BITFOLGE	4	MNR_WSO	Relative Position zu WEBSVC-Daten
(44)	BITFOLGE	2	MNR_WSL	Länge des WEBSVC-Eintrags
(46)	BITFOLGE	2	MNR_WSN	Anzahl der WEBSVC-Eintrag.
(46)	.1		MNR_HDR_LENGTH	"* -MNR_HEADER" Headerdatenlänge

Tabelle 417.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	MNR_ID_DATA	Identifikationsdateneingabe
(0)	ZEICHEN	4	MNR_ID_TRANID	Transaktions-ID
(4)	ZEICHEN	4	MNR_ID_TERMID	Terminal-ID
(8)	ZEICHEN	8	MNR_ID_BENUTZER-ID	Benutzer-ID
(10)	ZEICHEN	4	MNR_ID_STYPE	Transaktionsstarttyp
(14)	BITFOLGE	8	MNR_ID_START	Startzeit der Transaktion
(1C)	BITFOLGE	8	MNR_ID_STOP	Stoppzeit der Transaktion
(24)	BITFOLGE	4	MNR_ID_TASKNO	Transaktionsfolgenummer
(28)	ZEICHEN	8	MNR_ID_LUNAME	VTAM-Luname
(30)	ZEICHEN	8	MNR_ID_PGMNAME	Erster Programmname
(38)	BITFOLGE	20	MNR_ID_UOW_PX	Präfix für Netzeinheit-von-Work
(4C)	BITFOLGE	8	MNR_ID_UOW_SX	Suffix für Netzeinheit (Network Unit-of Work)
(54)	ZEICHEN	4	MNR_ID_RSYSID	Ferne sysid weitergeleitet an
(58)	BITFOLGE	8	MNR_ID_TRN_FLAGS	Transaktionsmarkierungen
(60)	ZEICHEN	4	MNR_ID_FCTYNAME	Name der Transaktionsfunktion
(64)	ZEICHEN	4	MNR_ID_RTYPE	Typ des Ressourcendatensatzes
(68)	BITFOLGE	4	MNR_ID_TERMINFO (0)	Terminalinformationen
(68)	BITFOLGE	1	MNR_ID_NATURE	Natur

Tabelle 417. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(68)	.... ....		MNR_ID_NATURE_ NOTAPPLIC	"X'00 "" Nicht applic
(68)	.... ...1		MNR_ID_NATURE_, TERMINAL	"X'01 "" Terminal
(68)	.... ..1.		MNR_ID_NATURE_SESSION	"X'02 "" Sitzung
(69)	BITFOLGE	1	MNR_ID_SESSTYPE	Sitzungstyp
(69)	.... ....		MNR_ID_SESSTYPE_ NOTAPPLIC	"X'00 "" Nicht applic
(69)	.... ...1		MNR_ID_SESSTYPE_IRC	"X '01"" IRC
(69)	.... ..1.		MNR_ID_SESSTYPE_IRC_ XM	"X '02"" IRC XM
(69)	.... ...11		MNR_ID_SESSTYPE_IRC_ XCF	"X '03"" IRC XCF
(69)	.... .1 ..		MNR_ID_SESSTYPE_LU61	"X '04"" LU61
(69)	.... .1.1		MNR_ID_SESSTYPE_ LU62_SING	"X '05"" LU62 SINGLE
(69)	.... .11.		MNR_ID_SESSTYPE_ LU62_PARA	"X '06"" LU62 PARALLEL
(6A)	BITFOLGE	1	MNR_ID_ACMETH	Zugriffsmethode
(6A)	.... ....		MNR_ID_ACMETH_ NOTAPPLIC	"X'00 "" Nicht applic
(6A)	.... ...1		MNR_ID_ACMETH_VTAM	"X '01"" VTAM
(6A)	.... ..11		MNR_ID_ACMETH_BSAM	"X '03"" BSAM
(6A)	.... .1 ..		MNR_ID_ACMETH_TCAM	"X '04"" TCAM
(6A)	.... .11.		MNR_ID_ACMETH_BGAM	"X '06"" BGAM
(6A)	.... 111		MNR_ID_ACMETH_CONSOLE	"X '07"" -KONSOLE
(6B)	BITFOLGE	1	MNR_ID_DEVCODE	Einheitentyp code Siehe TYPETERM RDO, Attribut
(6C)	ZEICHEN	4	MNR_ID_TERMCNNM	Terminalverbindungsname
(70)	BITFOLGE	4	MNR_ID_RES_FLAGS (0)	Ressourcenmarkierungen
(70)	BITFOLGE	1	MNR_ID_RES_FLAG1	Ressourcenmarkierung 1
(70)	1...		MNR_FILE_LIMIT_ ÜBERSCHRITTEN	"X'80 "" Ressourcendatei-grenzwert überschritten
(70)	.1		MNR_TSQUEUE_LIMIT_ ÜBERSCHRITTEN	"X'40 "" Grenze für Res-source TSQueue überschritten
(70)	..1.....		MNR_DPL_LIMIT_ ÜBERSCHRITTEN	"X'20 "" Grenzwert für Res-sourcen-DPL überschritten
(70)	...1....		MNR_URIMAP_LIMIT_ ÜBERSCHRITTEN	"X'10 "" Res-URIMAP-Begrenzung (exced)
(70)	.... 1 ...		MNR_WEBSVC_LIMIT_ ÜBERSCHRITTEN	"X'08 "" Res WEBSVC-Grenzwert ohne Einschränkung
(71)	BITFOLGE	3		Reserviert

Tabelle 417. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(74)	BITFOLGE	8	MNR_ID_ISIPICNM	IPCONN-Name
(7C)	BITFOLGE	8		Reserviert
(84)	BITFOLGE	8		Reserviert
(8C)	ZEICHEN	40	MNR_ID_CLIPADDR	Client-IP-Adresse
(B4)	ZEICHEN	8	MNR_ID_ORIGIN_NETWORKID	Ursprungsvernetzung
(BC)	ZEICHEN	8	MNR_ID_ORIGIN_APPLID	Ursprungsapplid
(C4)	BITFOLGE	8	MNR_ID_ORIGIN_ATT_ ZEIT	Startzeit der ursprünglichen Task
(CC)	ZEICHEN	4	MNR_ID_ORIGIN_TRANNUM	Ursprüng. tran seq nein
(D0)	ZEICHEN	4	MNR_ID_ORIGIN_TRANID	Ursprüngende tran-ID
(D4)	ZEICHEN	8	MNR_ID_ORIGIN_BENUTZER-ID	ID des Ursprungsbenutzer-ID
(DC)	ZEICHEN	64	MNR_ID_ORIGIN_USER_CORR	Ursprungsbenutzerdaten
(11C)	ZEICHEN	8	MNR_ID_ORIGIN_TCIPSERV	Ursprungs-TCIPSERVICE
(124)	BITFOLGE	4	MNR_ID_ORIGIN_PORTNUMMER	Ursprungsportnummer
(128)	ZEICHEN	40	MNR_ID_ORIGIN_CLIPADDR	IP-Adresse des Ursprungsclients
(150)	BITFOLGE	4	MNR_ID_ORIGIN_CLIPPORT	Ursprüngende Clientportnummer
(154)	BITFOLGE	8	MNR_ID_ORIGIN_ TRANFLAG	Ursprungstran-Flags
(15C)	ZEICHEN	8	MNR_ID_ORIGIN_FCTYNAME	Name der Ursprungsfunktion
(164)	ZEICHEN	8		Reserviert
(16C)	ZEICHEN	8	MNR_PHD_NETWORKID	Vorherige Hop-Daten networkid
(174)	ZEICHEN	8	MNR_PHD_APPLID	Vorherige Hop-Datenapplid
(17C)	ZEICHEN	8	MNR_PHD_ATTACH_TIME	Start der vorherigen Hop-Datentask
(184)	ZEICHEN	4	MNR_PHD_TRANNUM	Vorherige Hop-Daten tran seqno
(188)	ZEICHEN	4	MNR_PHD_TRANID	Vorherige Hop-Daten tranid
(18C)	BITFOLGE	4	MNR_PHD_COUNT	Vorheriger Hop-Daten-Zähler
(190)	ZEICHEN	4		Reserviert
(194)	ZEICHEN	28	MNR_ID_TRNGRPID	Transaktionsgruppen-ID
(1B0)	ZEICHEN	4		Reserviert
(1B4)	ZEICHEN	8		Reserviert

Tabelle 417. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1BC)	ZEICHEN	8	MNR_PTD_ATTACH_TIME	Vorherige Task für Tran-Task
(1C4)	ZEICHEN	4	MNR_PTD_TRANNUM	Vorheriger Tran-Tran-Seq-no
(1C8)	ZEICHEN	4	MNR_PTD_TRANID	Vorherige Transaktion tranid
(1CC)	BITFOLGE	4	MNR_PTD_COUNT	Vorheriger Tran-Zähler
(1D0)	ZEICHEN	4		Reserviert
(1D4)	ZEICHEN	8		Reserviert
(1D4)		0	MNR_ID_LENGTH	"* -MNR_ID_DATA" Datelänge des Identifikationseintrags

Tabelle 418.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	MNR_FILE_ENTRY	Dateieintrag
(0)	ZEICHEN	8	NAME_DER_MNR-DATEI	Name der Datei
(8)	BITFOLGE	8	MNR_FILE_GET	Zeit/Zähler der Datei
(10)	BITFOLGE	8	MNR_FILE_PUT	Zeit/Zähler für Dateieinreis.
(18)	BITFOLGE	8	MNR_FILE_BRWSE	Zeit für Dateisuche/-zähler
(20)	BITFOLGE	8	MNR_FILE_ADD	Dateihinzufüge/-anzahl
(28)	BITFOLGE	8	MNR_FILE_DEL	Zeit/Zähler für Dateilösch
(30)	BITFOLGE	8	MNR_FILE_TOTAL	Datei-Gesamtzeit/-zähler
(38)	BITFOLGE	4	MNR_FILE_AM_RQ	Anzahl der Anforderungen für Dateizugriffsmethode
(3C)	BITFOLGE	4		Reserviert
(40)	BITFOLGE	8	MNR_FILE_IO_WT	Wartezeit für Datei-E/A
(48)	BITFOLGE	8	MNR_RLS_FILE_IO_WT	Wartezeit für RLS-Datei-E/A
(50)	BITFOLGE	8	MNR_CFDI_IO_WT	Wartezeit für CFDI-E/A
(58)	BITFOLGE	8	MNR_FILE_XC_WT	Exklusives Warten auf Datei
(60)	BITFOLGE	8	MNR_FILE_VS_WT	Wartestatus für DateiV-SAM-Zeichenfolge
(68)	BITFOLGE	8		Reserviert
(68)	.111....		MNR_FILE_LEN	"* -MNR_FILE_ENTRY" Dateieintragsdatenlänge

Tabelle 419.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	MNR_TSQUEUE_ENTRY	TSQueue-Eintrag
(0)	ZEICHEN	16	MNR_TSQUEUE_NAME	TSQueue-Name
(10)	BITFOLGE	8	MNR_TSQUEUE_GET	TSQueue Zeit/Zähler abrufen
(18)	BITFOLGE	8	MNR_TSQUEUE_PUT_AUX	TSQueue Put-Aux-Zeit/-Zähler
(20)	BITFOLGE	8	MNR_TSQUEUE_PUT_MAIN	TSQueue Put Main time/count
(28)	BITFOLGE	8	MNR_TSQUEUE_TOTAL	TSQueue-Gesamtzeit/-zähler
(30)	BITFOLGE	4		Reserviert
(34)	BITFOLGE	4	MNR_TSQUEUE_GET_ITEML	TSQueue-Elementlänge abrufen
(38)	BITFOLGE	4	MNR_TSQUEUE_PUT_AUX_ITEML	TSQueue-Länge des Eintragsaux-Elements
(3C)	BITFOLGE	4	MNR_TSQUEUE_PUT_MAIN_ITEML	Länge des Haupteintrags-hauptelements in TSQueue
(40)	BITFOLGE	8		Reserviert
(48)	BITFOLGE	8	MNR_TSQUEUE_IO_WT	Wartezeit für TSQueue-E/A
(50)	BITFOLGE	8	MNR_SHR_TSQUEUE_IO_WT	Wartezeit für gemeinsam genutzte TSQueue-E/A
(58)	BITFOLGE	8		Reserviert
(60)	BITFOLGE	8	MNR_TSQUEUE_GET_SHR	TSQueue-Zeit-Sh-Zeit/ct
(68)	BITFOLGE	8	MNR_TSQUEUE_PUT_SHR	TSQueue Put Shrzeit/ct
(70)	BITFOLGE	4	MNR_TSQUEUE_GET_SHR_ITEML	TSQueue Get Shr Item len
(74)	BITFOLGE	4	MNR_TSQUEUE_PUT_SHR_ITEML	TSQueue Put Shr Item len
(74)	.111 1 ...		MNR_TSQUEUE_LEN	"* -MNR_TSQUEUE_ENTRY" TSQueue-Eintragsdatenlänge

Tabelle 420.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	MNR_DPL_EINTRAG	DPL-Eintrag
(0)	ZEICHEN	8	MNR_DPL_PROGRAM_NAME	DPL-Programmname
(8)	ZEICHEN	4	MNR_DPL_SYSID	DPL-Sysid
C)	ZEICHEN	4		Reserviert
(10)	BITFOLGE	8		Reserviert

Tabelle 420. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(18)	BITFOLGE	4	MNR_DPL_LINK_REQS	DPL-LINK-Anforderungen
(1C)	BITFOLGE	4		Reserviert
(20)	BITFOLGE	8		Reserviert
(20)	..1.1 ...		MNR_DPL_LEN	"* -MNR_DPL_ENTRY" DPL-Eintragsdatenlänge

Tabelle 421.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	MNR_URIMAP_EINTRAG	URIMAP-Eintrag
(0)	ZEICHEN	8	MNR_URIMAP_NAME	URIMAP-Name
(8)	BITFOLGE	4	MNR_URIMAP_CIPHER	Cipher in Verwendung
C)	BITFOLGE	4		Reserviert
(10)	BITFOLGE	8	MNR_URIMAP_WEBOPEN	WEB OPEN URIMAP Zeit/ct
(18)	BITFOLGE	8	MNR_URIMAP_WEBRECV	WEB-RECEIVE-Zeit/ct
(20)	BITFOLGE	8	MNR_URIMAP_WEBSEND	WEB-SEND-Zeit/ct
(28)	BITFOLGE	8		Reserviert
(28)	..11....		MNR_URIMAP_LEN	"* -MNR_URIMAP_ENTRY" UIRMAP-Eintragsdaten len

Tabelle 422.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	MNR_WEBSVC_ENTRY	WEBSERVICE-Eintrag
(0)	ZEICHEN	32	MNR_WEBSVC_NAME	Web service-Name
(20)	ZEICHEN	8	MNR_WEBSVC_PIPE	Pipelinenname
(28)	BITFOLGE	8	MNR_WEBSVC_INVK	INVOKE SERVICE time/ct
(30)	BITFOLGE	8		Reserviert
(30)	..11 1 ...		MNR_WEBSVC_LEN	"* -MNR_WEBSVC_ENTRY" Web service-Eintragsdaten len

MNSMF-SMF-Header und SMF-Produktabschnitt

```

MAKRONAME = DFHMNSMF      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS SMF-Header und SMF-Produktab-
schnitt                    für Überwachung                    Lizenziertes Material-Eigentum
von IBM                    Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM
Corp. 1986, 2005          FUNKTION = SO GENERIEREN SIE DEN SMF-HEADER UND DEN SMF-PRODUKTAB-
SCHNITT DSECT              FÜR DIE MONITORING-SMF-DATENSÄTZE.      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN =
S/370                     RESTRICTIONS = Keine                     REGISTER ÜBEREINKOMMEN = Keine      MODULTYP = DSECT-DEFINI-
TIONSMAKRO                 ATTRIBUTE = N/A
-----

```

ZWECK = DSECT FÜR DEN ÜBERWACHUNGSSATZ SMF-HEADER GENERIEREN UND SMF PRODUCT SECTI-
ON. ANRUFER = DFH\$MOLS SYNTAX = <name> DFHMNSMF <TYPE=xxx>
EINGABEN = KEINE OUTPUTS = DEFINITION FÜR SMF-HEADER UND SMF-PRODUKTABSCHNITT
RÜCKKEHRCODES = KEINE PROGRAMMIERUNGSHINWEISE = KEINE

OPERAND = TYPE=xxx FUNCTION = Um ein überiding-Feldnamenspräfix bereitzustellen.
STANDARD = Keiner RESTRICTIONS = Keine NOTES = Keine BEISPIELE
TYP=ABC MAKRONACHRICHTEN = DFHMNSMF-UNGÜLTIGES ÜBERSCHREIBUNGSPRÄFIX MAKROBEISPIE-
LE = GENERIERTER CODE = KEINE

EXTERNE REFERENZEN = KEINE MAKROS (MAKRODURCHLAUF) = KEINE ROUTINEN (GENERIERTER
CODE) = KEINE DATENBEREICHE (GENERIERTER CODE) = KEINE STEUERBLÖCKE (GENERIERTER
CODE) = KEINE GLOBALE VARIABLEN (MAKRODURCHLAUF) = KEINE

Tabelle 423.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	MNSMFDS	
(0)	BITFOLGE	2	SMFMNLEN	SATZLÄNGE
(2)	BITFOLGE	2	SMFMNSEG	SEGMENTDESKRIPTOR
(4)	BITFOLGE	1	SMFMNFLG	BETRIEBSSYSTEMANZEI- GER
(4)	11.....		SMFMNESA	"X'CO '" -SYSTEMANZEI- GER "SMF"
(5)	BITFOLGE	1	SMFMNRTY	SATZTYP 110 FÜR CICS
(6)	BITFOLGE	4	SMFMNTME	ZEITSATZ VERSCHOBEN
A)	BITFOLGE	4	SMFMNDTE	DATUM, AN DEM DATEN- SATZ VERSCHOBEN
(E)	BITFOLGE	4	SMFMNSID	SYSTEMIDENTIFIKATION
(12)	ZEICHEN	4	SMFMNSSI	UNTERSYSTEMIDENTIFI- KATION
(16)	BITFOLGE	2	SMFMNSTY	SATZ SUBTYP-X '0000' FÜR JOURNALING-X '0001' FÜR ÜBERWA- CHUNG-X '0002' FÜR STA- TISTIKDATEN
(18)	BITFOLGE	2	SMFMNTRN	ANZAHL DER TRIPLETS IM DATENSATZ
(1A)	BITFOLGE	2		RESERVIERT
(1C)	BITFOLGE	4	SMFMNAPS	RELATIVE POSITION FÜR CICS-PRODUKTAB- SCHNITT
(20)	BITFOLGE	2	SMFMNLPS	LÄNGE DES ABSCHNITTS 'CICS PRODUCT'
(22)	BITFOLGE	2	SMFMNNPS	ANZAHL DER CICS-PRO- DUKTABSCHNITTE
(24)	BITFOLGE	4	SMFMNASS	RELATIVE POSITION FÜR CICS-DATEN

Tabelle 423. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(28)	BITFOLGE	2	SMFMNASL	ABSCHNITT 'LÄNGE DES CICS-DATEN'
(2A)	BITFOLGE	2	SMFMNASN	ANZAHL DER CICS-DATEN-ABSCHNITTE
<div> <div>ENDE DES SMF-HEADERS ...</div> <div>... START VON SMF PRODUCT-SECTION ...</div> </div>				
(2C)	BITFOLGE	2	SMFMNRVN	SATZVERSION, FORMAT X 'OVRM' V = VERSION R = RELEASE M = MODIFICATION
(2E)	ZEICHEN	8	SMFMNPRN	PRODUKTNAME (APPLID)
(36)	ZEICHEN	8	SMFMNSPN	SPEZIFISCHE ANWENDUNGS-ID
(3E)	BITFOLGE	2	SMFMNMFL	ANZEIGER FÜR SATZWAR-TUNG
(40)	BITFOLGE	2		RESERVIERT
(42)	BITFOLGE	2	SMFMNCL	DATENKLASSE
(44)	BITFOLGE	4	SMFMNDCA	RELATIVE POSITION FÜR FELD-CONNECTORS FÜR CICS
(48)	BITFOLGE	2	SMFMNDCL	LÄNGE JEDES CICS-FELD-CONNECTORS
(4A)	BITFOLGE	2	SMFMNDCN	ANZAHL DER CICS-FELD-CONNECTORS
(4C)	BITFOLGE	4	SMFMNDRA	RELATIVE POSITION ZUM ERSTEN DATENSATZ FÜR CICS-DATENSATZ
(50)	BITFOLGE	2	SMFMNDRL	LÄNGE JEDES CICS-DA-TENSATZES
(52)	BITFOLGE	2	SMFMNDRN	ANZAHL DER CICS-DATEN-SÄTZE
(54)	BITFOLGE	18		Reserviert
(66)	BITFOLGE	2	SMFMNCRL	Komprimierte Satzlänge
(68)	BITFOLGE	4	SMFMNTAD	Lokaler TOD-Uhrzeitanpas-sungswert
(6C)	BITFOLGE	8	SMFMNLISO	Zweiter Offset-TOD-Format für Leap
(74)	BITFOLGE	8	SMFMNDTO	Lokales Zeit-/Datumsoffset
(7C)	BITFOLGE	1		RESERVIERT
(7D)	BITFOLGE	1	SMFMNOPN	Überwachungsoptionen

Tabelle 423. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7E)	ZEICHEN	8	SMFMNJBN	JOBNAME
(86)	BITFOLGE	4	SMFMNRSD	JOBDATUM
(8A)	BITFOLGE	4	SMFMNRST	JOBZEIT
(8E)	ZEICHEN	8	SMFMNUIF	BENUTZERIDENTIFIKATION
(96)	ZEICHEN	8	SMFMNPDN	PRODUKTSTUFE DES BETRIEBSSYSTEMS
... ENDE VON SMF PRODUCT-SECTION.				

MNT-Transaktionsüberwachungsdaten

STEUERBLOCKNAME = DFHMNTDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PL/AS-STEUERBLOCKS = DFHMNTPS
 DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Transaktionsüberwachungsdaten Copybook
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM
 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1987, 2020
 FUNCTION = Dieses Copybook beschreibt eine Transaktionsüberwachung. Datensatz. Der Datensatz wird von der Überwachungsdomäne erstellt. Für jede Transaktion ist ein Datensatz vorhanden. LIFETIME = Der Speicher für einen Datensatz wird abgerufen, wenn ein Die Transaktionsüberwachungsdaten werden angefordert. Es ist freigegeben, wenn die Anforderung erfüllt wurde. LOCATION = Der Aufrufende wird einem Zeiger an den Kopf von Der Datensatz. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNAL REFERENCES = None DATA AREAS = Keine CONTROL BLOCKS = In Überwachungsdomäne
 GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine

Tabelle 424.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHMNTDS	,
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	MNTLEN	Länge der Daten
(0)	.1.1 .1 ..		MNTIDE	"84" ID der Überwachungsdomänenmaske
(2)	ADRESSE	2	MNTID	Domänen-ID überwachen
(2)	.... ....1		MNTVER	"X'01 '" DSECT-Versionsmaske
(4)	ZEICHEN	1	MNTDVERS	DSECT-Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	HALFWORT	2	TMRBEGIN (0)	TRAN-Transaktions-ID
(8)	ZEICHEN	4	TMRTID	
C)	ZEICHEN	4	TMRTEID	TERM-Terminal-ID
(10)	ZEICHEN	8	TMRUSID	USERID-Benutzeridentifikation

Tabelle 424. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(18)	ZEICHEN	4	TMRTRTY	TTYE-Transaktionstyp
(1C)	ZEICHEN	8	TMRATTT	START-Startzeit der Task
(24)	ZEICHEN	8	TMRDETT	STOP-Task-Stopzeit
(2C)	ZEICHEN	4	TMRTRSN	TRANNUM-Transaktions- folgenummer
(30)	BITFOLGE	4	TM RTPRI	TRANPRI-Transaktionspri- orität
(34)	ZEICHEN	8	TMRTCLSN	TCLSNNAME-Transaktions- klassenname
(3C)	ZEICHEN	8	TMRLUNM	LUNAME-Name der logi- schen VTAM-Einheit
(44)	ZEICHEN	8	TMRPGNM	PGMNAME-Name des ers- ten Programms Ursprungs- einheit-der-Arbeits-ID
(4C)	ZEICHEN	20	TMRNETPX	NETUOWPX-Netzwerkein- heit-von-Work-Netname
(60)	BITFOLGE	8	TMRNETSX	NETUOWSX-Network Unit- of-Work Instance/Seqno
(68)	ZEICHEN	4	TMRRSYS	RSYSID-Ferne sysid wei- tergeleitet an
(6C)	BITFOLGE	4	TMRPRCNT	PERRECNT-Leistungssat- zanzahl
(70)	ZEICHEN	8	TMRRMUOW	RMUOWID-Wiederherstel- lungsmanager-ID der Ar- beitseinheit
(78)	ZEICHEN	8	TMRSRVCL	SRVCLSNM-Serviceklas- senname des Workload- Managers
(80)	ZEICHEN	8	TMRRPTCL	RPTCLSNM-Name des Workload-Manager-Be- richts
(88)	ZEICHEN	4	TMRFCTY	FCTYNAME-Transaktions- einrichtungsname
(8C)	BITFOLGE	8	TMRTRFLG (0)	TRANFLAG-Transaktionsf- lags
(8C)	BITFOLGE	1	TMRTRFL1	Transaktionsflag 1
(8C)	1... ..		TMRTRFL1_NONE	"X'80 " Keine
(8C)	.1		TMRTRFL1_TERM	"X'40 " Terminalfunktion
(8C)	..1.....		TMRTRFL1_SURR	"X'20 " Terminalfunktion für Surrogate
(8C)	...1....		TMRTRFL1_ZIEL	"X'10 " Zielfunktion

Tabelle 424. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8C)	.... 1 ...		TMRTFL1_BRDG	"X'08 "" Bridge Facility EQU X'04' Reserved EQU X'02' Reserved EQU X'01' Reserviert
(8D)	BITFOLGE	1	TMRTFL2	Transaktionsflag 2
(8D)	1...		TMRTFL2_SYSTEM	"X'80 "" Systemtransaktion
(8D)	.1		TMRTFL2_MIRROR	"X'40 "" Spiegeltransaktion
(8D)	..1.....		TMRTFL2_DPL	"X'20 "" Spiegeltransaktion-DPL
(8D)	...1....		TMRTFL2_ONC_RPC	"X'10 "" Aliastransaktion-ONC/RPC
(8D)	.... 1 ...		TMRTFL2_WEB	"X'08 "" Aliastransaktion-WEB
(8D)	.... .1 ..		TMRTFL2_BRÜCKE	"X'04 "" Bridge-Transaktion EQU X'02' Reserviert
(8D)	.... ...1		TMRTFL2_RUN_TRAN	"X'01 "" BTS-Ausführungstransaktion
(8E)	BITFOLGE	1	TMRTFL3	Transaktionsflag 3
(8E)	1...		TMRTFL3_RPT	"X'80 "" WLM-Bericht
(8E)	.1		TMRTFL3_NOTIFY_COMP	"X'40 "" WLM-Notify-Abschluss
(8E)	..1.....		TMRTFL3_NOTIFY	"X'20 "" WLM-Benachrichtigen
(8F)	BITFOLGE	1	TMRTFL4	Transaktionsflag 4
(8F)	1...		TMRTFL4_LOC_BELOW	"X'80 "" Taskdataloc=unten
(8F)	.1		TMRTFL4_CICS_KEY	"X'40 "" Taskdatakey=cics
(8F)	..1.....		TMRTFL4_ISOLATE_NO	"X'20 "" Isolate=no
(8F)	...1....		TMRTFL4_DYNAMIC	"X'10 "" Dynamic=yes EQU X'08' Reserved EQU X'04' Reserved EQU X'02' Reserved EQU X'01' Reserviert
(90)	BITFOLGE	1	TMRTFL5	Transaktionsursprung (Typ 5), Typ der Transaktion
(91)	BITFOLGE	1	TMRTFL6	Transaktion-Flag 6-Transaktion
(92)	BITFOLGE	1	TMRTFL7	Transaktionsflag 7-Reserviert
(93)	BITFOLGE	1	TMRTFL8	Transaktionmarkierung 8

Tabelle 424. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(93)	1... ..		TMRTFL8_WAIT_NO	"X'80 "" Unbestätigte Wartezeit = Nein
(93)	.1		TMRTFL8_COMMIT	"X'40 "" Unbestätigte Aktion = Festschreiben
(93)	..1.....		TMRTFL8_INDOUBT_ACT	"X'20 "" UOW-Unbestätigte Aktion
(93)	...1....		TMRTFL8_UOW_SHUNT	"X'10 "" UOW Shunt
(93)	.... 1 ...		TMRTFL8_UOW_UNSHUNT	"X'08 "" UOW Unshunt
(93)	.... .1 ..		TMRTFL8_INDBT_FAIL	"X'04 "" Unbestätigte Fehler
(93)	.... ..1.		TMRTFL8_RO_FAILURE	"X'02 "" Ressourceneignerfehler EQU X'01' Reserviert
(94)	BITFOLGE	4	TMRTEINF (0)	TERMINFO-Terminalinformationen
(94)	BITFOLGE	1	TMRNATUR	Natur
(94)	.... ..		TMRNATUR_NOTAPPLIC	"X'00 "" Nicht applic
(94)	.... ...1		TMRNATUR_TERMINAL	"X'01 "" Terminal
(94)	.... ..1.		TMRNATUR_SITZUNG	"X'02 "" Sitzung
(95)	BITFOLGE	1	TMRSESST	Sitzungstyp
(95)	.... ..		TMRSESST_NOTAPPLIC	"X'00 "" Nicht applic
(95)	.... ...1		TMRSESST_IRC	"X '01"" IRC
(95)	.... ..1.		TMRSESST_IRC_XM	"X '02"" IRC XM
(95)	.... ..11		TMRSESST_IRC_XCF	"X '03"" IRC XCF
(95)	.... .1 ..		TMRSESST_LU61	"X '04"" LU61
(95)	.... .1.1		TMRSESST_LU62_SING	"X '05"" LU62 SINGLE
(95)	.... .11.		TMRSESST_LU62_PARA	"X '06"" LU62 PARALLEL
(96)	BITFOLGE	1	TMRACMTH	Zugriffsmethode
(96)	.... ..		TMRACMTH_NOTAPPLIC	"X'00 "" Nicht applic
(96)	.... ...1		TMRACMTH_VTAM	"X '01"" VTAM
(96)	.... ..11		TMRACMTH_BSAM	"X '03"" BSAM
(96)	.... .1 ..		TMRACMTH_TCAM	"X '04"" TCAM
(96)	.... .11.		TMRACMTH_BGAM	"X '06"" BGAM
(96)	.... 111		TMRACMTH_CONSOLE	"X '07"" -KONSOLE
(97)	BITFOLGE	1	TMRDVTCD	Einheitentyp code Siehe TYPETERM RDO, Attribut

Tabelle 424. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(98)	ZEICHEN	4	TMRTECNM	TERMCONM-Terminalverbindungsname
(9C)	ZEICHEN	4	TMRBTRID	BRDGTRAN-Transaktions-ID der Brücke
(A0)	ZEICHEN	16	TMRURID	RRMSURID-RRMS/MVS-Einheit für Wiederherstellung-ID
(B0)	ZEICHEN	36	TMRPNAME	PRCSNAME-Prozessname
(D4)	ZEICHEN	8	TMRPTYPE	PRCSTYPE-Prozesstyp
(DC)	ZEICHEN	52	TMRPRCID	PRCSID-Prozess-ID
(110)	ZEICHEN	52	TMRACTID	ACTVTYID-Aktivitäts-ID
(144)	ZEICHEN	16	TMRACTNM	ACTVTYNM-Aktivitätsname
(154)	ZEICHEN	40	TMRCIPAD	CLIPADDR-Client-IP-Adresse
(17C)	BITFOLGE	28	TMRTGPID	TRNGRPID-Transaktionsgruppen-ID
(198)	ZEICHEN	8	TMRNETID	NETID-Netz-ID
(1A0)	ZEICHEN	8	TMRRRLUNM	RLUNAME-Realer Luname
(1A8)	ZEICHEN	8	TMRTCPVS	TCPSRVCE-TCP/IP-Servicename
(1B0)	BITFOLGE	4	TMRPORTN	PORTNUM-TCP/IP-Service-Portnummer
(1B4)	BITFOLGE	128	TMROTSID	OTSTID-OTS-Transaktions-ID
(234)	BITFOLGE	4	TMRCIPOR	CLIPPORT-Client-IP-Port
(238)	ZEICHEN	8	TMRISCNM	ISIPICNM-IPCONN-Name
(240)	ZEICHEN	8	TMRONWID	ONETWKID-Originating networkid
(248)	ZEICHEN	8	TMROAPID	OAPPLID-Originating applid
(250)	ZEICHEN	8	TMROATTT	OSTART-Startzeit der Erstellungstask
(258)	ZEICHEN	4	TMROTRSN	OTRANNUM-Absendetransaktion seq no
(25C)	ZEICHEN	4	TMROTRID	OTRAN-Originating transaction id
(260)	ZEICHEN	8	TMROUSID	OUSERID-ID des Ursprungsbenutzer-ID

Tabelle 424. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(268)	ZEICHEN	64	TMROUSRC	OUSERCOR-Ursprungsbenutzer-spezifische Daten
(2A8)	ZEICHEN	8	TMROTcps	OTCPsvce-Ursprungs-TCIPSERVICE
(2B0)	BITFOLGE	4	TMROPRTN	OPORTNUM-Ursprungsportnummer
(2B4)	ZEICHEN	40	TMROCIpa	OCLIPADR-Ursprungsclient-IP-Adresse
(2DC)	BITFOLGE	4	TMROCPNO	OCLIPORT-Ursprungsclientportnummer
(2E0)	BITFOLGE	8	TMROTRFG	OTRANFLG-Ursprungstransaktionsmarkierungen
(2E8)	ZEICHEN	8	TMROFCTY	OFCTYNME-Name der Ursprungsfunktion
(2F0)	ZEICHEN	8	TMRURIMN	WBURIMNM-Urimap-Name
(2F8)	ZEICHEN	8	TMRPIPLN	WBPIPLNM-Pipelinename
(300)	ZEICHEN	8	TMRATMSN	WBATMSNM-Atomservice-name
(308)	ZEICHEN	32	TMRWSVCN	WBSVCENM-Webservice-Name
(328)	ZEICHEN	64	TMRWSOPN	WBSVOPNM-Operationsname für Webservice
(368)	ZEICHEN	32	TMRNJAPN	NJSAPPNM-Knoten.js-Anwendungsname
(388)	ZEICHEN	8	TMRWPBMN	WBPROGNM-Programmname
(390)	ZEICHEN	8	TMRPHNWD	PHNTWKID-Vorherige Hop-Daten networkid
(398)	ZEICHEN	8	TMRPHAPL	PHAPPLID-Vorherige Hop-Datenapplid
(3A0)	ZEICHEN	8	TMRPHATT	PHSTART-Startzeit der Vorherige Hop-Datentask
(3A8)	ZEICHEN	4	TMRPHTSN	PHTRANNO-Vorherige Hop-Daten trans seq no
(3AC)	ZEICHEN	4	TMRPHTID	PHTRAN-Vorherige Hop-Daten-Transaktions-ID
(3B0)	BITFOLGE	4	TMRPHCNT	PHCOUNT-Vorherige Hop-Datenanzahl
(3B4)	ZEICHEN	64	TMRADPID	OADID-Ursprüngende Adapter-ID

Tabelle 424. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3F4)	ZEICHEN	64	TMRADPD1	OADATA1-Ursprungsadapterdaten 1
(434)	ZEICHEN	64	TMRADPD2	OADATA2-Ursprungsadapterdaten 2
(474)	ZEICHEN	64	TMRADPD3	OADATA3-Ursprungsadapterdaten 3
(4B4)	BITFOLGE	4	TMRSOCPH	SOCIPHER-Inbound Cipher ausgewählt
(4B8)	ZEICHEN	4	TMRCECTP	CECMCHTP-CEC-Maschinentyp
(4BC)	ZEICHEN	16	TMRCECID	CECMDLID-CEC-Modell-ID
(4CC)	ZEICHEN	8	TMRLPARN	LPARNAME-LPAR-Name
(4D4)	BITFOLGE	4	TMRMTSKS	MAXTASKS-MXT bei Transaktionsanfügen
(4D8)	BITFOLGE	4	TMRCTSKS	CURTASKS-Aktuelle Tasks bei tran attach
(4DC)	ZEICHEN	64	TMRAPPLN	ACAPPLNM-Aktueller Anwendungsname
(51C)	ZEICHEN	64	TMRPLATN	ACPLATNM-Aktueller Plattformname
(55C)	BITFOLGE	4	TMRMAJVR	ACMAJVER-Hauptversion der Anwendung #
(560)	BITFOLGE	4	TMRMINVR	ACMINVER-Anwendungsminor-Version #
(564)	BITFOLGE	4	TMRMICVR	ACMICVER-Anwendungsmikroversion #
(568)	ZEICHEN	64	TMROPERN	ACOPERNM-Aktueller Operationsname
(5A8)	ZEICHEN	8	TMRPTATT	PTSTART-Vorherige Tran-Startzeit
(5B0)	ZEICHEN	4	TMRPTTSN	PTTRANNO-Previous Tran trans seq no
(5B4)	ZEICHEN	4	TMRPTTID	PTTRAN-Vorherige Tran-Tran-ID
(5B8)	BITFOLGE	4	TMRPTCNT	PTCOUNT-Vorherige tran-anzahl
(5BC)	ZEICHEN	4	TMRERROR	TASKFLAG-Transaktionsfehlermarkierungen
(5C0)	ZEICHEN	4	TMRABCDO	ABCODEO-Ursprüngliche Codes für abnormale Transaktionen

Tabelle 424. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5C4)	ZEICHEN	4	TMRABCDC	ABCODEC-Aktueller Code für abnormale Beendigung
(5C8)	ZEICHEN	4	TMRTYPE	RTYPE-Satztyp
(5C8)	11...11		TMRRTYPE_CONVERSE	"C' C '" Converse
(5C8)	11..1..		TMRRTYPE_ÜBERGABE	"C' D '" Übergeben
(5C8)	11..11.		TMRRTYP_FREQUENZ	"C' F '" Frequenz
(5C8)	111...1.		TMRRTYP_SYNCHRONISATIONS-PUNKT	"C' S '" Synchronisationspunkt
(5C8)	111...11		TMRRTYPE_TERMINATE	"C' T '" Beenden
(5CC)	BITFOLGE	4	TMRPINMC	TCMSGIN1-Primäre TC-Nachrichten-in
(5D0)	BITFOLGE	4	TMRTCI1C	TCCHRI1-Primäre TC-Zeichen-in
(5D4)	BITFOLGE	4	TMRPOUMC	TCMSGOU1-Primäre TC-Nachrichten-out
(5D8)	BITFOLGE	4	TMRTCO1C	TCCHROU1-Primäre TC-Zeichen-out
(5DC)	BITFOLGE	4	TMR SINMC	TCMSGIN2-Sekundäre TC-Nachrichten-in
(5E0)	BITFOLGE	4	TMRTCI2C	TCCHRI2-Sekundäre TC-Zeichen-in
(5E4)	BITFOLGE	4	TMR SOUMC	TCMSGOU2-Sekundäre TC-Nachrichten-out
(5E8)	BITFOLGE	4	TMRTCO2C	TCCHROU2-Sekundäre TC-Zeichen-out
(5EC)	BITFOLGE	4	TMR62IMC	TCM62IN2-Sekundäre TC-Nachrichten für LU6.2.-in
(5F0)	BITFOLGE	4	TMR62ICH	TCC62IN2-Sekundäre TC-Zeichen für LU6.2.-in
(5F4)	BITFOLGE	4	TMR62OMC	TCM62OU2-Sekundäre TC-Nachrichten für LU6.2.-out
(5F8)	BITFOLGE	4	TMR62OCH	TCC62OU2-Sekundäre TC-Zeichen für LU6.2.-out
(5FC)	BITFOLGE	4	TMRTAC	TCALLOCT-Nr. TCTTE-Zuordnungsanforderungen
(600)	BITFOLGE	4	TMRSCUGB	SCUGETCT-Nr. Benutzerspeicher getmains unter Leitung
(604)	BITFOLGE	4	TMRSCUGA	-Nein. Benutzerspeicher getmains über Zeile

Tabelle 424. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(608)	BITFOLGE	4	TMRSCCGB	SCCGCT-Nr. CDSA-Speicher getmains unter Leitung
(60C)	BITFOLGE	4	TMRSCCGA	-Nein. ECDSA-Speicher getmains über Leitung
(610)	BITFOLGE	4	TMRUSHWB	SCUSRHWM-Benutzertask-speicher hwm unter Leitung
(614)	BITFOLGE	4	TMRUSHWA	-Benutzertaskspeicher hwm über der Zeile
(618)	BITFOLGE	4	TMRCHWMB	SC24CHWM-CDSA-Speicher hwm unter der Leitung
(61C)	BITFOLGE	4	TMRCHWMA	SC31CHWM-ECDSA-Speicher hwm über der Zeile
(620)	BITFOLGE	8	TMRUTSOB	SCUSRSTG-Benutzertaskstamm "Belegung" unter Leitung
(628)	BITFOLGE	8	TMRUTSOA	-Benutzer-Task-Stge "Belegung" oberhalb der Zeile
(630)	BITFOLGE	8	TMRCOCCEN	SC24COCC-CDSA-Speicher "Belegung" unter Leitung
(638)	BITFOLGE	8	TMRCOCCA	SC31COCC-ECDSA-Speicher "Belegung" oberhalb der Zeile
(640)	BITFOLGE	4	TMRSC24S	SC24SGCT-Gemeinsam genutzter stg getmain-Zähler unter 16 MB
(644)	BITFOLGE	4	TMRSC24G	SC24GSHR-Gemeinsam genutzte Stg-Byte getmain
(648)	BITFOLGE	4	TMRSC24F	SC24FSHR-Gemeinsam genutzte stg bytes free-main
(64C)	BITFOLGE	4	TMRSC31S	SC31SGCT-Gemeinsam genutzter stg getmain-Zähler über 16 MB
(650)	BITFOLGE	4	TMRSC31G	SC31GSHR-Gemeinsam genutzte Stg-Byte getmain
(654)	BITFOLGE	4	TMRSC31F	SC31FSHR-Gemeinsam genutzte stg bytes free-main
(658)	BITFOLGE	4	TMRSCCGG	SC64CGCT-Nr. GCDSA-Speicher getmains

Tabelle 424. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(65C)	BITFOLGE	4	TMRCHWMG	SC64CHWM-GCDSA-Speicher hwm über 2G
(660)	BITFOLGE	4	TMRSCUGG	SC64UGCT-Nr. GUDSA-Speicher getmains
(664)	BITFOLGE	4	TMRUHWMG	SC64UHW-M-GUDSA-Speicher hwm über 2G
(668)	BITFOLGE	4	TMRSC64S	SC64SGCT-Gemeinsam genutztes stg getmains über 2G
(66C)	BITFOLGE	4	TMRSC64G	SC64GSHR-Gemeinsam genutzte Stg-Byte getmain
(670)	BITFOLGE	4	TMRSC64F	SC64FSHR-Gemeinsam genutzte stg bytes free-main
(674)	BITFOLGE	4	TMRPCUSE	PCSTGHWM-Programmspeicher hwm
(678)	BITFOLGE	4	TMRPC31A	PC31AHWM-Programmspeicher hwm über der Leitung
(67C)	BITFOLGE	4	TMRPCUSB	PC24BHWM-Programmspeicher hwm unter der Leitung
(680)	BITFOLGE	4	TMRPCCAH	PC31CHWM-ECDSA-Prog-Speicher hwm über
(684)	BITFOLGE	4	TMRPCCBH	PC24CHWM-CDSA prog storage hwm below
(688)	BITFOLGE	4	TMRPCRAH	PC31RHWM-R/O-Prog-Speicher hwm über
(68C)	BITFOLGE	4	TMRPCRBH	PC24RHWM-R/O-Prog-Speicher hwm weiter unten
(690)	BITFOLGE	4	TMRPCSAH	PC31SHWM-Gemeinsam genutzter Prog-Speicher hwm
(694)	BITFOLGE	4	TMRPCSBH	PC24SHWM-Gemeinsam genutzter Prog-Speicher hwm
(698)	BITFOLGE	4	TMRFCGC	FCGETCT-Nr. Datei wird abgerufen
(69C)	BITFOLGE	4	TMRFCPC	FCPUTCT-Nr. Dateieingaben
(6A0)	BITFOLGE	4	TMRFCBC	FCBRWCT-Nr. Dateibrowsen

Tabelle 424. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6A4)	BITFOLGE	4	TMRFCAC	FCADDCT-Nr. Dateihinzufügt
(6A8)	BITFOLGE	4	TMRFCDC	FCDELCT-Nr. Dateilöschungen
(6AC)	BITFOLGE	4	TMRFCTC	FCTOTCT-Gesamtzahl der FC-Anforderungen
(6B0)	BITFOLGE	4	TMRFCAMC	FCAMCT-Nr. Zugriffsmethode, Anforderungen
(6B4)	BITFOLGE	4	TMRTDGC	TDGETCT-Nr. transiente Daten werden abgerufen
(6B8)	BITFOLGE	4	TMRTDPC	TDPUTCT-Nr. Einschwingungsdaten
(6BC)	BITFOLGE	4	TMRTDRC	TDPURCT-Nr. Löschen von transienten Daten
(6C0)	BITFOLGE	4	TMRTDTC	TDTOTCT-Gesamtzahl TD-Anforderungen
(6C4)	BITFOLGE	4	TMRTSGC	TSGETCT-Nr. Temporäre Speicherabrufe
(6C8)	BITFOLGE	4	TMRTSPAC	TSPUTACT-Nr. Temporäre Speichereingaben-aux
(6CC)	BITFOLGE	4	TMRTSPMC	TSPUTMCT-Nr. Temporäre Speichereingaben-main
(6D0)	BITFOLGE	4	TMRTSGSC	TSGETSCT-Nr. Temporäre Speicherabrufe-shr
(6D4)	BITFOLGE	4	TMRTSPSC	TSPUTSCT-Nr. temp storage puts-shr
(6D8)	BITFOLGE	4	TMRTSTC	TSTOTCT-Gesamtzahl TS-Anforderungen
(6DC)	BITFOLGE	4	TMRBMMC	BMSMAPCT-Nr. BMS-Maskenanforderungen
(6E0)	BITFOLGE	4	TMRBMIC	BMSINCT-Nr. BMS in Anforderungen
(6E4)	BITFOLGE	4	TMRBMOC	BMSOUTCT-Nr. BMS-out-Anforderungen
(6E8)	BITFOLGE	4	TMRBMTCT	BMSTOTCT-Gesamtzahl BMS-Anforderungen
(6EC)	BITFOLGE	4	TMRPCLIC	PCLINKCT-Nr. Programmverbindungen
(6F0)	BITFOLGE	4	TMRPCXC	PCXCTLCT-Nr. Programm xctls

Tabelle 424. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6F4)	BITFOLGE	4	TMRPCLOC	PCLOADCT-Nr. Programm-ladevorgänge
(6F8)	BITFOLGE	4	TMRPCLUC	PCLURMCT-Nr. Programmverbindungen zu URM's
(6FC)	BITFOLGE	4	TMRPCDPL	PCDPLCT-Nr. DPL-Programmverbindungen
(700)	BITFOLGE	4	TMRPCDLL	PCDLCSDL-DPL-Programmverbindungen mit der Datenlänge der Kanaloption
(704)	BITFOLGE	4	TMRPCDRL	PCDLCDRL-DPL-Programm gibt die Datenlänge der Kanaloption zurück
(708)	BITFOLGE	4	TMRPCLCC	PCLNKCCT-Nr. Programmverbindungen mit Kanaloption
(70C)	BITFOLGE	4	TMRPCXCC	PCXCLCCT-Nr. Programm xctls mit Kanaloption
(710)	BITFOLGE	4	TMRPCDCC	PCDPLCCT-DPL-Programmverbindungen mit Kanaloption
(714)	BITFOLGE	4	TMRPCRCC	PCRTNCCT-Nr. Programm wird mit Kanaloption zurückgegeben
(718)	BITFOLGE	4	TMRPCRCL	PCRTNCDL-Nr. Das Programm gibt die Datenlänge der Kanaloption zurück.
(71C)	BITFOLGE	4	TMRJNLCT	JNLWRTCT-Nr. Journal-schreibanforderungen
(720)	BITFOLGE	4	TMRLGWCT	LOGWRTCT-Nr. Schreibanforderungen für die CICS-Protokollfunktion
(724)	BITFOLGE	4	TMRICC	ICPUINCT-Nr. Intervallsteuerung startet
(728)	BITFOLGE	4	TMRICTC	ICTOTCT-Gesamtzahl Steueranforderungen für Intervall
(72C)	BITFOLGE	4	TMRICSCC	ICSTACCT-Nr. Intervallssteuerungsstart mit Kanaloption gestartet
(730)	BITFOLGE	4	TMRICSCD	ICSTACDL-Intervallsteuerungs-Start-Reqs mit Kanaloptionsdatenlänge

Tabelle 424. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(734)	BITFOLGE	4	TMRICSRC	ICSTRCCT-Nein Intervallsteuerung Startreqs mit Kanalooption-fern
(738)	BITFOLGE	4	TMRICSRD	ICSTRCDL-Intervallsteuerungs-Start-Reqs mit Kanalooptionsdatenlänge-fern
(73C)	BITFOLGE	4	TMRSPPC	SPSYNCCT-Nr. Synchronisationspunktanforderungen
(740)	BITFOLGE	4	TMRCFACT	CFCAPICT-Nr. OO-Klassenbibliothek-API-Anforderungen
(744)	BITFOLGE	4	TMRSZACT	SZALLOCT-Nr. FEPI-Zuordnungen
(748)	BITFOLGE	4	TMRSZRCT	SZRCVCT-Nr. FEPI empfängt
(74C)	BITFOLGE	4	TMRSZSCT	SZSENDCT-Nr. FEPI sendet
(750)	BITFOLGE	4	TMRSZTCT	SZSTRTCT-Nr. FEPI startet
(754)	BITFOLGE	4	TMRSZCOT	SZCHROUT-Nr. chars sent vai FEPI
(758)	BITFOLGE	4	TMRSZCIN	SZCHRIN-Nr. Chars über FEPI empfangen
(75C)	BITFOLGE	4	TMRSZATO	SZALLCTO-Nein. FEPI-Zuordntzeitlimits
(760)	BITFOLGE	4	TMRSZRTO	SZRCVTO-Nein. FEPI-Zeitlimitüberschreitungen
(764)	BITFOLGE	4	TMRSZTOT	SZTOTCT-Summe no. FEPI-Anforderungen
(768)	BITFOLGE	4	TMRBARSC	BARSYNCT-Nr. Prozess-/Aktivitätssynchronisation ausführen
(76C)	BITFOLGE	4	TMRBARAC	BARASYCT-Nr. Prozess-/Aktivitätsasync ausführen
(770)	BITFOLGE	4	TMRBALKC	BALKPACT-Nr. Prozess-/Aktivitätsreqs verknüpfen
(774)	BITFOLGE	4	TMRBADPC	BADPROCT-Nr. Prozessanforderungen definieren
(778)	BITFOLGE	4	TMRBADAC	BADACTCT-Nr. Aktivitätsanforderungen definieren
(77C)	BITFOLGE	4	TMRBTPAC	BARSPACT-Nr. Prozess-/Aktivitätsanforderungen zurücksetzen

Tabelle 424. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(780)	BITFOLGE	4	TMRBSPAC	BASUPACT-Nr. Prozess-/Aktivitätsanforderungen aussetzen
(784)	BITFOLGE	4	TMRBRPAC	BARMPACT-Nr. Prozess-/Aktivitätsanforderungen wiederaufnehmen
(788)	BITFOLGE	4	TMRBDCPC	BADCPACT-Nr. Aktivität löschen und Prozess-oder Aktivitätsanforderungen abbrechen
(78C)	BITFOLGE	4	TMRBAAPC	BAACQPCT-Nr. Anforderungen zum Ansuchen von Prozessen
(790)	BITFOLGE	4	TMRBATPC	BATOTPCT-Insgesamt Nr. Prozess-/Aktivitätsanforderungen
(794)	BITFOLGE	4	TMRBAPDC	BAPRDCCT-Nr. Anforderungen für Prozessdatencontainer
(798)	BITFOLGE	4	TMRBAADC	BAACDCCT-Nr. Anforderungen des Aktivitätsdatencontainers
(79C)	BITFOLGE	4	TMRBATCC	BATOTCCT-Insgesamt Nr. Datencontaineranforderungen
(7A0)	BITFOLGE	4	TMRBAREC	BARATECT-Nr. Wiederanrufereignisanforderungen abrufen
(7A4)	BITFOLGE	4	TMRBADIC	BADFIECT-Nr. Eingabeereignisanforderungen definieren
(7A8)	BITFOLGE	4	TMRBATACT	BATIAECT-Nr. Zeitgeber zugeordnete Ereignisanforderungen
(7AC)	BITFOLGE	4	TMRBATEC	BATOTECT-Gesamt Nr. Ereignisanforderungen
(7B0)	BITFOLGE	4	TMRWBRCT	WBRCVCT-Nr. WEB-Receive-Anforderungen
(7B4)	BITFOLGE	4	TMRWBCIN	WBCHRIN-Nein. Über WEB-Reqs empfangene Zeichen
(7B8)	BITFOLGE	4	TMRWBSCT	WBSSENDCT-Nr. WEB-Send-Anforderungen

Tabelle 424. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7BC)	BITFOLGE	4	TMRWBCOT	WBCHROUT-Nr. Über WEB-Anforderungen ge- sendete Zeichen
(7C0)	BITFOLGE	4	TMRWBTC	WBTOTCT-Insgesamt Nr. WEB-Anforderungen
(7C4)	BITFOLGE	4	TMRWBRPR	WBREPRCT-Nr. Reposito- ry-Lesevorgänge
(7C8)	BITFOLGE	4	TMRWBRPW	WBREPWCT-Nr. Reposito- ry-Schreibvorgänge
(7CC)	BITFOLGE	4	TMRWBERC	WBEXTRCT-Nr. Anforde- rungen für WEB Extract
(7D0)	BITFOLGE	4	TMRWBBRC	WBBRWCT-Nr. WEB-Brow- se-Anforderungen
(7D4)	BITFOLGE	4	TMRWBRRC	WBREADCT-Nr. WEB-Lese- anforderungen
(7D8)	BITFOLGE	4	TMRWBWRC	WBWRITET-Nein. WEB- Schreibanforderungen
(7DC)	BITFOLGE	4	TMRDHCRC	DHCRECT-Nr. Anforderun- gen zum Erstellen von Do- kumenten
(7E0)	BITFOLGE	4	TMRDHINC	DHINSCT-Nr. Anforderun- gen zum Einfügen von Do- kumenten
(7E4)	BITFOLGE	4	TMRDHSTC	DHSETCT-Nr. Dokument- setanforderungen
(7E8)	BITFOLGE	4	TMRDHRTC	DHRETCT-Nr. Anforderun- gen zum Abrufen von Do- kumenten
(7EC)	BITFOLGE	4	TMRDHDLC	DHDELCT-Nr. Anforderun- gen zum Löschen von Do- kumenten
(7F0)	BITFOLGE	4	TMRDHTC	DHTOTCT-Insgesamt Nr. Dokumentanforderungen
(7F4)	BITFOLGE	4	TMRDHTDL	DHTOTDCL-Gesamtlänge der vom Dokument erstell- ten Dokumente
(7F8)	BITFOLGE	4	TMRSOBEN	SOBYENCT-Nr. Verschlüs- selte Byte
(7FC)	BITFOLGE	4	TMRSOBDE	SOBYDECT-Nr. Byte ent- schlüsseln
(800)	BITFOLGE	4	TMRSOERC	SOEXTRCT-Nr. TCP/IP ex- trahieren und Zertifikatsan- forderungen extrahieren

Tabelle 424. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(804)	BITFOLGE	4	TMRSOCNS	SOCNPSCT-Nein. Nicht persistente Socket-Reqs erstellen
(808)	BITFOLGE	4	TMRSOCPS	SOCPSCT-Nein. Persistente Socket-Reqs erstellen
(80C)	BITFOLGE	4	TMRSONHW	SONPSHWM-Nicht persistenter Socket-HWM
(810)	BITFOLGE	4	TMR SOPHW	SOPSHWM-Persistent Socket HWM
(814)	BITFOLGE	4	TMRSORCT	SORCVCT-Nr. Socketempfangsanforderungen
(818)	BITFOLGE	4	TMRSOCIN	SOCHRIN-Nr. Empfangszeichen
(81C)	BITFOLGE	4	TMR SOSCT	SOSENDCT-Nr. Socketsendeanforderungen
(820)	BITFOLGE	4	TMR SOCOT	SOCHROUT-Nr. gesendete Zeichen
(824)	BITFOLGE	4	TMR SOTC	SOTOTCT-Insgesamt Nr. Socketanforderungen
(828)	BITFOLGE	4	TMR SOIMC	SOMSGIN1-Nein Eingehende Socket-Empfangsreqs
(82C)	BITFOLGE	4	TMR SOI1C	SOCHRIN1-Nein Eingehende Socket-Zeichen rec'vd
(830)	BITFOLGE	4	TMR SOOMC	SOMSGOU1-Nein Eingehende Socketsendeanreqs
(834)	BITFOLGE	4	TMR SOO1C	SOCHROU1-Nr. Eingehende Socket-Zeichen gesendet
(838)	BITFOLGE	4	TMR IMSRC	IMSREQCT-Summe Nr. IMS-Anforderungen
(83C)	BITFOLGE	4	TMR DB2RC	DB2REQCT-Summe Nr. DB2-Anforderungen
(840)	BITFOLGE	4	TMR WMQRC	WMQREQCT-Summe Nr. WebSphere MQ-Anforderungen
(844)	BITFOLGE	4	TMRTCBAC	TCBATTCT-Nr. CICS Dispatcher TCB Attach's
(848)	BITFOLGE	4	TMR DSTHW	DSTCBHWM-CICS-Dispatcher-TCB-HWM
(84C)	BITFOLGE	4	TMRWBROC	WBREDOCT-Nr. Webleseanforderungen

Tabelle 424. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(850)	BITFOLGE	4	TMRWBWOC	WBWRTOCT-Nr. Web-schreibenanforderungen
(854)	BITFOLGE	4	TMRWBIRC	WBRCVIN1-Nr. Web-Receiv-Anforderungen
(858)	BITFOLGE	4	TMRWBI1C	WBCHRIN1-Nein. Von Web-Reqs empfangene Byte
(85C)	BITFOLGE	4	TMRWBOSC	WBSNDOU1-Nein. Web-Send-Anforderungen
(860)	BITFOLGE	4	TMRWBO1C	WBCHROU1-Nein. Von Web-Sensenreqs gesendete Byte
(864)	BITFOLGE	4	TMRWBPRC	WPARSCT-Nein. Web Parse-Anforderungen
(868)	BITFOLGE	4	TMRWBBOC	WBBRWOC-Nr. Web-Browse-Anforderungen
(86C)	BITFOLGE	4	TMRWBIWC	WBIWBSCT-Nein. Webservice-Anforderungen aufrufen
(870)	BITFOLGE	4	TMRWBRDL	WBREPRDL-Datenlänge für Repositorylesevorgänge
(874)	BITFOLGE	4	TMRWBWDL	WBREPWDL-Datenlänge für Repositoryschreibvorgänge
(878)	BITFOLGE	4	TMRPGCTC	PGTOTCCT-Insgesamt Nr. Kanaldatencontainer-Reqs
(87C)	BITFOLGE	4	TMRPGBCC	PGBRWCC-Nr. Container-Kanalanforderungen durchsuchen
(880)	BITFOLGE	4	TMRPGGCC	PGGETCCT-Nr. Anforderungen für Containerkanal-Anforderungen abrufen
(884)	BITFOLGE	4	TMRPGPCC	PGPUTCCT-Nr. Containeranforderungen für Container stellen
(888)	BITFOLGE	4	TMRPGMCC	PGMOVCCT-Nr. Containerkanalanforderungen verschieben
(88C)	BITFOLGE	4	TMRPGGCL	PGGETCDL-Containerkanal-Datenlänge abrufen
(890)	BITFOLGE	4	TMRPGPCL	PGPUTCDL-Kanaldatenlänge des Containers einreihen

Tabelle 424. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(894)	BITFOLGE	4	TMRPGCCC	PGCRECCT-Nr. Container erstellt
(898)	BITFOLGE	4	TMRPGCSH	PGCSTHWM-Container-speicher-HWM
(89C)	BITFOLGE	4	TMRISACT	ISALLOCT-Nr. IPCONN-Zuordnungsanforderungen
(8A0)	BITFOLGE	4	TMREICTC	EICTOTCT-Insgesamt Nr. EXEC CICS-Anforderungen
(8A4)	BITFOLGE	4	TMRECSGE	ECSIGECT-Nr. SIGNAL EVENT-Anforderungen
(8A8)	BITFOLGE	4	TMRECFOC	ECEFOPCT-Nr. Ereignisfilteroperationen
(8AC)	BITFOLGE	4	TMRECEVC	ECEVNTCT-Nr. EVENTS erfasst
(8B0)	BITFOLGE	4	TMRECSEC	ECSEVCCT-Nr. Synchrone Emissions-EVENTs
(8B4)	BITFOLGE	4	TMRTIATC	TIASKTCT-Nr. EXEC CICS ASKTIME-Anforderungen
(8B8)	BITFOLGE	4	TMRTITC	TITOTCT-Insgesamt Nr. EXEC xxxxxxTIME, reqs
(8BC)	BITFOLGE	4	TMRBFDGC	BFDGSTCT-Nr. BIF DIGEST-Anforderungen
(8C0)	BITFOLGE	4	TMRBFTC	BFTOTCT-Insgesamt Nr. BIF-Anforderungen
(8C4)	BITFOLGE	4	TMRMLTDL	MLXSSTDL-Gesamtdokumentlänge
(8C8)	BITFOLGE	4	TMRMLXTC	MLXMLTCT-Nr. EXEC CICS TRANSFORM-Anforderungen
(8CC)	BITFOLGE	4	TMRWSCBC	WSACBLCT-Nr. WSACONTEXT BUILD-Anforderungen
(8D0)	BITFOLGE	4	TMRWSCGC	WSACGTCT-Nr. WSACONTEXT GET-Anforderungen
(8D4)	BITFOLGE	4	TMRWSEPC	WSAEPCT-Nr. WSAEPR-CREATE-Anforderungen
(8D8)	BITFOLGE	4	TMRWSATC	WSATOTCT-Summe Nr. WS-Addressing-Anforderungen
(8DC)	BITFOLGE	4	TMRWSFCC	WBSFCRCT-Nr. SOAPFAULT CREATE-Anforderungen

Tabelle 424. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8E0)	BITFOLGE	4	TMRWSFTC	WBSFTOCT-Insgesamt Nr. SOAPFAULT-Anforderungen
(8E4)	BITFOLGE	4	TMRWSSFC	WBISSFCT-Nr. SOAP-Fehler bei INVOKE xxxSERVICE
(8E8)	BITFOLGE	4	TMRWSQBL	WBSREQBL-Länge des SOAP-Anforderungs-Hauptteils
(8EC)	BITFOLGE	4	TMRWSRBL	WBSRSPBL-Länge des SOAP-Antwortenkörpers
(8F0)	BITFOLGE	4	TMRJSRQL	WBJSNRQL-Länge des JSON-Anforderungs-Hauptteils
(8F4)	BITFOLGE	4	TMRJSRPL	WBJSNRPL-Länge des JSON-Antwortenkörpers
(8F8)	BITFOLGE	4	TMRMPPTX	MPPRTXCD-Verwaltete Plattform-Richtlinienregelschwellenwerte überschritten
(8FC)	BITFOLGE	4	TMRNCGET	NCGETCT-Nr. EXEC CICS GET COUNTER-und DCOUNTER-Anforderungen
(900)	BITFOLGE	4	TMRASTC	ASTOTCT-Gesamtzahl asynchroner API-Befehle
(904)	BITFOLGE	4	TMRASRNC	ASRUNCT-Nr. EXEC CICS RUN TRANSID
(908)	BITFOLGE	4	TMRASFTC	ASFTCHCT-Nr. EXEC CICS FETCH, Befehl
(90C)	BITFOLGE	4	TMRASFRC	ASFREITEN-Nr. EXEC CICS FREE CHILD
(910)	BITFOLGE	4	TMRMPSRE	MPSRECT-Nr. Systemregelauswertungen
(914)	BITFOLGE	4	TMRMPSRA	MPSRACT-Nr. Systemregelaktionen
(918)	ZEICHEN	4	TMRSOCNM	SOCONMSG-Gibt die erste Nachricht in conn an.
(91C)	BITFOLGE	12	TMRDIST	USRDISPT-Benutzertask-Dispatch-Zeit
(928)	BITFOLGE	12	TMRCPUT	USRCPUT-Benutzertask-Cpu-Zeit
(934)	BITFOLGE	12	TMRONCPT	CPUTONCP-Cpu-Zeit auf Standard-cp

Tabelle 424. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(940)	BITFOLGE	12	TMROFCPT	OFFLCPUT-Offload on standard cp
(94C)	BITFOLGE	12	TMRSUST	SUSPTIME-Taskaussetzzeit
(958)	BITFOLGE	12	TMRDWT	DISPWTT-Wartezeit für Dispatch
(964)	BITFOLGE	12	TMRQRDSP	QRDISPT-Benutzertask QR-Modus Dispatch-Zeit
(970)	BITFOLGE	12	TMRQRCPU	QRCPUT-Cpu-Zeit für Benutzertask-QR-Modus
(97C)	BITFOLGE	12	TMRMSDSP	MSDISPT-Benutzertask-Dispatch-Zeit für anderen Modus
(988)	BITFOLGE	12	TMRMSCPU	MSCPUT-Benutzertask-Cpu-Zeit für anderen Modus
(994)	BITFOLGE	12	TMRRODSP	RODISPT-Benutzertask-RO-Modus-Dispatch-Zeit
(9A0)	BITFOLGE	12	TMRROCPU	ROCPUT-Cpu-Zeit für Benutzertask-RO-Modus
(9AC)	BITFOLGE	12	TMRKY8DS	KY8DISPT-Benutzertask-8-Modus-Dispatch-Zeit
(9B8)	BITFOLGE	12	TMRKY8CP	KY8CPUT-Benutzertask-schlüssel 8 Modus Cpu Zeit
(9C4)	BITFOLGE	12	TMRKY9DS	KY9DISPT-Benutzertask-schlüssel 9-Modus-Dispatch-Zeit
(9D0)	BITFOLGE	12	TMRKY9CP	KY9CPUT-Cpu-Zeit für Benutzer-Task-Schlüssel 9
(9DC)	BITFOLGE	12	TMRL8CPU	L8CPUT-Benutzertask L8-Modus Cpu-Zeit
(9A8)	BITFOLGE	12	TMRL9CPU	L9CPUT-Benutzertask L9-Modus Cpu-Zeit
(9F4)	BITFOLGE	12	TMRS8CPU	S8CPUT-Benutzertask S8-Modus Cpu-Zeit
(A00)	BITFOLGE	12	TMRX8CPU	X8CPUT-Benutzertask X8-Modus Cpu-Zeit
(A0C)	BITFOLGE	12	TMRX9CPU	X9CPUT-Cpu-Zeit für Benutzertask X9-Modus
(A18)	BITFOLGE	12	TMRT8CPU	T8CPUT-Benutzertask T8 Mode Cpu Zeit

Tabelle 424. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A24)	BITFOLGE	12	TMRQ	QRMODDLY-Verzögerungszeit für QR-Modus
(A30)	BITFOLGE	12	TMROTTLICH	MAXOTDLY-Max. TCB-Verzögerungszeit öffnen
(A3C)	BITFOLGE	12	TMRXTDLY	MAXXTDLY-Max. XPLink-TCB-Verzögerungszeit
(A48)	BITFOLGE	12	TMRSTLICH	MAXSTDLY-Max. SSL-TCB-Verzögerungszeit
(A54)	BITFOLGE	12	TMRTTLICH	Verzögerungszeit für MAXTTDLY-Max Thrd-TCB
(A60)	BITFOLGE	12	TMRDSMWT	DSTCBMWT-Wartezeit für Dispatcher-TCB-Mismatch
(A6C)	BITFOLGE	12	TMRCMDLY	DSCHMDLY-Verzögerungszeit für CICS TCB-Änderungsmodus
(A78)	BITFOLGE	12	TMREXWT	EXWTTIME-Wartezeitwartezeit
(A84)	BITFOLGE	12	TMRTKWT	TCIOWTT-TC i/o Wartezeit
(A90)	BITFOLGE	12	TMRFCWT	FCIOWTT-FC-i/o-Wartezeit
(A9C)	BITFOLGE	12	TMRFCXWT	FCXCWTT-FC-exklusive Steuerwartezeit
(AA8)	BITFOLGE	12	TMRFCSWT	FCVSWTT-FC-VSAM-Zeichenfolgewartzeit
(AB4)	BITFOLGE	12	TMRJCWT	JCIOWTT-JC-i/o-Wartezeit
(AC0)	BITFOLGE	12	TMRTSWT	TSIOWTT-TS i/o Wartezeit
(ACC)	BITFOLGE	12	TMRIRWT	IRIOWTT-IR i/o Wartezeit
(AD8)	BITFOLGE	12	TMRTDWT	TDIOWTT-TD i/o Wartezeit
(Ä4)	BITFOLGE	12	TMRPCLT	PCLOADTM-Ladezeit des Programms
(AF0)	BITFOLGE	12	TMRFDDLY	DSPDELAY-Erste Dispatch-Verzögerung-TCLASS, MXT usw.
(AFC)	BITFOLGE	12	TMRFDTCL	TCLDELAY-1. Dispatch-Verzögerung aufgrund von TCLASS
(B08)	BITFOLGE	12	TMRFDMXT	MXTDELAY-1. Verzögerung wegen Verspätung durch MXT
(B14)	BITFOLGE	12	TMRNQDLY	ENQDELAY-Lokale ENQ-Verzögerungszeit

Tabelle 424. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B20)	BITFOLGE	12	TMRGQDLY	GNQDELAY-Globale ENQ-Verzögerungszeit
(B2C)	BITFOLGE	12	TMR61WT	LU61WTT-LU61 i/o Wartezeit
(B38)	BITFOLGE	12	TMR62WT	LU62WTT-LU62 i/o Wartezeit
(B44)	BITFOLGE	12	TMRSZWT	SZWAIT-FEPI-Aussetzungszeit
(B50)	BITFOLGE	12	TMRRMIT	RMITIME-Die gesamte abgelaufene RMI-Zeit
(B5C)	BITFOLGE	12	TMRRMIS	RMISUSP-Gesamtaussetzungszeit für RMI
(B68)	BITFOLGE	12	TMRSYNCT	SYNCTIME-Abgelaufene Syncpoint-Zeit
(B74)	BITFOLGE	12	TMRRLSWT	RLSWAIT-RLS-Wartezeit
(B80)	BITFOLGE	12	TMRRRLSCP	RLSCPUT-RLS-SRB-CPU-Zeit
(B8C)	BITFOLGE	12	TMRLMDLY	LMDELAY-Verzögerungszeit für Sperre Mgr
(B98)	BITFOLGE	12	TMRWTXWT	WTEXWAIT-Wartezeit für externe Wartezeit
(BA4)	BITFOLGE	12	TMRWCEWT	WTCEWAIT-Wartezeit für CICS/Event-Wartestatus
(BB0)	BITFOLGE	12	TMRICDLY	ICDELAY-Verzögerungszeit für Intervallsteuerung
(BBC)	BITFOLGE	12	TMRGVPWT	GVUPWAIT-Steuerwartezeit angeben
(BC8)	BITFOLGE	12	TMRTSHWT	TSSHWAIT-Wartezeit für gemeinsam genutzte TS
(BD4)	BITFOLGE	12	TMRCDTWT	CFDTWAIT-CF-Datentabellenwartezeit
(BE0)	BITFOLGE	12	TMRSYWTT	SRVSYWTT-Serversyncpoint-Wartezeit
(BEC)	BITFOLGE	12	TMRRRSWT	RRMSWAIT-RRMS/MVS-Wartezeit
(BF8)	BITFOLGE	12	TMRRTRWT	RUNTRWTT-Wartezeit für Transaktion ausführen
(C04)	BITFOLGE	12	TMRSYDISCH	SYNCDLY-Syncpoint-Verzögerungszeit
(C10)	BITFOLGE	12	TMRSOWT	SOIOWTT-Socket-E/A-Wartezeit

Tabelle 424. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(C1C)	BITFOLGE	12	TMRIMSWT	IMSWAIT-IMS-Wartezeit
(C28)	BITFOLGE	12	TMRRDQWT	DB2RDYQW-DB2-Readyq-Wartezeit
(C34)	BITFOLGE	12	TMRCONWT	DB2CONWT-DB2-Verbindungswartezeit
(C40)	BITFOLGE	12	TMRMQGWT	WMQGETWT-Wartezeit für WebSphere MQ-Getwait
(C4C)	BITFOLGE	12	TMRJVMT	JVMTIME-Gesamtdauer der abgelaufenen JVM
(C58)	BITFOLGE	12	TMRJVMS	JVMSUSP-Gesamtaussetzungszeit für JVM
(C64)	BITFOLGE	12	TMRSOOWT	SOOIOWTT-Wartezeiten für abgehende Socket-E/A
(C70)	BITFOLGE	12	TMRRQRWT	RQRWAIT-Wartezeit für Anforderungsempfänger
(C7C)	BITFOLGE	12	TMRRQPWT	RQPWAIT-Wartezeit für Anforderungsprozessor
(C88)	BITFOLGE	12	TMROIDWT	OTSINDWT-Wartezeit für OTS-Unbestätigte Wartezeiten
(C94)	BITFOLGE	12	TMRJVMIT	JVMITIME-JVM verstrichene Zeit-Initialisieren
(CA0)	BITFOLGE	12	TMRJVMRT	JVMRTIME-abgelaufene JVM-Zeit zurücksetzen
(CAC)	BITFOLGE	12	TMRPTPWT	PTPWAIT-Partnerwartzeit
(CB8)	BITFOLGE	12	TMRDSCWT	DSMMSCWT-Wartezeit für DS-Speichereinschränkung
(CC4)	BITFOLGE	12	TMRISWT	ISIWTT-IS-IPCONN E/A-Wartezeit
(CD0)	BITFOLGE	12	TMRJSTWT	JVMTHDWT-Wartezeit für JVMSERVER-Threads
(CDC)	BITFOLGE	12	TMRMQAST	WMQASRBT-WebSphere MQ-API-SRB-Zeit
(CE8)	BITFOLGE	12	TMRTDILW	TDILWTT-TD-Wartezeit für interne Sperren
(CF4)	BITFOLGE	12	TMRTDELW	TDELWTT-TD-Wartezeit für zusätzliche Sperren
(D00)	BITFOLGE	12	TMRRODLY	ROMODDLY-RO-TCB-Verzögerungszeit
(D0C)	BITFOLGE	12	TMRsODLY	Zeit für SOMODDLY-SO-TCB-Verzögerung

Tabelle 424. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(D18)	BITFOLGE	12	TMRISAWT	ISALWTT-Wartezeit für IS-Alloc
(D24)	BITFOLGE	12	TMRTCAWT	TCALWTT-TC-Alloc-Wartezeit
(D30)	BITFOLGE	12	TMRDSAWT	DSAPTHWT-DS-Zuordnen von pthread-Wartestatus
(D3C)	BITFOLGE	12	TMRASFWT	ASFTCHWT-AS FETCH-Wartezeit
(D48)	BITFOLGE	12	TMRASRWT	ASRNATWT-Verzögerte AS-RUN-Zeit
(D54)	BITFOLGE	12	TMRURIOP	WBURIOPN-WEB OPEN-Abgelaufene Zeit
(D60)	BITFOLGE	12	TMRURIRC	WBURIRCV WEB RECEIVE SESSTOKEN elap tim
(D6C)	BITFOLGE	12	TMRURISN	WBURISND-WEB SEND SESSTOKEN elap-Zeit
(D78)	BITFOLGE	12	TMRWSINV	WBSVINVK-INVOKE SERVICE verstreichen Zeit
(D84)	BITFOLGE	12	TMRXSVPW	XSVFYPWD - Kennwortüberprüfung
(D90)	BITFOLGE	12	TMRXSVKE	XSVFYKER - Kerberos-Überprüfung
(D9C)	BITFOLGE	12	TMRXSVBA	XSVFYBAS - TOKEN ÜBERPRÜFEN (BASIS)
(DA8)	BITFOLGE	12	TMRXSVJW	XSVFYJWT - TOKEN ÜBERPRÜFEN (JWT)
(DB4)	BITFOLGE	12	TMRSMWWT	SMMVSSWT - MVS-SOS-Wartezeit
(DB4)		0	MNTCLEN	"* -MNTLEN" Länge des DSECT

MPFEC-Policy Flattened Event

```

=====
EPFE-CICS Flattened Event      In diesem Copybook wird die CICS-Ereignisverarbeitung beschrieben.
Header, der sowohl in CICS Flattened Events (CFE) als auch in CICS-Container-basierte Ereignisse (CCE).
CFE-Ereignisse enthalten den kontextbezogenen Header, unmittelbar gefolgt von
die erfassten Ereignisdaten. Jedes Datenelement im Ereignis wird formatiert.
entsprechend der Erfassungsspezifikation hinzugefügt und zu den Ereignisdaten hinzugefügt
in der Reihenfolge, die in der Ereignisbindung angegeben ist. CCE-Ereignisse schließen diese Daten
in einen Kontextcontainer ein. DFHEP.CCECONTEXT
=====

```

Tabelle 425.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	228	EPFE	EPFE
(0)	ZEICHEN	228	EPFE_CONTEXTDATA	Ereigniskontext
(0)	ZEICHEN	4	EPFE_STRUCID	Strukturkennung EPFE
(4)	ZEICHEN	4	EPFE_VERSION	Version
(8)	ZEICHEN	32	EPFE_EVENTBINDING	Name des Ereignisbindings
(28)	ZEICHEN	8	EPFE_EBUSERTAG	Benutzertag für Ereignisbindung
(30)	ZEICHEN	32	EPFE_BUSINESSEVENT	Geschäftsereignisname
(50)	ZEICHEN	54	EPFE_NETWORKUOWID	Netz-UOW-ID
(86)	ZEICHEN	17	EPFE_NETQUALAPPLID	Netzqualifiziertes Anwendungs-ID
(97)	ZEICHEN	29	EPFE_DATUM_UHRZEIT	Erfassungsdatum und -zeit
(B4)	ZEICHEN	32	EPFE_CSNAME	Name der Erfassungsspezifikation
(D4)	HALFWORT	2	EPFE_ITEMCOUNT	Elementanzahl
(D6)	ZEICHEN	14	*	Reserviert
(E4)	ZEICHEN	0	EPFE_EVENTDATA	Beginn der Ereignisdaten

Tabelle 426.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	9282	MPFE	MP-Ereignis
(0)	ZEICHEN	228	MPFE_CONTEXT_DATA	Ereigniskontext
(0)	ZEICHEN	228	EPFE_CONTEXTDATA	
(0)	ZEICHEN	4	EPFE_STRUCID	
(4)	ZEICHEN	4	EPFE_VERSION	
(8)	ZEICHEN	32	EPFE_EVENTBINDING	
(28)	ZEICHEN	8	EPFE_EBUSERTAG	
(30)	ZEICHEN	32	EPFE_BUSINESSEVENT	
(50)	ZEICHEN	54	EPFE_NETWORKUOWID	
(86)	ZEICHEN	17	EPFE_NETQUALAPPLID	
(97)	ZEICHEN	29	EPFE_DATUM_UHRZEIT	
(B4)	ZEICHEN	32	EPFE_CSNAME	
(D4)	HALFWORT	2	EPFE_ITEMCOUNT	
(D6)	ZEICHEN	14	*	

Tabelle 426. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(E4)	ZEICHEN	0	EPFE_EVENTDATA	Allgemeine Ereignisdaten
(E4)	ZEICHEN	371	MPFE_COMMON_DATA	
(E4)	ZEICHEN	10	MPFE_VERSION	Version der Version
(EE)	ZEICHEN	7	MPFE_TASK_ID	ID der Task
(F5)	ZEICHEN	4	MPFE_TRAN_ID	Transaktions-ID
(F9)	ZEICHEN	8	MPFE_USER_ID	Benutzer-ID
(101)	ZEICHEN	8	MPFE_PROGRAM_NAME	Programmname
(109)	ZEICHEN	64	MPFE_POLICY_NAME	Richtlinienname
(149)	ZEICHEN	64	MPFE_RULE_NAME	Regelname
(189)	ZEICHEN	16	MPFE_RULE_GROUP	Regelgruppe
(199)	ZEICHEN	16	MPFE_RULE_TYPE	Regeltyp
(1A9)	ZEICHEN	8	MPFE_PRODUKTPAKETNAME	Bundlename der Richtlinie
(1B1)	ZEICHEN	10	MPFE_BUNDL_VER_MAJOR	Hauptversion des Bundles
(1BB)	ZEICHEN	10	MPFE_BUNDL_VER_MINOR	Unterversion des Bundles
(1C5)	ZEICHEN	10	MPFE_BUNDL_VER_MICRO	Bundle-Mikroversion
(1CF)	ZEICHEN	64	MPFE_BUNDLE_ID	ID des Produktpakets
(20F)	ZEICHEN	8	MPFE_POLICY_USER_TAG	Richtlinienbenutzer-Tag
(217)	ZEICHEN	64	MPFE_PLATFORM_NAME	Plattformname
(257)	ZEICHEN	8683	MPFE_RULE_SPECIFIC_, DATEN	Anwendungsname
(257)	ZEICHEN	208	MPFE_TASK	
(257)	ZEICHEN	64	MPFE_APPL_NAME	
(297)	ZEICHEN	10	MPFE_APPL_VER_MAJOR	Appl.Hauptver
(2A1)	ZEICHEN	10	MPFE_APPL_VER_MINOR	Appl.untergeordnete Version
(2AB)	ZEICHEN	10	MPFE_APPL_VER_MICRO	Appl.Mikrover
(2B5)	ZEICHEN	64	MPFE_OPERATION	Operation
(2F5)	ZEICHEN	16	MPFE_RULE_CATEGORY	Regelkategorie
(305)	ZEICHEN	2	MPFE_RULE_OPERATOR	Regeloperator
(307)	ZEICHEN	16	MPFE_RULE_THRESHOLD	Regelschwellenwert
(317)	ZEICHEN	16	MPFE_CURRENT_COUNT	Aktuelle Anzahl
(257)	ZEICHEN	10	MPFE_AID_THRESHOLD	
(257)	ZEICHEN	10	MPFE_AT_THRESHOLD	Schwellenwert
(257)	ZEICHEN	539	MPFE_BUNDLE_VERFÜGBAR	
(257)	ZEICHEN	8	MPFE_BA_BUNDLE_NAME	Bundle-Name

Tabelle 426. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(25F)	ZEICHEN	12	MPFE_BA_FROM_AVAILSTATUS	von_availstatus
(26B)	ZEICHEN	12	MPFE_BA_TO_AVAILSTATUS	to_availstatus
(277)	ZEICHEN	64	MPFE_BA_BUNDLE_ID	Bundle-ID
(2B7)	ZEICHEN	10	MPFE_BA_BUNDLE_VER_MAJOR	Bun-ver-major
(2C1)	ZEICHEN	10	MPFE_BA_BUNDLE_VER_MINOR	Untergeordneter Bun-ver-
(2CB)	ZEICHEN	10	MPFE_BA_BUNDLE_VER_MICRO	Bun ver micro
(2D5)	ZEICHEN	255	MPFE_BA_BUNDLE_DIR	Bundle-Verzeichnis
(3D4)	ZEICHEN	64	NAME_DES_MPFE_BA_PLAT- FORMNAMENS	Plattformname
(414)	ZEICHEN	64	MPFE_BA_APPLICATION_NAME	Anwendungsname
(454)	ZEICHEN	10	MPFE_BA_APPL_VER_MAJOR	appl ver major
(45E)	ZEICHEN	10	MPFE_BA_APPL_VER_MINOR	appl ver minor
(468)	ZEICHEN	10	MPFE_BA_APPL_VER_MICRO	appl ver micro
(257)	ZEICHEN	539	MPFE_BUNDLE_ENABLE	
(257)	ZEICHEN	8	MPFE_BE_BUNDLE_NAME	Bundle-Name
(25F)	ZEICHEN	12	MPFE_BE_FROM_ENABLESTATUS	von_enablestatus
(26B)	ZEICHEN	12	MPFE_BE_TO_ENABLESTATUS	to_enablestatus
(277)	ZEICHEN	64	MPFE_BE_BUNDLE_ID	Bundle-ID
(2B7)	ZEICHEN	10	MPFE_BE_BUNDLE_VER_MAJOR	Bun-ver-major
(2C1)	ZEICHEN	10	MPFE_BE_BUNDLE_VER_MINOR	Untergeordneter Bun-ver-
(2CB)	ZEICHEN	10	MPFE_BE_BUNDLE_VER_MICRO	Bun ver micro
(2D5)	ZEICHEN	255	MPFE_BE_BUNDLE_DIR	Bundle-Verzeichnis
(3D4)	ZEICHEN	64	NAME_DER_MPFE_BE_PLAT- FORM_NAME	Plattformname
(414)	ZEICHEN	64	MPFE_BE_APPLICATION_NAME	Anwendungsname
(454)	ZEICHEN	10	MPFE_BE_APPL_VER_MAJOR	appl ver major
(45E)	ZEICHEN	10	MPFE_BE_APPL_VER_MINOR	appl ver minor
(468)	ZEICHEN	10	MPFE_BE_APPL_VER_MICRO	appl ver micro
(257)	ZEICHEN	36	MPFE_DB2_CONNECTION	
(257)	ZEICHEN	4	MPFE_DC_DB2_ID	DB2-ID
(25B)	ZEICHEN	4	MPFE_DC_DB2_GROUP_ID	DB2-Gruppen-ID
(25F)	ZEICHEN	4	MPFE_DC_DB2_RELEASE	DB2-Release
(263)	ZEICHEN	12	MPFE_DC_FROM_CONNECTST	From_connectst
(26F)	ZEICHEN	12	MPFE_DC_TO_CONNECTST	Zu_an_Verbindung

Tabelle 426. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(257)	ZEICHEN	28	MPFE_DBCTL_CONNECTION	
(257)	ZEICHEN	12	MPFE_DT_FROM_CONNECTST	From_connectst
(263)	ZEICHEN	12	MPFE_DT_TO_CONNECTST	Zu_an_Verbindung
(26F)	ZEICHEN	4	MPFE_DT_DBCTL_ID	ID von DBCTL
(257)	ZEICHEN	88	MPFE_FILE_ENABLE	dateiname
(257)	ZEICHEN	8	MPFE_FE_FILE_NAME	
(25F)	ZEICHEN	44	MPFE_FE_DSNAME	dsname
(28B)	ZEICHEN	12	MPFE_FE_FROM_ENABLESTATUS	von_enablestatus
(297)	ZEICHEN	12	MPFE_FE_TO_ENABLESTATUS	to_enablestatus
(2A3)	ZEICHEN	12	MPFE_FE_OPENSTATUS	openstatus
(257)	ZEICHEN	88	MPFE_FILE_OPEN	dateiname
(257)	ZEICHEN	8	MPFE_FO_FILE_NAME	
(25F)	ZEICHEN	44	MPFE_FO_DSNAME	dsname
(28B)	ZEICHEN	12	MPFE_FO_FROM_OPENSTATUS	von_openstatus
(297)	ZEICHEN	12	MPFE_FO_TO_OPENSTATUS	to_openstatus
(2A3)	ZEICHEN	12	MPFE_FO_ENABLESTATUS	enablestatus
(257)	ZEICHEN	177	MPFE_IPIC_CONNECTION	
(257)	ZEICHEN	8	MPFE_IP_IPCONN_NAME	IPCONN-Name
(25F)	ZEICHEN	12	MPFE_IP_FROM_CONNECTST	From_connectst
(26B)	ZEICHEN	12	MPFE_IP_TO_CONNECTST	Zu_an_Verbindung
(277)	ZEICHEN	8	MPFE_IP_APPLID	Applid
(27F)	ZEICHEN	116	MPFE_IP_HOST	Host
(2F3)	ZEICHEN	8	MPFE_IP_HOSTTYPE	Hosttyp
(2FB)	ZEICHEN	5	MPFE_IP_PORT	Port
(300)	ZEICHEN	8	MPFE_IP_NETWORKID	Netzwerk-ID
(257)	ZEICHEN	8683	MPFE_NACHRICHT	Nachrichten-ID
(257)	ZEICHEN	9	MPFE_ME_MESSAGE_ID	
(260)	ZEICHEN	1024	MPFE_ME_MESSAGE_TEXT	Nachrichtentext
(660)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT1	Nachrichteneinfügung 1
(75F)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT2	Nachrichteneinfügung 2
(85E)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT3	Nachrichteneinfügung 3
(95D)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT4	Nachrichteneinfügung 4
(A5C)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT5	Nachrichteneinfügung 5
(B5B)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT6	Nachrichteneinfügung 6

Tabelle 426. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(C5A)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT7	Nachrichteneinfügung 7
(D59)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT8	Nachrichteneinfügung 8
(E58)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT9	Nachrichteneinfügung 9
(F57)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT10	Nachrichteneinfügung 10
(1056)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT11	Nachrichteneinfügung 11
(1155)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT12	Nachrichteneinfügung 12
(1254)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT13	Nachrichteneinfügung 13
(1353)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT14	Nachrichteneinfügung 14
(1452)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT15	Nachrichteneinfügung 15
(1551)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT16	Nachrichteneinfügung 16
(1650)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT17	Nachrichteneinfügung 17
(174F)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT18	Nachrichteneinfügung 18
(184E)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT19	Nachrichteneinfügung 19
(194D)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT20	Nachrichteneinfügung 20
(1A4C)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT21	Nachrichteneinfügung 21
(1B4B)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT22	Nachrichteneinfügung 22
(1C4A)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT23	Nachrichteneinfügung 23
(1D49)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT24	Nachrichteneinfügung 24
(1E48)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT25	Nachrichteneinfügung 25
(1F47)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT26	Nachrichteneinfügung 26
(2046)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT27	Nachrichteneinfügung 27
(2145)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT28	Nachrichteneinfügung 28
(2244)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT29	Nachrichteneinfügung 29
(2343)	ZEICHEN	255	MPFE_ME_INSERT30	Nachrichteneinfügung 30
(257)	ZEICHEN	39	MPFE_MRO_CONNECTION	
(257)	ZEICHEN	4	MPFE_MR_CONNECTION_ NAME	Verbindungsname
(25B)	ZEICHEN	12	MPFE_MR_FROM_ CONNECTST	From_connectst
(267)	ZEICHEN	12	MPFE_MR_TO_ CONNECTST	Zu_an_Verbindung
(273)	ZEICHEN	3	MPFE_MR_ACCESSMETHOD	Zugriffsmethode
(276)	ZEICHEN	8	MPFE_MR_NETNAME	Netzname
(257)	ZEICHEN	36	MPFE_MQ_CONNECTION	
(257)	ZEICHEN	12	MPFE_MC_FROM_ CONNECTST	From_connectst
(263)	ZEICHEN	12	MPFE_MC_TO_ CONNECTST	Zu_an_Verbindung
(26F)	ZEICHEN	4	MPFE_MC_MQ_NAME	MQ-Name

Tabelle 426. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(273)	ZEICHEN	4	MPFE_MC_MQ_QMGR	MQ-Warteschlangenmanager
(277)	ZEICHEN	4	MPFE_MC_MQ_RELEASE	MQ-Release
(257)	ZEICHEN	52	MPFE_PIPELINE_ENABLE	
(257)	ZEICHEN	8	MPFE_PI_PIPELINE_NAME	Name der Pipeline
(25F)	ZEICHEN	12	MPFE_PI_FROM_ENABLESTATUS	von_enablestatus
(26B)	ZEICHEN	12	MPFE_PI_TO_ENABLESTATUS	to_enablestatus
(277)	ZEICHEN	12	MPFE_PI_MODE	Modus
(283)	ZEICHEN	8	MPFE_PI_MSG_FORMAT	Nachrichtenformat
(257)	ZEICHEN	318	MPFE_PROGRAM_ENABLE	
(257)	ZEICHEN	8	MPFE_PE_PROGRAM_NAME	Programmname
(25F)	ZEICHEN	12	MPFE_PE_FROM_ENABLESTATUS	von_enablestatus
(26B)	ZEICHEN	12	MPFE_PE_TO_ENABLESTATUS	to_enablestatus
(277)	ZEICHEN	4	MPFE_PE_REMOTE_SYSTEM	fernes System
(27B)	ZEICHEN	8	MPFE_PE_REMOTE_NAME	to_enablestatus
(283)	ZEICHEN	8	MPFE_PE_LIBRARY_NAME	Bibliotheksname
(28B)	ZEICHEN	44	MPFE_PE_LIBRARY_DSN	Bibliothek dsn
(2B7)	ZEICHEN	64	NAME_DER_MPFE_PE_PLATFORM_NAME	Plattformname
(2F7)	ZEICHEN	64	MPFE_PE_APPLICATION_NAME	Anwendungsname
(337)	ZEICHEN	10	MPFE_PE_APPL_VER_MAJOR	appl ver major
(341)	ZEICHEN	10	MPFE_PE_APPL_VER_MINOR	appl ver minor
(34B)	ZEICHEN	10	MPFE_PE_APPL_VER_MICRO	appl ver micro
(355)	ZEICHEN	64	MPFE_PE_OPERATION	Operation
(257)	ZEICHEN	8	MPFE_TRAN_ABEND	Transaktions-ID
(257)	ZEICHEN	4	MPFE_TA_TRANSACTION	
(25B)	ZEICHEN	4	MPFE_TA_ABCODE	Abbruchcode
(257)	ZEICHEN	48	MPFE_TRANCLASS_TASK	Tranclass
(257)	ZEICHEN	8	MPFE_TC_TRANCLASS	
(25F)	ZEICHEN	10	MPFE_TC_FROM_ACTIVE	Von aktiv
(269)	ZEICHEN	10	MPFE_TC_TO_ACTIVE	In Aktiv
(273)	ZEICHEN	10	MPFE_TC_MAXACTIVE	Maxaktiv
(27D)	ZEICHEN	10	MPFE_TC_PERCENT_MAXACTIVE	% maxactive
(257)	ZEICHEN	40	MPFE_USER_TASK	

Tabelle 426. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(257)	ZEICHEN	10	MPFE_UT_FROM_TASKS	Von Tasks
(261)	ZEICHEN	10	MPFE_UT_TO_TASKS	Zu Tasks
(26B)	ZEICHEN	10	MPFE_UT_MAXTASKS	Max. Tasks
(275)	ZEICHEN	10	MPFE_UT_PERCENT_MAXTASKS	% maxtasks

Konstanten

Tabelle 427.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Werte von EPFE_StrucId				
4	ZEICHEN	EPFE	EPFE_STRUC_ID	
Werte von EPFE_Version				
4	ZEICHEN	0001	EPFE_VERSION_1	
4	ZEICHEN	0002	EPFE_VERSION_2	

MPR-POLICY-Statistik

```

      STEUERBLOCKNAME = DFHMPRDS      NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLX-STEUERBLOCKS = DFHMPRPS      DESC-
      RIPTIVE NAME = CICS TS POLICY-Statistik      Lizenziertes Material-Eigentum von
      IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM
      Corp. 2017, 2018      FUNKTION =      Dieser Datenbereich enthält Ressourcenstatistikdaten,
      die von      MP-Domäne für eine CICS-Richtlinie.      Sie wird zur Verwendung in der
      Überwachungsanwendung der Benutzer bereitgestellt.      zur Zuordnung der Statistiken, die
      über die API oder die Statistik zurückgegeben werden      verlassen.      Es können
      mehrere Instanzen dieses Datenblocks vorhanden sein.      LIFETIME =      Dieser Datenblock
      wird von MP zum Speichern erstellt.      Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf
      eine Anforderung übergeben werden      für Statistiken. Der Speicher wird freigegeben, wenn
      der Benutzer      abgehängt ist.      Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des
      SMF-Puffers zu      erstellt von der Statistikdomäne und wird in der      Statistike-
      xit.      SPEICHERKLASSE =      ORT =      Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Spei-
      chers übergeben.      Block.      INNERSTEUERBLOCKS = keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN
      = S/370      RESTRICTIONS = keine      MODULE TYPE = Statistikdatensatz dsect
      -----
      EXTERNAL REFERENCES = keine      DATA AREAS = keine      STEUERBLOCKS = keine
      GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine
      -----
      OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK BEREITGESTELLT WIRD, IST DFHMPRDS
      NICHT ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT.      PRODUKTDOKUMENTATI-
      ON ZUR BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

```

Tabelle 428.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHMPRDS	POLICY-Statistik
(0)	HALFWORT	2	MPRLen	Länge des Datensatzes
(2)	ADRESSE	2	MPRID	Datensatz-ID, Feld
(2)	1..1...1		MPRIDR	"145" Satz-ID-Wert
(4)	ZEICHEN	1	MPRDVERS	Versionsnummer

Tabelle 428. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	.... ...1		MPRVER	"X'01 '" Aktuelle Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Füller
(8)	ZEICHEN	64	NAME_DER_MPR_POLICY	Name der Richtlinienresource
(48)	ZEICHEN	64	NAME_DER_MPR_RULE_NAME	Name der Richtlinienregel
(88)	ZEICHEN	8	MPR_POLICY_USERTAG	Richtlinie 'usertag'
(90)	ZEICHEN	8	MPR_PRODUKTPAKETNAME	Name des Richtlinienpakets
(98)	ZEICHEN	255	MPR_BUNDLE_DIR	Richtlinienpaketverzeichnis
(197)	ZEICHEN	1		Füller
(198)	ZEICHEN	16	MPR_RULE_TYPE	Regeltyp
(1A8)	ZEICHEN	16	MPR_RULE_SUBTYPE	Regelsubtyp
(1B8)	ZEICHEN	16		Füller
(1C8)	ZEICHEN	16	MPR_ACTION_TYPE	Aktionstyp
(1D8)	ZEICHEN	16		Füller
(1E8)	VOLLWORT	4	MPR_ACTION_COUNT	Regelaktionszähler
(1EC)	ZEICHEN	8	MPR_ACTION_TIME	Zeit der letzten Regelaktion
(1F4)	ZEICHEN	16		Füller
(1F4)		0	MPRDS_END	"*"
(1F4)		0	MPRDS_LÄNGE	"* -MPRLen" Satzlänge der POLICY-Statistik

MQG-WebSphere MQ-Verbindungsstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHMQGDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLX-STEUERBLOCKS = DFHMQGPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS MQCONN-Statistik Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 2006, 2009 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält globale Statistiken, die
 von AP-Domäne in der CICS/MQ-Verbindung. Sie wird zur Verwendung in der Über-
 wachungsanwendung der Benutzer bereitgestellt. zur Zuordnung der Statistiken, die über
 die API oder die Statistik zurückgegeben werden verlassen. Es gibt eine ein-
 zelle Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser Datenblock wird von AP zum Spei-
 chern erstellt. Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf eine Anforderung über-
 geben werden für Statistiken. Der Speicher wird freigegeben, wenn der Benutzer
 abgehängt ist. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers
 zu erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit. SPEI-
 CHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers überge-
 ben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN =
 S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Statistikdatensatz dsect

EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine STEUERBLOCKS = keine
 GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

OBWOHL DFHMQGDS IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK BEREITGESTELLT WIRD, IST
 DFHMQGDS NICHT ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRO-
 DUKTDOKUMENTATION ZUR BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 429.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHMQGDS	MQCONN-Statistik
(0)	HALFWORT	2	MQGLEN	Länge des Datensatzes
(2)	ADRESSE	2	MQGID	Datensatz-ID, Feld
(2)	.1 ..1.1.		MQGIDR	"74" Satz-ID-Wert
(4)	ZEICHEN	1	MQGDVERS	Versionsnummer
(4)	.... ..1		MQGVERS	"X'01" Aktuelle Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Füller
Felder für MQCONN-Statistik beginnen hier				
(8)	ZEICHEN	4	MQG_QMGR_NAME	Name des WS-Managers
C)	ZEICHEN	4	MQG_MQ_RELEASE	Release von MQ vrrr
(10)	ZEICHEN	1	MQG_CONNECTION_STATUS	Verbindungsstatus
(10)	.... ..1		MQG_VERBUNDEN	"X'01" Verbindungsstatus verbunden
(10)	.... ..1.		MQG_NOT_VERBUNDEN	"X'02" Verbindungsstatus nicht-conn
(11)	ZEICHEN	1	MQG_RESYNCMEMBER	Resyncmember-Einstellung
(11)	.... ....		MQG_RESYNCMEMBER_RESYNC	"X'00" Resync uow's
(11)	.... ..1		MQG_RESYNCMEMBER_NORESYNC	"X'01" Noresync uow's
(11)	.... ..1.		MQG_RESYNCMEMBER_GROUPRESYNC	"X'02" Gruppenname resync
(12)	ZEICHEN	2		Füller
(14)	ZEICHEN	48	MQG_INITIATION_QUEUE	Name der Initialisierungswarteschlange
(44)	VOLLWORT	4	MQG_TTASKS	Anzahl der aktuellen Tasks
(48)	VOLLWORT	4	MQG_TFUTILEATT	Anzahl der vergebbaren Versuche
(4C)	VOLLWORT	4	MQG_TAPIO	Gesamtzahl der Aufrufe
(50)	VOLLWORT	4	MQG_TAPIOK	Gesamtanzahl der Aufrufe 'comp ok'
(54)	VOLLWORT	4	MQG_TCALL	Gesamtanzahl der Datenflüsse
(58)	VOLLWORT	4	MQG_TCALLSYNCCOMP	Gesamtanzahl der Aufrufe comp sync

Tabelle 429. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5C)	VOLLWORT	4	MQG_TCALLIO	Die Gesamtzahl der Aufrufe erfordert E/A
(60)	VOLLWORT	4	MQG_TWAITMSG	Gesamtzahl der realen GE-TWAIT-
(64)	VOLLWORT	4	MQG_TSUBTGEFRAGT	Gesamtzahl der Wählrufe
(68)	VOLLWORT	4	MQG_TOPEN	Gesamtzahl der OPEN
(6C)	VOLLWORT	4	MQG_TCLOSE	Gesamtzahl CLOSE
(70)	VOLLWORT	4	MQG_TGET	Gesamtzahl der GET-Operationen
(74)	VOLLWORT	4	MQG_TGETWAIT	Gesamtzahl GETWAIT
(78)	VOLLWORT	4	MQG_TPUT	Gesamtanzahl der PUT-Operationen
(7C)	VOLLWORT	4	MQG_TPUT1	Gesamtzahl PUT1
(80)	VOLLWORT	4	MQG_TINQ	Gesamtzahl INQ
(84)	VOLLWORT	4	MQG_TSET	Gesamtzahl von SET
(88)	VOLLWORT	4	MQG_INDOUBTUOW	Anzahl der unbestäl. Arbeitseinheiten
(8C)	VOLLWORT	4	MQG_UNRESOLVEDUOW	Anzahl der nicht aufgelösten Arbeitseinheiten
(90)	VOLLWORT	4	MQG_RESOLVECOMM	Anzahl der aufgelösten festgeschriebenen UOWs
(94)	VOLLWORT	4	MQG_RESOLVEBACK	Anzahl der aufgelösten Backout-UOWs
(98)	VOLLWORT	4	MQG_TBACKUOW	Gesamtzahl der Backout-UOWs
(9C)	VOLLWORT	4	MQG_TCOMMUOW	Gesamtzahl festgeschriebene UOWs
(A0)	VOLLWORT	4	MQG_TTASKEND	Gesamtzahl der Tasks
(A4)	VOLLWORT	4	MQG_TSPCOMM	Gesamtanzahl einphaiger Comms
(A8)	VOLLWORT	4	MQG_T2PCOMM	Gesamtzahl der zweiphasigen Comms
(AC)	VOLLWORT	4	MQG_TCB	Gesamtzahl CB
(B0)	VOLLWORT	4	MQG_TCONSUME	Gesamtzahl der konsumierten Nachrichten
(B4)	VOLLWORT	4	MQG_TCTL	Gesamtzahl CTL
(B8)	VOLLWORT	4	MQG_TSUB	Gesamtzahl der SUB
(BC)	VOLLWORT	4	MQG_TSUBRQ	Gesamtzahl der SUBRQ

Tabelle 429. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(C0)	VOLLWORT	4	MQG_TSTAT	Gesamtzahl STAT
(C4)	VOLLWORT	4	MQG_TCRTMH	Gesamtzahl CRTMH
(C8)	VOLLWORT	4	MQG_TDLTMH	Gesamtzahl DLTMH
(CC)	VOLLWORT	4	MQG_TSETMP	Gesamtzahl SETMP
(D0)	VOLLWORT	4	MQG_TINQMP	Gesamtzahl INQMP
(D4)	VOLLWORT	4	MQG_TDLTMP	Gesamtzahl DLTMP
(D8)	VOLLWORT	4	MQG_TMHBUF	Gesamtzahl MHBUF
(DC)	VOLLWORT	4	MQG_TBUFMH	Gesamtzahl BUFMH
(E0)	VOLLWORT	4	(7)	Reserviert
(FC)	ZEICHEN	8	MQG_MQCONN_NAME	Name des MQCONN
(104)	ZEICHEN	4	MQG_MQNAME	MQNAME aus MQCONN
(108)	BITFOLGE	8	MQG_CONNECT_TIME_GMT	Verbindungszeit (GMT)
(110)	BITFOLGE	8	MQG_CONNECT_TIME_LOKAL	Verbindungszeit (lokal)
(118)	BITFOLGE	8	MQG_DISCONNECT_TIME_GMT	Unterbrechungszeit (GMT)
(120)	BITFOLGE	8	MQG_DISCONNECT_TIME_LOKAL	Zeit für Löschverbindung (lokal)
(128)	ZEICHEN	8	MQG_MQCONN_DEFINE_QUELLE	Gruppe installiert von
(130)	BITFOLGE	8	MQG_MQCONN_CHANGE_ZEIT	Uhrzeit ändern/erstellen
(138)	ZEICHEN	8	MQG_MQCONN_CHANGE_BENUTZER-ID	Benutzer-ID ändern
(140)	BITFOLGE	2	MQG_MQCONN_CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(142)	BITFOLGE	2	MQG_MQCONN_INSTALL_AGENT	Agent installieren
(144)	BITFOLGE	8	MQG_MQCONN_INSTALL_ZEIT	Installations-/Erstellungszeit
(14C)	ZEICHEN	8	MQG_MQCONN_INSTALL_BENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(154)	BITFOLGE	4		Reserviert
(154)		0	MQGDS_END	"*"
(154)		0	MQGDS_LENGTH	"* -MQGlen" MQCONN-Satzlänge
Gleicher Test zum Testen von MQG_Mqconn_change_agent				
(154)	.... ..1		MQG_MQCONN_CSDAPI_ÄNDERN	"X'01 "" Change Agent-CSD-API
(154)	.... ..1.		MQG_MQCONN_CSDBATCH_ÄNDERN	"X'02 "" Änderungsagent-DFHCS DUP

Tabelle 429. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(154)	....11		MQG_MQCONN_DREPAPI_ÄNDERN	"X'03 "" Change Agent-DREP-API
(154)	....1..		MQG_MQCONN_CREATE_CHANGE	"X'04 "" Änderungsagent-CREATE SPI
Gleicher Test zum Testen von MQG_Mqconn_install_agent				
(154)	....1		MQG_MQCONN_CSDAPI_INSTALL	"X'01 "" Install Agent-CSD-API
(154)	....1..		MQG_MQCONN_CREATE_INSTALL	"X'04 "" Installationsagent-CREATE SPI
(154)	....1.1		MQG_MQCONN_GRPLIST_INSTALL	"X'05 "" Installationsagent-GRPLIST

MQR-WebSphere MQ-Überwachungsstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHMQRDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLX-STEUERBLOCKS = DFHMQRPS DESC-RIPTIVE NAME = CICS TS MQMONITOR-Statistik Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 2016, 2016 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält Ressourcenstatistikdaten, die von AP-Domäne für einen CICS/MQ-Monitor. Sie wird zur Verwendung in der Überwachungsanwendung der Benutzer bereitgestellt. zur Zuordnung der Statistiken, die über die API oder die Statistik zurückgegeben werden verlassen. Es können mehrere Instanzen dieses Datenblocks vorhanden sein. LIFETIME = Dieser Datenblock wird von AP zum Speichern erstellt. Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf eine Anforderung übergeben werden für Statistiken. Der Speicher wird freigegeben, wenn der Benutzer abgehängt ist. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers zu erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit. SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers übergeben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Statistikdatensatz dsect

EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine STEUERBLOCKS = keine
GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

OBWOHL DFHMQRDS IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK BEREITGESTELLT WIRD, IST DFHMQRDS NICHT ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 430.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHMQRDS	MQMONITOR-Statistik
(0)	HALFWORT	2	MQRLen	Länge des Datensatzes
(2)	ADRESSE	2	MQRID	Datensatz-ID, Feld
(2)	1..1.1..		MQRIDR	"148" Satz-ID-Wert
(4)	ZEICHEN	1	MQRDVERS	Versionsnummer
(4)	....1		MQRVERS	"X'01 "" Aktuelle Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Füller
(8)	ZEICHEN	8	MQR_NAME	Ressourcenname

Tabelle 430. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	ZEICHEN	48	MQR_QNAME	MQ-Warteschlangenname
(40)	ZEICHEN	4	MQR_TRANID	Monitortranid
(44)		4	MQR_TASKNUM	Tasknummer überwachen
(48)	ZEICHEN	8	MQR_MONUSERID	Monitor-Benutzer-ID
(50)	ZEICHEN	8	MQR_BENUTZER-ID	Benutzer-ID
(58)	ZEICHEN	1	MQR_MONSTATUS	Monitorstatus
(59)	ZEICHEN	3		Füller
(5C)	VOLLWORT	4	MQR_TOPEN	Gesamtzahl der OPEN
(60)	VOLLWORT	4	MQR_TCLOSE	Gesamtzahl CLOSE
(64)	VOLLWORT	4	MQR_TGET	Gesamtzahl der GET-Operationen
(68)	VOLLWORT	4	MQR_TGETWAIT	Gesamtzahl GETWAIT
(6C)	VOLLWORT	4	MQR_TPUT	Gesamtanzahl der PUT-Operationen
(70)	VOLLWORT	4	MQR_TPUT1	Gesamtzahl PUT1
(74)	VOLLWORT	4	MQR_TINQ	Gesamtzahl INQ
(78)	VOLLWORT	4	MQR_TINQL	Gesamtzahl INQL
(7C)	VOLLWORT	4	MQR_TSET	Gesamtzahl von SET
(80)	VOLLWORT	4	MQR_TCOMMUOW	Gesamtzahl festgeschriebene UOWs
(84)	VOLLWORT	4	MQR_TBACKUOW	Gesamtzahl der Backout-UOWs
(88)	VOLLWORT	4	MQR_TOTHER	Gesamtzahl der anderen Aufrufe
(8C)	VOLLWORT	4	(4)	Reserviert
(9C)	BITFOLGE	8	MQR_START_TIME_GMT	Startzeit (GMT)
(A4)	BITFOLGE	8	MQR_START_TIME_LOCAL	Startzeit (lokal)
(AC)	BITFOLGE	8	MQR_STOP_TIME_GMT	Stoppzeit (GMT)
(B4)	BITFOLGE	8	MQR_STOP_TIME_LOCAL	Stoppzeit (lokal)
(BC)	ZEICHEN	8	MQR_MQMON_DEFINE_QUELLE	Gruppe installiert von
(C4)	BITFOLGE	8	MQR_MQMON_CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(CC)	ZEICHEN	8	MQR_MQMON_CHANGE_BENUTZER-ID	Benutzer-ID ändern
(D4)	BITFOLGE	2	MQR_MQMON_CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(D6)	BITFOLGE	2	MQR_MQMON_INSTALL_AGENT	Agent installieren

Tabelle 430. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(D8)	BITFOLGE	8	MQR_MQMON_INSTALL_ZEIT	Installations-/Erstellungszeit
(E0)	ZEICHEN	8	MQR_MQMON_INSTALL_BENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(E8)	BITFOLGE	4		Reserviert
(E8)	111.11.		MQRDS_ENDE	"*"
(E8)	111.11.		MQRDS_LÄNGE	Satzlänge "*" -MQRlen" MQMONITOR-Statistik
Gleicher Test zum Testen von MQR_Mqmonstatus				
(E8)	....1		MQR_MQMON_STARTED	"X'01 " Gestartet
(E8)	....1.		MQR_MQMON_START	"X'02 " Wird gestartet
(E8)	....11		MQR_MQMON_STOPPED	"X'03 " Gestoppt
(E8)	....1..		MQR_MQMON_STOPPING	"X'04 " Wird gestoppt
Gleicher Test zum Testen von MQR_Mqmon_change_agent				
(E8)	....1		MQR_MQMON_CSDAPI_ÄNDERN	"X'01 " Change Agent-CSD-API
(E8)	....1.		MQR_MQMON_CSDBATCH_ÄNDERN	"X'02 " Änderungsagent-DFHCSUP
(E8)	....11		MQR_MQMON_DREPAPI_ÄNDERN	"X'03 " Change Agent-DREP-API
(E8)	....1..		MQR_MQMON_CREATE_CHANGE	"X'04 " Änderungsagent-CREATE SPI
(E8)	....1...		MQR_MQMON_DYNAMIC_CHANGE	"X'08 " Änderungsagent-DYNAMIC
Gleicher Test zum Testen von MQR_Mqmon_install_agent				
(E8)	....1		MQR_MQMON_CSDAPI_INSTALL	"X'01 " Install Agent-CSD-API
(E8)	....1..		MQR_MQMON_CREATE_INSTALL	"X'04 " Installationsagent-CREATE SPI
(E8)	....1.1		MQR_MQMON_GRPLIST_INSTALL	"X'05 " Installationsagent-GRPLIST
(E8)	....1...		MQR_MQMON_DYNAMIC_INSTALL	"X'08 " Installationsagent-DYNAMIC

MRC-VSAM-Steuerung für transiente Daten

DESCRIPTIVE NAME = VSAM-Steuerung für transiente Daten
 AP-Domäne
 von IBM 5655-Y04
 Copybook DFHMRCPS stellt Strukturen, DFHMCA und

CICS/ESA-
 Eingeschränkte Materialien
 (C) Copyright IBM Corp. 1982, 1994
 DFHMRCB und DFHMRS.

DFHMCA

beschreibt die MRCA (String Common Area-Zeichenfolgebereich). Es wird nur ein MRCA zugeordnet.
 DFHMRCB beschreibt den Steuerblock für Zeichenfolgen (MRCB, String Control Block). Für jede VSAM-Zeichenfolge wird ein MRCB zugeordnet. DFHMMSD beschreibt den Segment Descriptor (MRSD), Die Anzahl der zugeordneten MRSDs hängt von der Größe ab.
 der partitionsinternen Datei. LIFETIME = Die Lebensdauer der Steuerblöcke und E/A-Puffer ist im Wesentlichen die von CICS. SPEICHERKLASSE = Die Steuerblöcke befinden sich im zugeordneten Speicher. aus dem Subpool DFHTDG31.
 Beachten Sie, dass die Anzahl der VSAM-Zeichenfolgen definiert ist als Ein SIT-Parameter/-Override. ORT = Die MRCA befindet sich in der TDST. Die MRCBs befinden sich, wenn sie nicht zugeordnet sind, in einer Kette, deren Anker sich befindet in der MRCA. MRSDs befinden sich auf einer Kette, die Ausgabe-ACB befinden. von der MRCA. Beachten Sie, dass sich die ACB und VSAM-Fehlernachrichtenbereich (VEMA) befinden sich aus dem zugeordneten MRCB. INNE-RE STEUERBLÖCKE = Es gibt keine inneren Steuerblöcke. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Es gibt keine Einschränkungen. MEHRERE ZEICHENFOLGEN-GEMEINSAMER MODULTYP = Steuerblockdefinition.
 ZEICHENFOLGEBEREICH (MRCA)

Tabelle 431.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	212	DFHMRCA	Präfix
(0)	ZEICHEN	16	MRCA_PREFIX	
(0)	HALFWORT	2	MRCA_LENGTH	-Länge
(2)	ZEICHEN	1	MRCA_ARROW	-Wert- '>'
(3)	ZEICHEN	3	MRCA_DFH	-Wert-'DFH '
(6)	ZEICHEN	2	MRCA_DOMID	-Wert-'TD'
(8)	ZEICHEN	8	MRCA_BLOCK	-Wert-'MRCA '
(10)	ZEICHEN	4	MRCA_DFP	DFP-Release-Level
(10)	BIT (8)	1	MRCA_DFP_VR	-Version, Release
(11)	BIT (8)	1	MRCA_DFP_MO	-Modifikation, 0
(12)	BIT (16)	2	*	-reserviert
(14)	ZEICHEN	64	MRCA_ACB	AKB
(14)	ZEICHEN	8	MRCA_DDNAME	-DDNAME
(1C)	ZEICHEN	44	MRCA_DSNAME	-DSNAME
(48)	VOLLWORT	4	MRCA_STR_N	-# (Zeichenfolgen)
(4C)	ADRESSE	4	MRCA_UACB_P	-A (ACB aktualisieren)
(50)	ADRESSE	4	MRCA_OACB_P	-A (Ausgabe-ACB)
(54)	ZEICHEN	24	MRCA_DS	Dateigruppe
(54)	VOLLWORT	4	MRCA_CI_L	-L (Steuerintervall)
(58)	VOLLWORT	4	MRCA_MIN_L	-L (Benutzerdaten)-Minimum
(5C)	VOLLWORT	4	MRCA_MAX_L	-L (Benutzerdaten)-Maximum
(60)	VOLLWORT	4	MRCA_I_RBA	-erster RBA
(64)	VOLLWORT	4	MRCA_N_RBA	-Nächste RBA
(68)	VOLLWORT	4	MRCA_H_RBA	-hohe RBA

Tabelle 431. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6C)	ZEICHEN	8	MRCA_CSM	CI-Statusübersicht
(6C)	ADRESSE	4	MRCA_MRSD_P	-A (erster MRSD) oder 0
(70)	VOLLWORT	4	MRCA_MRSD_N	-# (MRSDs zugeordnet)
(74)	ZEICHEN	8	MRCA_SRC_1	MRCB-Zuordnungskette
(74)	ADRESSE	4	MRCA_TCA_P	-A (Eigner-TCA) oder 0
(78)	ADRESSE	4	MRCA_MWCB_P	-A (erster MWCB) oder 0
(7C)	ZEICHEN	8	MRCA_SRC_2	CI-Formatierungskette
(7C)	ADRESSE	4	*	-A (Eigner-TCA) oder 0
(80)	ADRESSE	4	*	-A (erster MWCB) oder 0
(84)	ZEICHEN	4	MRCAECB	ECB-WORT
(84)	1...		*	-ECB BYTE
(84)	.1		MRCACSMI	-CSM-BUILD ABGESCHLOSSEN
(84)	BIT (22) POS (3)	3	*	RESERVIERT
(87)	OHNE VORZEICHEN	1	MRCAERC1	-RÜCKKEHRCODE
(88)	ZEICHEN	4	*	MRCA-STATUS
(88)	ZEICHEN	1	MRCAFLG0	-DATEI
(88)	1...		MRCAOPEN	-GEÖFFNET
(88)	.1		MRCAESDS	-VSAM ESDS
(88)	..1.....		MRCADDST	-DD, ANWEISUNG
(88)	...1 1111		*	-RESERVIERT
(89)	ZEICHEN	1	MRCAFLG1	-INHALT
(89)	1...		MRCAMPTY	-LEER (ANFANGS)
(89)	.1		MRCAFULL	-VOLL
(89)	..11 1111		*	-RESERVIERT
(8A)	ZEICHEN	1	MRCAFLG2	-CSM-INITIALISIERUNG
(8A)	1...		MRCACSMR	-ERFORDERLICH
(8A)	.1		MRCACSMP	-IN BEARBEITUNG
(8A)	..1.....		MRCACSMC	-ABGESCHLOSSEN
(8A)	...1 1111		*	-RESERVIERT
(8B)	ZEICHEN	1	MRCAFLG3	-RESERVIERT
(8B)	BIT (8)	1	*	-RESERVIERT
(8C)	ZEICHEN	16	*	MRCB-KETTENANKER

Tabelle 431. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8C)	ZEICHEN	8	MRCACHN1	-NICHT ZUGEORDNETE KETTE
(8C)	ADRESSE	4	MRC AFCN1	-A (ERSTE MR CB)
(90)	ADRESSE	4	MRC ABCN1	-A (LAST MR CB)
(94)	ZEICHEN	8	MRCACHNS	-STATISCHE KETTE
(94)	ADRESSE	4	MRC AFCNS	-A (ERSTE MR CB)
(98)	ADRESSE	4	*	-RESERVIERT
(9C)	ZEICHEN	24	*	MR CB-STATISTIKEN
(9C)	ZEICHEN	12	*	-ZUORDNUNGSANFORDERUNGEN
(9C)	VOLLWORT	4	MRCATNAL	-INSGESAMT
(A0)	VOLLWORT	4	MRCACNAL	-AKTUELLE GLEICHZEITIG ABLAUFENDE
(A4)	VOLLWORT	4	MRCAMXAL	-MAXIMALE ANZAHL GLEICHZEITIGER
(A8)	ZEICHEN	12	*	-ANFORDERUNGEN IN DER WARTESCHLANGE
(A8)	VOLLWORT	4	MRCATNWT	-INSGESAMT
(AC)	VOLLWORT	4	MRCACNWT	-AKTUELLE GLEICHZEITIG ABLAUFENDE
(B0)	VOLLWORT	4	MRCAMXWT	-MAXIMALE ANZAHL GLEICHZEITIGER
(B4)	ZEICHEN	32	*	DATASETSTATISTIK
(B4)	VOLLWORT	4	MRCANCIS	-CURRENT CIS FORMATIERT
(B8)	VOLLWORT	4	MRCACTCI	-AKTUELLE CIS-ZUORDNUNG
(BC)	VOLLWORT	4	MRCAMXCI	-MAXIMAL ZUGEWIESENE CIS-
(C0)	VOLLWORT	4	MRCANOSP	-NOSPACE ZURÜCKGEGEBEN
(C4)	VOLLWORT	4	MRCACTPT	-PUT-ANFORDERUNGEN
(C8)	VOLLWORT	4	MRCACTGT	-GET-ANFORDERUNGEN
(CC)	VOLLWORT	4	MRCACTFT	-FORMATANFORDERUNGEN
(D0)	VOLLWORT	4	MRCACTIO	-I/O-FEHLER
(D4)	ZEICHEN	0	*	

MEHRERE ZEICHENFOLGEN-STEUERBLOCK FÜR ZEICHENFOLGEN (MR CB)

Tabelle 432.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	32	DFHMRCB	MRCB-Ketten
(0)	ZEICHEN	16	*	
(0)	ADRESSE	4	MRCBFCHN	-A (nächster inaktiver MRCB)
(4)	ADRESSE	4	MRCBBCHN	-A (vorherige inaktive MRCB)
(8)	ADRESSE	4	MRCBSCHN	-A (nächster statischer MRCB) oder 0
C)	ADRESSE	4	*	-reserviert
(10)	ZEICHEN	16	*	zugeordnete Steuerblöcke
(10)	ADRESSE	4	MRCB_RPL_P	-A (RPL)
(14)	ADRESSE	4	MRCB_VEMA_P	-A (VSAM-Fehlernachrichtenbereich)
(18)	ADRESSE	4	MRCB_MBCB_P	-A (MBCB) oder 0
(1C)	ADRESSE	4	MRCB_MWCB_P	-A (MWCB) oder 0
(20)	ZEICHEN	0	*	

CI-STATUS-MAP-SEGMENT-DESKRIPTOR (MRSD)

Tabelle 433.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	576	DFHMRSD	Präfix
(0)	ZEICHEN	16	MRSD_PREFIX	
(0)	HALFWORT	2	MRSD_LENGTH	-Länge
(2)	ZEICHEN	1	MRSD_ARROW	-Wert- '>'
(3)	ZEICHEN	3	MRSD_DFH	-Wert-'DFH '
(6)	ZEICHEN	2	MRSD_DOMID	-Wert-'TD'
(8)	ZEICHEN	8	MRSD_BLOCK	-Wert-'MRSD '
(10)	ZEICHEN	8	MRSD_STATS	Zuzugewiesene CIs
(10)	VOLLWORT	4	MRSD_CIS_ZUGEORDNET	
(14)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(18)	ZEICHEN	20	MRSDPFIX	SEGMENTPRÄFIX
(18)	ZEICHEN	4	MRSDPFID	-EYECATCHER
(1C)	VOLLWORT	4	MRSDPFLN	-LÄNGE
(20)	VOLLWORT	4	MRSDPFLI	-# (ERSTES CI IM SEGMENT)

Tabelle 433. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(24)	VOLLWORT	4	MRSDPFUL	-# (LETZTES CI IM SEGMENT)
(28)	ADRESSE	4	MRSDPFCN	-A (NÄCHSTES SEGMENT) ODER 0
(2C)	ZEICHEN	512	*	SEGMENTDATEN
(2C)	ZEICHEN	256	MRSDSEGM	-MASTER ALS SKALAR
(2C)	ZEICHEN	1	MRSDSARM (0:255)	-MASTER ALS ARRAY
(12C)	ZEICHEN	256	MRSDSEGB	-BACK-UP ALS SKALAR
(12C)	ZEICHEN	1	MRSDSARB (0:255)	-SICHERN ALS ARRAY
(22C)	ZEICHEN	20	MRSDSFIX	SEGMENTSUFFIX
(22C)	ZEICHEN	4	MRSDSFID	-EYECATCHER
(230)	VOLLWORT	4	MRSDSFLN	-LÄNGE
(234)	VOLLWORT	4	MRSDFSLL	-# (ERSTES CI IM SEGMENT)
(238)	VOLLWORT	4	MRSDSFUL	-# (LETZTES CI IM SEGMENT)
(23C)	ADRESSE	4	MRSDSFCN	-A (NÄCHSTES SEGMENT) ODER 0
(240)	ZEICHEN	0	*	

Konstanten

Tabelle 434.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	21	MRCA_DFP_21	-V2 R1
1	HEX	22	MRCA_DFP_22	-V2 R2
1	HEX	23	MRCA_DFP_23	-V2 R3

MWCB-Wartesteuerung für transiente Daten

DESCRIPTIVE NAME = Übergangsdaten für transiente Daten
 AP-Domäne Lizenziertes Material-Eigentum von IBM CICS/ESA-
 von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1982, 2005 Eingeschränkte Materialien
 Copybook DFHMWCPs stellt die Struktur DFHMWCB bereit. FUNKTION =
 Steuerblock (MWCB), Ein MWCB wird auf der Basis der erforderlichen Zuordnung zugeord-
 net. LIFETIME = Die Lebensdauer des Steuerblocks ist im Wesentlichen die
 des Wartelabwares. Sie werden zugeordnet, wenn es sich um zum Aussetzen einer Task erfor-
 derlich und freigegeben, wenn die Task fortgesetzt. SPEICHERKLASSE = Der
 Steuerblock befindet sich im zugeordneten Speicher. aus dem Subpool DFHTDWC. ORT
 = Der MWCB befindet sich unter 1. DCTE 2. MBCA 3.
 MBCB 2. die MRCA 3. MRCB je nachdem, auf welches Ereignis
 gewartet wird. INNERE STEUERBLÖCKE = Es gibt keine inneren Steuerblöcke.
 HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Es gibt keine
 Einschränkungen. MODULTYP = Steuerblockdefinition. MEHRERE PUFFER-
 WARTE-STEUERBLOCK (MWCB)

Tabelle 435.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	40	DFHMWCB	Präfix
(0)	ZEICHEN	16	MWCB_PRÄFIX	
(0)	HALFWORT	2	MWCB_LENGTH	-Länge
(2)	ZEICHEN	1	MWCB_PFEIL	-Wert- '>'
(3)	ZEICHEN	3	MWCB_DFH	-Wert-'DFH '
(6)	ZEICHEN	2	MWCB_DOMID	-Wert-'TD'
(8)	ZEICHEN	8	MWCB_BLOCK	-value-'MWCB '
(10)	ADRESSE	4	MWCB_MWCB_P	A (nächster MWCB) oder 0
(14)	VOLLWORT	4	MWCB_TASK_TOKEN	-Task-Token
(18)	ADRESSE	4	MWCB_SR_TOK	-SUSPEND/RESUME-Token
(1C)	ZEICHEN	4	MWCB_TXN_NUMMER	-Nummer des Eignertxn
(20)	BIT (8)	1	MWCB_TDQ_FLAG	-assoc tdq weg
(20)	1111 111.		*	
(20)	.... ..1		MWCB_TDQ_GELÖSCHT	
(21)	ZEICHEN	3	*	-reserviert
(24)	ZEICHEN	4	*	-reserviert
(28)	ZEICHEN	0	*	

NCS4D-Benannte Zählerserver-CF-Statistik

STEUERBLOCKNAME = DFHNCS4D NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
 Named Counter Server List Str Stats Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
 Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1998,
 2006 FUNCTION = NC-Serverlistenstruktur-und Zugriffsstatistik. HINWEISE: ABHÄNGIGKEI-
 TEN = S/370 MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

Tabelle 436.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHNCS4D	, Statistikdatensatz der NC-Listenstruktur
(0)	VOLLWORT	4	S4 (0)	Beginn des Datensatzes
(0)	HALFWORT	2	S4LEN	Länge des Datenbereichs
(0)	.111 11 ..		S4IDE	"0124" Maskenmaske für Listenstruktur
(2)	ADRESSE	2	S4ID	Strukturstats-ID der Listenstruktur
(2)	.... ..1		S4VERS	"X'01 '" Maske für DSECT-Versionsnummer

Tabelle 436. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	ZEICHEN	1	S4DVERS	Versionsnummer der Listenstruktur
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
Statusinformationen der Coupling-Facility-Liste.				
(8)	ZEICHEN	16	S4NAME (0)	Vollständiger Name der Listenstruktur
(8)	ZEICHEN	8	S4PREF	Erster Teil des Strukturnamens
(10)	ZEICHEN	8	S4POOL	Poolname Teil des Strukturnamens
(18)	ZEICHEN	16	S4CNNAME (0)	Name für die Verbindung zur Struktur
(18)	ZEICHEN	8	S4CNPREF	Präfix für Verbindungsname
(20)	ZEICHEN	8	S4CNSYSN	Eigener MVS-Systemname aus CVTSNAME
(28)	ADRESSE	4	S4SIZE	Strukturgröße in 4-KB-Seiten
(2C)	ADRESSE	4	S4SIZEMX	Maximale Größe in 4-KB-Seiten
Verwendungsstatistik. Statistikdaten zur Eintragsverwendung. Beachten Sie, dass die niedrigste Anzahl freier Zähler beibehalten wird und die höchsten Werte im Gebrauch sind. Zählungen, da die Maximalwerte von einem ALTER betroffen sein können.				
(30)	VOLLWORT	4	S4ENTRCT	Aktuelle Anzahl der Einträge im Gebrauch
(34)	VOLLWORT	4	S4ENTRHI	Höchste Anzahl der Einträge im Gebrauch
(38)	VOLLWORT	4	S4ENTRLO	Niedrigste Anzahl freier Einträge
(3C)	VOLLWORT	4	S4ENTRMX	Max. Einträge, die von IXL-CONN zurückgegeben werden
E/A-Statistiken für Coupling Facility. Statistik für jeden Haupttyp der CF-Anforderung.				
(40)	VOLLWORT	4	S4CRECT	Zähler erstellen
(44)	VOLLWORT	4	S4GETCT	Zähler für Get-und Inkrement
(48)	VOLLWORT	4	S4SETCT	Zähler einstellen
(4C)	VOLLWORT	4	S4DELCT	Zähler löschen
(50)	VOLLWORT	4	S4KEQCT	KEQ anfragen

Tabelle 436. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(54)	VOLLWORT	4	S4KGECT	KGE-Inquire
Statistik für interne CF-Anforderungen.				
(58)	VOLLWORT	4	S4ASYCT	Anzahl asynchroner Anforderungen
IXLLIST-Abschlussstatistik, die durch internen Antwortwert indexiert ist.				
(5C)	VOLLWORT	4	S4RSP1CT	Normale Antwort, alles OK
(60)	VOLLWORT	4	S4RSP2CT	Es wurde kein übereinstimmender Eintrag gefunden.
(64)	VOLLWORT	4	S4RSP3CT	Die Eintragsversion stimmt nicht überein.
(68)	VOLLWORT	4	S4RSP4CT	Diskrepanz bei Listenberechtigungsvergleich
(6C)	VOLLWORT	4	S4RSP5CT	Die Listenstruktur befindet sich außerhalb des Speicherbereichs.
(70)	VOLLWORT	4	S4RSP6CT	Ein IXLLIST-Rückkehrcode ist mit Ausnahme der oben beschriebenen aufgetreten.
(74)	VOLLWORT	4	S4RSP7CT	Struktur vorübergehend nicht verfügbar, während der vom System verwalteten Wiederherstellung
(74)	.111 1 ...		S4ENDE	"*"
(74)	.111 1 ...		S4CLEN	"* -S4LEN" Länge dieses DSECT

NCS5D-Benannte Zählererverspeicherstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHNCS5D NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
 Named Counter Server Storage Statistics Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1998, 2002 FUNCTION = Statistik für den Namen der Hauptspeicherbelegung des benannten
 Zählerervers. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 MODULE TYPE = Steuerblockdefiniti-
 on

Tabelle 437.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHNCS5D	, NC-Server-Hauptspeicherstatistik
(0)	VOLLWORT	4	S5 (0)	Beginn des Datensatzes
(0)	ADRESSE	2	S5LEN	Länge des Datenbereichs

Tabelle 437. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	.111 11.1		S5IDE	"0125" Maske des NC-Server-Hauptspeicherstats
(2)	ADRESSE	2	S5ID	ID des NC-Server-Hauptspeicherstatus
(2)	.... 1		S5VERS	"X'01 " Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ADRESSE	1	S5DVER	Version des NC-Server-Hauptspeicherstatus
(5)	BITFOLGE	3		Reserviert
<p>Dies sind die von der AXM-Seitenpoolverwaltung zurückgegebenen Statistikdaten. -Routinen für die Pools AXMPGANY und AXMPGLOW. Speicher in diesen -Pools werden in Mehrfachen von 4-KB-Seiten an einer 4K-Grenze zugeordnet. Die häufigste Verwendung ist für Segmente des LIFO-Stapelspeichers. Der Speicher wird anfänglich aus dem Pool mithilfe einer Bitmap zugeordnet. Für eine schnellere Zuordnung werden freie Bereiche normalerweise nicht an die zurückgegeben. Pool, aber zu einem Vektor der freien Ketten hinzugefügt, abhängig von der Größe des freien Bereichs (1 bis 32 Seiten). Wenn Speicher angefordert wird, Dieser Vektor wird vor dem Gehen auf die Poolbitmap überprüft. Wenn es keine freien Bereiche mit der richtigen Größe gibt und es nicht genügend Speicher im Pool vorhanden, freie Bereiche im Vektor werden gesetzt zurück in den Pool, beginnend am kleinsten Ende, bis eine große Es wurde genügend Bereich erstellt. Diese Aktion wird als Komprimierung angezeigt. versuchen, die Statistiken zu verwenden. Wenn noch nicht genügend Speicher vorhanden ist um die Anforderung zu erfüllen, ist die Anforderung fehlgeschlagen. Statistik für LOC=ANY Speicherpool.</p>				
(8)	ZEICHEN	8	S5ANYNAM	Poolname AXMPGANY
(10)	VOLLWORT	4	S5ANYSIZ	Größe des Speicherpoolbereichs
(14)	ADRESSE	4	S5ANYPTR	Adresse des Speicherpoolbereichs
(18)	VOLLWORT	4	S5ANYMX	Gesamtanzahl Seiten im Speicherpool
(1C)	VOLLWORT	4	S5ANYUS	Anzahl der verwendeten Seiten im Pool
(20)	VOLLWORT	4	S5ANYFR	Anzahl freier Seiten im Pool
(24)	VOLLWORT	4	S5ANYLO	Niedrigste freie Seiten (seit dem Zurücksetzen)
(28)	VOLLWORT	4	S5ANYRQG	GET-Anforderungen für Speicher
(2C)	VOLLWORT	4	S5ANYRQF	FREE-Anforderungen für Speicher
(30)	VOLLWORT	4	S5ANYRQS	GETs, die den Speicher nicht abrufen konnten
(34)	VOLLWORT	4	S5ANYRQC	Versuche der Komprimierung (Defragmentierung)
Statistik für LOC=BELOW-Speicherpool.				
(38)	ZEICHEN	8	S5LOWNAM	Poolname AXMPGLOW

Tabelle 437. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(40)	VOLLWORT	4	S5LOWSIZ	Größe des Speicherpoolbereichs
(44)	ADRESSE	4	S5LOWPTR	Adresse des Speicherpoolbereichs
(48)	VOLLWORT	4	S5LOWMX	Gesamtanzahl Seiten im Speicherpool
(4C)	VOLLWORT	4	S5LOWUS	Anzahl der verwendeten Seiten im Pool
(50)	VOLLWORT	4	S5LOWFR	Anzahl freier Seiten im Pool
(54)	VOLLWORT	4	S5LOWLO	Niedrigste freie Seiten (seit dem Zurücksetzen)
(58)	VOLLWORT	4	S5LOWRQG	GET-Anforderungen für Speicher
(5C)	VOLLWORT	4	S5LOWRQF	FREE-Anforderungen für Speicher
(60)	VOLLWORT	4	S5LOWRQS	GETs, die den Speicher nicht abrufen konnten
(64)	VOLLWORT	4	S5LOWRQC	Versuche der Komprimierung (Defragmentierung)
(64)	.11.1 ...		S5ENDE	"*"
(64)	.11.1 ...		S5CLEN	"* -S5LEN" Länge dieses DSECT

NEPCA-Knotenfehlerprogramm-commarea

```

      MAKRONAME = DFHNEPCA      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS DFHZNEP-Knotenfehlerpro-
gramm                          Commarea Mapper und Descriptor      Lizenziertes Material-Eigentum
von IBM                        Eingeschränkte Materialien von IBM    5655-Y04      (C) Copyright IBM
Corp. 1989, 2002      FUNKTION =      Dieses Makro stellt eine DSECT-Beschreibung und einen
Speicher bereit.      Mapper für den NEP COMMAREA      HINWEISE      ABHÄNGIGKEITEN =
S/370      EINSCHRÄNKUNGEN =      Siehe OPERANDS-Abschnitte      MODULE TYPE = Ausführbares
Makro      -----
      . $01 Reserviert für APAR-Fix DELETED BY APAR      . $02 Reserviert für APAR-Fix DELETED BY
APAR      . $03 Reserviert für APAR-Fix DELETED BY APAR

```

Tabelle 438.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHNEPCA	
Aufrufdeskriptor.-COMMAREA für den NEP-Benutzer Diese Felder sind NUR LESEN austauschba-				
(0)	BITFOLGE	158	NEPCABEG (0)	Aufrufdeskriptor
(0)	BITFOLGE	4	NEPCAHDR (0)	
(0)	BITFOLGE	1	NEPCAFNC	Lokaler Deskriptor

Tabelle 438. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1)	BITFOLGE	2	NEPCACMP	Globaler Deskriptor
(3)	BITFOLGE	1		Reserviert
Identität des Terminals und der ihm zugeordnete Fehlercode Diese Felder sind NUR LESEN				
(4)	BITFOLGE	1	TWAEAC	Fehlercode
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	4	TWANID	Terminalidentität
C)	ZEICHEN	8	TWANETN	Netzname
Aktionsbytes. Anfänglich auf die Standardaktionen gesetzt. Der Benutzer kann diese Standardaktionen ändern.				
(14)	BITFOLGE	4	TWAROPTL (0)	Reserviert
(14)	BITFOLGE	3	TWAOPTL (0)	Benutzeroptionsbyte
(14)	BITFOLGE	1	TWAROPT1 (0)	Benutzeroptionsbyte 1
(14)	BITFOLGE	1	TWAOPT1	Benutzeroptionsbyte 1
(14)	1...		TWAOAF	"X'80 "" Druckaktionmarkierungen
(14)	.1		TWAORPL	"X'40 "" VTAM-RPL drucken
(14)	..1.....		TWAOTCTE	"X'20 "" TCTTE drucken
(14)	...1....		TWAOTIOA	"X'10 "" Druck-TIOA
(14)	.... 1 ...		TWAOBIND	"X'08 "" BIND-Bereich drucken
(14)	.... .1 ..		TWAODNTA	"X'04 "" Systemspeicher- auszug, wenn keine Task zugeordnet ist
(14)	.... ..1.		TWAONQN	"X'02 "" NQNAME drucken
(14)	.... ....1		TWAOTNA	"X'01 "" TNADDR drucken
(15)	BITFOLGE	1	TWAROPT2 (0)	Benutzeroptionsbyte 2
(15)	BITFOLGE	1	TWAOPT2	Benutzeroptionsbyte 2
(15)	1...		TWAOAS	"X'80 "" Senden Sie alle für dieses Terminal abgebro- senden
(15)	.1		TWAOAR	"X'40 "" Abort eines belie- bigen Empfangs für ""
(15)	..1.....		TWAOAT	"X'20 "" Abnormale Beendi- gung einer Task für TCTTE
(15)	...1....		TWAOCT	"X'10 "" Task att auf TCTTE abbrechen

Tabelle 438. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(15)	.... 1 ...		TWAOGMM	"X'08 "" Gute Morgennachricht wird gesendet
(15)	.... .1 ..		TWAOPBP	"X'04 "" Alle BMS-Seiten für diesen TCTTE löschen
(15)	.... ..1.		TWAOASM	"X'02 "" SIMLOGON erforderlich
(16)	BITFOLGE	1	TWAROPT3 (0)	Benutzeroptionsbyte 3
(16)	BITFOLGE	1	TWAOPT3	Benutzeroptionsbyte 3
(16)	1...		TWAOINT	"X'80 "" Festlegen von INT-LOG jetzt zulässig
(16)	.1		TWAONINT	"X'40 "" Keine internen gener-Anmeldungen festlegen
(16)	...1....		TWAONCN	"X'10 "" Normal CLSDST (kein Zurücksetzen zulässig)
(16)	.... 1 ...		TWAO SCN	"X'08 "" Normal CLSDST (Zurücksetzen zulässig)
(16)	.... .1 ..		TWAO NEGR	"X'04 "" Negative Antwort senden
(16)	.... ..1.		TWAOOS	"X'02 "" Knoten außer Betrieb lassen
(16)	.... ...1		TWAO CN	"X'01 "" CLSDST-Knoten
(17)	BITFOLGE	1		Reserviert
Alle VTAM-Prüfcodes und RPL-Codes Diese Felder sind NUR LESEN				
(18)	BITFOLGE	12	TWAVTAM (0)	VTAM-Informationen
(18)	HALFWORT	2	TWARPLCD	VTAM-RPL-Rückkopplungs-codes
(1A)	HALFWORT	2		Reserviert
(1C)	VOLLWORT	4	TWASENSS (0)	Prüf-codes, die gesendet werden sollen
(1C)	BITFOLGE	1	TWASS1	Systemsinnungsbyte Nr. 1
(1D)	BITFOLGE	1	TWASS2	System-Prüfbyte-Nr. 2
(1E)	BITFOLGE	1	TWAUS1	Benutzersenderbyte-Nr. 1
(1F)	BITFOLGE	1	TWAUS2	Benutzersenderbyte-Nr. 2
(20)	VOLLWORT	4	TWASENSR (0)	Prüf-codes empfangen
(20)	BITFOLGE	1	TWASR1	Systemsinnungsbyte Nr. 1
(21)	BITFOLGE	1	TWASR2	System-Prüfbyte-Nr. 2

Tabelle 438. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(22)	BITFOLGE	1	TWAUR1	Benutzersenderbyte-Nr. 1
(23)	BITFOLGE	1	TWAUR2	Benutzersenderbyte-Nr. 2
<div> <div>Weitere nützliche Informationen für NEP diese Felder</div> <div>Mit Ausnahme von TWANLD, TWANLDL & TWANPFW sind SCHREIBGESCHÜTZT</div> </div>				
(24)	BITFOLGE	22	TWAADINF (0)	Reserviert
(24)	VOLLWORT	4		
(28)	BITFOLGE	1	TWACTLB	Allgemeines Nutzungs- steuerbyte
(28)	..1.....		TWACSC	"X'20 "" Prüfcodeanzeiger löschen
(28)	...1....		TWAPSC	"X'10 "" VTAM-Prüfcodes drucken
(28)	... 1 ...		TWATIOA	"X'08 "" Druckteil des E/A- Bereichs
(28)	.... ..1.		TWAVTRTC	"X'02 "" VTAM-Rückkehr- code verfügbar
(29)	BITFOLGE	1	TWANEPR	NEP-Rückkehrcodebyte
(29)	1...		TWANPFW	"X'80 "" Schreibzugriff mit FORCE=YES
(2A)	BITFOLGE	1	TWAREASN	VTAM-Ursachencode
(2B)	BITFOLGE	1	TWASTAT	VTAM-Statuscode
(2A)	BITFOLGE	1	TWATRSN	CICS Terminal Control-Ter- minal-Fehlerursachencode
(2C)	HALFWORT	2	TWAXRSN	Antwortseq-Nummer der Ausnahmebedingungsant- wort recd
(2C)	..1.111.		TWAR	"*"
(2E)	BITFOLGE	1	TWAPFLG	CLSDST Pass-Flag
(2E)	1...		TWAPIP	"X'80 "" CLSDST-Arbeits- gang in Bearbeitung
(2F)	BITFOLGE	1	TWANEPC	NEP-Klassenmarkierung
(30)	BITFOLGE	1	TWAEISAB	Indikator für Standalone- Beginn der Klammer
(30)	.... ..1 ..		TWAEISAB	"X'04 "" Standalone-Beginn der Klammer
(31)	BITFOLGE	3		Reserviert
(34)	ADRESSE	4	TWANLD	NEP-Datenzeiger
(38)	HALFWORT	2	TWANLDL	Länge der NEP-Daten

Tabelle 438. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
<div> <div>der</div> <div>Zusätzliche Systemparameter sind NUR LESEN</div> <div>Mit Ausnahme von TWAPNETN, TWAPNTID & TWAUPRRC sind diese Fel-</div> </div>				
(3C)	VOLLWORT	4	(0)	Adresse von TCTTE, die verarbeitet wird
(3C)	BITFOLGE	68	TWASYSPPM (0)	
(3C)	ADRESSE	4	TWATCTA	
(40)	ADRESSE	4	TWARPL	Adresse der VTAM-RPL
(44)	ADRESSE	4	TWATIOAA	Adresse des Datenteils von TIOA
(48)	HALFWORT	2	TWATIOAL	Länge des Datenabschnitts von TIOA
(4A)	HALFWORT	2	TWACOMML	Länge der commarea-Daten für TCTTE
(4C)	ZEICHEN	4	TWACOMMA	Adresse der commarea-Daten für TCTTE
(50)	ADRESSE	4	TWATECIA	Adresse des TCTTE USER AREA
(54)	HALFWORT	2	TWATECIL	Länge des TCTTE-USER-AREA
(56)	ZEICHEN	8	TWAPPNTN	primärer 3270-Drucker-Netzname
(5E)	ZEICHEN	4	TWAPPTID	primärer 3270-Drucker termid
(62)	BITFOLGE	1	TWAPPELG	Anzeiger für primären Drucker in Frage
(62)	.... ...1		EINZIG	"X'01 "" Primärer Drucker ist auswählbare Markierung
(63)	ZEICHEN	8	TWASPNTN	sekundärer 3270-Drucker netname
(6B)	ZEICHEN	4	TWASPTID	sekundärer 3270-Drucker termid
(6F)	BITFOLGE	1	TWASPELG	Anzeiger für auswählbaren Sekundärdrucker
(6F)	.... ...1		TWASPELY	"X'01 "" sekundärer Drucker ist auswählbare Markierung
(70)	ZEICHEN	8	TWAPNETN	Ausgewähltes 3270-Drucker-Netzname
(78)	ZEICHEN	4	TWAPNTID	Ausgewählter 3270-Drucker termid

Tabelle 438. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7C)	BITFOLGE	1	TWAUPRRRC	Nicht verfügbarer rtn-Rückkehrcode des Druckers
(7C)	.... ....		TWAUPRNP	"X'00 '" Kein Drucker ausgewählt
(7C)	.... ....1		TWAUPRPS	"X'01 '" Drucker ausgewählt
(7C)	1111 1111		TWAUPRDD	"X'FF '" Datenentsorgung abgeschlossen
(7C)	1111 111.		TWAUPRPE	"X'FE '" Fehler bei PUT-Anforderung
(7D)	BITFOLGE	1	TWAERRF1	Fehlerkennungsbyte 1
(7D)	1...		TWALXS	"X'80 '" Anmeldung beim Anmelden bei simlogon
(7E)	BITFOLGE	2		reserviert
<div> <div>XRF-Wiederherstellungsbenachrichtigungsdaten ändern.</div> <div>Der Benutzer kann diese Standardaktionen</div> </div>				
(80)	BITFOLGE	1	TWAXRNOT	Optionen für Wiederherstellungsbenachrichtigung
(80)	1...		TWAXRNON	"X'80 '" Wiederkehrbenachrichtigung = Keine
(80)	.1		TWAXRMSG	"X'40 '" Rückruf-Benachrichtigung = Nachricht
(80)	..1.....		TWAXRTRN	"X'20 '" Wiederkehrbenachrichtigung = Transact.
(81)	BITFOLGE	3		Reserviert
(84)	ZEICHEN	8	TWAXMSTN	Name des Wiederherstellungsmaschinen
(8C)	ZEICHEN	8	TWAXMAPN	Name der Wiederherstellungszuordnung
(94)	ZEICHEN	4	TWAXTRAN	ID der Wiederherstellungstransaktion
Zusätzliche Systemparameter				
(98)	ADRESSE	4	TWACINIT	CINIT-RU-Adresse
(9C)	BITFOLGE	2	TWACINIL	CINIT-RU-Länge
(9C)	1..1 111.		NEPCALEN	"* -NEPCABEG" Länge dieses DSECT

NQG-Globale Statistik für Enqueue-Manager

```

    STEUERBLOCKNAME = DFHNQGDS    NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHNQGPS    DESC-
    RIPTIVE NAME = CICS TS-Enqueue-Manager-Statistik    Lizenziertes Material-Eigentum von
    IBM    Eingeschränkte Materialien von IBM    5655-Y04    (C) Copyright IBM
    Corp. 1994, 2002    CICS-Stand, bei dem dieses Modul zuletzt aktualisiert wurde    FUNKTI-
    ON =    Dieser Datenbereich enthält globale Statistiken, die von der    Enqueue-
    Manager-Domäne.    Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitge-
    stellt.    zur Zuordnung der Statistiken, die über die API zurückgegeben werden, die Sta-
    tistikdaten    -Exit oder Offline-Formatierungsprodukte.    Es gibt eine einzelne
    Instanz dieses Datenblocks.    LIFETIME =    Dieser Datenblock wird vom Enqueue Manager
    erstellt.    Domäne zum Speichern von Statistiken, die an den Benutzer übergeben werden
    sollen    Antwort auf eine Anfrage nach Statistiken. Der Speicher ist    Wird freige-
    geben, wenn die Benutzertask abgehängt wird.    SPEICHERKLASSE =    ORT =    Der Benutzer
    hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers übergeben.    Block.    INNERSTEUERBLOCKS =
    keine    HINWEISE:    ABHÄNGIGKEITEN = S/370    RESTRICTIONS = keine    MODULE TYPE =
    Domänenaufruffuffer -----
    EXTERNAL REFERENCES = keine    DATA AREAS = keine    CONTROL BLOCKS = from enqueue
    manager domain    GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine
    -----
    OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHNQGDS BEREITGESTELLT WIRD    NICHT
    ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN.SIEHE ABSCHNITT.    PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
    BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

```

Tabelle 439.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHNQGDS	Enqueue-Manager-Globale Statistik
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	NQGLN	Länge des Datenbereichs
(0)	.11....1		NQGIDE	"0097" ID der Enqueue-Manager-Statistik-ID
(2)	ADRESSE	2	NQGID	Statistik-ID für Enqueue-Manager
(2)	.... 1		NQGVRS	"X'01 " Stats-Versionsnummer-ID-Maske
(4)	ZEICHEN	1	NQGDVERS	Stats-Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Füller
(5)	.... 1 ...		NQGHEND	"*" Ende des Headers
(5)	.... 1 ...		NQGHLEN	"* -NQGLN" Länge des Headers
(8)	VOLLWORT	4	NQGNPOOL	Anzahl der folgenden ENQ-Pools
(8)	.... 11.		NQGGEND	"*" Ende des globalen Abschnitts
(8)	.... 11.		NQGGLEN	"* -DFHNQGDS" Länge des Headers und des globalen Teils

Der folgende dsect wird für jeden ENQ-Pool wiederholt. Die Anzahl der Wiederholungen der NQGBODY-dsect ist in NQGNPOOL.

Tabelle 440.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	NQGBODY	Individuelle ENQ-Poolstatistik
(0)	ZEICHEN	8	NQGPOL	ENQ-Pool-ID
(8)	VOLLWORT	4	NQGTNQSI	Gesamtanzahl der ausgegebenen Enqueues
C)	VOLLWORT	4	NQGTNQSW	Gesamtanzahl der erwarteten Enqueues
(10)	ZEICHEN	8	NQGTNQWT	Wartezeit für Enqueues (STCK)
(18)	VOLLWORT	4	NQGCNQSW	Aktuelle Enqueues warten
(1C)	ZEICHEN	8	NQGCNQWT	Aktuelle Enqueues-Wartezeit (STCK)
(24)	VOLLWORT	4	NQGGNQSW	Gesamtzahl der warteten Sysplex-ENQs
(28)	ZEICHEN	8	NQGGNQWT	Zeit-Sysplex-ENQs hatten gewartet (STCK)
(30)	VOLLWORT	4	NQGSNQSW	Aktuelle Sysplex-ENQs im Wartemodus
(34)	ZEICHEN	8	NQGSNQWT	Aktuelle Sysplex-ENQs-Wartezeit (STCK)
In den folgenden Feldern wird die Enqueue-Aufbewahrungsdauer angezeigt.				
(3C)	VOLLWORT	4	NQGTNQSR	Summe der aufbewahrten Enqueues
(40)	ZEICHEN	8	NQGTNQRT	Zeitenwarteschlangen wurden beibehalten (STCK)
(48)	VOLLWORT	4	NQGCNQSR	Aktuelle Enqueues beibehalten
(4C)	ZEICHEN	8	NQGCNQRT	Aktuelle Enqueues-Zeit (STCK)
Die folgenden Felder zeigen eine Aufgliederung der möglichen Ursachen von warum Anforderungen für ENQs möglicherweise nicht erfolgreich waren.				
(54)	VOLLWORT	4	NQGTIRJB	Insgesamt immed.Zurückgewiesene ENQBUSY
(58)	VOLLWORT	4	NQGTIRJR	Insgesamt immed.Zurückgewiesene ENQ beibehalten
(5C)	VOLLWORT	4	NQGTWRJR	Gesamtanzahl der zurückgewiesenen Wartenden ENQs zurückgewiesen

Tabelle 440. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(60)	VOLLWORT	4	NQGTWPOP	Gesamtanzahl der vom Bediener bereinigten ENQs
(64)	VOLLWORT	4	NQGTWPTO	Die Gesamtzahl der wartenden ENQs wurde nach Zeitlimitüberschreitung gelöscht.
(64)	.11.1 ...		NQGBEND	"*" Ende der einzelnen ENQ-Poolstats
(64)	.11.1 ...		NQGBLEN	"* -NQGBODY" Länge des Hauptteils

NQUE-Enq/Deq EXEC Parameterliste

STEUERBLOCKNAME = DFHNQUEC DESCRIPTIVE NAME = CICS TS EXEC-Argumentliste für ENQ/DEQ Benutzerexits. Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1997 Wird in einer allgemeinen Bibliothek angegeben, ist DFHNQUED jedoch nicht. als allgemeine Programmierschnittstelle verwendet werden. Siehe Abschnitt. Produktdokumentation, um die beabsichtigte Verwendung zu ermitteln. Die folgenden Felder sind Teil des Produkts 'Product-sensitive'. Programmierschnittstelle.

NQ_ADDR0 NQ_ADDR1
NQ_ADDR2 NQ_ADDR3 NQ_GRUPPE
NQ_FUNCT NQ_BITS1 NQ_BITS2
NQ_EIDOPT5 NQ_EIDOPT6 NQ_EIDOPT7
NQ_EIDOPT8 NQ_ENQ NQ_DEQ NQ_RESOURCE
CE NQ_LÄNGE NQ_MAXLIFETIME Alle Gleichungen für Werte von EIBRCODE, EIBRESP und EIBRESP2 sind Teil der allgemeinen Programmierschnittstelle. Alle übrigen Felder, die beim Definieren des Exec-Parameters verwendet werden Die Liste ist produktabhängig und kann je nach CICS variieren. Releases. FUNKTION = Zum Definieren der EXEC-Parameterliste für ENQ/DEQ Anforderungen, für die Verwendung durch globale Benutzerexitprogramme beim Beenden verweist auf XNQEREQ und XNQEREQC. Bei der Eingabe in die XNQEREQ- und XNQEREQC-Benutzerexits, die EXEC 'parameterliste' wird von UEPLPS gezeigt. Die EXEC-Parameterliste für ENQ/DEQ besteht aus vier Adressen. Die vier Adressen werden von NQ_ADDR0 in NQ_ADDR3 definiert. Dieser DSECT definiert diese Adressen und die Bereiche, die sie zeigen auf. Beim Eintrag in die XNQEREQ- und XNQEREQC-Benutzerexits die Kopie von EIBRCODE wird auf UEPRCODE, die Kopie von EIBRESP, wird von UEPRESP gezeigt, und die Kopie von EIBRESP2 ist auf durch UEPRESP2 gezeigt. Dieser DSECT enthält auch Gleichwerte für Werte von EIBRCODE, EIBRESP und EIBRESP2 werden von ENQ/DEQ verwendet. LIFETIME = Gültigkeitsdauer der NQ-Befehlsanforderung STORAGE CLASS = Da der zugeordnete Speicher der übersetzte Speicher ist Quelle im Anwendungsprogramm des Benutzers, Der Speicher kann sich entweder über oder unter der Linie befinden. LOCATION = (1) EXEC Parameterliste wird von UEPLPS adressiert. (2) Von der EIB kopierte Felder werden von UEPRCODE, UEPRESP und UEPRESP2. (3) Das Token für die Kommunikation zwischen XNQEREQ und XNQEREQC werden von UEPNQOK adressiert. INNERE STEUERBLÖCKE = NQ_ADDR_LIST deklariert die EXEC-Adressen. NQ_EID definiert die EID, auf die NQ_ADDR0 verweist. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 ESA RESTRICTIONS = Keine MODUL TYPE = Steuerblockdefinition

EXTERNE REFERENZEN = Keine. DATENBEREICHE = Keine.
STEUERBLÖCKE = Keine. GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine.

Die Befehlsparameterliste ist eine Liste mit Adressen. die auf die Argumentwerte für diesen EXEC CICS verweisen. Befehl. Die Adressen sind nur gültig, wenn das Argument die auf diesen Befehl anwendbar sind. Die Existenzbits in der EID-Komponente (NQ_BITS1) geben Folgendes an: die gültigen Adressen und die Flagwortbits (NQ_EIDOPT5-NQ_EIDOPT7) geben Sie die Schlüsselwörter an, die angegeben wurden. im Befehl EXEC CICS. Aus diesem Grund können Sie die Verwendung der einzelnen Adressen durch Tests reduzieren. diese Bits in Verbindung mit der Befehlsfunktion (NQ_FUNCT).

Tabelle 441.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	16	NQ_ADDR_LIST	NQ_ADDR_LIST besteht aus
(0)	ADRESSE	4	NQ_ADDR0	die EID
(4)	ADRESSE	4	NQ_ADDR1	RESSOURCE
(8)	ADRESSE	4	NQ_ADDR2	LÄNGE
C)	ADRESSE	4	NQ_ADDR3	MAX. LEBENSDAUER

NQ_EID (adressiert durch NQ_ADDR0) gibt die Befehlsfunktion an und enthält die Existenz- und Flaggenwortbits. Hinweis: Equates for NQ_GROUP, NQ_FUNCT, EIBRCODE, EIBRESP und EIBRESP2-Werte werden am Ende dieser Datenstruktur definiert.

Tabelle 442.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	NQ_EID	'12' X für ENQ/DEQ
(0)	ZEICHEN	1	NQ_GRUPPE	
(1)	ZEICHEN	1	NQ_FUNCT	
'06' X für DEQ				
----- Die Existenzbits (NQ_BITS1) geben die Parameter an, die Gültig für diesen Befehl. Beispiel: NQ_EXIST2 set on gibt an, dass NQ_ADDR2 gültig ist. bedeutet, dass er einen LENGTH-Wert adres- siert. NQ_ADDR0 ist immer gültig und hat kein Existenzbit. -----				
(2)	BIT (8)	1	NQ_BITS1	Reserviert
(2)	1... ..		NQ_EXIST1	
(2)	1... ..		NQ_RESOURCE_V	
(2)	.1		NQ_EXIST2	
(2)	.1		NQ_LENGTH_V	
(2)	..1.....		NQ_EXIST3	
(2)	..1.....		NQ_MAXLIFETIME_V	
(2)	...1 1111		*	Reserviert
(3)	BIT (16)	2	*	Reserviert
----- Die nächsten 3 Byte (NQ_EIDOPT5-NQ_EIDOPT7) sind die Flaggenwörter. Bits. Ein Benutzerexit- programm in XNQEREQ kann NQ_NOSUSPEND_X setzen. Bit für den Befehl ENQ. -----				
(5)	BIT (8)	1	NQ_EIDOPT5	Reserviert
(5)	BIT (8)	1	*	
(6)	BIT (8)	1	NQ_EIDOPT6	Reserviert
(6)	BIT (8)	1	*	

Tabelle 442. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7)	BIT (8)	1	NQ_EIDOPT7	Reserviert
(7)	1111 1 ...		*	
(7)	.... 1 ..		NQ_NOSUSPEND_X	NOSUSPEND angegeben.
(7)	.... 11		*	Reserviert

Die folgenden Definitionen sind für den Rest der Argumente in die EXEC-Parameterliste, adressiert durch NQ_ADDR1-NQ_ADDR3 in NQ_ADDR_LIST.

Tabelle 443.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	NQ_DATEN1	RESSOURCE
(0)	ZEICHEN	*	NQ_RESOURCE	

Tabelle 444.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	2	NQ_DATEN2	die LENGTH
(0)	HALFWORT	2	NQ_LÄNGE	

Tabelle 445.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	NQ_DATEN3	MAXLIFETIME
(0)	VOLLWORT	4	NQ_MAXLIFETIME	

Konstanten

Tabelle 446.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Equate für NQ_GROUP. Alle ENQ/DEQ-Anforderungen haben den Gruppencode '12'.				
1	HEX	12	NQ_ENQDEQ_GRUPPE	
Gleicher Wert für NQ_FUNCT-Werte.				
1	HEX	04	NQ_ENQ	Enq
1	HEX	06	NQ_DEQ	Deq
Start von General Use Programming Interface. Gleicher Wert für EIBRCODE-Werte, die von Enq/Deq verwendet werden.				
1	HEX	00	NQ_OK_EIBRCODE	

Tabelle 446. (Forts.)

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	E0	NQ_INVREQ_EIBRCODE	
1	HEX	E1	NQ LENGERR_EIBRCODE	
1	HEX	32	NQ_ENQBUSY_EIBRCODE	
Gleicher Wert für EIBRESP-Werte, die von Enq/Deq verwendet werden.				
1	DEZIMAL	0	NQ_OK_EIBRESP	
1	DEZIMAL	16	NQ_INVREQ_EIBRESP	
1	DEZIMAL	22	NQ LENGERR_EIBRESP	
1	DEZIMAL	55	NQ_ENQBUSY_EIBRESP	
Gleicher Wert für EIBRESP2-Werte, die von Enq/Deq verwendet werden				
1	DEZIMAL	0	NQ_OK_EIBRESP2	OK
1	DEZIMAL	1	NQ LENGERR_EIBRESP2	LENGERR
1	DEZIMAL	2	NQ_INVREQ_EIBRESP2	INVREQ *-**-* **-*-*** *****-****-***** *****_**-*-*-**_*_ **_*_-**_*_-**_*_-**_*_ ***** ***** ***** ***** ***** *****

OSPWA-BMS-Arbeitsbereich

BESCHREIBENDES NAME = CICS TS BMS WORK AREA Lizenziertes Material-Eigentum von
IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
Corp. 1980, 2016 FUNKTION = DEFINIEREN SIE DEN HAUPTSTEUERBLOCK (BMS CONTROL BLOCK).DIES IST
VERKETTET. OFF THE TCA SYSTEM AREA.ES WIRD VON DFHMCP AUF DIE ERSTE
BMS-ANFORDERUNG IN EINER TRANSAKTION UND WIRD FREIGEgeben. BEI TASKBEENDIGUNG.GROS-
SE TEILE DES OSPWA SIND LÖSCHT VON DFHMCP AUF DER SEITE SEND. HINWEISE:
ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = KEINE REGISTERKONVENTIONEN = SIEHE KOMMENTARE
IM CODE MODULTYP = DSECT MODULGRÖSSE = NICHT ZUTREFFEND ATTRIBUTE = DSECT
EINGANGSPUNKT = NICHT ZUTREFFEND ZWECK = SIEHE FUNKTION LINKAGE = NICHT ANWENDBAR
EINGABE = NICHT ANWENDBAR AUSGABE = NICHT ANWENDBAR EXIT-NORMAL = NICHT ANWENDBAR
EXIT-FEHLER = NICHT ANWENDBAR EXTERNE REFERENZEN = NICHT ZUTREFFEND STEUERBLÖCKE = NICHT
ZUTREFFEND TABELLEN = NICHT ANWENDBAR MAKROS = KEINE ARBEITSBEREICH FÜR
PROZESSORARBEITSBEREICH FÜR AUSGABESERVICES (OSPWA) BASISARBEITSBEREICH FÜR
BASISZUORDNUNG DAS OSPWA WIRD VON ALLEN BMS-ROUTINEN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN VERWEN-
DET. ZWISCHEN ROUTINEN UND ÜBER BMS-AUFRUFE.

Tabelle 447.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHOSPWA	ARBEITSBEREICH 'DUMMY SECTION-BMS'
(0)	DBL-WORT	8	OSPSAAP	SPEICHER-ACCOUNTINFORMATIONEN-SPEICHERKLASSEN=BENUTZER

Tabelle 447. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	.... 1 ...		OSPSTART	"*" OSPWA-START
(8)	ZEICHEN	8	OSPCBID	OSPWA-SELBSTKENN- ZEICHNUNG.SET TO 'DFHOSPWA', WENN OSP- WA ERSTELLT
(8)	...1....		OSPSTR1	"*" OSPWA-START
SICHERUNGSBEREICHE REGISTRIEREN-TEIL 1				
(10)	VOLLWORT	4	OSPRLRSA (2)	SICHERUNGSBEREICH DER ROUTENLISTENAUF- LÖSUNG
(18)	VOLLWORT	4	OSPMAPSA (2)	ZUORDNUNGSSPEICHER- BEREICH
(18)	...1 1 ...		OSPIIPSA	SICHERUNGSBEREICH "OSPMAPSA"-EINGABEZU- ORDNUNG
(20)	VOLLWORT	4	OSPPFSA (2)	SICHERUNGSBEREICH FÜR SEITENFORMATIE- RUNG
(28)	VOLLWORT	4	OSPDSBSA (2)	SICHERUNGSBEREICH FÜR DATENSTROMBUILD
(30)	VOLLWORT	4	OSPTPPSA (2)	SICHERUNGSBEREICH DES KASSESEITENPRO- ZESSORS
(38)	VOLLWORT	4	OSPTPRS1 (2)	SICHERUNGSBEREICH FÜR DFHTPR-REGISTER
(40)	VOLLWORT	4	OSPTPRS2 (2)	SICHERUNGSBEREICH FÜR DFHTPR-REGISTER
(20)	VOLLWORT	4	OSPTPRS3	SICHERUNGSBEREICH FÜR DFHTPR-REGISTER
(24)	VOLLWORT	4	OSPTPRS4	SICHERUNGSBEREICH FÜR DFHTPR-REGISTER
(28)	VOLLWORT	4	OSPTPRS5	SICHERUNGSBEREICH FÜR DFHTPR-REGISTER
(2C)	VOLLWORT	4	OSPTPRS6	SICHERUNGSBEREICH FÜR DFHTPR-REGISTER
BEREICHE FÜR R14 SPEICHERN, UM DIE KONSISTENZ DER ANRUFPROZEDUR RLR ZU ERHALTEN				
(28)	VOLLWORT	4	OSPLIS14	SICHERUNGSBEREICH FÜR RÜCKGABEREGISTER FÜR RLRLOCID

Tabelle 447. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2C)	VOLLWORT	4	OSPINS14	SICHERUNGSBEREICH FÜR RÜCKGABEREGISTER FÜR RLRINIT
(30)	VOLLWORT	4	OSPBLS14	SICHERUNGSBEREICH FÜR RÜCKKEHRREGISTER FÜR RLRLBLD
(48)	VOLLWORT	4	(2)	RESERVIERT
DATEN AUS DEM TCA-ANFORDERUNGSBEREICH GESPEICHERT				
(48)	.1.1....		OSPSVDTA	"*" BMS ANFORDERUNGS-DATEN VON TCA
(50)	BITFOLGE	1	OSPTR1	TYP DES ANFORDERUNGS-BYTE 1
(50)	1...		OSPTRR	"X '80'" TYP = LEITWEG
(50)	.1		OSPREO	"X '40'" ERRTERM = ORIG
(50)	..1.....		OSPRETI	"X '20'" ERRTERM = TERMINAL-ID
(50)	...1....		OSPRI	"X '10'" INTRVAL = NUMERISCHER WERT
(50)	.... 1 ...		OSPRT	"X '08'" ZEIT = NUMERISCHER WERT
(50)	.... .1 ..		OSPRA	"X '04'" -LISTE = ALLE
(50)	.... ..1.		OSPRLSA	"X '02'" LIST = SYMBOLISCHE ADRESSE
(50)	.... ...1		OSPROC	"X '01'" OPCLASS = OPERATORKLASSE
(51)	BITFOLGE	1	OSPTR2	TYP DES ANFORDERUNGS-BYTE 2
(51)	1...		OSPRTL	"X '80'" TITLE = SYMBOLISCHE ADRESSE
(51)	.1		OSPTOPT	"X '40'" PROPT = NLEOM
(51)	..1.....		OSPRQI	"X '20'" REQID = ALPHANUMERISCHER WERT
(51)	...1....		OSPTLD	"X '10'" LDC = MNEMONISCHES ODER JA
(51)	.... 1 ...		OSPIOT	"X '08'" IOTYPE = IMMED
(51)	.... .1 ..		OSPLPS	"X '04'" TEILSATZ SENDEN
(51)	.... ..1.		OSPRIN	"X '02'" RECV IN DEN BEFEHL EXEC
(51)	.... ...1		OSPTRG	"X '01'" TYPE = PURGE

Tabelle 447. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(52)	BITFOLGE	1	OSPTR3	TYP DES ANFORDERUNGS-BYTE 3
(52)	1... ..		OSPTLST	"X '80'" TYP = ZULETZT
(52)	.1		OSPRPR	"X '40'" -EMPFANGSPARTITION
(52)	..1.....		OSPTRT	"X '20'" TYPE=TEXT BEI EINGABEZUORDNUNG
(52)	..1.....		OSPHON	"X '20'" HONEOM ANGEFORDERT BEI AUSGABEZUORDNUNG (NUR EXEC-SCHNITTSTELLE)
(52)	...1....		OSPTC	"X '10'" CURSOR = ZAHL
(52)	.... 1 ...		OSPTCWCC	"X '08'" CTRL = BELIEBIGER 3270 -SCHREIBSTEUERZEICHEN
(52)	.... .1 ..		OSPTMN	"X '04'" MAP = ZUORDNUNGSNAME
(52)	.... ..1.		OSPTSA	"X '02'" MSETADR = SYMBOLISCHE ADRESSE ODER PSETADR = ADRESSE
(52)	.... ...1		OSPTSN	"X '01'" MAPSET = NAME DER MASKENGRUPPE
(53)	BITFOLGE	1	OSPTR4	TYP DES ANFORDERUNGS-BYTE 4
(53)	11.....		OSPTDY	"X'C0'" -DATEN = JA
(53)	.1		OSPTDN	"X '40'" -DATEN = NEIN
(53)	..1.....		OSPTRS	"X '20'" TYPE = SAVE
(53)	...1....		OSPTMA	"X '10'" MAPADR = SYMBOLISCHE ADRESSE
(53)	.... 1 ...		OSPTRW	"X '08'" TYPE = WAIT
(53)	.... .1 ..		OSPTRM	"X '04'" TYPE = ZUORDNUNG
(53)	.... ..1.		OSPTRE	"X '02'" TYP = LÖSCHEN
(53)	.... ...1		OSPTRI	"X '01'" TYP = IN
(54)	BITFOLGE	1	OSPTR5	TYPANFORDERUNGSBYTE 5
(54)	1... ..		OSPTRB	"X '80'" -TYP = PAGEBLD
(54)	.1		OSPTOF	"X '40'" OFLOW = SYMBOLISCHE ADRESSE
(54)	..1.....		OSPTEU	"X '20'" TYPE = ERASEAUP

Tabelle 447. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(54)	...1....		OSPTFF	"X '10'" TYP = FORMULAR-VORSCHUB
(54)	... 1 ...		OSPTRLOC	"X '08'" TYPE = LOCATE_MAP
(54)	.... .1 ..		OSPTR0	"X '04'" TYP = OUT
(54)	.... ..1.		OSPTRF	"X '02'" TYP = GESCHÄFT
(54)	.... ...1		OSPTRU	"X '01'" TYPE = RETURN
(55)	BITFOLGE	1	OSPTR6	TYPANFORDERUNGSBYTE 6
(55)	1...		OSPTRP	"X '80'" TYPE = PAGEOUT
(55)	.1		OSPTCAPG	"X '40'" CTRL = AUTOPAGE
(55)	..1.....		OSPTCPG	"X '20'" CTRL = SEITE
(55)	...1....		OSPTCRET	"X '10'" CTRL = RETAIN
(55)	... 1 ...		OSPTCREL	"X '08'" CTRL = RELEASE
(55)	.... .1 ..		OSPTWBC	"X '04'" WTBK = CURRENT
(55)	.... ..1.		OSPTWBA	"X '02'" WTBK = ALL
(55)	.... ...1		OSPEODOP	"X '01'" EODPURG=OPER
(56)	BITFOLGE	1	OSPTR7	TYPANFORDERUNGSBYTE 7
(56)	1...		OSPTRX	"X '80'" TYPE = TEXTBLD
(56)	.1		OSPTHDR	"X '40'"-HEADER = SYMBOLISCHE ADRESSE
(56)	..1.....		OSPTTRL	"X '20'" TRAILER = SYMBOLISCHE ADRESSE
(56)	...1....		OSPJUST	"X '10'" JUSTIFY = ERSTER, LETZTER ODER WERT
(56)	... 1 ...		OSPOPRT	"X '08'" API GIBT OUTPARTN AN
(56)	.... .1 ..		OSPAPRT	"X '04'" API GIBT ACTPARTN AN
(56)	.... ..1.		OSPPGAS	"X '02'" PGA AM ENDE DER DATEN ANGEGEBEN. HINWEIS: TIOATDL MUSS DIE LÄNGE DER PGA ENTHALTEN, WENN DIES FESTGELEGT IST
(56)	.... ...1		OSPTRN	"X '01'" TYPE = NOEDIT

Tabelle 447. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(57)	BITFOLGE	1	OSPTR8	TYPANFORDERUNGSBYTE 8
(57)	1...		OSPIprt	"X '80'" API GIBT INPARTN AN
(57)	.1		OSPMGM	"X '40'" MSR IN API ANGE- GEBEN
(57)	..1.....		OSPEIC	"X '20'" -SCHNITTSTEL- LENBEFEHL EXEC
(57)	...1....		OSPTFP	"X '10'" FMHPARM = YES ODER PARM
(57)	.... 1 ...		OSPRDA	"X '08'" RDATT = SYMBO- LISCHE ADRESSE
(57)	.... .1 ..		OSPWRB	"X '04'" WRBRK = SYMBO- LISCHE ADRESSE
(57)	.... ..1.		OSPSIG	"X '02'" SIGNAL = SYMBO- LISCHE ADRESSE
(57)	.... ....1		OSPMGC	"X '01'" SENDESTEUE- RUNG ANGEGEBEN
(57)	.1.1 1 ...		OSPTREND	"*" INFORMATIONEN ZUM ENDANFORDERUNGSBYTE
(57)	.... 1 ...		OSPTRLEN	"OSPTREND-OSPSVDTA" ANFORDERUNGSBYTE- LÄNGE
(58)	ADRESSE	4	OSPTA (0)	TITELADRESSE
(58)	ZEICHEN	4	OSPTRMID (0)	TERMINAL-ID FÜR BEREI- NIGUNG
(58)	ADRESSE	4	OSPIOA	ALTERNATIVE I/O-BE- REICHSADRESSE
(5C)	ZEICHEN	4	OSPFSC (0)	FELDTRENNZEICHEN
(5C)	ZEICHEN	1	OSPWCC	SCHREIBSTEUERZEICHEN
(5D)	BITFOLGE	1	OSPJFLV	JUSTIFY = FIRST, LAST ODER VALUE
(5D)	1111 1111		OSPJF	"X'FF'" JUSTIFY = FIRST
(5D)	1111 111.		OSPJL	"X'FE'" JUSTIFY = LAST
(5E)	HALFWORT	2	OSPRPL (0)	PARTNLÄNGENWERT EMP- FANGEN
(5E)	HALFWORT	2	OSPCP	CURSORPOSITION
(60)	ADRESSE	4	OSPMA (0)	MAPADRESSE
(60)	ZEICHEN	8	OSPMN (0)	MAPNAME

Tabelle 447. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(60)	ZEICHEN	8	OSPPSN (0)	NAME DER PARTITIONS-GRUPPE
(60)	ZEICHEN	8	OSPMCRID (0)	MCR TS DATA ID FÜR PURGE
(60)	ADRESSE	4	OSPHDRA (0)	HEADERADRESSE
(60)	ADRESSE	4	OSPRLA	ADRESSE DER ROUTE ODER DER ZURÜCKGEBENEN SEITENLISTE
(64)	ADRESSE	4	OSPTRLA (0)	TRAILER-ADRESSE
(64)		4	OSPRTI	ZEIT ODER INTERVALL FÜR TYPE=ROUTE
(68)	ADRESSE	4	OSPMSA (0)	MASKENGRUPPE ODER TEILSATZADRESSE
(68)	ZEICHEN	8	OSPMSN (0)	NAME DER MASKENGRUPPE
(68)	ZEICHEN	4	OSPRETID	LEITWEGFEHLER-TERMINAL-ID
(6C)	BITFOLGE	1	OSPFLAG	PROGRAMMSWITCH TPP/TPR
(6D)	ZEICHEN	3	OSPOC	OPERATORKLASSE
(70)	ZEICHEN	2	OSPLDM	LDC ODER OUTPARTN LDC MNEMONIC IF LDC ON API, OR OUTPARTNNAME IF LDC NOT ON API AND SEND REQUEST, OR INPARTN IF RECEIVE MAP, OR PARTN IF RECEIVE PARTN
(72)	BITFOLGE	1	OSPLDC	LDC-CODE
(73)	ZEICHEN	2	OSPREQID	WIEDERHERSTELLUNGSPRÄFIX FÜR TEMPORÄREN SPEICHER
(75)	ZEICHEN	2	OSPAPNM	ACTPARTNNAME
(77)	ZEICHEN	1	ZEITUNGS-ID	ACTPARTN PID
(78)	ZEICHEN	8	OSPFMP	FMHPARM VON DFHBMS
(80)	ZEICHEN	4	OSPMSR	MSR-OPTIONSBYTE
(84)	VOLLWORT	4	OSPR14SV	SPEICHERN SIE R14 TPP/TPR.
(88)	ZEICHEN	4		RESERVIERT
(88)	1 ... 11 ..		OSPSVEND	"*" BEENDET BMS-DATEN VON TCA

Tabelle 447. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(88)	..11 11 ..		OSPSVLEN	"OSPSVEND-OSPSVDTA" MAKROANFORDERUNGS-INFORMATIONSLÄNGE
ERSTELLUNGSBEREICH FÜR TEMPORÄRE SPEICHERSCHLÜSSEL				
(8C)	ZEICHEN	12	OSPTSKEY (0)	TEMP STG SCHLÜSSEL DER SEITE ODER MCR + CHAIN LEVEL + PAGE NO
(8C)	ZEICHEN	8	OSPTSID (0)	TEMPORÄRER SPEICHER-SCHLÜSSEL DER SEITE ODER DES MAKROS
(8C)	ZEICHEN	2	OSPTSPFX	T. S. WIEDERHERSTELLUNGSPRÄFIX
(8E)	BITFOLGE	1	OSPTSPID	ID DES TEMPORÄREN SPEICHERS FÜR SEITEN
(8E)	1111 11.1		OSPBMTSI	"X'FD '" BMS, GENERISCHE ID DES TEMPORÄREN SPEICHERS
(8F)	BITFOLGE	3	OSPLMID	ID DER LOGISCHEN NACHRICHT
(92)	ZEICHEN	1	OSPLMTTS	TERMINALTYPESUFFIX DER SEITE
(93)	BITFOLGE	1	OSPTSQUL	TEMP STORAGE QUALIFIKATION AUCH NEIN.FÜR MCR UNGERADE NEIN.FÜR SEITENWARTESCHLANGE
(93)	.... ...1		OSPX01	"X '01'" ZUM ÄNDERN VON MCR-ID IN EINE FÜR DIE ENTSPRECHENDE SEITENWARTESCHLANGE
(94)	BITFOLGE	1	OSPPGCN	SEITENKETTENNUMMER FÜR AUSGABEKETTUNG
(96)	HALFWORT	2	OSPPGNO	SEITENNUMMER
BMS-ARBEITSBEREICHE				
(98)	DBL-WORT	8	OSPWADW	DOPPELWORTARBEITSBEREICH
(A0)	VOLLWORT	4	OSPWAF1	VOLLWORT-ARBEITSBEREICH
(A4)	VOLLWORT	4	OSPWAF2	VOLLWORT-ARBEITSBEREICH
(A8)	ADRESSE	4	OSPCTTP	ADRESSE DER DERZEIT AKTIVEN TTP

Tabelle 447. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(AC)	ADRESSE	4	OSPD TTP	ADRESSE DER ERSTEN DIREKTEN TTP
(B0)	ADRESSE	4	OSP TTP	ADRESSE DER ERSTEN ROUTING-TTP
(B4)	ADRESSE	4	OSPOFTTP	A (TTP BEI PAGEBLD ÜBERLAUF)
(B8)	ADRESSE	4	OSPDFTTP	GESPEICHERT (ORIGINAL STANDARD TTP)
(BC)	ADRESSE	4	OSPDLTTP	A (TTP MIT DER STANDARDPOSITION VON MAP-SET)
(C0)	ADRESSE	4	OSPTIOA	TIOA-ADRESSE
(C4)	ADRESSE	4	OSPSIOA	DENKEN SIE DARAN, WO WIR BENUTZERDATEN ERHALTEN HABEN
(C8)	ADRESSE	4	OSPTITLE	SPEICHERBEREICHSADRESSE DES TITELDATENSATZES
(CC)	ADRESSE	4	OSPSREQ	SICHERUNGSBEREICH FÜR AUSGESETZTE ANFORDERUNGSDATEN
(D0)	ADRESSE	4	OSPDWE	DWE-ADRESSE
(D4)	ADRESSE	4	OSPDWEOD	DWE FOR EODS ON BATCH LU
(D8)	ADRESSE	4	OSPRETPG	ZURÜCKGEGEBENE SEITENLISTENADRESSE
(DC)	ADRESSE	4	OSPSFWSV	->ATTR.STRIP 3270E O/B.
(E0)	ADRESSE	4	OSPPLT1	A (1. SEGMENT DER SEITE/LDC-TABELLE)
(E4)	ADRESSE	4	OSPPLTL	A (LETZTES SEGMENT DER SEITE/LDC-TABELLE)
(E4)	.... ..1.		OSPPLTES	"2" ERWEITERTE SEITE/LDC-TABELLENEINTRAGSGRÖSSE
(E4)	1...		OSPPLTNE	"128" ANZAHL EINTRÄGE IN SEITE/LDC-TABELLE
OSPPLTES OSPPLTNE DARF 256 NICHT ÜBERSCHREITEN				
(E8)	ADRESSE	4	OSP_BRIDGE_FACILITY	ADRESSE VON BFB
KURZFRISTIGE ARBEITSBEREICHE, DIE NUR IN DER SUBROUTINE RLRLDCTT VERWENDET WERDEN				

Tabelle 447. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(EC)	ZEICHEN	1	OSPWKB1	ARBEITSBEREICH 'RLRLDCTT'
(ED)	ZEICHEN	1	OSPWKB2	ARBEITSBEREICH 'RLRLDCTT'
(EE)	ZEICHEN	2	OSPDELDM	STANDARDMNEMONISCHES STANDARDMNEMONISCHES AUS DER MASKENGRUPPE
(F0)	ZEICHEN	2	OSPETLDC	LDC MNEMONISCHES FEHLERTERMINAL
(F2)	HALFWORT	2	OSPTTCNT	ANZAHL DER PARAMETER DES TERMINALTYP
(F4)	HALFWORT	2	OSPTOTPG	GESAMTSEITENZAHL (3601)
(F6)		4	OSPTDEL	INTERVALL ODER ZEITPUNKT DER ZUSTELLUNG
(FA)	ZEICHEN	4	OSPDEL	DATUM DER LIEFERUNG
(FE)	ZEICHEN	4	OSPTERID	ID DES TERMINALS ZUM ABRUFEN VON FEHLERHINWEIS
(102)	ZEICHEN	3	OSPOPRCL	OPERATORKLASSE
(105)	BITFOLGE	1	OSPIND01	AUSGABESERVICEPROZESSOR (OSP)
(105)	1... ..		OSPOPPND	"X '80'" AUSGABE ANSTEHEND IN SEITENPUFFERN
(105)	.1		OSPRTE	"X '40'" LOGISCHE NACHRICHT UNTER LEITWEGANFORDERUNG
(105)	..1.....		OSPDELI	"X '20'" LIEFERZEIT IST INTERVALL
(105)	...1....		OSPIRPGL	"X '10'" INITIALISIEREN DER LISTE DER RÜCKGABESEITEN, FALLS ERFORDERLICH
(105)	... 1 ...		OSPLMPB	"X '08'" LOGISCHE NACHRICHT IM PAGEBLD-MODUS
(105)	.... 1 ..		OSPLMTB	"X '04'" LOGISCHE NACHRICHT IM TEXTBLD-MODUS
(105)	.... ..1.		OSPWAPGO	"X '02'" SEITENÜBERLAUF IN BEARBEITUNG

Tabelle 447. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(105)	.... ...1		OSPDWEP	"X '01'" VERARBEITUNG IN BEARBEITUNG
(106)	BITFOLGE	1	OSPIND02	OSPWA-ANZEIGERBYTE 02
(106)	1...		OSPBMSM	"X '80'" BMS-SYSTEM-NACHRICHT
(106)	.1		OSPPL1	"X '40'" ANFORDERTES PROGRAMM IST PL/I
(106)	..1.....		OSPLTA	"X '20'" VERLASSEN TCTTEDA-DA TPP GESCHRIEBEN OHNE WARTESTATUS
(106)	...1....		OSPRUWA	"X '10'" RESET UWA STRFIELD WURDE IN DIESER TRANSAKTION VERWENDET
(106)	.... 1 ...		OSPSRTA	"X '08'" ERFOLGREICH " AUF AUTOMATISCHES PAGING ZURÜCKGESETZT
(106)	.... .1 ..		OSPLDCOB	"X '04'" LDC MNEMONIC ORIGINLY BLANK
(106)	.... ...1.		OSPNOMDL	"X '02'" VERWENDEN MAPSET DEF LDC NICHT
(106)	.... ...1		OSPASCSZ	"X '01'" ALTERNATIVE BILDSCHIRM-/SEITENGRÖSSE VERWENDEN
(107)	BITFOLGE	1	OSPIND03	OSPWA-ANZEIGERBYTE 03
(107)	1...		OSPLMLDC	"X '80'" LOGISCHE NACHRICHT VERWENDET LDCS
(107)	.1		OSPLMPRT	"X '40'" LOGISCHE NACHRICHT VERWENDET PARTITIONEN
(107)	..1.....		OSP3270E	"X '20'" 3270E EINGEHEND, VON MCP GETESTET VON MIN
(107)	...1....		OSPNDDS	"X '10'" EINHEITENABHÄNGIGES SUFFIX NICHT REQD
(107)	.... 1 ...		OSPTRAN	"X '08'" TIOA ERLAUBT TRANSPARENZ.BESTANDEN VON DFHTOM ZU DFHPHP

Tabelle 447. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(107)	....1..		OSPDFMAL	"X '04'" VOR 1.6 MAPS AUSGERICHTET
(107)	....1.		OSPCUMAL	"X '02'" AKTUELLE ZUORDNUNG IST AUSGERICHTET
(107)	....1		OSPNOMAP	"X '01'"-EINGABEZUORDNUNGSGRUPPE UMGEHEN
(108)	BITFOLGE	1	OSPIND04	OSPWA-ANZEIGERBYTE 04
(108)	1... ..		OSPDFHE	"X '80'" VOR R1.7 EDF-ZUORDNUNG
(108)	.1		OSPNOSC	"X '40'"-ZEICHEN IN DATEN DURCH MCP-EMPFANGSRoutine ENTFERNEN
(108)	..1.....		OSPSOSIM	"X '20'" SO/SI ATTRIBUT-EXISTENZ
(108)	...1....		OSPFOLD	"X '10'" GROSSSCHREIBUNG ERFORDERLICH
(108)	.... 1 ...		OSPUEDIT	"X'08 '" GLUE kann aufgerufen werden
(109)	BITFOLGE	1	OSPADISP	DERZEIT AKTIVE DISPOSITION
(10A)	BITFOLGE	1	OSPDDISP	DIREKTE DISPOSITION (URSPRUNGSENDTERMINAL)
(10B)	BITFOLGE	1	OSPRDISP	ROUTING-DISPOSITION
(10C)	HALFWORT	2	OSPMAL	ATTRIBUTLÄNGE ZUORDNEN
(10E)	HALFWORT	2	OSPDAL	LÄNGE DES DATENSTRUKTURATTRIBUTS
(110)	HALFWORT	2	OSPMHLL	OFFSET ZUM ERSTEN KARTENFELD
(112)	BITFOLGE	4	OSPPFWRK (0)	SEITENFORMATIERUNGSARBEITSBEREICH
DIE FELDER VON OSPPFWRK SIND ABHÄNGIG VON DEN FELDERN IN TTPPFWRK.				
(112)	BITFOLGE	1	OSPPFCL	AKTUELLER ZEILENZEIGER
(113)	BITFOLGE	1	OSPPFNFL	NÄCHSTER VERFÜGBARER VOLLSTÄNDIGER ZEILENZEIGER

Tabelle 447. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(114)	BITFOLGE	1	OSPPFNCL	NÄCHSTE VERFÜGBARE SPALTE VON LINKS
(115)	BITFOLGE	1	OSPPFNCR	NÄCHSTE VERFÜGBARE SPALTE VON RECHTS
ERSTELLUNGSBEREICH DES BEFEHLS ZUM ABRUFEN VON TERMINALSEITEN				
(115)		0	OSPTPCBA	"*"
(116)	BITFOLGE	1	OSPTPC01	BEFEHLSBYTE 1
(117)	BITFOLGE	1	OSPTPC02 (0)	BEFEHLSBYTE 2
(117)	BITFOLGE	1	OSPTPPOS	POSITIONSBYTE (ABRUFEN, BEREINIGEN)
(118)	BITFOLGE	1	OSPTPCHN	KETTENNUMMER
(11A)	HALFWORT	2	OSPTPPAG	SEITENNUMMER
(11A)	....11.		OSPTPLEN	"*-OSPTPCBA" BEFEHLS-BUILDERBEREICHSLÄNGE
BMS-RÜCKGABEINFORMATIONEN				
(11A)		0	OSPRISTR	"*"
(11C)	BITFOLGE	1	OSPRC1	RÜCKKEHRCODEBYTE EINS
(11C)	1... ..		OSPRF	"X '80'" -ROUTE FEHLGESCHLAGEN-KEINE AUFLÖSUNGEN
(11C)	.1		OSPRW	"X '40'" -ROUTE FUNKTIONIERT-EINIGE AUFLÖSUNGEN
(11C)	..1.....		OSPIET	"X '20'" UNGÜLTIGES FEHLERTERMINAL
(11C)	.... 1 ...		OSPMTL	"X '08'" ZUORDNUNG ZU GROSS
(11C)	....1 ..		OSPCBM	"X '04'" I/O BEREICH KANN NICHT ZUGEORDNET WERDEN
(11C)	....1.		OSPRPI	"X '02'" SEITE HAT ANZEIGER ZURÜCKGEGEBEN
(11C)	....1		OSPIR	"X '01'" UNGÜLTIGE ANFORDERUNG
(11C)	.... ..		OSPNR1	"X '00'" NORMALE ANTWORT
(11D)	BITFOLGE	1	OSPRC2	RÜCKKEHRCODEBYTE ZWEI

Tabelle 447. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(11D)	1... ..		OSPTSIOE	"X '80'" TEMPORÄRER SPEICHER I/O FEHLER
(11D)	.1		OSPREQCD	" X '40'" -FEHLER BEI ÄNDERUNGSANFORDERUNGS-ÄNDERUNG
(11D)	..1.....		OSPUXI	"X '20'" UNERWARTETE EINGABE
(11D)	...1....		OSPIMN	"X '10'" UNGÜLTIGES LDC MNEMONISCHES
(11D)	.... 1 ...		OSPIPS	"X '08'" UNGÜLTIGER PARTITIONSSATZNAME
(11D)	.... .1 ..		OSPIPNI	"X '04'" UNGÜLTIGER PARTITIONNAME
(11D)	.... .1.		OSPIPF	"X '02'" -PARTITION FEHLGESCHLAGEN
(11D)	.... ...1		OSPDSS	"X '01'" DATENSATZSTATUSÄNDERUNG
(11E)	BITFOLGE	1	OSPRC3	RÜCKGABECODE BYTE 3
(11E)	..1.....		OSPTSITM	"X '20'" T ITEMERR-CODE
(11E)	...1....		OSPIGRQI	"X '10'" ANGEGEBENE 'REQID' WURDE IGNORIERT
(11E)	.... 1 ...		OSPEOC	"X '08'" END-OF-CHAIN-EINGANG IN LETZTER EINGABE
(11E)	.... .1 ..		OSPEODS	"X '04'" ENDE DER DATENMENGE-LETZTE EINGABE
(11E)	.... .1.		OSPIFH	"X '02'" EINGEHENDE FMH IN LETZTER EINGABE
(11E)	.... ...1		OSPOI	"X '01'" SEITENÜBERLAUFANZEIGER "PAGEBLD"
(11F)	BITFOLGE	1	OSPRI1	RÜCKGABEINFORMATIONSBYTE ENTHÄLT DEN DATENSTATIONSCODE (TC)
(120)	BITFOLGE	4	OSPPOF (0)	ÜBERLAUFINFORMATIONEN FÜR 'PAGEBLD'
(120)	BITFOLGE	2	OSPPGN	AKTUELLE SEITENZAHL
(122)	BITFOLGE	2	OSPOCN	ÜBERLAUFKONTROLLNUMMER
(122)		0	OSPCRIE	"*" ENDE TCA CONTIG RETURN INFO

Tabelle 447. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(122)	.... 1 ...		OSPCRIL	"OSPCRIE-OSPRISTR" CONTIG RETURN INFO LENGTH
(124)	ZEICHEN	2	OSPMSLDM	TEILNPAGE/LDC MNEMONIC
(126)	BITFOLGE	1		RESERVIERT
(126)		0	OSPRIEND	"*"
(126)	.... 1,11		OSPRILEN	"OSPRIEND-OSPRISTR" BMS GIBT DIE INFORMATIONSLÄNGE ZURÜCK
SICHERUNGSBEREICHE REGISTRIEREN-TEIL 2				
(128)	VOLLWORT	4	OSPRSA (14)	SICHERUNGSBEREICH DES ANWENDUNGSPROGRAMMREGISTERS
(160)	VOLLWORT	4	OSPCPSA (14)	BMS-STEUERPROGRAMM-SICHERUNGSBEREICH REGISTRIEREN
(198)	ZEICHEN	256	OSPTRTWA	TRT TABLE & WORK AREA
ARBEITSBEREICHE UND STATUSDATEN, DIE BEIM SENDEN NICHT GELÖSCHT WERDEN SEITEN-ODER BEREINIGUNGSNACHRICHT				
(298)	VOLLWORT	4	OSPLBR6	R6-WERT AM LETZTEN LEERZEICHEN
(29C)	VOLLWORT	4	OSPLBR8	R8-WERT AM LETZTEN LEERZEICHEN
(2A0)	VOLLWORT	4	OSPLBR9	R9-WERT AM LETZTEN LEERZEICHEN
(2A4)	BITFOLGE	1	OSPLBNCL	NÄCHSTE VERFÜGBARE SPALTE VON LINKS BEI DER LETZTEN LEERSPALTE
(2A5)	BITFOLGE	3		RESERVIERT
(2A8)	ADRESSE	4	OSPCPSTP	ADRESSE DER INCORE-PARTITIONSGRUPPE
(2AC)	ZEICHEN	2	OSPINPNM	NAME DER TATSÄCHLICHEN EINGABEPARTITION
(2AE)	ZEICHEN	1	OSPINPID	PID DER TATSÄCHLICHEN EINGABEPARTITION
(2AF)	ZEICHEN	1	OSPRCODE	DFHPPH-RÜCKKEHRCODE-WERT

Tabelle 447. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2B0)	HALFWORT	2	OSPRCVCT	ZUORDNUNGSZÄHLER FÜR ERWARTETE EINGABEPARTITIONSFANGZONE EMPFANGEN
(2B2)	ZEICHEN	1	OSPXPID	PID DER ERWARTETEN EINGABEPARTITION
(2B4)	ADRESSE	4	OSPMCPIN	DFHMCPIP-EINTRAGSADRESSE
(2B8)	VOLLWORT	4	OSPMLRG (8)	SICHERUNGSBEREICH FÜR ML1-SORTIERUNG REGISTRIEREN
(2D8)	ADRESSE	4	OSPMLNL	ADDR VON ML1 ZEILENZEILENZEICHEN
(2DC)	ADRESSE	4	OSPMLTV	ADRESSE DER VERTIKALEN TABELLENABLAGEN
(2E0)	ADRESSE	4	OSPMLTH	ADRESSE DER HORIZONTALEN TABELLENABLAGEN
(2E4)	BITFOLGE	1	OSPMLCO	ML1-SPEICHERFARBE, ATTRIBUT
(2E5)	BITFOLGE	1	OSPMLPS	RESERVIERT
(2E6)	BITFOLGE	1	OSPMLSW	ML1-FLAGS
(2E6)	1...		OSPMLVB	"X '80'" VERTIKALE REGISTERKARTEN VERWENDET
(2E6)	.1		OSPMLHB	"X '40'" HORIZONTAL VERWENDETE REGISTERKARTEN
(2E7)	BITFOLGE	1	OSPMLFR	ATTRIBUT "ML1 SAVE OUTLINE"
(2E8)	ADRESSE	4	OSPMCBSPV	MCB-SPEICHERADRESSE
(2EC)	HALFWORT	2	OSPMCAAP	AUFMASS IN MCB DES ANWENDUNGSPSATZES
(2EE)	ZEICHEN	2	OSPTPPID	EINGABE-PID FÜR TPR
(2F0)	HALFWORT	2	OSPTPTDL	EINGABEDATENLÄNGE (WENIGER 3270E EINGEHENDE STEUERELEMENTE) FÜR TPR
(2F4)	ADRESSE	4	OSPTPUDA	ADRESSE DER TPR-EINGABEDATEN
(2F8)	ZEICHEN	1	OSPTPAID	TPR-EINGABEHELP
(2F9)	ZEICHEN	1	OSPETBSV	GESPEICHERT IN TOM ATTR.STRIP

Tabelle 447. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2FA)	ZEICHEN	2	OSPCPRTN	LETZTE TEILEN= STECK-WERTWERT
(2FC)	ADRESSE	4	OSPTOPTR	PTR-> EINGABE FÜR ZU-ORDNUNG VON TIOA IN M32
(300)	ADRESSE	4	OSPCROSP	A (GESPEICHERTER_OSP-WA), WENN TPR BMS VER-WENDET, WÄHREND CTRL=RETAIN
(304)	ADRESSE	4	OSPOVTTP	ÜBERLAUF TTP
(308)	ADRESSE	4	OSPSVTTP	ANFORDERUNG TTP, WÄH-REND OFTTP AKTUELL IST.
(30C)	ZEICHEN	12	OSPLBXA (0)	ERWEITERTE ATTR-WER-TE BEI LEERZEICHEN
(30C)	BITFOLGE	5	OSPLBX	
(311)	BITFOLGE	7		RESERVIERT
(318)	VOLLWORT	4	OSPDCRSA (6)	SICHERUNGSBEREICH DES DOMÄNENAUFRUFES
(330)	HALFWORT	2	OSPCUAMC	POSITIONSANZEIGERPO-SITION GEÄNDERT
(332)	BITFOLGE	1	OSPCUA	MARKIERUNGSBYTE FÜR CUA-UNTERSTÜTZUNG
(332)	1... ..		OSPCUACL	"X '80'" ZEIGT DEN CUR-SOR AN
(332)	.1		OSPCUAEP	"X '40'" ZEIGT DAS ENDE DER CUA-VERARBEITUNG AN
(332)	..1.....		OSPCUASR	"X '20'" STEHT FÜR "SHORT READ"
(332)	...1....		OSPCUAIF	"X '10'" GIBT CUR IN DIE-SEM FLD AN
Der folgende Bereich akkumuliert 3270-Datenfeldinformationen für die globalen BMS-Benutzerexits. Änderungen an diesem Bereich müssen in DFHMCP & DFHXBMS berücksichtigt werden.				
(334)	HALFWORT	2	BMXMAPCT	Anzahl der Felder in Karte (en)
(336)	HALFWORT	2	BMXCOUNT	Anzahl der an GLUE über-gebenen Felder für diese Anforderung
(338)	HALFWORT	2	BMXINDEX	Index zu VALIDN-Attr-Wert
(33C)	ADRESSE	4	BMXARRAY	Adresse des Feldinformati-onsbereichs

Tabelle 447. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(340)	ADRESSE	4	BMXNEXT	Adresse des nächsten Elements
(344)	HALFWORT	2	BMXELEM (0)	Feldinfo, Element
(344)	ZEICHEN	8	BMXMAPST	Mapset-Name
(34C)	ZEICHEN	7	BMXMAP	Mapname
(353)	BITFOLGE	1	BMXFDFB	Felddatenkennungsbyte
(354)	HALFWORT	2	BMXMAPLN	Länge des Feldes in der Maske
(356)	HALFWORT	2	BMXACTLN	Länge der Datenzurückschreib/-sende/gesendet
(358)	ADRESSE	4	BMXDATA	Adresse des Feldes in TIOA
(35C)	ADRESSE	4	BMXATTR	Adresse von attrs in TIOA
(360)	HALFWORT	2	BMXMAPOF	Offset des Feldes in MAP
(362)	HALFWORT	2	BMXBUF	Offset des Felds im Puffer
(362)	..1.....		BMXLLEN	"* -BMXELEM" Länge des Elements
(362)	...1...1		BMXVAR	"* -BMXFDFB" Länge der Variableninformationen
(364)	ZEICHEN	256	BMXINTAB (8)	Internes Array
(464)	HALFWORT	2	MAX. ANZAHL	Maximale Größe von BMXCOUNT
(466)	HALFWORT	2		Reserviert
(466)		0	AUSGABEN	"*" OSPWA-ENDE
(466)		0	OSPLEN	"OSPEND-OSPSTART" LÄNGE VON OSPWA

PCE-Liste der EXEC-Argumentliste für Programmsteuerung

STUEBERBLOCKNAME = DFHPCEDS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Programmsteuerung EXEC-Argument-
 liste lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1990, 2004 PROGRAMMIERSCHNITTSTEL-
 LEN Die folgenden Felder sind Teil des Produkts 'Product-sensitive'. Program-
 mierschnittstelle. PC_ADDR0 PC_ADDR1
 PC_ADDR2 PC_ADDR3 PC_ADDR4
 PC_ADDR5 PC_ADDR6 PC_ADDR7
 PC_ADDR8 PC_ADDR9 PC_ADDR8A PC-GRUP-
 PE PC_FUNCT PC_BITS1 PC-
 PC_BITS2 PC_EIDOPT5 PC_EIDOPT6
 PROGRAMM PC-LÄNGE PC_INPUTMSGLEN
 PC_DATALÄNGE PC_SYSD PC_TRANSID PC-
 KANAL Alle Gleichungen für Werte von EIBRCODE, EIBRESP und EIBRESP2 sind Teil
 der allgemeinen Programmierschnittstelle. FUNKTION = So definieren Sie Felder, die
 für die Programmsteuerung verwendet werden können Benutzer-Exits:- (1) Die
 Parameterliste auf Befehlsebene. (2) EIBRCODE-, EIBRESP-und EIBRESP2-Wer-
 te. (3) Die Indikatoren der Anwendungsumgebung Beim Eintrag in die XPCREQ-
 und XPCREQC-Benutzerexits wird die EXEC 'parameterliste' wird von UEPCPLS gezeigt.Die
 EXEC Parameterliste für die Programmsteuerung besteht aus bis zu elf Adres-
 sen. Die elf Adressen werden von PC_ADDR0 in PC_ADDR8A definiert. Dieser DSECT

definiert PC_ADDR0 in PC_ADDRA und die Bereiche. auf die sie verweisen. Beim Eintrag in die Benutzerexits XPCREQ und XPCREQC wird die Kopie von EIBRCODE auf UEPRCODE, die Kopie von EIBRESP, wird von UEPRESP gezeigt, und die Kopie von EIBRESP2 wird gezeigt. in von UEPRESP2. Die Adresse eines Anwendungsumgebungs-Flag-Bytes, auf das verwiesen wird von UEPINDS auch an das Benutzerexitprogramm übergeben. Sie enthält Flags, die durch den PC_INDS DSECT zugeordnet werden. Diese Markierungen ermöglichen es dem Exitprogramm, zu entscheiden, ob der Benutzer -Anwendung kann auf Speicher oberhalb oder unterhalb der 16-MB-Grenze zugreifen und der Schlüssel, der in, CICS oder USER gespeichert werden soll. Dieses Copybook enthält auch Äquate für Werte von EIBRCODE, EIBRESP und EIBRESP2, die von der Programmsteuerung verwendet werden. LIFETIME = Lebensdauer der PC-Befehlsanforderung SPEICHERKLASSE = Da ein Teil des Speichers, der zugeordnet wird, der ist übersetzte Quelle in das Anwendungsprogramm des Benutzers, Der Speicher kann sich entweder über oder unter der Linie befinden. LOCATION = (1) EXEC Parameterliste wird von UEPCPLS adressiert. (2) Von der EIB kopierte Felder werden von UEPRCODE, UEPRESP und UEPRESP2. (3) Das Exit-Token wird von UEPCCTOK adressiert. INNERE STEUERBLÖCKE = PC_ADDR_LIST deklariert die EXEC-Adressen. PC_EID definiert das Argument 0, auf das durch PC_ADDR0 verwiesen wird. HINWEISE: AB-HÄNGIGKEITEN = S/370 ESA RESTRICTIONS = Keine MODUL TYPE = Steuerblockdefinition

Befehlsparameterliste PC_ADDR_LIST definiert elf Adressen, die die EXEC bilden. Parameterliste für die Programmsteuerung. Darüber hinaus kann PC_ADDR1 in PC_ADDR8 und PC_ADDRA geändert werden. durch einen Benutzerexit. PC_ADDR9 wird nicht verwendet. Jeder Versuch, PC_ADDR0 zu ändern, wird ignoriert.

Tabelle 448.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	PC_ADDR_LIST	EXEC-Parameterliste
(0)	ADRESSE	4	PC_ADDR0	Adresse 0
(4)	ADRESSE	4	PC_ADDR1	Adresse 1
(8)	ADRESSE	4	PC_ADDR2	Adresse 2
C)	ADRESSE	4	PC_ADDR3	Adresse 3
(10)	ADRESSE	4	PC_ADDR4	Adresse 4
(14)	ADRESSE	4	PC_ADDR5	Adresse 5
(18)	ADRESSE	4	PC_ADDR6	Adresse 6
(1C)	ADRESSE	4	PC_ADDR7	Adresse 7
(20)	ADRESSE	4	PC_ADDR8	Adresse 8
(24)	ADRESSE	4	PC_ADDR9	Adresse 9
(28)	ADRESSE	4	PC_ADDRA	Adresse 10
(28)	..1.11.		PC_ADDR_LIST_LEN	"*-PC_ADDR_LIST"

PC_EID definiert Folgendes: (1) Der Typ der Anfrage (2) Existenzbits, die angeben, welche Adressen in der EXEC Parameterliste ist gültig. (3) Bit zur Angabe der angegebenen Schlüsselwörter. PC_ADDR0 enthält die Adresse von PC_EID. Die folgenden Bits können in einem Benutzerexit für die Programmsteuerung geändert werden. (1) Existence bits PC_EXIST2, PC_EXIST3, PC_EXIST4, PC_EXIST5, PC_EXIST6, PC_EXIST7, PC_EXIST8 und PC_EXISTA (2) Der Schlüsselwortdeskriptor PC_SYNCON-RET_X. Jeder Versuch, einen anderen Teil von PC_EID zu ändern, wird ignoriert.

Tabelle 449.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	PC-ID	Argument 0 für Programmsteuerung

Tabelle 449. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ZEICHEN	1	PC-GRUPPE	Gruppencode
(0)	.... 111.		PC_PROGRAM_GRP	"X'0E "" Alle Programmsteuerungsanforderungen ...
(1)	ZEICHEN	1	PC_FUNCT	Funktionscode
(1)	.... ..1.		PC_LINK	"X'02 "" LINK-Anforderung
<p>Die nächsten beiden Byte enthalten Existenzbits für die Adressen. in der EXEC-Parameterliste. PC_ADDR1 sollte z. B. nicht verwendet werden, wenn PC_EXIST1 nicht ist eingestellt. PC_ADDR0 ist immer gültig und hat kein Existenzbit.</p>				
(2)	BITFOLGE	1	PC_BITS1	Erste 8 Existenzbits
(2)	1...		PC_EXIST1	"X'80 "" PC_ADDR1 ist gültig, wenn der Befehl PROGRAM angibt.
(2)	.1		PC_EXIST2	"X'40 "" PC_ADDR2 ist gültig, wenn der Befehl COMAREA angibt. Dieses Bit kann durch einen Benutzerexit geändert werden.
(2)	..1.....		PC_EXIST3	"X'20 "" PC_ADDR3 ist gültig, wenn der Befehl LENGTH angibt. Dieses Bit kann durch einen Benutzerexit geändert werden.
(2)	...1....		PC_EXIST4	"X'10 "" PC_ADDR4 ist gültig, wenn der Befehl INPUTMSG angibt. Dieses Bit kann durch einen Benutzerexit geändert werden.
(2)	.... 1 ...		PC_EXIST5	"X'08 "" PC_ADDR5 ist gültig, wenn der Befehl INPUTMSGLEN angibt. Dieses Bit kann durch einen Benutzerexit geändert werden.
(2)	.... .1 ..		PC_EXIST6	"X'04 "" PC_ADDR6 ist gültig, wenn der Befehl DATALENGTH angibt. Dieses Bit kann durch einen Benutzerexit geändert werden.
(2)	.... ..1.		PC_EXIST7	"X'02 "" PC_ADDR7 ist gültig, wenn der Befehl SYSID angibt. Dieses Bit kann durch einen Benutzerexit geändert werden.

Tabelle 449. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	.... ....1		PC_EXIST8	"X'01 "" PC_ADDR8 ist gültig, wenn der Befehl TRANSID angibt.Dieses Bit kann durch einen Benutzerexit geändert werden.
(3)	BITFOLGE	1	PC_BITS2	Zweite acht Existenzbits
(3)	1...		PC_EXIST9	"X'80 "" Dieses Bit wird nicht verwendet
(3)	.1		PC_EXISTA	"X'40 "" PC_ADDRA ist gültig, wenn der Befehl CHANNEL angibt.Dieses Bit kann durch einen Benutzerexit geändert werden.
Das nächste Byte ist reserviert.				
(4)	BITFOLGE	1	PC_EIDOPT4	Reserviert
<p>Die nächsten 2 Byte beschreiben die Schlüsselwörter im Befehl. Wenn z. B. PC_SYNCONRET_X festgelegt ist, wird der Befehl enthielt das Schlüsselwort SYNCONRETURN.Wenn PC_SYNCONRET_X inaktiviert ist, enthält der Befehl die SYNCONRETURN nicht. schlüsselwort.</p>				
(5)	BITFOLGE	1	PC_EIDOPT5	Optionen Byte 1
(6)	BITFOLGE	1	PC_EIDOPT6	Optionsbyte 2
(6)	1...		PC_SYNCONRET_X	"X'80 "" SYNCONRETURN angeben

Die folgenden Definitionen definieren die Variablen, die von der PC_ADDR1-Adressen programmname Rest der EXEC-Parameterliste

Tabelle 450.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	PC-DATEN1	Adressiert durch PC_ADDR1
(0)	ZEICHEN	8	PC-PROGRAMM	Programmname

PC_ADDR2 adressiert den Kommunikationsbereich (COMMAREA), dessen Länge angegeben wird. in PC_ADDR3 PC_ADDR3 adressiert die Länge des Kommunikationsbereichs (COMMAREA).

Tabelle 451.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	PC-DATEN3	Adressiert durch PC_ADDR3
(0)	HALFWORT	2	PC-LÄNGE	Wert von LENGTH

PC_ADDR4 adressiert die INPUTMSG-Länge, deren Länge angegeben wird.
 PC_ADDR5 adressiert die Länge von INPUTMSG

in

Tabelle 452.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	PC-DATEN5	Adressiert durch PC_ADDR5
(0)	HALFWORT	2	PC_INPUTMSGLEN	Bereich für LENGTH von INPUTMSG

PC_ADDR6-Adresslänge des Kommunikationsbereichs (COMMAREA) gesendet

Tabelle 453.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	PC-DATEN6	Adressiert durch PC_ADDR6
(0)	HALFWORT	2	PC_DATALÄNGE	Bereich für DATALENGTH

PC_ADDR7-Adressen SYSID

Tabelle 454.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	PC-DATEN7	Adressiert durch PC_ADDR7
(0)	ZEICHEN	4	PC_SYSID	Bereich für SYSID

PC_ADDR8 adressiert TRANSID

Tabelle 455.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	PC-DATEN8	Adressiert durch PC_ADDR8
(0)	ZEICHEN	4	PC_TRANSID	Bereich für TRANSID

PC_ADDRA-Adressen CHANNEL

Tabelle 456.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	PC_DATAA	Adressiert durch PC_ADDRA
(0)	ZEICHEN	16	PC-KANAL	Bereich für CHANNEL-Name

Tabelle 456. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Start der allgemeinen Programmierschnittstelle. EIBRCODE, EIBRESP und EIBRESP2 Gleicher Wert für EIBRCODE-Werte, die von der Programmsteuerung verwendet werden				
(10)	BITFOLGE	6	PC_OK_EIBRCODE	OK
(10)	....1		PC_PGMIDERR_EIBRCODE	"X'01"
(10)	.111 1.1.		PC_CHANNELERR_EIBRCODE	"X'7A "
(10)	11,1....		PC_SYSIDERR_EIBRCODE	"X'D0 "
(10)	111.....		PC_INVREQ_EIBRCODE	"X'E0 "
(10)	111....1		PC LENGERR_EIBRCODE	"X'E1 "
(10)	1111...1		PC_TERMERR_EIBRCODE	"X'F1 "
(10)	11,1 1..1		PC_RESUNAVAIL_EIBRCODE	"X'D9 "
Gleicher Wert für EIBRESP-Werte, die von der Programmsteuerung verwendet werden				
(10)	....		PC_OK_EIBRESP	"0" OK
(10)	...1....		PC_INVREQ_EIBRESP	"16" Ungültige Anforderung
(10)	...1 .11.		PC LENGERR_EIBRESP	Längenfehler "22"
(10)	...1 1.11		PC_PGMIDERR_EIBRESP	"27" -Programm-ID-Fehler
(10)	..11 .1.1		PC_SYSIDERR_EIBRESP	Fehler "53" System-ID
(10)	.1 ...11.		PC_NOTAUTH_EIBRESP	"70" nicht genehmigt
(10)	.1.1...1		PC_TERMERR_EIBBZW.	Datenstationsfehler "81"
(10)	.111 1..1		PC_RESUNAVAIL_EIBRESP	"121" Ressource nicht verfügbar
(10)	.111 1.1.		PC_CHANNELERR_EIBRESP	"122" Kanalfehler
Gleicher Wert für EIBRESP2-Werte, die von der Programmsteuerung verwendet werden				
(10)	....		PC_OK_EIBRESP2	"0" OK
(10)	....1		PC_CHANNELERR_EIBRESP2	"1" Ungültiger CHANNEL-Name
(10)	....1		PC_PGMIDERR_1_EIBRESP2	"1" PPT-Eintrag nicht gefunden
(10)	....1.		PC_PGMIDERR_2_EIBRESP2	Programm "2" inaktiviert
(10)	....11		PC_PGMIDERR_3_EIBRESP2	Das Programm "3" wurde in der Ladebibliothek nicht gefunden.
(10)	.... 1 ...		PC_INVREQ_1_EIBRESP2	"8" INPUTMSG ohne Terminal
(10)	.... 1,11		PC LENGERR_1_EIBRESP2	"11" LENGTH < 0

Tabelle 456. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	.... 11.		PC LENGERR_2_EIBRESP2	"12" DATALENGTH < 0
(10)	.... 11,1		PC LENGERR_3_EIBRESP2	"13" DATALENGTH > LENGTH
(10)	.... 111.		PC_INVREQ_2_EIBRESP2	"14" SYNCONRETURN ungültig
(10)	.... 1111		PC_INVREQ_3_EIBRESP2	"15" TRANSID ungültig
(10)	...1....		PC_INVREQ_4_EIBRESP2	"16" TRANSID leer
(10)	...1...1		PC_TERMERR_1_EIBRESP2	"17" TERMERR erhöht
(10)	...1 .. 1.		PC_SYSIDERR_1_EIBRESP2	"18" SYSIDERR erhöht
(10)	...1 .. 11		PC_INVREQ_5_EIBRESP2	"19" INPUTMSG in DPL-Anforderung angegeben
(10)	...1 .1 ..		PC_SYSIDERR_2_EIBRESP2	"20" DPL wird über LU6.1 nicht unterstützt
(10)	...1 .1.1		PC_SYSIDERR_3_EIBRESP2	"21" Typ der Anforderung wird vom Empfänger nicht unterstützt, z. B. LINK CHANNEL, um ein CICS auszuführen, das CHANNEL nicht unterstützt.
(10)	.11..1.1		PC_NOTAUTH_1_EIBRESP2	"101" Ressourcensicherheitsprüfung fehlgeschlagen
Ende der allgemeinen Programmierschnittstelle.				

PEP-Programmfehlerprogramm commarea

```

Beschreitbarer Name = Commarea for User Program Error Program      Lizenziertes Materi-
al-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C)
Copyright IBM Corp. 1989, 2015      Funktion =      Commarea for PEP; erstellt von DFHACP,
an Benutzer PEP übergeben      Hinweise:      Abhängigkeiten = S/370      Einschränkungen =
keine      Registerkonventionen = keine      Modultyp = Kopieren      Attribute = kopieren
-----
Eingangspunkt = keine      Zweck = Copybook      Verbindung = keine      Eingabe =
keine      Ausgabe = keine      Exit-normal = keine      Exit-Fehler = keine
-----
Externe Referenzen =      Routinen =      Datenbereiche = keine      Steuerblöcke =
keine      Globale Variablen = keine      Tabellen = keine      Makros =
-----
Beschreibung      Copybook for Commarea for User's Program Error Program
-----

```

Tabelle 457.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1072	DFHPEP_COMMAREA	
Standardheaderabschnitt				

Tabelle 457. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ZEICHEN	4	PEP_COM_STANDARD	Immer '1'
(0)	ZEICHEN	1	PEP_COM_FUNCTION	
(1)	ZEICHEN	2	PEP_COM_COMPONENT	Immer 'PC'
(3)	ZEICHEN	1	PEP_COM_RESERVED	Reserviert
Abbruchcodes und EIB				
(4)	ZEICHEN	4	PEP_COM_CURRENT_ABEND_CODE	Aktu. abcode
(8)	ZEICHEN	4	PEP_COM_ORIGINAL_ABEND_CODE	Originalabcode
C)	ZEICHEN	85	ATTRIBUT 'PEP_COM_USERS_EIB'	EIB bei abnormaler Beendigung
Debuginformationen				
(64)	ZEICHEN	84	PEP_COM_DEBUG	ABENDING-Programm
(64)	ZEICHEN	8	PEP_COM_ABPROGRAM	
(6C)	ZEICHEN	8	PEP_COM_PSW	PSW bei Abbruch
(74)	OHNE VORZEICHEN	4	PEP_COM_REGISTER (16)	Regs bei abnormaler Beendigung
(B4)	OHNE VORZEICHEN	1	PEP_COM_KEY	Ausführungsschlüssel in Form x '0n' (ASRA und ASRB)
(B5)	OHNE VORZEICHEN	1	TREFFER IN 'PEP_COM_STORAGE_HIT'	SpeicherTreffer von 0C4 (nur ASRA)
(B6)	OHNE VORZEICHEN	1	PEP_COM_SPACE	sub/basespce
(B7)	ZEICHEN	1	PEP_COM_PADDING	Reserviert
Rückkehrcode zurückgeben-OK oder Transaktion inaktivieren				
(B8)	OHNE VORZEICHEN	4	PEP_COM_RETURN_CODE	
Zusätzliche Informationen zum PSW-EC-Modus				
(BC)	ZEICHEN	8	PEP_COM_INT	PSW-Interrupt-Codes
(C4)	ADRESSE	4	*	Reserviert
Ereignisadresse aufbrechen				
(C8)	ADRESSE	8	PEP_COM_BEAR	Ereignisadresse aufbrechen

Tabelle 457. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Zusätzliche Registerinformationen				
(D0)	BIT (8)	1	PEP_COM_FLAG1	Existenzbits
(D0)	1... ..		PEP_COM_GP64_REGS_AVAIL	64-Bit-GPR
(D0)	.1		PEP_COM_ACCESS_REGS_AVAIL	Zugriffsregs
(D0)	..1.....		PEP_COM_ORIGINAL_FPR_AVAIL	Ursprüngliche FPR
(D0)	...1....		PEP_COM_ADDITIONAL_FPR_AVAIL	Zusätzliche FPR
(D0)	.... 1111		*	64-Bit-GPR
(D1)	ZEICHEN	7	*	
(D8)	ADRESSE	8	PEP_COM_GP64_-REGISTER (16)	
(158)	ZEICHEN	132	PEP_COM_FP_REGISTER	FPR-Werte
(158)	ADRESSE	8	PEP_COM_FP_REGISTER0	FP-Register 0
(160)	ADRESSE	8	PEP_COM_FP_REGISTER1	FP-Register 1
(168)	ADRESSE	8	PEP_COM_FP_REGISTER2	FP Register 2
(170)	ADRESSE	8	PEP_COM_FP_REGISTER3	FP Register 3
(178)	ADRESSE	8	PEP_COM_FP_REGISTER4	FP Register 4
(180)	ADRESSE	8	PEP_COM_FP_REGISTER5	FP Register 5
(188)	ADRESSE	8	PEP_COM_FP_REGISTER6	FP Register 6
(190)	ADRESSE	8	PEP_COM_FP_REGISTER7	FP-Register 7
(198)	ADRESSE	8	PEP_COM_FP_REGISTER8	FP Register 8
(1A0)	ADRESSE	8	PEP_COM_FP_REGISTER9	FP Register 9
(1A8)	ADRESSE	8	PEP_COM_FP_REGISTER10	FP Register 10
(1B0)	ADRESSE	8	PEP_COM_FP_REGISTER11	FP Register 11
(1B8)	ADRESSE	8	PEP_COM_FP_REGISTER12	FP Register 12
(1C0)	ADRESSE	8	PEP_COM_FP_REGISTER13	FP Register 13
(1C8)	ADRESSE	8	PEP_COM_FP_REGISTER14	FP Register 14
(1D0)	ADRESSE	8	PEP_COM_FP_REGISTER15	FP Register 15
(1D8)	ADRESSE	4	PEP_COM_FPC_REGISTER	FPC-Register
(1DC)	ADRESSE	4	PEP_COM_ACCESS_REGISTER (16)	Zugriffsregister
(21C)	ADRESSE	4	*	Spare
16 Byte PSW zum Zeitpunkt der abnormalen Beendigung				
(220)	ZEICHEN	16	PEP_COM_PSW16	PSW mit 16 Byte
Vektorregisterinformationen @R106414A				

Tabelle 457. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(230)	ZEICHEN	512	PEP_COM_VR_REGISTER	VRR-Werte
(230)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER0	VR-Register 0
(240)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER1	VR-Register 1
(250)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER2	VR-Register 2
(260)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER3	VR-Register 3
(270)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER4	VR-Register 4
(280)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER5	VR-Register 5
(290)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER6	VR-Register 6
(2A0)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER7	VR-Register 7
(2B0)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER8	VR-Register 8
(2C0)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER9	VR-Register 9
(2D0)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER10	VR-Register 10
(2E0)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER11	VR-Register 11
(2F0)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER12	VR-Register 12
(300)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER13	VR-Register 13
(310)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER14	VR-Register 14
(320)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER15	VR-Register 15
(330)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER16	VR-Register 16
(340)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER17	VR-Register 17
(350)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER18	VR-Register 18
(360)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER19	VR-Register 19
(370)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER20	VR-Register 20
(380)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER21	VR-Register 21
(390)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER22	VR-Register 22
(3A0)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER23	VR-Register 23
(3B0)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER24	VR-Register 24
(3C0)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER25	VR-Register 25
(3D0)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER26	VR-Register 26
(3E0)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER27	VR-Register 27
(3F0)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER28	VR-Register 28
(400)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER29	VR-Register 29
(410)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER30	VR-Register 30
(420)	ZEICHEN	16	PEP_COM_VR_REGISTER31	VR-Register 31

Konstanten

Tabelle 458.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
PEP_COM_RETURN_CODE-Werte				
4	DEZIMAL	4	PEP_COM_RETURN_DISABLE	inaktivieren
4	DEZIMAL	0	PEP_COM_RETURN_OK	OK
PEP_COM_STORAGE_HIT-Werte				
1	DEZIMAL	0	PEP_COM_NO_HIT	Kein Treffer oder kein OC4
1	DEZIMAL	1	PEP_COM_CDSA_HIT	CDSA-Treffer
1	DEZIMAL	2	PEP_COM_ECDSA_HIT	ECDSA-Treffer
1	DEZIMAL	3	PEP_COM_ERDSA_HIT	ERDSA-Treffer
1	DEZIMAL	4	PEP_COM_RDSA_HIT	RDSA-Treffer
1	DEZIMAL	5	PEP_COM_EUDSA_HIT	EUDSA-Treffer
1	DEZIMAL	6	PEP_COM_UDSA_HIT	UDSA-Treffer
1	DEZIMAL	7	PEP_COM_ETDSA_HIT	ETDSA-Treffer
1	DEZIMAL	8	PEP_COM_GCDSA_HIT	GCDSA-Treffer
1	DEZIMAL	9	PEP_COM_GUDSA_HIT	GUDSA-Treffer
PEP_COM_KEY-Werte				
1	DEZIMAL	9	PEP_COM_USER_KEY	USER-Schlüssel
1	DEZIMAL	8	PEP_COM_CICS_KEY	CICS-Schlüssel
PEP_COM_SPACE_ACTIVE, Werte				
1	DEZIMAL	10	PEP_COM_SUBSPACE	Fehler in s/Bereich
1	DEZIMAL	11	PEP_COM_BASESPACE	Fehler in b/space

PCUES-Programmsteuerungsbenutzer verlässt DSECT

```

STUEERBLOCKNAME = DFHPCUES      DESCRIPTIVE NAME = Benutzer des CICS TS-Steuerprogramms ver-
lässt DSECT                     Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materiali-
en von IBM                      5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1990, 2018      Dieser
Datenblock beschreibt die Felder, die an das Programm übergeben werden.      control user
exits XPCFTCH, XPCCTA und XPCHAIR..

Der Speicher wird angefordert, und die Felder in DFHLI1 werden gefüllt.      LIFETIME
= Der Speicherbereich wird erstellt, wenn ein aktivierfähiges Programm      Der Steuerexit
wird aufgerufen und freigegeben, wenn die Steuerung      vom Exit zur Programmsteuerung zu-
rückgegeben.      ORT =      Der Speicher wird in DFHLI1 in GETMAIN-Wert gespeichert.
INNERSTUEERBLOCKS = keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      EINSCHRÄNKUNGEN
=      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNAL REFERENCES = keine      DATA AREAS = keine      STUEERBLOCKS = keine      GLOBAL
VARIABLES (Macro pass) = keine
-----

```

Tabelle 459.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	88	DFHPCUES	Programmkontrolbenutzer verlässt den Arbeitsbereich
(0)	HALFWORT	2	PCUE_LENGTH_OF_DSECT	Task hat eine Terminal-ID
(2)	BIT (8)	1	PCUE_CONTROL_BITS	
(2)	1...		PCUECBTE	
(2)	.1		PCUENOTX	Programm ist keine EXEC-Ebene
(2)	..1.....		PCUE_REAL	realer Eingangspunkt vorhanden
(2)	...1....		PCUE_NO_RESUME	Wiederaufnahmeadresse wird nicht unterstützt
(2)	.... 1 ...		PCUE_NO_MODIFY	Geänderter Eintrag 'addr' wird nicht unterstützt
(2)	.... .1 ..		PCUE_NO_RESUME_AMODE64	AMODE 64-Fortsetzungsadresse wird nicht unterstützt
(2)	.... ..11		*	reserviert
(3)	BIT (8)	1	*	reserviert
(4)	ZEICHEN	3	PCUE_TASKNUMMER	Taskidentifikationsnummer
(7)	ZEICHEN	1	*	reserviert
(8)	ZEICHEN	4	PCUE_TRANSACTION_ID	Transaktions-ID
C)	ZEICHEN	4	PCUE_TERMINAL_ID	Terminal-ID
(10)	ZEICHEN	8	PCU_PROGRAM_NAME	Programmname
(18)	ZEICHEN	3	PROGRAMMIERSPRACHE PCUE_PROGRAM_LANGUAGE	Programmsprache
(1B)	ZEICHEN	1	*	reserviert
(1C)	ADRESSE	4	PCU_LOAD_POINT	Programmladeadresse
(20)	ADRESSE	4	PCU_ENTRY_POINT	Adresse des Programmeingangspunkts
(20)	1...		PCUEAMOD	AMODE (31)
(20)	1...		PCEAMOD_31	AMODE (31)
(20)	BIT (30) POS (2)	4	*	AMODE (64)
(23)	.... ..1		PCUEAMOD_64	
(24)	VOLLWORT	4	PCUE_PROGRAM_SIZE	Programmgröße
(28)	ADRESSE	4	PCUE_COMMAREA_ADRESSE	Kommare-Adresse, falls vorhanden
(2C)	VOLLWORT	4	PCUE_COMMAREA_SIZE	Größe des Commarea

Tabelle 459. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(30)	VOLLWORT	4	PCUE_LOGICAL_LEVEL	verkettete DFHRSADS
(34)	ADRESSE	4	PCU_BRANCH_ADDRESS	Alternative Filialadresse
(34)	1...		PCUE_BRANCH_AMODE	AMODE des Programms in der Filiale
(34)	BIT (31) POS (2)	4	*	Ausführungsschlüssel, der bei der geänderten Adresse verwendet werden soll
(38)	BIT (8)	1	PCUE_BRANCH_EXECKEY	
(39)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(3C)	ADRESSE	4	PCUE_REAL_ENTRY	Realer Eingangspunkt für LE-Programm
(40)	ZEICHEN	16	KANALNAME_DES_PCU_CHANNEL	Kanalname
(50)	ZEICHEN	8	PCUE_INVOKING_PROGRAM_NAME	Name des anrufenden Programms

Konstanten

Tabelle 460.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Konstanten, die von XPCFTCH, XPCHAIR und XPCTA verwendet werden				
1	HEX	80	PCUE_BRANCH_USER	Benutzerschlüssel für XPCTA
1	HEX	40	PCUE_BRANCH_CICS	CICS-Schlüssel, für XPCTA

PGACC-Programm-Manager-Autoinstall-Kommarea

STEUERBLOCKNAME = DFHPGACC DESCRIPTIVE NAME = CICS/ESA (PG) Programmmanager-Automatische Installation
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Exitprogrammparameterliste
 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1993, 2012 Eingeschränkte Materialien von IBM
 Programmmanager übergebenen Bereich AUTOinstall-Funktion für das Exitprogramm für die
 automatische Installation. Der PGAC-Steuerblock gehört zum Programm-Manager
 (PG) domäne. Der Steuerblock wird verwendet, um den Namen des Programm und
 Modultyp in das Exitprogramm und aktiviert Der Benutzer, der die Informationen für das
 Programm zurückgibt, die automatisch installiert. Speicher für den Steuerblock wird abge-
 rufen durch die Funktion für die automatische Installation (DFHPGAI). LIFETIME
 = Der Steuerblock wird erstellt, wenn die Funktion für die automatische Installati-
 on (DFHPGAI) wird aufgerufen. Der Speicher wird bei der Rückgabe freigegeben.
 von der Funktion für die automatische Installation. SPEICHERKLASSE = Der Steuer-
 block verwendet den automatischen Speicher für DFHPGAI. Dieser Speicher befindet sich
 über der Linie. ORT = Im automatischen Speicher für DFHPGAI auf dem Label
 PGAC. Die Adresse und die Länge des Steuerblocks werden übergeben. zu dem
 Programm zur automatischen Installation des Programms über den Bereich. HINWEISE:
 Dieser Steuerblock wird als Beispiel zur Verfügung gestellt und soll nicht wird als
 allgemeine Programmierschnittstelle verwendet. Weitere Informationen finden Sie im
 CICS/ESA Customization Guide, um die beabsichtigte Verwendung. Übereinstimmen-
 de Assemblersteuerblock ist DFHPGACD Passende PL/I-Steuerblock ist DFHPGACL
 Übereinstimmende COBOL-Steuerblock ist DFHPGACO Übereinstimmende C-Steuerblock ist
 DFHPGACH Der Steuerblock enthält die folgenden Felder: Eingabefelder:
 PGAC_PROGRAM-Name des Programms, das automatisch installiert werden soll PGAC_MODULE_TYPE-
 Programm, mapset oder partitionset Ausgabefelder: PGAC_MODEL_NAME-Name des Modell-

programms für die automatische Installation PGAC_LANGUAGE-Assembler, cobol, C370, LE370,
 PL/I PGAC_CEDF_STATUS-cedf-Status, ja oder nein PGAC_DATA_LOCATION-Datenposition,
 unterhalb oder beliebig PGAC_EXECUTION_KEY-Ausführungsschlüssel, CICS oder Benut-
 zer PGAC_LOAD_ATTRIBUTE-reload, transient, resident, reusable PGAC_USE_LPA_COPY-
 LPA-Kopie verwenden, ja oder nein PGAC_EXECUTION_SET-DPL-Subset oder vollständige API ver-
 wenden PGAC_REMOTE_SYSID-ID des fernen Systems PGAC_REMOTE_PROGID-Name des fernen
 Programms PGAC_REMOTE_TRANSID-Ferne Transaktions-ID PGAC_DYNAMIC_STATUS-DPL dyna-
 misch oder nicht dynamisch PGAC_CONCURRENCY-QUASIRENT oder THREADSAFE oder RE-
 QUIRED PGAC_API-CICSAPI oder OPENAPI PGAC_JVM-Das Programm soll unter der JVM
 ausgeführt werden. PGAC_JVM_CLASS_LENGTH-Länge der JVM-Klassennamendaten
 PGAC_JVM_CLASS_DATA-Ermöglicht die Angabe von als 256-Byte-Wert.
 Feld, der Name des OSGi-Service oder Java-Klasse, die aufgerufen
 werden soll @R36025C PGAC_JVM_JVMSERV-die JVMSERVER-Ressource @R36025C PGAC_RE-
 TURN_CODE-OK, oder das Programm nicht definieren Die Rückgabefelder werden beim Eintrag
 in das Feld "leer" initialisiert. AUTOinstall-Exitprogramm. ABHÄNGIGKEITEN =
 S/390 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNAL REFERENCES = None DATA AREAS = Keine Felder in den Datenbereichen des Be-
 triebssystems werden referenziert. CONTROL BLOCKS = Kein Verweis auf andere
 Steuerblöcke. -----

Tabelle 461.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	312	PGAC	
(0)	ZEICHEN	8	PGAC_PROGRAMM	
(8)	ZEICHEN	1	PGAC_MODULE_TYPE	
(9)	ZEICHEN	34	INFORMATIONEN ZU PGAC_RETURN_	
(9)	ZEICHEN	8	PGAC_MODEL_NAME	
(11)	ZEICHEN	1	PGAC_LANGUAGE	
(12)	ZEICHEN	1	PGAC_CEDF_STATUS	
(13)	ZEICHEN	1	PGAC_DATA_LOCATION	
(14)	ZEICHEN	1	PGAC_EXECUTION_KEY	
(15)	ZEICHEN	1	ATTRIBUT " PGAC_LOAD_"	
(16)	ZEICHEN	1	PGAC_USE_LPA_COPY	
(17)	ZEICHEN	1	PGAC_EXECUTION_SET	
(18)	ZEICHEN	4	PGAC_REMOTE_SYSID	
(1C)	ZEICHEN	8	PGAC_REMOTE_PROGID	
(24)	ZEICHEN	4	PGAC_REMOTE_TRANSID	
(28)	ZEICHEN	1	PGAC_RETURN_CODE	
(29)	ZEICHEN	1	PGAC_DYNAMIC_STATUS	
(2A)	ZEICHEN	1	PGAC_CONCURRENCY	
Java-Rückgabeinformationen				
(2B)	ZEICHEN	1	PGAC_JVM	reserviert
(2C)	HALFWORT	2	PGAC_JVM_CLASS_LEN	
(2E)	ZEICHEN	256	PGAC_JVM_CLASS_DATA	
(12E)	ZEICHEN	1	*	

Tabelle 461. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(12F)	ZEICHEN	8	PGAC_JVM_JVMSERV	
(137)	ZEICHEN	1	PGAC_RETURN_INFORMATION2	
(137)	ZEICHEN	1	PGAC_API	

Konstanten

Tabelle 462.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Konstanten für Modultyp.				
1	ZEICHEN	1	PGAC_TYP_PROGRAM	
1	ZEICHEN	2	PGAC_TYPE_MAPSET	
1	ZEICHEN	3	PGAC_TYPE_PARTITIONSET	
Konstanten für Sprache.				
1	ZEICHEN	1	PGAC_ASSEMBLER	
1	ZEICHEN	2	PGAC_COBOL	
1	ZEICHEN	3	PGAC_PLI	
1	ZEICHEN	4	PGAC_C370	
1	ZEICHEN	5	PGAC_LE370	
Konstanten für CEDF-Status.				
1	ZEICHEN	1	PGAC_CEDF_YES	
1	ZEICHEN	2	PGAC_CEDF_NO	
Konstanten für die Datenposition.				
1	ZEICHEN	1	PGAC_LOCATION_BELOW	
1	ZEICHEN	2	PGAC_LOCATION_ANY	
Konstanten für Ausführungsschlüssel.				
1	ZEICHEN	1	PGAC_CICS_KEY	
1	ZEICHEN	2	PGAC_USER_KEY	
Konstanten für Ladeattribut.				
1	ZEICHEN	1	PGAC_RELOAD	
1	ZEICHEN	2	PGAC_RESIDENT	
1	ZEICHEN	3	PGAC_TRANSIENT	
1	ZEICHEN	4	PGAC_WIEDERVERWENDBAR	

Tabelle 462. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Konstanten für den LPA-Status.				
1	ZEICHEN	1	PGAC_LPA_YES	
1	ZEICHEN	2	PGAC_LPA_NO	
Konstanten für Ausführungsgruppe.				
1	ZEICHEN	1	PGAC_DPLSUBSET	
1	ZEICHEN	2	PGAC_FULLAPI	
Konstanten für DYNAMIC-Status.				
1	ZEICHEN	1	PGAC_DYNAMIC_YES	
1	ZEICHEN	2	PGAC_DYNAMIC_NO	
Konstanten für CONCURRENCY				
1	ZEICHEN	1	PGAC_QUASIRENT	
1	ZEICHEN	2	PGAC_THREADSAFE	
1	ZEICHEN	3	PGAC_ERFORDERLICH	
Konstanten für API				
1	ZEICHEN	1	PGAC_CICSAPI	
1	ZEICHEN	2	PGAC_OPENAPI	
Konstanten für JVM				
1	ZEICHEN	1	PGAC_JVM_YES	
1	ZEICHEN	2	PGAC_JVM_NO	
Konstanten für den Rückkehrcode.				
1	ZEICHEN	1	PGAC_RETURN_OK	
1	ZEICHEN	2	PGAC_RETURN_DONT_DEFINE_PROGRAM	

PGA-BMS-Seitensteuerungsbereich DSECT

BESCHREIBENDES NAME = CICS TS BMS PAGE CONTROL AREA DSECT
 Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
 Copyright IBM Corp. 1981, 2014 FUNKTION = DEFINIEREN DES SEITENSTEUERBEREICHES DER BMS-SEITE.
 DIESER ANHANG WIRD ANGEHÄNGT. VON DFHTPP BIS ZUM ENDE EINER SEITE DES DATENSAMMES.TIOATDL
 SCHLIESST DIE PGA AUS UND KANN DAHER FÜR DIE ADRESSE VERWENDET WERDEN.
 SIE. DIE PGA ENTHÄLT DIE WCC-UND DAS LÖSCHEN-FLAG FÜR DIE SEITE,
 GIBT AN, WELCHE ERWEITERTEN ATTRIBUTE IN VERWENDET WERDEN.
 DIESE SEITE. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = KEINE REGISTER-KONVENTIONEN = SIEHE KOMMENTARE IM CODE MODULTYP = DSECT MODULGRÖSSE = NICHT ZUTREFFEND
 FEND ATTRIBUTE = NICHT ANWENDBAR EINGANGSPUNKT = NICHT ZUTREFFEND ZWECK = SIEHE FUNKTION
 LINKAGE = NICHT ANWENDBAR EINGABE = NICHT ANWENDBAR AUSGABE = NICHT ANWENDBAR
 EXIT-NORMAL = NICHT ANWENDBAR EXIT-FEHLER = NICHT ANWENDBAR EXTERNE REFERENZEN = KEINE
 STEUERBLÖCKE = NICHT ZUTREFFEND TABELLEN = NICHT ANWENDBAR MAKROS = KEINE

Tabelle 463.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHPGADS	DUMMY-ABSCHNITT-SEITENKONTROLLBEREICH KEIN BASISREGISTER EINGERICHTET
(0)	BITFOLGE	1	PGAEAUS2	KJ-EXT-ATTRIBUTE, DIE IN SEITENBITEINSTELLUNGEN VERWENDET WERDEN, SIND WIE FÜR TTPEAUS2
(1)	BITFOLGE	1	PGAEAUSE	ERWEITERTE ATTRIBUTE, DIE IN SEITENBITEINSTELLUNGEN VERWENDET WERDEN, SIND WIE FÜR TTPEAUSE.
(2)	BITFOLGE	1	PGAFLAG	FLAG FÜR SEITENSTEUERUNG
(2)	1...		PGAERASE	"X '80'"...ERASE MIT SCHREIBEN
(2)	.1		PGAOBFYS	"X '40'"...OBF WIRD AUF DIESER SEITE VERWENDET
(2)	.1		PGAFF	"X '40'"...FORMULARVORSCHUB AUF DIESER SEITE
(2)	..1.....		PGAML1	"X '20'"...ML1 FORMATIERT DIESE SEITE
(2)	....1 ..		PGA16BIT	"X '04'"...14-ODER 16-BIT-SBAS
(2)	.... ..1.		PGAWSFYs	"X '02'"...WSF FÜR DIESE SEITE ERFORDERLICH
(2)	.... ..1		PGAFMHYS	"X '01'"...FMH AUF DIESER SEITE VORHANDEN
(3)	BITFOLGE	1	PGAWCC	STEUERZEICHEN FÜR 3270-SCHREIBZUGRIFF
(3)	....1 ..		PAST	"*" ENDE DES SEITENKONTROLLBEREICHs
(3)	....1 ..		PGALEN	"PGAEND-DFHPGADS" LÄNGE VON DSECT

PGDDS-Ressourcenstatistik der öffentlichen Programmdefinition

STEUERBLOCKNAME = DFHPGDDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHPGDPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS Public Programdef (PG Domain) Stats Lizenziertes Material-Eigen-
 tum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
 Copyright IBM Corp. 2007, 2016 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält das öffentli-
 che Programdef. Statistiken, die von der PG-Domäne bereitgestellt werden.
 Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt. um die
 über die API oder die Der globale Benutzerexit für Statistikdaten. Es gibt

eine einzelne Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser Datenblock wird von der PG-Domäne zum Speichern erstellt. Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf eine Anforderung für PROGRAMDEF-Statistik. Der Speicher wird freigegeben. wenn die Zuordnung der Benutzertask aufgehoben wird. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers zu erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit. SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers übergeben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

Tabelle 464.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHPGDDS	Datensatz für Status der Programmresidstats
(0)	HALFWORT	2	PGDDS_LEN	Satzlänge der Programdef-Statistik
(2)	ADRESSE	2	PGDDS_ID	ID der Programdef-Statistik
(4)	ZEICHEN	1	PGDDS_VERS	Version der Programdef-Statistik
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	8	PGD_PROGRAM_NAME	Programmname
(10)	BITFOLGE	1	PGD_PROGRAM_TYPE	Programmtyp
(11)	BITFOLGE	1	PGD_PROGRAM_EXEC_KEY	Programm-CICS/USER-Schlüssel
(12)	BITFOLGE	1	PGD_PROGRAM_DATA_LOC	Programmdatenposition
(13)	BITFOLGE	1	PGD_PROGRAM_EXECUTION_SET	Programmausführungsgruppe
(14)	ZEICHEN	4		Reserviert
(18)	BITFOLGE	1	PGD_PROGRAM_LANG_DEDUKTIERT	Programmsprache deduziert
(19)	BITFOLGE	1	PROGRAMMIERSPRACHE PGD_PROGRAM_LANGUAGE	Programmsprache
(1A)	BITFOLGE	1	PGD_PROGRAM_RUNTIME_ENV	Laufzeitumgebung des Programms
(1B)	ZEICHEN	5		Reserviert
(20)	BITFOLGE	1	PGD_PROGRAM_GEMEINSAMER ZUGRIFF	Programmkoncurrency
(21)	BITFOLGE	1	PGD_PROGRAM_API	Programm-API
(22)	ZEICHEN	3		Reserviert
(25)	BITFOLGE	1	PGD_PROGRAM_REMOTE	Programm fern
(26)	BITFOLGE	1	PGD_PROGRAM_DYNAMIC	Programm dynamisch
(27)	BITFOLGE	1	PGD_PROGRAM_JVM	Programm-JVM
(28)	BITFOLGE	1	PGD_PROGRAM_ENTRYPOINT	Anwendungseingangspunkt

Tabelle 464. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(29)	ZEICHEN	3		Reserviert
(2C)	ZEICHEN	8	PGD_PROGRAM_REMOTE_NAME	Name des fernen Programms
(34)	ZEICHEN	4	PGD_PROGRAM_TRAN_ID	ID der fernen Transaktion
(38)	ZEICHEN	4	PGD_PROGRAM_REMOTE_SYSID	Name des fernen Systems
(3C)	ZEICHEN	4		Reserviert
(40)	ZEICHEN	8		Reserviert
(48)	ZEICHEN	8	PGD_PROGRAM_JVMSEVER	Name des Programm-JVM-Servers
(50)	ZEICHEN	8		Reserviert
(58)	ZEICHEN	8	QUELLE: PGD_PROGRAM_DEFINE_	Gruppe installiert von
(60)	BITFOLGE	8	PGD_PROGRAM_CHANGE_ ZEIT	Uhrzeit ändern/erstellen
(68)	ZEICHEN	8	PGD_PROGRAM_CHANGE_ BE-NUTZER-ID	Benutzer-ID ändern
(70)	BITFOLGE	2	PGD_PROGRAM_CHANGE_ AGENT	Agenten ändern
(72)	BITFOLGE	2	PGD_PROGRAM_INSTALL_ AGENT	Agent installieren
(74)	BITFOLGE	8	PGD_PROGRAM_INSTALL_ ZEIT	Installations-/Erstellungszeit
(7C)	ZEICHEN	8	PGD_PROGRAM_INSTALL_ BE-NUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(84)	BITFOLGE	4		Reserviert
(84)	1 ... 1 ...		PGDDS_ENDE	"*"
(84)	1 ... 1 ...		PGDDS_LENGTH	"* -PGDDS_LEN" Programdef Satzlänge
Konstanten, die einen öffentlichen PG-Programmdef-Statistikdatensatz kennzeichnen				
(84)	.111 1 ...		PGD_IDR	"120" Programdef resid stats id
(84)	.... ...1		PGD_VERS	"X'01 '" Satzversionsnummer
Gleicher Wert für das Testen von PGD_PROGRAM_TYPE				
(84)	.... ...1		PGD_TYPE_PROGRAMM	Programm "1"
(84)	.... ...1.		PGD_TYPE_MAPSET	"2" Maskengruppe
(84)	.... ...11		PGD_TYPE_PARTITIONSET	"3" Partitionset
Gleicher Wert für das Testen von PGD_PROGRAM_EXEC_KEY				

Tabelle 464. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(84)	.... ....		PGD_EXEC_KEY_NOTAPPLIC	"0" Exec-Schlüssel No-tapplic
(84)	.... ...1		PGD_EXEC_KEY_CICS	"1" CICS-Exec-Schlüssel
(84)	.... ..1.		PGD_EXEC_KEY_USER	"2" USER-Exec-Schlüssel
Gleicher Wert für das Testen von PGD_PROGRAM_DATA_LOC				
(84)	.... ....		PGD_DATA_LOC_NOTAPPLIC	"0" Dataloc-Notapplic
(84)	.... ...1		PGD_DATA_LOC_BELOW	"1" Dataloc unterhalb
(84)	.... ..1.		PGD_DATA_LOC_ANY	"2" Dataloc Any
Gleicher Wert für das Testen von PGD_PROGRAM_EXECUTION_SET				
(84)	.... ....		PGD_EXEC_SET_NOTAPPLIC	"0" Ausführungsgruppe Notapplic
(84)	.... ...1		PGD_EXEC_SET_DPLSUBSET	"1" DPL-Subset für Ausführungsgruppe
(84)	.... ..1.		PGD_EXEC_SET_FULLAPI	"2" Vollständige API für Ausführungsgruppe
Gleicher Wert für das Testen von PGD_PROGRAM_LANG_DEDUCED				
(84)	.... ....		PGD_LANG_NOTAPPLIC	"0" Sprache deduktiert No-tapplic
(84)	.... ...1		PGD_LANG_NOT_DEDUKT	"1" Sprache nicht abgeleitet
(84)	.... ..1.		PGD_LANG_NOT_DEFINED	"2" Sprache nicht definiert
(84)	.... ..11		PGD_LANG_ASSEMBLER	"3" Sprachenassembler
(84)	.... .1 ..		PGD_LANG_C	"4" Sprache C
(84)	.... .1.1		PGD_LANG_COBOL	"5" Sprache COBOL
(84)	.... .11.		PGD_LANG_LE	"6" Sprache LE
(84)	.... 111		PGD_LANG_PLI	"7" Sprache PL1
(84)	.... 1 ...		PGD_LANG_JAVA	"8" Sprache JAVA
Gleicher Wert für das Testen von PGD_PROGRAM_LANGUAGE				
(84)	.... ....		PGD_LANGUAGE_NOTAPPLIC	"0" Sprache Notapplic
(84)	.... ...1		PGD_LANGUAGE_NOT_DEFI-NIERT	"1" Sprache nicht definiert
(84)	.... ..1.		PGD_LANGUAGE_ASSEMBLER	"2" Sprachenassembler
(84)	.... ..11		PGD_LANGUAGE_C	"3" Sprache C
(84)	.... .1 ..		PGD_LANGUAGE_COBOL	"4" Sprache COBOL

Tabelle 464. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(84)	....1.1		PGD_LANGUAGE_LE	"5" Sprache LE
(84)	....11.		PGD_LANGUAGE_PLI	"6" Sprache PL1
Gleicher Wert für das Testen von PGD_PROGRAM_RUNTIME_ENV				
(84)	....		PGD_RUNTIME_NOTAPPLIC	"0" Runtime Notapplic
(84)	....1		PGD_RUNTIME_ENV_JVM	"1" Runtime-JVM
(84)	....1.		PGD_RUNTIME_ENV_LE	"2" Laufzeit LE
(84)	....11		PGD_RUNTIME_ENV_NONLE	"3" Laufzeit nicht LE
(84)	....1..		PGD_RUNTIME_ENV_XPLINK	"4" Laufzeit-XPLink
Gleicher Wert für das Testen von PGD_PROGRAM_CONCURRENCY				
(84)	....		PGD_CONC_NOTAPPLIC	"0" Koncurrency nicht-applic
(84)	....1		PGD_CONC_QUASIREENTRANT	"1" Concurrency Quasi-Reentrnt
(84)	....1.		PGD_CONC_THREADSafe	"2" Koncurrency-Threadsi-cher
(84)	....11		PGD_CONC_ERFORDERLICH	"3" Landeswährung erfor-derlich
Gleicher Parameter für das Testen von PGD_PROGRAM_API				
(84)	....1		PGD_API_OPENAPI	"1" OPENAPI
(84)	....1.		PGD_API_CICSAPI	"2" CICSAPI
Gleicher Parameter zum Testen von PGD_PROGRAM_REMOTE				
(84)	....1		PGD_REMOTE_NO	"1" Fern-Nein
(84)	....1.		PGD_REMOTE_YES	"2" Fern Ja
Gleicher Parameter zum Testen von PGD_PROGRAM_DYNAMIC				
(84)	....1		PGD_DYNAMIC_NO	"1" Dynamisches Nein
(84)	....1.		PGD_DYNAMIC_YES	"2" Dynamisch Ja
Gleicher Wert für das Testen von PGD_PROGRAM_JVM				
(84)	....1		PGD_JVM_NO	"1" JVM-Nein
(84)	....1.		PGD_JVM_YES	"2" JVM Ja
Gleicher Wert für das Testen von PGD_PROGRAM_ENTRYPOINT				
(84)	....1		PGD_ENTRYPOINT_NO	"1" Eingangspunkt Nein
(84)	....1.		PGD_ENTRYPOINT_YES	"2" Eingangspunkt Ja

Tabelle 464. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Gleicher Wert für das Testen von PGD_PROGRAM_CHANGE_AGENT und INSTALL_AGENT Agenten ändern				
(84)	....1		PGD_CSDAPI_CHANGE	"0001" CSD-API
(84)	....1.		PGD_CSDBATCH_CHANGE	"0002" DFHCSDUP
(84)	....11		PGD_DREPAPI_CHANGE	"0003" DREP API
(84)	....1..		PGD_CREATE_CHANGE	"0004" EXEC CREATE SPI
(84)	....11.		PGD_AUTOINSTALL_ÄNDERN	AUTOMATISCHE INSTALLATION "0006"
(84)	....111		PGD_SYSTEM_CHANGE	SYSTEM "0007"
(84)	....1...		PGD_DYNAMIC_CHANGE	DYNAMIC-Installationsagenten "0008"
(84)	....1		PGD_CSDAPI_INSTALL	"0001" CSD-API
(84)	....1..		PGD_CREATE_INSTALL	"0004" EXEC CREATE SPI
(84)	....1.1		PGD_GRPLIST_INSTALL	"0005" GRPLIST
(84)	....11.		PGD_AUTOINSTALL_INSTALL	AUTOMATISCHE INSTALLATION "0006"
(84)	....111		PGD_SYSTEM_INSTALL	SYSTEM "0007"
(84)	....1...		PGD_DYNAMIC_INSTALL	"0008" DYNAMISCH
(84)	....1.1		PGD_BUNDLE_INSTALL	BÜNDEL "0009"

PGEDS-Ressourcenstatistik für private Programmdefinitionen

```

STEUERBLOCKNAME = DFHPGEDS      NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHPGEPS      DESC-
RIPTIVE NAME = CICS TS Private Programdef (PG Domain) Stats      Lizenziertes Material-Eigen-
tum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C)
Copyright IBM Corp. 2007, 2013      FUNKTION =      Dieser Datenbereich enthält das private
Programdef.      Statistiken, die von der PG-Domäne bereitgestellt werden.      Es
wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt.      um die über
die API oder die      Der globale Benutzerexit für Statistikdaten.      Es gibt eine
einzelne Instanz dieses Datenblocks.      LIFETIME =      Dieser Datenblock wird von der PG-
Domäne zum Speichern erstellt.      Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf ei-
ne      Anforderung für PROGRAMDEF-Statistik. Der Speicher wird freigegeben.      wenn
die Zuordnung der Benutzertask aufgehoben wird.      Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines
Teils des SMF-Puffers zu      erstellt von der Statistikdomäne und wird in der
Statistikexit.      SPEICHERKLASSE =      ORT =      Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf
des Speichers übergeben.      Block.      INNERSTEUERBLOCKS = Keine      HINWEISE:      ABHÄN-
GIGKEITEN = S/370      RESTRICTIONS = Keine      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----

```

Tabelle 465.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHPGEDS	Datensatz für Status der Programmresidstats
(0)	HALFWORT	2	PGEDS_LEN	Satzlänge der Programdef-Statistik

Tabelle 465. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	ADRESSE	2	PGID-ID	ID der Programdef-Statistik
(4)	ZEICHEN	1	PGEDS_VERS	Version der Programdef-Statistik
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	64	PGE_PROGRAM_PLATFORM_NAME	Plattformname
(48)	ZEICHEN	64	PGE_PROGRAM_ANWENDUNGS-NAME	Anwendungsname
(88)	VOLLWORT	4	PGE_PROGRAM_APPL_ MAJOR_VER	Hauptversion der Anwendung
(8C)	VOLLWORT	4	PGE_PROGRAM_APPL_ MINOR_VER	Anwendung-untergeordnete Version
(90)	VOLLWORT	4	PGE_PROGRAM_APPL_ MICRO_VER	Anwendungsmikroversion
(94)	ZEICHEN	8	PGE_PROGRAM_NAME	Programmname
(9C)	BITFOLGE	1	PGE_PROGRAM_TYPE	Programmtyp
(9D)	BITFOLGE	1	PGE_PROGRAM_EXEC_KEY	Programm-CICS/USER-Schlüssel
(9E)	BITFOLGE	1	PGE_PROGRAM_DATA_LOC	Programmdatenposition
(9F)	BITFOLGE	1	PGE_PROGRAM_EXECUTION_SET	Programmausführungsgruppe
(A0)	ZEICHEN	4		Reserviert
(A4)	BITFOLGE	1	PGE_PROGRAM_LANG_DEDUKTIERT	Programmsprache deduziert
(A5)	BITFOLGE	1	PROGRAMMIERSPRACHE PGE_PROGRAM_LANGUAGE	Programmsprache
(A6)	BITFOLGE	1	PGE_PROGRAM_RUNTIME_ENV	Laufzeitumgebung des Programms
(A7)	ZEICHEN	5		Reserviert
(AC)	BITFOLGE	1	PGE_PROGRAM_GEMEINSAMER ZUGRIFF	Programmkoncurrency
(AD)	BITFOLGE	1	PGE_PROGRAM_API	Programm-API
(AE)	ZEICHEN	3		Reserviert
(B1)	BITFOLGE	1	PGE_PROGRAM_REMOTE	Programm fern
(B2)	BITFOLGE	1	PGE_PROGRAM_DYNAMIC	Programm dynamisch
(B3)	BITFOLGE	1	PGE_PROGRAM_JVM	Programm-JVM
(B4)	BITFOLGE	1	PGE_PROGRAM_ENTRYPOINT	Anwendungseingangspunkt

Tabelle 465. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(B8)	ZEICHEN	8	PGE_PROGRAM_REMOTE_NAME	Name des fernen Programms
(C0)	ZEICHEN	4	PGE_PROGRAM_TRAN_ID	ID der fernen Transaktion
(C4)	ZEICHEN	4	PGE_PROGRAM_REMOTE_SYSID	Name des fernen Systems
(C8)	ZEICHEN	4		Reserviert
(CC)	ZEICHEN	8		Reserviert
(D4)	ZEICHEN	8	PGE_PROGRAM_JVMSERVER	Name des Programm-JVM-Servers
(DC)	ZEICHEN	8		Reserviert
(E4)	ZEICHEN	8	PGE_PROGRAM_DEFINE_QUELLE	Gruppe installiert von
(EC)	BITFOLGE	8	PGE_PROGRAM_CHANGE_ZEIT	Uhrzeit ändern/erstellen
(F4)	ZEICHEN	8	PGE_PROGRAM_CHANGE_BENUTZER-ID	Benutzer-ID ändern
(FC)	BITFOLGE	2	PGE_PROGRAM_CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(FE)	BITFOLGE	2	PGE_PROGRAM_INSTALL_AGENT	Agent installieren
(100)	BITFOLGE	8	PGE_PROGRAM_INSTALL_ZEIT	Installations-/Erstellungszeit
(108)	ZEICHEN	8	PGE_PROGRAM_INSTALL_BENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(110)	ZEICHEN	64	PGE_PROGRAM_OPERATION_NAME	Operationsname
(150)	BITFOLGE	4		Reserviert
(150)		0	PGEDS_END	"*"
(150)		0	PGEDS_LENGTH	"* -PGEDS_LEN" Programdef Satzlänge
Konstanten, die einen privaten PG-Programdef-Statistikdatensatz kennzeichnen				
(150)	1..1 .. 11		PGE_IDR	"147" Private Programdef resid stats id
(150)	.... ...1		PGE_VERS	"X'01 '" Satzversionsnummer
Gleicher Wert für das Testen von PGE_PROGRAM_TYPE				
(150)	.... ...1		PGE_TYP_PROGRAMM	Programm "1"
(150)	.... ...1.		PGE_TYPE_MAPSET	"2" Maskengruppe
(150)	.... ...11		PGE_TYPE_PARTITIONSET	"3" Partitionset

Tabelle 465. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Gleicher Wert für das Testen von PGE_PROGRAM_EXEC_KEY				
(150)	.... ....		PGE_EXEC_KEY_NOTAPPLIC	"0" Exec-Schlüssel No-tapplic
(150)	.... ...1		PGE_EXEC_KEY_CICS	"1" CICS-Exec-Schlüssel
(150)	.... ..1.		PGE_EXEC_KEY_USER	"2" USER-Exec-Schlüssel
Gleicher Wert für das Testen von PGE_PROGRAM_DATA_LOC				
(150)	.... ....		PGE_DATA_LOC_NOTAPPLIC	"0" Dataloc-Notapplic
(150)	.... ...1		PGE_DATA_LOC_BELOW	"1" Dataloc unterhalb
(150)	.... ..1.		PGE_DATA_LOC_ANY	"2" Dataloc Any
Gleicher Wert für das Testen von PGE_PROGRAM_EXECUTION_SET				
(150)	.... ....		PGE_EXEC_SET_NOTAPPLIC	"0" Ausführungsgruppe Notapplic
(150)	.... ...1		PGE_EXEC_SET_DPLSUBSET	"1" DPL-Subset für Ausführungsgruppe
(150)	.... ..1.		PGE_EXEC_SET_FULLAPI	"2" Vollständige API für Ausführungsgruppe
Gleicher Wert für das Testen von PGE_PROGRAM_LANG_DEDUCED				
(150)	.... ....		PGE_LANG_NOTAPPLIC	"0" Sprache deduktiert No-tapplic
(150)	.... ...1		PGE_LANG_NOT_DEDUKT	"1" Sprache nicht abgeleitet
(150)	.... ..1.		PGE_LANG_NOT_DEFINED	"2" Sprache nicht definiert
(150)	.... ..11		PGE_LANG_ASSEMBLER	"3" Sprachenassembler
(150)	.... .1 ..		PGE_LANG_C	"4" Sprache C
(150)	.... .1.1		PGE_LANG_COBOL	"5" Sprache COBOL
(150)	.... .11.		PGE_LANG_LE	"6" Sprache LE
(150)	.... 111		PGE_LANG_PLI	"7" Sprache PL1
(150)	.... 1 ...		PGE_LANG_JAVA	"8" Sprache JAVA
Gleicher Wert für das Testen von PGE_PROGRAM_LANGUAGE				
(150)	.... ....		PGE_LANGUAGE_NOTAPPLIC	"0" Sprache Notapplic
(150)	.... ...1		PGE_LANGUAGE_NOT_DEFINIERT	"1" Sprache nicht definiert
(150)	.... ..1.		PGE_LANGUAGE_ASSEMBLER	"2" Sprachenassembler
(150)	.... ..11		PGE_LANGUAGE_C	"3" Sprache C

Tabelle 465. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(150)	....1..		PGE_LANGUAGE_COBOL	"4" Sprache COBOL
(150)	....1.1		PGE_LANGUAGE_LE	"5" Sprache LE
(150)	....11.		PGE_LANGUAGE_PLI	"6" Sprache PL1
Gleicher Wert für das Testen von PGE_PROGRAM_RUNTIME_ENV				
(150)	....		PGE_RUNTIME_NOTAPPLIC	"0" Runtime Notapplic
(150)	....1		PGE_RUNTIME_ENV_JVM	"1" Runtime-JVM
(150)	....1.		PGE_RUNTIME_ENV_LE	"2" Laufzeit LE
(150)	....11		PGE_RUNTIME_ENV_NONLE	"3" Laufzeit nicht LE
(150)	....1..		PGE_RUNTIME_ENV_XPLINK	"4" Laufzeit-XPLink
Gleicher Wert für das Testen von PGE_PROGRAM_CONCURRENCY				
(150)	....		PGE_CONC_NOTAPPLIC	"0" Koncurrency nicht-applic
(150)	....1		PGE_CONC_QUASIREENTRANT	"1" Concurrency Quasi-Reentrnt
(150)	....1.		PGE_CONC_THREADSafe	"2" Koncurrency-Threadsi-cher
(150)	....11		PGE_CONC_ERFORDERLICH	"3" Landeswährung erforderlich
Gleicher Parameter für das Testen von PGE_PROGRAM_API				
(150)	....1		PGE_API_OPENAPI	"1" OPENAPI
(150)	....1.		PGE_API_CICSAPI	"2" CICSAPI
Gleicher Parameter zum Testen von PGE_PROGRAM_REMOTE				
(150)	....1		PGE_REMOTE_NO	"1" Fern-Nein
(150)	....1.		PGE_REMOTE_YES	"2" Fern Ja
Gleicher Parameter zum Testen von PGE_PROGRAM_DYNAMIC				
(150)	....1		PGE_DYNAMIC_NO	"1" Dynamisches Nein
(150)	....1.		PGE_DYNAMIC_YES	"2" Dynamisch Ja
Gleicher Wert für das Testen von PGE_PROGRAM_JVM				
(150)	....1		PGE_JVM_NO	"1" JVM-Nein
(150)	....1.		PGE_JVM_YES	"2" JVM Ja
Gleicher Wert für das Testen von PGE_PROGRAM_CHANGE_AGENT und IN-STALL_AGENT Agenten ändern				

Tabelle 465. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(150)	.... ..1		PGE_CSDAPI_CHANGE	"0001" CSD-API
(150)	.... ..1.		PGE_CSDBATCH_CHANGE	"0002" DFHCSDUP
(150)	.... ..11		PGE_DREPAPI_CHANGE	"0003" DREP API
(150)	.... .1 ..		PGE_CREATE_CHANGE	"0004" EXEC CREATE SPI
(150)	.... .11.		PGE_AUTOINSTALL_ÄNDERN	AUTOMATISCHE INSTALLATION "0006"
(150)	.... 111		PGE_SYSTEM_CHANGE	"0007" SYSTEM-Installationsagenten
(150)	.... ..1		PGE_CSDAPI_INSTALL	"0001" CSD-API
(150)	.... .1 ..		PGE_CREATE_INSTALL	"0004" EXEC CREATE SPI
(150)	.... .1.1		PGE_GRPLIST_INSTALL	"0005" GRPLIST
(150)	.... .11.		PGE_AUTOINSTALL_INSTALL	AUTOMATISCHE INSTALLATION "0006"
(150)	.... 111		PGE_SYSTEM_INSTALL	SYSTEM "0007"
(150)	.... 1..1		PGE_BUNDLE_INSTALL	BÜNDEL "0009"

PGGPC-Programmmanagerstatistik

Tabelle 466.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	20	DFHPGGPS	pg Globale Statistik
(0)	HALFWORT	2	PGG_STATS_LENGTH	Länge des Datensatzes
(2)	HALFWORT	2	PGG_STATS_ID	pg global stats id, sollte pgg_dcl_id enthalten
(4)	OHNE VORZEICHEN	1	PGG_STATS_VERSION	pg Globale Statistik-Version
(5)	OHNE VORZEICHEN	3	*	Abdeckblende
(8)	VOLLWORT	4	PGG_AUTO_VERSUCHE	Anzahl der versuchten automatischen Installationen
C)	VOLLWORT	4	PGG_AUTO_LEHNT	Anzahl der zurückgewiesenen automatischen Installationen
(10)	VOLLWORT	4	PGG_AUTO_FAILURES	Anzahl der fehlgeschlagenen automatischen Installationen

Konstanten

Tabelle 467.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
In den folgenden Feldern wird der Datensatz definiert.				
1	HEX	01	PGG_DCL_VERSION	Versionsnummer
2	DEZIMAL	23	PGG_DCL-ID	ID der globalen ID der PG-ID

PGPDS-Private JVM-Programmressourcenstatistik

```

        STEUERBLOCKNAME = DFHPGPDS      NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHPGPPS      DESC-
        RIPTIVE NAME = CICS TS Private Jvmprogram (PG) Statistik      Lizenziertes Material-Eigentum
        von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C) Copyright
        IBM Corp. 2002, 2013      FUNKTION =      Dieser Datenbereich enthält die Statistik des priva-
        ten Jvmprogramms.      die von der PG-Domäne bereitgestellt werden.      Es wird für
        die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt.      um die über die API
        oder die      Der globale Benutzerexit für Statistikdaten.      Es gibt eine einzelne
        Instanz dieses Datenblocks.      LIFETIME =      Dieser Datenblock wird von der PG-Domäne zum
        Speichern erstellt.      Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf eine      für
        JVMPROGRAM-Statistiken.Der Speicher wird freigegeben, wenn      Die Benutzertask wird abge-
        hängt.      Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers zu      er-
        stellt von der Statistikdomäne und wird in der      Statistikexit.      SPEICHERKLASSE =
        ORT =      Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers übergeben.
        Block.      INNERE STEUERBLÖCKE =      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      RESTRICTIONS =
        Keine      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
        -----
        ----- 00 -----
        -----

```

Tabelle 468.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHPGPDS	Jvmprogram-Status der Resid-Statistik
(0)	HALFWORT	2	PGPDS_LEN	Satzlänge für Jvmprogram-Format
(2)	ADRESSE	2	PGPDS_ID	Jvmprogram-Statistik-ID
(4)	ZEICHEN	1	PGPDS_VERS	Jvmprogram-Stats-Version
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	64	PGP_JVMPROGRAM_PLAT- FORM_NAME	Plattformname
(48)	ZEICHEN	64	PGP_JVMPROGRAM_ANWEN- DUNGSDNAME	Anwendungsname
(88)	VOLLWORT	4	PGP_JVMPROGRAM_APPL_MA- JOR_VER	Hauptversion der Anwen- dung
(8C)	VOLLWORT	4	PGP_JVMPROGRAM_APPL_MI- NOR_VER	Anwendung-untergeordne- te Version
(90)	VOLLWORT	4	PGP_JVMPROGRAM_APPL_MIC- RO_VER	Anwendungsmikroversion
(94)	ZEICHEN	8	PGP_JVMPROGRAM_NAME	Jvmprogram-Name
(9C)	ZEICHEN	7		Reserviert

Tabelle 468. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A3)	BITFOLGE	1	PGP_JVMPROGRAM_ENTRYPOINT	Anwendungseingangspunkt
(A4)	VOLLWORT	4	PGP_JVMPROGRAM_USECOUNT	Jvmprogram-Anzahl verwenden
(A8)	BITFOLGE	1	PGP_JVMPROGRAM_EXEC_KEY	Jvmprogram CICS/USER-Schlüssel
(A9)	ZEICHEN	3		Reserviert
(AC)	ZEICHEN	255	PGP_JVMPROGRAM_JVMCLASS	Jvmprogram Jvmclass-Name
(1AB)	ZEICHEN	1		Reserviert
(1AC)	ZEICHEN	8	PGP_JVMPROGRAM_SERVER	Jvmserver-Name
(1B4)	ZEICHEN	64	PGP_JVMPROGRAM_OPERATION_NAME	Operationsname
(1F4)	ZEICHEN	16		Reserviert
(1F4)		0	PGPDS_ENDE	"*"
(1F4)		0	PGPDS_LENGTH	"* -PGPDS_LEN" Jvmprogram-Satzlänge
Konstanten, die einen PG-Private-Jvmprogram-Datensatz kennzeichnen				
(1F4)	1..1 .. 1.		PGP_IDR	"146" Private Jvmprogram resid stats id
(1F4)	.... ....1		PGP_VERS	"X'01 " Satzversionsnummer
Gleicher Wert für das Testen von PGP_JVMPROGRAM_EXEC_KEY				
(1F4)	.... ....1		PGP_CICS_KEY	"1" CICS-Exec-Schlüssel
(1F4)	.... ....1.		PGP_USER_KEY	"2" USER-Exec-Schlüssel
Gleicher Wert für das Testen von PGP_JVMPROGRAM_ENTRYPOINT				
(1F4)	.... ....1		PGP_ENTRYPOINT_NO	"1" Eingangspunkt Nein
(1F4)	.... ....1.		PGP_ENTRYPOINT_YES	"2" Eingangspunkt Ja

PGRDS-Öffentliche JVM-Programmressourcenstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHPGRDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHPGRPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS Public Jvmprogram (PG) Statistik Lizenziertes Material-Eigentum
 von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright
 IBM Corp. 2002, 2013 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält die Statistik für den
 öffentlichen Jvmprogram die von der PG-Domäne bereitgestellt werden. Es
 wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt. um die über
 die API oder die Der globale Benutzerexit für Statistikdaten. Es gibt eine
 einzelne Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser Datenblock wird von der PG-
 Domäne zum Speichern erstellt. Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf ei-
 ne für JVMPROGRAM-Statistiken. Der Speicher wird freigegeben, wenn Die Benut-
 zertask wird abgehängt. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers
 zu erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit. SPEI-

CHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers überge-
ben. Block. INNERE STEUERBLÖCKE = HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370
RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

----- 00 -----

Tabelle 469.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHPGRDS	Jvmprogram-Status der Resid-Statistik
(0)	HALFWORT	2	PGRDS_LEN	Satzlänge für Jvmprogram-Format
(2)	ADRESSE	2	PGRDS_ID	Jvmprogram-Statistik-ID
(4)	ZEICHEN	1	PGRDS_VERS	Jvmprogram-Stats-Version
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	8	PGR_JVMPROGRAM_NAME	Jvmprogram-Name
(10)	ZEICHEN	7		Reserviert
(17)	BITFOLGE	1	PGR_JVMPROGRAM_ENTRYPOINT	Anwendungseingangspunkt
(18)	VOLLWORT	4	PGR_JVMPROGRAM_USECOUNT	Jvmprogram-Anzahl verwenden
(1C)	BITFOLGE	1	PGR_JVMPROGRAM_EXEC_KEY	Jvmprogram CICS/USER-Schlüssel
(1D)	ZEICHEN	3		Reserviert
(20)	ZEICHEN	255	PGR_JVMPROGRAM_JVMCLASS	Jvmprogram Jvmclass-Name
(11F)	ZEICHEN	1		Reserviert
(120)	ZEICHEN	8	PGR_JVMPROGRAM_SERVER	Jvmserver-Name
(128)	ZEICHEN	16		Reserviert
(128)		0	PGRDS_END	"*"
(128)		0	PGRDS_LÄNGE	"* -PGRDS_LEN" Jvmprogram-Satzlänge
Konstanten, die den Status eines PG-Public-Jvmprogram-Datensatzes kennzeichnen				
(128)	.111 .111		PGR_IDR	"119" ID des öffentlichen Jvmprogram-resid-ID
(128)	.... ...1		PGR_VERS	"X'01 " Satzversionsnummer
Gleicher Wert für das Testen von PGR_JVMPROGRAM_EXEC_KEY				
(128)	.... ...1		PGR_CICS_KEY	"1" CICS-Exec-Schlüssel
(128)	.... ..1.		PGR_BENUTZERSCHLÜSSEL	"2" USER-Exec-Schlüssel
Gleicher Wert für das Testen von PGR_JVMPROGRAM_ENTRYPOINT				

Tabelle 469. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(128)	.... ...1		PGR_ENTRYPOINT_NO	"1" Eingangspunkt Nein
(128)	.... ...1.		PGR_ENTRYPOINT_YES	"2" Eingangspunkt Ja

PIRDS-Ressourcenstatistik der Pipeline

STEUERBLOCKNAME = DFHPIRDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHPIRPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-Pipelinedomänen (Pipelinstatistik) Lizenziertes Material-Eigen-
 tum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
 Copyright IBM Corp. 2004, 2015 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält die Pipelines-
 statistiken. die von der PI-Domäne bereitgestellt werden. Es wird für die
 Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt. um die über die API oder
 die Der globale Benutzerexit für Statistikdaten. Es gibt eine einzelne In-
 stanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser Datenblock wird von der zu speichstellen-
 den Pipelinedomäne erstellt. Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf ei-
 ne für Pipelinstatistiken. Der Speicher wird freigegeben, wenn der Die Benut-
 zertask wird abgehängt. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers
 zu erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit. SPEI-
 CHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers überge-
 ben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN =
 S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK VORHANDEN IST, IST DFHPIRDS NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 470.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHPIRDS	Datensatz der Pipeline-Re- sid-Statistik
(0)	HALFWORT	2	PIRDS_LEN	Satzlänge der Pipelinens- tats
(2)	ADRESSE	2	PRODUKTPIRDS-ID	Pipelinensstats-ID
(4)	ZEICHEN	1	PIRDS_VERS	Version der Pipelinensstats
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	8	PIR_PIPELINE_NAME	Name der Pipeline
(10)	BITFOLGE	1	PIR_PIPELINE_MODE	Pipelinemodus
(11)	BITFOLGE	7		Reserviert
(18)	BITFOLGE	8		Reserviert
(20)	BITFOLGE	255	DATEI PIR_CONFIGURATION_	Pipelinekonfigurationsdatei
(11F)	BITFOLGE	1		Reserviert
(120)	BITFOLGE	255	PIR_SHELF_VERZEICHNIS	Pipelinenlagerverzeichnis
(21F)	BITFOLGE	1		Reserviert
(220)	BITFOLGE	255	PIR_WSDIR_VERZEICHNIS	Pipeline-WSDIR-Pickup
(31F)	BITFOLGE	1		Reserviert
(320)	VOLLWORT	4	ZÄHLER 'PIR_PIPELINE_USE_'	Nutzungszähler der Pipe- line

Tabelle 470. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(324)	BITFOLGE	1	PIR_JSON_JAVA_PARSER	Pipeline-JSON-Parser
(325)	BITFOLGE	3		Reserviert
(328)	BITFOLGE	8		Reserviert
(330)	BITFOLGE	8		Reserviert
(338)	BITFOLGE	8		Reserviert
(340)	BITFOLGE	255		Reserviert
(43F)	BITFOLGE	1		Reserviert
(440)	BITFOLGE	16		Reserviert
(450)	ZEICHEN	8	PIR_PIPELINE_DEFINE_ QUELLE	Gruppe installiert von
(458)	BITFOLGE	8	PIR_PIPELINE_CHANGE_ ZEIT	Uhrzeit ändern/erstellen
(460)	ZEICHEN	8	BENUTZER-ID PIR_PIPE- LINE_CHANGE_	Benutzer-ID ändern
(468)	BITFOLGE	2	AGENT 'PIR_PIPELINE_CHANGE_ '	Agenten ändern
(46A)	BITFOLGE	2	PIR_PIPELINE_ INSTALL_AGENT	Agent installieren
(46C)	BITFOLGE	8	PIR_PIPELINE_ INSTALL_TIME	Installations-/Erstellungs- zeit
(474)	ZEICHEN	8	PIR_PIPELINE_ INSTALL_USERID	Benutzer-ID installieren
(47C)	ZEICHEN	8	PIR_PIPELINE_ MSGFORMAT	Nachrichtenformat
(47C)		0	PIRDS_END	"*"
(47C)		0	PIRDS_LENGTH	"* -PIRDS_LEN" Pipeline- satzlänge
Konstanten, die einen PI-Pipelinestatensatz kennzeichnen				
(47C)	.11.1..1		PIRIDR	"105" ID der Pipeline-re- sid-ID
(47C)	.... ..1		PIR_VERS	"X'01 '" Satzversionsnum- mer
(47C)	.... ....		PIR_MODE_UNKNOWN	"X'00 '" Pipelinemodus-un- bekannt
(47C)	.... ..1		PIR_MODE_PROVIDER	"X'01 '" Pipelinemodus- Provider
(47C)	.... ..1.		PIR_MODE_REQUESTER	"X'02 '" Pipelinemodus-Re- quester-Änderungsagenten
(47C)	.... ..1		PIR_CSDAPI_CHANGE	"0001" CSD-API
(47C)	.... ..1.		PIR_CSDBATCH_CHANGE	"0002" DFHCSDUP
(47C)	.... ..11		PIR_DREPAPI_CHANGE	"0003" DREP API

Tabelle 470. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(47C)	....1..		PIR_CREATE_CHANGE	"0004" EXEC CREATE SPI-Installationsagenten
(47C)	....1		PIR_CSDAPI_INSTALL	"0001" CSD-API
(47C)	....1..		PIR_CREATE_INSTALL	"0004" EXEC CREATE SPI
(47C)	....1.1		PIR_GRPLIST_INSTALL	"0005" GRPLIST
(47C)	....1..1		PRODUKTINSTALLATION (PIR_BUNDLE_INSTALL)	"0009"-Installationsagent-BUNDLE
(47C)	....		PIR_JSON_JAVA_PARSER_NOTAPPLIC	"X'00" Parser notapplic
(47C)	....1		PIR_JSON_JAVA_PARSER_YES	"X'01" JAVA-Parser
(47C)	....1.		PIR_JSON_JAVA_PARSER_NO	"X'02" Nativer Parser

PIWDS-Webservice-Ressourcenstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHPIWDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHPIWPS DESC-RIPTIVE NAME = CICS TS-Pipelinedomäne (Webservice)-Statistik Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
 Copyright IBM Corp. 2004, 2009 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält die Web-Service-Statistiken. die von der PI-Domäne bereitgestellt werden. Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt. um die über die API oder die Der globale Benutzerexit für Statistikdaten. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser Datenblock wird von der zu speichstellenden Pipelinedomäne erstellt. Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf eine ne für Web-Service-Statistiken. Der Speicher wird freigegeben, wenn der Die Benutzertask wird abgehängt. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers zu erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit.
 SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers übergeben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHPIWDS BEREITGESTELLT WIRD NICHT ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 471.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHPIWDS	Datensatz der Webservice-Resist-Statistik
(0)	HALFWORT	2	PIWDS_LEN	Länge des Webservice-Statistikdatensatzes
(2)	ADRESSE	2	PIWDS_ID	ID der Webservice-Statistik
(4)	ZEICHEN	1	PIWDS_VERS	Version des Web-Service-Status
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	32	NAME_DES_PIW_WEB-SERVICE	Webservice-Name
(28)	BITFOLGE	1	PIW_PROGRAM_INTERFACE	Webservice-Programmschnittstelle

Tabelle 471. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(29)	BITFOLGE	1	PIW_MSG_VALIDATION	Web-Service-Nachrichtenprüfung
(2A)	BITFOLGE	6		Reserviert
(30)	ZEICHEN	8	PIW_PIPELINENNAME	Name der Web-Service-Pipeline
(38)	ZEICHEN	8	PIW_URIMAP_NAME	Name des Web-Service-URL-Namens
(40)	BITFOLGE	8		Reserviert
(48)	BITFOLGE	255	PIW_WSBIND_FILE	Web-Service-WSBind-Datei
(147)	BITFOLGE	1		Reserviert
(148)	BITFOLGE	255	PIW_WSDL_FILE	Web-Service-WSDL-Datei
(247)	BITFOLGE	1		Reserviert
(248)	BITFOLGE	255	PIW_WSDL_BINDING	Web-Service-WSDL-Bindung
(347)	BITFOLGE	1		Reserviert
(348)	BITFOLGE	255	PIW_ENDPOINT_URI	Web-service-ENDPOINT-URI
(447)	BITFOLGE	1		Reserviert
(448)	BITFOLGE	8		Reserviert
(450)	ZEICHEN	8	PIW_WEBSERVICE_, PROGRAMM	Name des Web-service-Programms
(458)	ZEICHEN	16	PIW_CONTAINER_NAME	Name des Web-Service-Containers
(468)	ZEICHEN	16		Reserviert
(478)	VOLLWORT	4	PIW_WEBSERVICE_USE_ ZÄHLER	Web-service-Nutzungszähler
(47C)	BITFOLGE	4		Reserviert
(480)	BITFOLGE	8		Reserviert
(488)	BITFOLGE	8		Reserviert
(490)	BITFOLGE	255	PIW_ARCHIVE_FILE	Web-service-Archivdatei
(58F)	BITFOLGE	1		Reserviert
(590)	BITFOLGE	16		Reserviert
(5A0)	ZEICHEN	8	PIW_WEBSERVICE_ DEFINE_SOURCE	Gruppe installiert von
(5A8)	BITFOLGE	8	PIW_WEBSERVICE_ CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen

Tabelle 471. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5B0)	ZEICHEN	8	PIW_WEBSERVICE_CHANGE_USERID	Benutzer-ID ändern
(5B8)	BITFOLGE	2	PIW_WEBSERVICE_CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(5BA)	BITFOLGE	2	PIW_WEBSERVICE_INSTALL_AGENT	Agent installieren
(5BC)	BITFOLGE	8	PIW_WEBSERVICE_INSTALL_TIME	Installations-/Erstellungszeit
(5C4)	ZEICHEN	8	PIW_WEBSERVICE_INSTALL_USERID	Benutzer-ID installieren
(5C4)		0	PIWDS_END	"*"
(5C4)		0	PIWDS_LENGTH	"* -PIWDS_LEN" Webservice-Satzlänge
Konstanten, die einen PI-Web-Service-Statistikdatensatz angeben				
(5C4)	.11.1.1.		PIWIDR	"106" ID der Webservice-resid-ID
(5C4)	....1		PIW_VERS	"X'01" Satzversionsnummer
(5C4)	....		PIW_INTERFACE_NOTAPPLIC	"X'00" Programmschnittstelle-notapplic
(5C4)	....1		PIW_INTERFACE_CHANNEL	"X'01" Programmschnittstellenkanal
(5C4)	....1.		PIW_INTERFACE_COMMAREA	"X'02" Programmschnittstelle-commarea
(5C4)	....1		PIW_VALIDATION_NO	"X'01" Webservice msg validation-No
(5C4)	....1.		PIW_VALIDATION_YES	"X'02" Webservice msg validation-Yes Change Agents
(5C4)	....1		PIW_CSDAPI_CHANGE	"0001" CSD-API
(5C4)	....1.		PIW_CSDBATCH_CHANGE	"0002" DFHCSDUP
(5C4)	....11		PIW_DREPAPI_CHANGE	"0003" DREP API
(5C4)	....1..		PIW_CREATE_CHANGE	"0004" EXEC CREATE SPI
(5C4)	....1...		PIW_DYNAMIC_CHANGE	DYNAMIC-Installationsagenten "0008"
(5C4)	....1		PIW_CSDAPI_INSTALL	"0001" CSD-API
(5C4)	....1..		PIW_CREATE_INSTALL	"0004" EXEC CREATE SPI
(5C4)	....1.1		PIW_GRPLIST_INSTALL	"0005" GRPLIST
(5C4)	....1...		PIW_DYNAMIC_INSTALL	"0008" DYNAMISCH

Tabelle 471. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5C4)	.... 1..1		PIW_BUNDLE_INSTALL	BÜNDEL "0009"

PLT-Tabelleneintrag der Programmliste

STEUERBLOCKNAME = DFHPLTDS NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-
 Programmlistentabelleneintrag Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeführte
 schränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1993 FUNKTION
 ON = Definiert einen Eintrag in einer PLT, eine Liste von Programmen, die
 aufgerufen. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE
 TYPE = Steuerblockdefinition PN = GRUND REL JJMMTT HDXXIII: BEMERKUNGEN

Tabelle 472.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHPLTDS	TABELLE FÜR PSEUDO-SCHNITTSTELLENTABELLE-PGM
(0)	ZEICHEN	8	PLTPID	PROGRAMMIDENTIFIKATION
(0)	.... 1 ...		PLTEL	"(*-PLTPID)" PGM LST-TABELLENEINTRAGSLÄNGE

PFT-Profiltabelleneintrag

Tabelle 473.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	106	DFHPPFPS	PROFILNAME
(0)	ZEICHEN	106	PFLED	
(0)	ZEICHEN	8	PPFNAME	
(8)	OHNE VORZEICHEN	2	PPFENL	EINTRAGSLÄNGE
A)	OHNE VORZEICHEN	1	PPFTYPE	ART DES EINTRAGS, 3 = PROFIL
B)	ZEICHEN	1	*	(ABSTANDSHALTER)
C)	BIT (8)	1	PPFFLAGS	FLAGS
C)	1...		PPFDYNA	EINTRAG DYNAMISCH HINZUGEFGT
C)	.111 1111		*	RESERVIERT
(D)	ZEICHEN	3	*	RESERVIERT
(10)	ZEICHEN	5	PPFJINF	5 BYTE IN TCTTE VERSCHOBEN
(10)	BIT (8)	1	PPFMIOAJ	TERMINAL MSG E/A & JOURNAL

Tabelle 473. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	1... ..		PPFMFMHA	ALLE FMH'S TO APPLICATION
(10)	.1		PPFMFMHE	(EODS)
(10)	..1.....		PPFMIMIO	RESERVIERT
(10)	...1....		PPFMDLIO	RESERVIERT
(10)	.... 1 ...		PPFMFMHD	(DIP)
(10)	.... .1 ..		PPFMLRQ	ERFORDERLICHE LOGISCHE REC ERFORDERLICH
(10)	.... .1.		PPFMJLI	AUTOMATISCHE EINGABENMSG-JOURNALING
(10)	.... ...1		PPFMJLO	AUTOMATISCHE AUSGABE VON MSG-JOURNALING
(11)	BIT (8)	1	PPFEXTOP	EXTRAKTIONSOPTIONEN
(11)	1... ..		PPFEXNO	EXTRACT=NO
(11)	.1		PPFEXAT	EXTRACT=ATTACH
(11)	..1.....		*	RESERVIERT
(11)	...1....		*	RESERVIERT
(11)	.... 1 ...		*	RESERVIERT
(11)	.... .1 ..		*	RESERVIERT
(11)	.... .1.		*	RESERVIERT
(11)	.... ...1		*	RESERVIERT
(12)	BIT (8)	1	PPFOPT2	ZUSATZOPTIONEN
(12)	1... ..		PPFSRAQ	UNTERSTÜTZUNG FÜR READ-AHEAD-STEUERUNG
(12)	.1		PPFUCTRN	ERFORDERLICHE UMSETZUNG IN GROSSBUCHSTABEN *
(12)	..1.....		*	RESERVIERT
(12)	...1....		*	RESERVIERT
(12)	.... 1 ...		*	RESERVIERT
(12)	.... .1 ..		*	RESERVIERT
(12)	.... .1.		*	RESERVIERT
(12)	.... ...1		*	RESERVIERT
(13)	OHNE VORZEICHEN	1	PPFMSJID	ID DER JOURNALNACHRICHTENDATEI
(14)	OHNE VORZEICHEN	1	PPFNEPC	KNOTENFEHLER-PROGRAMMKLASSE

Tabelle 473. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(15)	ZEICHEN	2	PPFMPCRQ	TERMINAL MSG PROT.ER-FORDERLICH
(15)	BIT (8)	1	*	1-ST-BYTE
(16)	BIT (8)	1	PPFMPFLG	2ND BYTE UNTERSTÜTZTE BIT:
(16)	111.....		*	RESERVIERT
(16)	...1....		PPFMPCTL	X'10 ' = KETTENSTEUERUNG (NICHT SPI)
(16)	... 1 ...		*	RESERVIERT
(16)	.... 1 ..		PPFMPMSG	X'04 ' = NACHRICHTENINTEGRITÄT
(16)	.... ..1.		*	RESERVIERT
(16)	.... ..1		PPFM PONW	X'01 ' = EINE SCHREIBOPTION
(17)	ZEICHEN	2	PPFMPCOP	TERMINAL MSG PROT.OPTIONAL (WIRD IN SPI NICHT UNTERSTÜTZT)
(17)	BIT (8)	1	*	1-ST-BYTE
(18)	BIT (8)	1	PPFMOFLG	2ND BYTE UNTERSTÜTZTE BIT:
(18)	111.....		*	RESERVIERT
(18)	...1....		PPFMOCTL	X'10 ' = KETTENSTEUERUNG
(18)	... 1 ...		*	RESERVIERT
(18)	.... 1 ..		PPFMOMSG	X'04 ' = NACHRICHTENINTEGRITÄT
(18)	.... ..1.		*	RESERVIERT
(18)	.... ..1		PPFMOONW	X'01 ' = EINE SCHREIBOPTION
(19)	OHNE VORZEICHEN	2	PPFTRTO	LESEZEITLIMIT
(1B)	ZEICHEN	8	PPFMODEN	MODENAME
(23)	BIT (8)	1	PPFMDVSP	KASSENEINHEITENUNTERSTÜTZUNG
(23)	1...		*	RESERVIERT
(23)	.1		*	RESERVIERT
(23)	..1.....		*	RESERVIERT
(23)	...1....		*	RESERVIERT

Tabelle 473. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(23)	.... 1 ...		*	RESERVIERT
(23)	.... .1 ..		*	RESERVIERT
(23)	.... ..1.		PPFMDVNO	NUR NICHT-VTAM-EINHEITEN
(23)	.... ...1		PPFMDVTM	NUR VTAM-EINHEITEN
(24)	OHNE VORZEICHEN	1	*	RESERVIERT
(25)	BIT (8)	1	PPFSCS	AUSWAHL DER BILDSCHIRMGRÖSSE
(25)	1...		*	RESERVIERT
(25)	.1		*	RESERVIERT
(25)	..1.....		*	RESERVIERT
(25)	...1....		*	RESERVIERT
(25)	.... 1 ...		PPFSCSZ	ALTERNATIVE BILDSCHIRMGRÖSSE
(25)	.... .1 ..		*	RESERVIERT
(25)	.... ..1.		PPFPRTCM	DRUCKERKOMPATIBILITÄT
(25)	.... ...1		*	RESERVIERT
(26)	ZEICHEN	4	PPFFACLK	VEREINFACHTE
(2A)	OBJEKT	64	PPFRESSIG	RESSOURCENSIGNATUR
(2A)	ZEICHEN	64	DFHAMSIG_INSTANZ	RESSOURCENSIGNATUR
(2A)	STRUCTURE IsA (DFHAMSIG_DEFINE_SIGNATURE)	38	DEFINE_SIGNATUR	RESSOURCENSIGNATUR
(2A)	ZEICHEN	8	DEFINE_SOURCE	GROUP-Ressource installiert von
(32)	ZEICHEN	8	DEFINIERT_ZEIT	Zeitressource definiert
(3A)	ZEICHEN	8	ZEIT FÜR CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(42)	ZEICHEN	8	BENUTZER-ID FÜR CHANGE_ID	Benutzer-ID ändern
(4A)	OHNE VORZEICHEN	2	ÄNDERUNGSAGENT	Agenten ändern
(4C)	ZEICHEN	4	AGENTENEBENE	CICS-Version des Änderungsagenten

Tabelle 473. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(50)	STRUCTURE IsA (DFHAM- SIG_IN- STALL_SIG- NATURE)	18	INSTALL_SIGNATURE	RESSOURCENSIGNATUR
(50)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSZEIT	Zeit installieren/erstellen
(58)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSBENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(60)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	INSTALL_AGENT	Agent installieren
(62)	ZEICHEN	8	*	RESSOURCENSIGNATUR

PSD-Definitionsblock für Partitionsgruppe

BESCHREIB. NAME = CICS TS PARTITIONSETDEFINITION DSECT
 DSECT Lizenziertes Material-Eigentum von IBM DUAL-SPRACHE-
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1980 Eingeschränkte Materialien von
 TIONSETOBJEKT.DIES WIRD ERSTELLT VON DIE MACROS DFHPSD UND DFHPDI.ES IST EIN SUF-
 FIX UND GESPEICHERT IN DER CICS/VS PROGRAMMBIBLIOTHEK MIT PPT
 EINTRAG.ES WIRD IN DEN HAUPTSPESICHER VON DFHMCP GELADEN. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN =
 S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = KEINE MODULTYP = STRUKTUR EXTERNE REFERENZEN = KEINE
 STEUERBLÖCKE = NICHT ZUTREFFEND TABELLEN = NICHT ANWENDBAR MAKROS = KEINE

Tabelle 474.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	30	DFHPSDDS	DUMMY-ABSCHNITT-BE- SCHREIBUNG DER PARTI- TIONSGRUPPE
(0)	ZEICHEN	0	PSDSTART	ANFANG DER DEFINITION
Beschreibung der Kopfzeile der Partitionsgruppe				
(0)	HALFWORT	2	PSDPSETL	PARTITIONSSATZLÄNGE
(2)	ZEICHEN	2	*	LEERER PARTITIONSSATZ IST DAS KORREKTE FOR- MAT FÜR DIE AUSGABE IN DEN TEMPORÄREN SPEI- CHER VON CICS.
(4)	HALFWORT	2	PSDPSL	HEADERLÄNGE DER PAR- TITIONSGRUPPE DES HEADERS DER PARTITI- ONSGRUPPE
(6)	ZEICHEN	8	PSDSLFIG	DIE ZEICHENFOLGE '* DFHPSD' GIBT DAS OB- JEKT ALS PARTITIONS- GRUPPE AN.
(E)	ZEICHEN	7	PSDPSNME	NAME DER PARTITIONS- GRUPPE

Tabelle 474. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(15)	ZEICHEN	1	PSDPSSFY	PARTITIONSSETSUFFIX, WIRD FÜR PARTITIONS-SATZAUSWAHL VERWENDET, WENN KEIN SUFFIX ANGEGEBEN WURDE
(16)	HALFWORT	2	PSDPNUM	ANZAHL DER PARTITIONEN IN DIESER PARTITIONSGRUPPE
(18)	HALFWORT	2	PSDUACOL	ALTSCRN-SPALTEN
(1A)	HALFWORT	2	PSDUALNE	ALTSCRN-ZEILEN
(1C)	ZEICHEN	1	PSDCICSV	CICS/VS VERSION, AUF DER DIE PARTITIONSGRUPPE ZUSAMMENGESETZT WURDE
(1D)	BIT (8)	1	PSDPSFLG	MARKIERUNGSBYTE
(1D)	1... ..		PSDPSERR	DIESE PARTITIONSGRUPPE ENTHÄLT EINE PARTITION MIT FEHLERNACHRICHTENPARTITION CICS/VS

PARTITIONSBESCHREIBUNG
 TIONSGRUPPE DER ERSTE DATENSATZ ENTHÄLT CICS/VS SPEZIFISCHE DATEN.DIE ZWEITE DATEN-
 SATZ IST EINE KOPIE DES STRUKTURIERTEN FELDES CREATE PARTITION.

Tabelle 475.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	6	PSDPCICS	
CICS-SPEZIFISCHE PARTITIONS DATEN				
(0)	HALFWORT	2	PSDCICSL	LÄNGE VON CICS/VS DATEN
(2)	ZEICHEN	2	PSDCINME	DER PARTITIONSNAME
(4)	BIT (8)	1	PSDCIFLG	PARTITIONSMARKIERUNGEN 1
(4)	1... ..		PSDCIERR	DIES IST EINE CICS/VS-FEHLERNACHRICHTENPARTITION.
(5)	ZEICHEN	1	PSDMPSFX	SUFFIX FÜR BMS-MASKENGRUPPE

Tabelle 476.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	30	PSDPCRT	
KOPIE DES STRUKTURIERTEN FELDES FÜR DIE STRUKTURIERTE PARTITIONSERSTELLUNGSPARTITION DIESER KANN UNVERÄNDERT AN DAS TERMINAL GESENDET WERDEN.				
(0)	HALFWORT	2	PSDPL	LÄNGE DES STRUKTURIERTEN FELDES 'CREATE PARTITION'
(2)	ZEICHEN	1	PSDPTYPE	STRUKTURIERTER FELD-TYP
(3)	ZEICHEN	1	PSDPID	HARDWARE-PARTITION-ID
(4)	BIT (8)	1	PSDPAM	MARKIERUNGSBYTE FÜR DIE EINHEIT FÜR KENNZAHLE UND ADRESSMODUS
(4)	1... ..		*	MASSEINHEIT IST PEL
(4)	.1		*	
(4)	..1.....		*	
(4)	...1....		PSDUMPEL	
(4)	... 1 ...		*	DER ADRESSMODUS IST 16 BIT.
(4)	.... .1 ..		*	
(4)	.... ..1.		*	
(4)	.... ...1		PSDAM16	
(5)	BIT (8)	1	PSDPFLG	MARKIERUNGSBYTE
(5)	1... ..		*	PARTITION IST GESCHÜTZT
(5)	.1		PSDPPROT	
(6)	ZEICHEN	2	PSDPBUFH	HÖHE DES PARTITIONSPUFFERS
(8)	ZEICHEN	2	PSDPBUFW	BREITE DES PARTITIONSPUFFERS
A)	ZEICHEN	2	PSDVIEWR	ZEILENURSPRUNG DES PARTITIONSANZEIGANSCHLUSSES
C)	ZEICHEN	2	PSDVIEWC	SPALTENURSPRUNG DES PARTITIONSSICHTPORTS
(E)	ZEICHEN	2	PSDVIEWH	DARSTELLUNGSANSCHLUSSHÖHE
(10)	ZEICHEN	2	PSDVIEWW	BREITE DES VIEWPORTS

Tabelle 476. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(12)	ZEICHEN	2	PSDWNDR	ANFANGSZEILE FÜR FENSTERPOSITION
(14)	ZEICHEN	2	PSDWNDC	ANFANGSFENSTERPOSITIONSSPALTE
(16)	ZEICHEN	2	PSDSCRR	VERTIKALER BILDLAUFBETRAG
(18)	ZEICHEN	2	PSDSCRC	HORIZONTALER BILDLAUFBETRAG
(1A)	ZEICHEN	2	PSDCELLW	BREITE DER ZEICHENZELLENPEL
(1C)	ZEICHEN	2	PSDCELLH	PEL-HÖHE FÜR ZEICHENZELLE

Konstanten

Tabelle 477.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	07	PSDCI160	CICS/VS 160
1	HEX	0C	PSDPCRPP	PARTITIONSTYP CODE ERSTELLEN
1	HEX	00	PSDUMCHR	MASSEINHEIT IST ZEICHEN
1	HEX	00	PSDAM12	DER ADRESSMODUS IST 12/14 BIT.

PSG-SPOOL-Schnittstelle des Systems

```

STEUBLOCKNAME = DFHPSGPS      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS System-Spooling-Schnittstelle
le                               Global Control Block.      Lizenziertes Material-Eigentum von
IBM                               Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM
Corp. 1984, 2014      FUNKTION =      DFHPSGPS (PSG) ist der Hauptsteuerblock für das System.
Spooling Interface Facility.      Beschreibung      PSG-Dieser Block enthält die
zentralen Steuerinformationen.      durch das die System-Spooling-Schnittstelle funktioniert.
Sie ist im CSA (CSA) von CSAPSCBA verankert.      Liste der
Features.      LIFETIME =      Wenn SPOOL=YES bei der CICS-Initialisierung angegeben
ist,      wird die Steuerung an DFHPSIP von DFHSIJ1 übergeben. PSIP wird      das Programm
DFHPSGPS zu erstellen und zu initialisieren, das in      Vorhandensein der gesamten
Zeit, in der CICS ausgeführt wird.      STORAGE CLASS = gemeinsam genutzt      ORT =
Verkettet in CSA-Liste optionaler Features von CSAPSCBA      INNERE STEUERBLÖCKE = KEINE      HIN-
WEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      EINSCHRÄNKUNGEN = KEINE      MODUL TYPE = PLS-Copy-
book
-----
EXTERNAL REFERENCES = keine      DATA AREAS = keine      STEUERBLOCKS = keine
GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine
-----
getmaind by JES als commarea      D90390 700
140804 HDLISJH: Richtig abgestauter 3-Byte-Platzhalterelement      R138636 720 171019
HDDLCP: Sicherheitsprüfung für JCL-Übergabe

```

Tabelle 478.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	204	DFHPSGPS	Speicherabrechnungsbe- reich
(0)	ZEICHEN	4	*	
(4)	ZEICHEN	8	PSGID	Steuerblock-ID- DFHPSGPS. Die folgenden VSAM-Informationen. wird von DFHPSIP & DFHPSPSS verwendet:
C)	HALFWORT	2	PSGACBL	Länge des VSAM-ACB
(E)	HALFWORT	2	PSGRPLL	Länge der VSAM-RPL
(10)	HALFWORT	2	PSGEXLL	Länge der VSAM-EXIT-LIS- TE
(12)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(14)	VOLLWORT	4	PSGOPNCT	Anzahl der OPEN-ed-JES- Dateien
(18)	VOLLWORT	4	PSGCLSCT	Anzahl der JES-Dateien CLOSE-ed
(1C)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(20)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(24)	VOLLWORT	4	PSGNXTK	Nächstes Berichtstoken
(28)	ZEICHEN	4	PSGJTFL	Jobübertragungsmarkie- rungen
(28)	ZEICHEN	1	PSGTHRD	Eingefahl. Markierung für SGL-Thread
(29)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(2C)	ZEICHEN	4	*	Zusätzliche Serviceeinrich- tungen
(2C)	BIT (8)	1	PSGFEE	
(2C)	1...		PSGFETR	Zusätzlicher Trace erfor- derlich
(2C)	.111 111.		*	Reserviert
(2C)	.... ...1		PSGFECB	Überprüfung der FE-Kette aktivieren
(2D)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(30)	ADRESSE	4	PSGCRB	Reserviert
(34)	ADRESSE	4	PSGCSAA	CSA-Adressspeicherbe- reich
(38)	HALFWORT	2	PSGOSLC	Betriebssystemzeilen pro Seite

Tabelle 478. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3A)	ZEICHEN	8	PSGFLGS	Steuerstatus-Flags für CICS-Subsystemschnittstelle
(3A)	ZEICHEN	1	PSGIACT	CICS SSI ist aktiv/aktiviert
(3B)	ZEICHEN	1	PSGIENA	CICS-SSI wird aktiviert
(3C)	ZEICHEN	1	PSGIDIS	CICS-SSI wird inaktiviert
(3D)	ZEICHEN	1	PSGITRM	CICS-SSI wird beendet
(3E)	ZEICHEN	1	PSGIDIP	Reserviert
(3F)	ZEICHEN	1	PSGIDPP	Reserviert
(40)	ZEICHEN	1	PSGCLAS	Reserviert
(41)	ZEICHEN	1	PSGSYSID	Reserviert
(42)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(44)	ADRESSE	4	PSGRRB	Reserviert
(48)	ADRESSE	4	PSGTRB	Reserviert
(4C)	ADRESSE	4	PSGW RB	Reserviert
(50)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(54)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(58)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(5C)	ZEICHEN	47	PSGSTAT	CICS SSI-Statistikbereich
(5C)	ZEICHEN	3	PSGSCRS	Reserviert
(5F)	ZEICHEN	3	PSGSCRR	Reserviert
(62)	ZEICHEN	3	PSGSCRC	Reserviert
(65)	ZEICHEN	4	PSGSOR	Reserviert
(69)	ZEICHEN	3	PSGSERS	Reserviert
(6C)	ZEICHEN	3	PSGSERC	Reserviert
(6F)	ZEICHEN	3	PSGSLR	Reserviert
(72)	ZEICHEN	3	PSGSPI	Reserviert
(75)	ZEICHEN	3	PSGSTD	Reserviert
(78)	ZEICHEN	3	PSGSER	Reserviert
(7B)	ZEICHEN	4	PSGDDAT	Datum der letzten SSI-Beendigung
(7F)	ZEICHEN	4	PSGDTIM	Zeitpunkt der letzten SSI-Beendigung
(83)	ZEICHEN	4	PSGEDAT	Datum, an dem SSI zuletzt gestartet wurde

Tabelle 478. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(87)	ZEICHEN	4	PSGETIM	Zeitpunkt der letzten SSI-Zeit
(8B)	ZEICHEN	10	PSGIDENT	Reserviert
(8B)	ZEICHEN	8	PSGXIDK	Reserviert
(93)	ZEICHEN	2	PSGITID	Reserviert
(95)	BIT (8)	1	PSGNFYE	Reserviert
(96)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(98)	ADRESSE	4	PSGCXPB	CXPB-TCA-Adresse
(9C)	ZEICHEN	44	PSGIDSN	Eingabe-DSNAME
(C8)	ADRESSE	4	*	Reserviert

Konstanten

Tabelle 479.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
PSGFLAG-Allgemeine Flags für Sub-System-Schnittstellen				
1	HEX	FF	PSGON	Markierung ist an.
1	HEX	00	PSGOFF	Markierung ist aus.

PSP-SPOOL-Subsystem für Drucker

DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Drucker-Spooling-Subsystem
 gentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM
 Copyright IBM Corp. 1985, 2014 Funktion =
 karte für die Schnittstelle. auf DFHPSP usw.
 Einschränkungen = keine Registerkonventionen = N/A
 Attribute = N/A Eingangspunkt = N/A

Lizenziertes Material-Ei-
 5655-Y04 (C)
 DFHPSPPS ist die Parameterbereichs-
 Abhängigkeiten = S/370
 Modultyp = PLS-Copybook

Tabelle 480.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	120	DFHPSPPS	DFHPS-Makroparameterbereich.
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	PSPREQ	Anforderungscode.
(1)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(3)	BIT (8)	1	PSOPT2	Auswahl 2 Bezugzahlen.
(3)	1111 11 ..		*	Reserviert
(3)	.... ..1.		PSPROUT	OPEN/CLOSE für Ausgabe.
(3)	.... ..1		PSPRINP	OPEN/CLOSE für Eingabe.
(4)	ZEICHEN	1	*	Reserviert

Tabelle 480. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5)	BIT (8)	1	PSPOPT4	Auswahl 4 Bezugzahlen.
(5)	111.....		*	Reserviert
(5)	...1....		PSPRAPA	CPDS-Datenstrom
(5)	... 1 ...		*	Reserviert
(5)	.... .1 ..		PSPRASA	ASA-Format
(5)	.... ..1.		PSPRMCC	Maschinenformat
(5)	.... ...1		PSPRNCC	Kein CC-Format
(6)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(7)	BIT (8)	1	PSPQUE	Reserviert
(7)	11.....		*	Reserviert
(7)	..1.....		PSPQPUN	Reserviert
(7)	...1 1111		*	Reserviert
(8)	ZEICHEN	6	*	Reserviert
(E)	ZEICHEN	1	PSPCLASS	CLASS Zeichen.
(F)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	Reserviert
(10)	BIT (8)	1	PSPDISP	DISPOSITION, das gesetzt werden soll.
(11)	ZEICHEN	11	*	Reserviert
(1C)	ADRESSE	4	PSPTOKEN	Zeiger auf Tokenwert.
(20)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
(24)	ADRESSE	4	PSPDATA	Zeiger auf Datenbereich
(28)	ADRESSE	4	PPLENG	Länge WRITE/READ
(2C)	ADRESSE	4	PSPMLNG	Max. Länge READ oder OPEN Recordlength
(30)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
(34)	ADRESSE	4	PSPUSRID	Zeiger auf Benutzer-ID.
(38)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
(3C)	ADRESSE	4	PSPNODE	Zeiger auf Knotenname.
(40)	ZEICHEN	52	*	Reserviert
(74)	ADRESSE	4	PSPOTDES	Ptr.in OUTDES LIST

Konstanten

Tabelle 481.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
PSPREQ-Anforderungscodewerte				
1	DEZIMAL	3	PSPTCLSE	SCHLIESSEN
1	DEZIMAL	5	PSPTDISL	INAKTIVIERBAR
1	DEZIMAL	6	PSPTENBL	AKTIVIEREN
1	DEZIMAL	11	PSPTOPN	ÖFFNEN
1	DEZIMAL	14	PSPFFLÄCHE	LESEN
1	DEZIMAL	18	PSPTTERM	BEENDET
1	DEZIMAL	20	PSPTWRT	SCHREIBEN
2	DEZIMAL	120	PSPLNG	

PTANC-Steuerblöcke des Partnerdomänenblocks

Dieses Copybook enthält Definitionen für den Ankerblock, den Status Block, der Poolblock und alle Trace-IDs, die von der Domäne verwendet werden. Bei Dies ist das einzige Copybook für die PT-Domäne. Alles ist in einem einzigen Copybook, da diese Domäne so klein ist. In der Zeit verschiedene Definitionen können in separate Copybooks voneinander getrennt werden wenn die Domäne wächst.

Tabelle 482.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	28	PT_ANCHOR_BLOCK	Eyecatcher
(0)	ZEICHEN	8	PTANC_EYECATCHER	
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	PTANC-LÄNGE	Länge des Ankerblocks
C)	ZEICHEN	8	PTANC_STATE_STG_POOL	Speichermanagerunterpool
(14)	ZEICHEN	4	PTANC_POOLVERZEICHNIS_TO- KEN	Token-mgr-Token für Pools
(18)	ZEICHEN	4	PTANC_STATE_DIR_TOKEN	Token-mgr-Token für Sta- tus

Poolblock -----

Tabelle 483.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	28	PTTW_POOL_BLOCK	Eyecatcher
(0)	ZEICHEN	8	PTTWPB_EYECATCHER	

Tabelle 483. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	PTTWPB_LÄNGE	Länge des Blocks
C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	PTTWPB_STATE	Status des Pools
(10)	ZEICHEN	8	PTTWPB_NAME	Poolname
(18)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	PTTWPB_USECOUNT	Anzahl der Zustandstoken

 Statusblock -----

Tabelle 484.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	76	PTTW_STATE_BLOCK	Eyecatcher
(0)	ZEICHEN	8	PTTWSB_EYECATCHER	
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	PTTWSB_LÄNGE	Länge des Blocks
C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	PTTWSB_STATUS	Staat der Partnerschaft
(10)	ADRESSE	4	PTTWSB_SUSPENDTOK	Token aussetzen
(14)	ZEICHEN	8	PTTWSB_DDTOKEN	Token-mgr-Token
(1C)	ZEICHEN	8	PTTWSB_POOLTOKEN	Pool-Token
(24)	ADRESSE	4	PTTWSB_POOLPTR	Pool-Blockadr
(28)	ZEICHEN	4	PTTWSB_USERTOKEN	Benutzertoken
(2C)	ZEICHEN	16	PTTWSB_PARTNERS (2)	Ein Partner ist defn
(2C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	PTTWSB_TRIGSTATE	Auslöserstatus
(30)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	PTTWSB_COMPCODE	Beendigungscode
(34)	ZEICHEN	8	PTTWSB_XMTOK	XM-Token

Konstanten

Tabelle 485.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Wert von pttwpb_eyecatcher.				
8	ZEICHEN	>PTTWPB	PTTWPB_EYE_VALUE	

Tabelle 485. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Werte für pttwpb_state. Dies ist eine Liste aller gibt an, dass der Poolblock ausgeführt werden kann. Die numerischen Werte für den Pool, die Partnerschaft und Auslöserstatus sind unterschiedlich zueinander, so dass alle Fehler im Code, die versehentlich eine Poolstatus in einen Partnerschaftsstatus (z. B.) wird eher auftauchen.				
4	DEZIMAL	0	PTTWPB_STATE_UNDEFINED	
4	DEZIMAL	1	PTTWPB_STATE_EMPTY	
4	DEZIMAL	2	PTTWPB_STATE_NOT_EMPTY	
4	DEZIMAL	3	PTTWPB_STATE_QUIESCING	
Wert von pttwsb_eyecatcher.				
8	ZEICHEN	>PTTWSB	PTTWSB_EYE_VALUE	
Werte für pttwsb_state. Dies ist eine Liste aller gibt an, dass der Statusblock ausgeführt werden kann.				
4	DEZIMAL	0	PTTWSB_STATE_UNDEFINED	
4	DEZIMAL	4	PTTWSB_STATE_ERSTELLT	
4	DEZIMAL	5	PTTWSB_STATE_PARTIAL- LY_MADE	
4	DEZIMAL	6	PTTWSB_STATE_MADE	
4	DEZIMAL	7	PTTWSB_STATE_DELETED	
Werte für pttwsb_trigstate. Dies ist eine Liste aller die Status, die jedes Triggerobjekt eines Partners haben kann.				
4	DEZIMAL	1	PTTWSB_TRIGSTATE_ NICHT DE- FINIERT	
4	DEZIMAL	2	PTTWSB_TRIGSTATE_VALID	
4	DEZIMAL	4	PTTWSB_TRIGSTATE_ WARTEN	
4	DEZIMAL	3	PTTWSB_TRIGSTATE_ AUSGELÖST	
4	DEZIMAL	5	PTTWSB_TRIGSTATE_ FORTGE- SETZT	
----- Tracepunkt-IDs für PTDM im Bereich 0000 bis 00FF.-----				
2	NUMB HEX	0000	TID_PTDM_ENTRY	
2	NUMB HEX	0001	TID_PTDM_EXIT	
2	NUMB HEX	0002	TID_PTDM_RECOVERY	
2	NUMB HEX	0003	TID_PTDM_ADD_SUBPOOL_ FEHL- GESCHLAGEN	
2	NUMB HEX	0004	TID_PTDM_GETMAIN_ FEHLGE- SCHLAGEN	

Tabelle 485. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	NUMB HEX	0005	TID_PTDM_SET_ANCHOR_ FEHL- GESCHLAGEN	
2	NUMB HEX	0006	TID_PTDM_CREATE_DIR_ FEHLGE- SCHLAGEN	
2	NUMB HEX	0007	TID_PTDM_ADD_GATE_ FEHLGE- SCHLAGEN	
----- Tracepunkt-IDs für PTTW im Bereich 0100 bis 01FF.-----				
2	NUMB HEX	0100	TID_PTTW_ENTRY	
2	NUMB HEX	0101	TID_PTTW_EXIT	
2	NUMB HEX	0102	TID_PTTW_EXC_INV_FORMAT	
2	NUMB HEX	0103	FUNKTION 'TID_PTTW_EXC_INV_'	
2	NUMB HEX	0104	TID_PTTW_EXC_INV_TIMED_OUT	
2	NUMB HEX	0105	TID_PTTW_EXC_PURGED	
2	NUMB HEX	0106	TID_PTTW_EXC_GETMAIN_ FEHL- GESCHLAGEN	
2	NUMB HEX	0107	TID_PTTW_EXC_ADD_ ENT- RY_FAILED	
2	NUMB HEX	0108	TID_PTTW_EXC_DEL_ ENT- RY_ENTRY_FAILED	
2	NUMB HEX	0109	TID_PTTW_EXC_POOL_NOT_ GE- FUNDEN	
2	NUMB HEX	010A	TID_PTTW_EXC_STATE_ NOT_FOUND	
2	NUMB HEX	010B	TID_PTTW_EXC_LOCATE_ FEHL- GESCHLAGEN	
2	NUMB HEX	010C	TID_PTTW_EXC_CORRUPT_, POOL	
2	NUMB HEX	010D	TID_PTTW_EXC_CORRUPT_, STA- TUS	
2	NUMB HEX	010E	TID_PTTW_EXC_ADD_SUS_ FEHL- GESCHLAGEN	
2	NUMB HEX	010F	TID_PTTW_EXC_DEL_SUS_ FEHL- GESCHLAGEN	
2	NUMB HEX	0110	TID_PTTW_EXC_INQ_TXN_ FEHL- GESCHLAGEN	
2	NUMB HEX	0111	TID_PTTW_EXC_RESUME_ FEHL- GESCHLAGEN	
2	NUMB HEX	0112	TID_PTTW_EXC_SUSPEND_ FEHL- GESCHLAGEN	

Tabelle 485. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	NUMB HEX	0113	TID_PTTW_EXC_RESUME_TIMED_OUT	
2	NUMB HEX	0114	TID_PTTW_RECOVERY	
2	NUMB HEX	0115	TID_PTTW_WHOAMI	
2	NUMB HEX	0116	TID_PTTW_STATE_BLOCK_GEFUNDEN	
2	NUMB HEX	0117	TID_PTTW_TRIGSTATE_ÄNDERN	
2	NUMB HEX	0118	TID_PTTW_EXC_INV_STATE	

RCS-Wiederherstellung-Statistischer Speicher-Speicher

```

STEUERBLOCKNAME = DFHRCSPS      BESCHREIB. NAME = CICS S RECOVERY CONTOL STATIC STORA-
GE          Lizenziertes Material-Eigentum von IBM          Eingeschränkte Materialien von
IBM          5655-Y04          (C) Copyright IBM Corp. 1984, 1994          FUNKTION =
Statistischer Speicher, der von der Wiederherstellungssteuerkomponente für verwendet wird
ECBS UND ANKER FÜR DIE THREAD-VERWALTUNG.          Es gibt eine einzelne Instanz dieses Steuer-
blocks in einem CICS System.          Es wird zugeordnet und initialisiert, um hexade-
zimierte Nullen in DFHSIB1 zu erhalten.          Sie hat die Lebensdauer des CICS-Systems.
LIFETIME =          Es wird zugeordnet und initialisiert, um hexadezimierte Nullen in DFHSIB1 zu
erhalten.          Sie hat die Lebensdauer des CICS-Systems.          SPEICHERKLASSE =
Statistischer CICS-Speicher.          ORT =          Adressen aus der Liste der statischen Speicherad-
ressen.          INNERE STEUERBLÖCKE =          HINWEISE:          ABHÄNGIGKEITEN = S/370          EINSCHRÄNKUN-
GEN =          MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNAL REFERENCES = None          DATA AREAS = Keine          STEUERBLOCKS = Keine
GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine
-----
STATISTISCHER SPEICHER DES WIEDERHERSTELLUNGSSTEUERPROGRAMMS

```

Tabelle 486.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	RCSTATIC	Reserviert
(0)	ZEICHEN	9	*	
(9)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(9)	1... ..		*	
(9)	.1		RCSCPPST	Neustart des gesamten Postbits erneut starten
A)	BIT (8)	1	*	Reserviert
A)	1... ..		*	
A)	.1		RCS_STP_END_EVENT	STP-Schlüsselpunkt beendet
B)	BIT (8)	1	*	Reserviert
B)	1... ..		*	
B)	.1		RCS_WARM_KEYPOINT_ (EREIGNIS)	bereit für Schlüsselpunkt
C)	VOLLWORT	4	RCS_DATENSATZANZAHL	Anzahl der Benutzerprotokoll Datensätze

Tabelle 486. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	ADRESSE	4	RCS_AID_CHAIN	AID-Kette
(14)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
(18)	ZEICHEN	0	RCSTATLN	Ende

RLRDS-Ressourcenstatistikdaten für Ressourcenlebenszyklus

STEUERBLOCKNAME = DFHRLRDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHRLRPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS ResLife-Statistik für BUNDLES Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 2008, 2012 FUNKTION = Dieser Block beschreibt die Statistiken, die von ResLife
 erfasst wurden. Domäne. Es gibt eine Instanz dieses Blocks für jedes Bundle
 für welche Statistiken angefordert wurden. LIFETIME = Dieser Block ist so lange vor-
 handen, bis die Statistikeranforderung zufrieden. SPEICHERKLASSE = LOCATION = Der
 Benutzer hat einen Zeiger auf den Kopf des Blocks übergeben. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HIN-
 WEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockde-
 finition -----
 EXTERNAL REFERENCES = None DATA AREAS = Keine STEUERBLOCKS = Keine
 GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine

 WIRD ZWAR IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK BEREITGESTELLT, DFHRLRDS JEDOCH
 NICHT ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN.SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATI-
 ON ZUR BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 487.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHRLRDS	Datensatz für ResLife-Bun- dle-Resid-Status
(0)	HALFWORT	2	RLRDS_LEN	Satzlänge des ResLife-Bun- dle-Status
(2)	ADRESSE	2	RLRDS_ID	ID des ResLife-Bundle-Sta- tus
(4)	ZEICHEN	1	RLRDS_VERS	Version des ResLife-Bun- dle-Stats
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	8	RLR_BUNDLE_NAME	Bundname
(10)	BITFOLGE	8		Reserviert
(18)	ZEICHEN	255	RLR_BUNDLE_VERZEICHNIS	Bundle-Verzeichnis
(117)	BITFOLGE	1		Reserviert
(118)	ZEICHEN	255	RLR_BUNDLE_BASESCOPE	Bundle-Basenscope
(217)	BITFOLGE	1		Reserviert
(218)	BITFOLGE	16		Reserviert
(228)	BITFOLGE	16		Reserviert
(238)	ZEICHEN	8	RLR_BUNDLE_DEFINE_ QUELLE	Gruppe installiert von
(240)	BITFOLGE	8	RLR_BUNDLE_CHANGE_ ZEIT	Uhrzeit ändern/erstellen

Tabelle 487. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(248)	ZEICHEN	8	RLR_BUNDLE_CHANGE_BENUTZER-ID	Benutzer-ID ändern
(250)	BITFOLGE	2	RLR_BUNDLE_CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(252)	BITFOLGE	2	RLR_BUNDLE_INSTALL_AGENT	Agent installieren
(254)	BITFOLGE	8	RLR_BUNDLE_INSTALL_ZEIT	Installations-/Erstellungszeit
(25C)	ZEICHEN	8	RLR_BUNDLE_INSTALL_BENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(25C)		0	RLRDS_END	"*"
(25C)		0	RLRDS_LÄNGE	"* -RLRDS_LEN" ResLife Bundle-Satzlänge
Konstanten, die einen Datensatz des RL-Bundles kennzeichnen				
(25C)	.11..1..		RLRIDR	"100" ResLife Bundle resid Statistik ID
(25C)	....1		RLR_VERS	"X'01" Satzversionsnummer
(25C)	....1		RLR_BUNDLE_CSDAPI_ÄNDERN	"0001" Änderungsagent-CSD-API
(25C)	....1.		RLR_BUNDLE_CSDBATCH_ÄNDERN	"0002" Änderungsagent-DFHCS DUP
(25C)	....11		RLR_BUNDLE_DREPAPI_ÄNDERN	"0003" Änderungsagent-DREP-API
(25C)	....1..		RLR_BUNDLE_CREATE_ÄNDERN	"0004" Änderungsagent-CREATE SPI
(25C)	....1		RLR_BUNDLE_CSDAPI_INSTALL	Install Agent-CSD-API "0001"
(25C)	....1..		RLR_BUNDLE_CREATE_INSTALL	"0004" Agent installieren-CREATE SPI
(25C)	....1.1		RLR_BUNDLE_GRPLIST_INSTALL	"0005" -Installationsagent-GRPLIST
(25C)	....1,11		RLR_BUNDLE_CLOUD_INSTALL	"0011" -Agenten installieren-CLOUD

RMG-Recovery Manager-Globale Statistik

STEUERBLOCKNAME = DFHRMGDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHRMGPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS Recovery Manager-Statistik Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1994 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält globale Statistiken, die von
 der Wiederherstellungsmanagerdomäne. Es wird für die Verwendung in Benutzer-
 Überwachungsanwendungen bereitgestellt. zur Zuordnung der Statistiken, die über die API
 zurückgegeben werden, die Statistikdaten -Exit oder Offline-Formatierungsproduk-
 te. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser
 Datenblock wird vom Recovery Manager erstellt. Domäne zum Speichern von Statistiken,
 die an den Benutzer übergeben werden sollen Antwort auf eine Anfrage nach Statisti-

ken.Der Speicher ist Wird freigegeben, wenn die Benutzertask abgehängt wird. SPEI-
 CHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers überge-
 ben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN =
 S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Domänenaufruffuffer

 EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine CONTROL BLOCKS = von Wiederher-
 stellungsmanagerdomäne GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

OBWOHL IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHRMGDS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN.SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 488.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHRMGDS	Recovery Manager-Globale Statistik
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	RMGLEN	Länge des Datenbereichs
(0)	.11...11		RMGIDE	"0099" Statistik für Reco- very Manager-Statistik-ID
(2)	ADRESSE	2	RMGID	Wiederherstellungsmana- ger-Statistik-ID
(2)	....1		RMGVERS	"X'01 " Stats-Versions- nummer-ID-Maske
(4)	ZEICHEN	1	RMGDVERS	Stats-Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Füller
(8)	VOLLWORT	4	RMGSYFWD	Summe der Synchronisati- onspunkte (gesamt)
C)	VOLLWORT	4	RMGSYBWD	Summe der Synchronisati- onspunkte zurück
(10)	VOLLWORT	4	RMGRESYN	Summe der Resynchroni- sationen
(14)	VOLLWORT	4	RMGTSHIN	Gesamtzahl der unbe- stäubten unbestätigten unbestäubten uows
(18)	ZEICHEN	8	RMGTSHTI	Gesamtzeit, die für unbe- stätigte Zweifel (STCK) in- aktiviert wurde
(20)	VOLLWORT	4	RMGCSHIN	Unbestätigte aktuelle uows-uows
(24)	ZEICHEN	8	RMGCSHTI	Unbestätigte aktuelle Zeit unbestätigt (STCK)
(2C)	VOLLWORT	4	RMGTSHRO	Für RO-Commit fehlge- schulte Gesamtausfälle
(30)	ZEICHEN	8	RMGTSHTR	Gesamtzeit für RO-Fehl- schlagen (STCK)
(38)	VOLLWORT	4	RMGCSHRO	Die aktuellen Ausfälle shunts RO schlagen fehl

Tabelle 488. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3C)	ZEICHEN	8	RMGCSHTR	ROT (STCK) des aktuellen Zeitfehlgeschirmtes
In den folgenden Feldern wird eine Aufgliederung der möglichen Integrität angezeigt. Forderungen aufgrund einer erzwungene Beendigung unbestädigender Wartezeiten.				
(44)	VOLLWORT	4	RMGIAFTR	Gesamtzahl erzwungene unbestätigte Aktionen-trandef
(48)	VOLLWORT	4	RMGIAFTI	Gesamtanzahl erzwungene unbestätigte Aktionen-Zeitlimit
(4C)	VOLLWORT	4	RMGIAFNW	Gesamtanzahl erzwungene unbestätigte Aktionen-no-wait
(50)	VOLLWORT	4	RMGIAFOP	Gesamtzahl erzwungene unbestätigte Aktionen-Operator
(54)	VOLLWORT	4	RMGIAFOT	Gesamtanzahl erzwungene unbestätigte Aktionen-andere
(58)	VOLLWORT	4	RMGIAMIS	Gesamtzahl der Unbestätigkeitsinaktionen
In den folgenden Feldern wird eine Aufgliederung der möglichen Integrität angezeigt. Forderungen aufgrund einer erzwungene Beendigung von unbestäniggen Wartezeiten als Folge von Ein kommunizierbarer System-/Ressourcenmanager oder eine Ressource, die nicht in der Lage um unbestätigte Wartezeiten zu unterstützen, und ist daher eine Untergruppe von RMGIAFNW.				
(5C)	VOLLWORT	4	RMGNWTD	Gesamtanzahl der erzwungene Wartezeit in TD
(60)	VOLLWORT	4	RMGNW61	Insgesamt erzwungene Wartezeit in LU61
(64)	VOLLWORT	4	RMGNWMRO	Insgesamt erzwungene Wartezeit in MRO
(68)	VOLLWORT	4	RMGNWRMI	Insgesamt erzwungene Wartezeit in RMI (RMI)
(6C)	VOLLWORT	4	RMGNWOTH	Insgesamt erzwungene Wartezeit in anderen
(6C)	.111....		RMGEND	"*"

RMUXC-Inline-Zugriff auf Recovery Manager-Domäne

Tabelle 489.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	229	RMUX_INLINE_ACCESS_, STRUKTUR	An dieser UOW sind nur optimale Kunden beteiligt.
(0)	ZEICHEN	8	RMUX_LOKALER_UOW-ID	
(8)	ZEICHEN	27	RMUX_REMOTE_UOW_ID	
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	RMUX_REMOTE_ID_LENGTH	
(9)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	RMUX_REMOTE_ID_LU_ NAME_LÄNGE	
A)	ZEICHEN	25	*	
(23)	BIT (8)	1	RMUX_FLAGS	
(23)	1...		NUR OPTIMAL_CLIENTS_ONLY	
(23)	.1		CALL_NOTIFY_END_OF_UOW	call dfhdyp at enduow
(24)	ZEICHEN	4	*	hat lokal festgeschrieben!
(28)	ADDRESS IsA (RM_WORK_T OKEN)	8	RMUX_WORK_TOKEN_ARRAY (21)	
(28)	ZEICHEN	4	*	
(2C)	ADRESSE	4	KURZ	
(D0)	ZEICHEN	21	RMUX_CLIENTSTATUS	
(D0)	BIT (8)	1	CLIENTSTATUS (21)	
(D0)	1...		COMMIT_ABGESCHLOSSEN	
(D0)	.111 1111		*	

Konstanten

Tabelle 490.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	21	RMUX_MAX_RO	

SAA-Abrechnungsbereich für Speicher

STEUERBLOCKNAME = DFHSAAPS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Speicher-Accounting-Bereich.
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1991 Eingeschränkte Materialien von
 = S/370 MODULE TYPE = Steuerblockdefinition HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN

Tabelle 491.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	DFHSAADS	ID DER SPEICHERKLASSE
(0)	ZEICHEN	1	SAASCI	
(1)	ZEICHEN	1	SAASFI	SPEICHERFORMAT-ID
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	SAASAD	SPEICHERBEREICHSGRÖSSE
(4)	ADRESSE	4	SAASACA	SPEICHERABRECHNUNGSKETTE

SAB-Ankerblock des Subsystems

```

STEUERBLOCKNAME = DFHSABDS      NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHSABPS  DESC-
RIPTIVE NAME = Ankerblock des CICS TS-Subsystems      Lizenziertes Material-Eigentum von
IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM
Corp. 1985, 2004  FUNKTION = Enthält Adressen des CICS-Komponentensteuer-
locks Speicher, der bis zum Wiederanlauf (IPL) vorhanden      Für bestimmte CICS-
Komponenten sind Steuerblöcke erforderlich, die      können von allen CICS-Systemen, die in
einem CEC ausgeführt werden, zugänglich sein.      Das SAB wird zur Verankerung eines sol-
chen Steuerblockspeichers verwendet.      Das MVS SSCT wird verwendet, um SAB und CICS zu
verankern.      -Komponenten verwenden die MVS-SSI-Anforderung VERIFY, um      die
Adresse des SSCT selbst.      Es ist nur ein SAB vorhanden, der von der ersten
CICS-Komponente, um sie nach einem IPL zu benötigen.Nachfolgende      CICS-Komponenten aktua-
lisieren die Komponente entsprechend.      Die Benutzerkomponenten sind:      IRC-
DFHIRP      XRF-DFHWTI      LIFETIME =      Erstellt vom ersten Benutzer nach dem
IPL.      ist bis zum Wiederanlauf (IPL) vorhanden.      SPEICHERKLASSE =      MVS Common
Service Area-Speicher.      ORT =      Adresse in MVS SSCTSUSE.      INNERE STEUERBLÖCKE
=      Keine      HINWEISE:      DEPENDENCIES = keine      RESTRICTIONS = keine      MODULE
TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNE REFERENZEN =      Keine      DATENBEREICHE =      Keine
STEUERBLÖCKE =      Keine      GLOBAL VARIABLES (Macro pass) =      Keine
-----

```

Tabelle 492.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSABDS	Adresse der XRF-CEC-Dead-Daten
(0)	ADRESSE	4	SABCD	
(4)	ADRESSE	4	SABSCTE	Adresse des IRC SCTE
(8)	ZEICHEN	6	SABACRON	Eyecatcher 'DFHSAB'
(E)	VOLLWORT	1	SABVERSN	Version des Steuerblocks
(E)	.... ..1		SABV211	"1" Version 2.1.1 SPE SAB
(E)	.... ..1.		SABV620	"2" Version 6.2.0 SPE SAB
(F)	BITFOLGE	1	SABFLAG1	Erstes Markierungsbyte
(F)	1... ..		SAB1FMT	"X'80 '"-CICS-Nachrichten neu formatieren
(F)	.1		SAB1SEC	"X'40 '"-Sicherheitsnachrichten schützen

Tabelle 492. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(F)	..1.....		SAB1GRC	"X'20 '"-generische Route-codes angegeben
(10)	ADRESSE	4	SABSSCT	Adresse des Subsystems CVT
(14)	ADRESSE	4	SABPNDPW	Anstehende Kennwortanforderungen
(18)	ADRESSE	4	SABMAPPT	Addr von addr-space bit-map
(1C)	VOLLWORT	4	SABMAPLN	Len of addr-space bitmap
(20)	BITFOLGE	16	SABGROUT	Generische Routecodes
(30)	VOLLWORT	4	SABGLIM	Tatsächliche Anmeldegrenze für den Adressraum
(30)	..11..1..		SABLGDFT	"100" Standardanmeldegrenze für den Adressraum
(30)	..11..1..		SABLGMIN	"100" Minimale Anmeldegrenze für den Adressraum
(30)	1111 1.1.		SABLGMAX	"250" Maximale Anmeldegrenze für den Adressraum
(30)	..11 .1 ..		SABL	"* -DFHSABDS" Länge

ERWEITERUNG DER SUBSYSTEMSTEUERTABELLE DER STE WIRD VON DER SVC BENUTZT, UM DIE EXISTENZ ZU STEuern VON DER SCHNÜRSENKEL (LOGON CONTROL BLOCK).

Tabelle 493.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	SCTE	Adresse von LACB
(0)	ADRESSE	4	SCTELACB	
(4)	VOLLWORT	3	SCECTEKT	NUMBER OF 'ASSOCIATED' -Adressräume
(7)	VOLLWORT	1	SCTEMOD#	SCTE-Änderung nein. -ermöglicht es, DFHIRP-Steuereblöcke oder -Algorithmen bei LACB zu ändern, ohne ein IPL mit Hilfe der dynamischen LPA-Funktion zu erstellen, aber Vorsicht vor dem Problem der XCF-Seiten-Korrektur!
(7)	.... ...1		SCTEMOD1	"1" SCTE-Änderung 1-CICS/TS 2.2
(8)	VOLLWORT	4		Reserviert-darf nicht gelöscht werden

Tabelle 493. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	HALFWORT	2	SCTESVCI	INSTRUCTION TO INVOKE CICS SVC-Offset darf sich nie ändern (SDB, Batch DPL)
(E)	ADRESSE	1	SCTEVER#	SCTE-Version nein. -Gibt die Ebene der zugeordneten DFHIRP-Steuerblöcke an.
(E)	.... ..1		SCTEVER1	"1" SCTE Version 1-CICS 4.1
(E)	.... ..1.		SCTEVER2	"2" SCTE Version 2-CICS 5.1
(E)	.... ..11		SCTEVER3	"3" SCTE-Version 3-CICS/TS 2.2
(F)	BITFOLGE	1	SCTEFLGS	Verschiedene Flags
(F)	1... ..		SCTEFSP4	"X'80 " MVS schließt XCF-Unterstützung ein (SP4 plus)
(F)	.1		SCTEFXCF	"X'40 " XCF-Stufe erfüllt alle IRP-Anforderungen
(F)	...1....		SCTELEN	"*-SCTE" LÄNGE DES SCTE-EINTRAGS

SDG-Globale Statistik für Speicherauszugsdomäne

```

STEUERBLOCKNAME = DFHSDGDS      NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHSDGPS      DESC-
RIPTIVE NAME = CICS TS Speicherauszug Domäne Globale Statistik (Systemspei-
cherauszüge)                Lizenziertes Material-Eigentum von IBM                (Eingeschränkte Materiali-
en von IBM                    5655-Y04                (C) Copyright IBM Corp. 1987, 1991                FUNCTION = Ein Satz
mit Speicherauszugsdomänen-Globalstatistik                Dieser DSECT beschreibt die Statistik des
globalen Systemspeicherauszugs.                Produziert durch die Dump-Domäne.Eine einzelne Instanz
der Daten                wird von der Speicherauszugsdomäne erstellt.Zusätzliche Exemplare kön-
nen                erstellt von der Statistikdomäne, Statistikdienstprogramm                Programme oder
Benutzerprogramme.                Die Daten bestehen aus einem Header sowie einem Statistik-
block.                für die Domäne 'Dump'.                LIFETIME = Erstellt beim Initialisieren der Speicher-
auszugsdomäne und                existiert für die Lebensdauer des Domänenmanagers.                STORAGE
CLASS = variiert                LOCATION = Benutzer hat einen Zeiger auf den Speicher übergeben                INNERSTEU-
ERBLOCKS = Keine                HINWEISE:                ABHÄNGIGKEITEN = S/370                RESTRICTIONS = Keine                MODU-
LE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNAL REFERENCES = None                DATA AREAS = Keine                STEUERBLOCKS = In Speicherauszugs-
domäne                GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine
-----

```

Tabelle 494.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSDGDS	Globale Statistik für Sys-temspeicherauszüge
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Reserviert
(0)	HALFWORT	2	SDGLEN	Länge des Datenbereichs

Tabelle 494. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	.1.1 1.1.		SDGIDE	"90" Systemspeicheraus- zug-Globale Statistik-ID- Maske
(2)	ADRESSE	2	SDGID	ID des globalen Status der Systemspeicherauszüge
(2)	.... ..1		SDGVERS	"X'01 " Stats-Versions- nummer-Maske
(4)	ZEICHEN	1	SDGDVERS	Globale Stats-Version der Speicherauszugsdomäne
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	VOLLWORT	4	SYS_DUMPS_ENTNOMMEN	Anzahl der Systemspei- cherauszüge
C)	VOLLWORT	4	SYS_DUMPS_SUPPR	Anzahl unterdrückter Sys- temspeicherauszüge
C)	...1....		SDGEND	"*"
C)	...1....		SDGCLEN	"* -DFHSDGDS" Länge des DSECT

SDR-Speicherauszugsstatistik für Domänensystem ausgeben

```

STEUERBLOCKNAME = DFHSDRDS      NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHSDRPS      DESC-
RIPTIVE NAME = CICS TS Speicherauszug Domänensystemspeicherauszüge      (durch
dumpcode)      Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien
von IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1987, 1991      FUNCTION = Ein Satz
mit Dump Domain System Dump Stats      Dieser DSECT beschreibt die Statistiken, die vom Dump
erstellt wurden.      Domäne für jeden Systemdumpcode.Es wird eine geben.      Instanz
der Daten für jeden Speicherauszugscode, für den Statistikdaten      wurden angefor-
dert.      Die Daten bestehen aus einem Header sowie einem Statistikblock.      für die
Domäne 'Dump'.      LIFETIME = Erstellt beim Initialisieren der Speicherauszugsdomäne
und      existiert für die Lebensdauer der Dump-Domäne.      SPEICHERKLASSE = LOCATION
= Benutzer hat einen Zeiger auf den Speicher übergeben      INNERSTEUERBLOCKS = Keine      HINWEI-
SE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      RESTRICTIONS = Keine      MODULE TYPE = Steuerblockdefini-
tion
-----
EXTERNAL REFERENCES = None      DATA AREAS = Keine      STEUERBLOCKS = In Speicherauszugs-
domäne      GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine
-----

```

Tabelle 495.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSDRDS	Speicherauszug des Spei- cherauszugs des Domä- nensystems ausgeben
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Reserviert
(0)	HALFWORT	2	SDRLEN	Länge des Datenbereichs
(0)	.1.1 1 ...		SDRIDE	"88" ID des Dump-Domä- nenstatus-ID
(2)	ADRESSE	2	SDRID	ID des Speicherauszugdo- mänensystems

Tabelle 495. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	.... ....1		SDRVER	"X'01 '" DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	SDRDVER	Versionsnummer des Domänendatenformats
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	8	SDRCODE	Dumpcode
(10)	VOLLWORT	4	SDRSTKN	Anzahl der Systemspeicherauszüge
(14)	VOLLWORT	4	SDRSSUPR	Anzahl unterdrückter Systemspeicherauszüge
(18)	VOLLWORT	4	SDRTTKN	Anzahl der belegten Transpeicherauszüge (nicht verwendet)
(1C)	VOLLWORT	4	SDRTSUPR	Anzahl unterdrückter Transpeicherauszüge
(1C)	..1.....		SDREND	"*"
(1C)	..1.....		SDRCLEN	"* -SDRLen" Länge

SETCC-SET Storage Control (in FLAB und FRTE)

STEUERBLOCKNAME = DFHSETCC DESCRIPTIVE NAME = Speichersteuerung für CICS TS-Speicher
 cher Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1993 FUNKTION = DFHSSC
 beschreibt den DSECT für die Gruppe 'Speichersteuerung festlegen' Bereich. In diesem Bereich wird die Adresse, die Länge und die Position beschrieben. (oberhalb oder unterhalb) und Schlüssel (CICS oder USER) des Speichers, der wird als Antwort auf Anforderungen zurückgegeben, die die Schlüsselwort SET. Die Set Storage Control dsecc ist für die Einbettung bestimmt in anderen Sekten. Es kann von jeder Komponente verwendet werden. der den SET-Speicher zuordnet. Beispiel: Die Datei 'Set Storage Control' wird von der Datei 'Datei' verwendet. Steuerung. Sie ist eingebettet in die FRTE, wo sie verwendet wird. Beschreibung des SET-Speichers, der von READ UPDATE SET angefordert wurde. Die Anforderungen READNEXT SET und READPREV SET. Es ist auch eingebettet in das FLAB, in dem sie verwendet wird, um von READ-SET-Anforderungen erfasste Speicher. LIFETIME = Die Lebensdauer des Steuerblocks, der DFHSETCC einbettet. Siehe Kommentare in der Beschreibung des entsprechenden Steuerblocks. SPEICHERKLASSE = Siehe Steuerblock, der DFHSETCC einbettet. ORT = Siehe Steuerblock, der DFHSETCC einbettet. INNERE STEUERBLÖCKE = Keine. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition.

Tabelle 496.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	DFHSSC	Speicheradresse festlegen
(0)	ADRESSE	4	SSC_SET_ADRESSE	
(4)	HALFWORT	2	SSC_SET_LENGTH	Speicherlänge festlegen
(6)	BIT (8)	1	SSC_SET_FLAGS	Markierungsbyte
(6)	1...		SSC_SET_BELOW	Speicher unter Leitung

Tabelle 496. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6)	.1		SSC_SET_CICS	Speicher in CICS-Schlüssel
(6)	..11 1111		*	Reserviert
(7)	ZEICHEN	1	*	Reserviert

SIP-Systeminitialisierungsprogramm

BESCHREIB. NAME = CICS TS SYSTEMINITIALISIERUNGSPROGRAMM
 KOMMUNIKATIONSBEREICH Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
 Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1993 Eingeschränkte
 KOMMUNIKATIONSBEREICH FÜR INITIALISIERUNG. MACROS = DFHSIPD FUNKTION =

Tabelle 497.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSIPDS	BEZEICHNUNG FÜR AD- RESSIERBARKEIT
(0)	DBL-WORT	8	SIPCOM (0)	
ADRESSEN FÜR INITIALISIERUNGSSUBROUTINEN				
(0)	ADRESSE	4	SIPOSUP	ADRESSE DES OVERLAY-SUPERVISORS
(4)	ADRESSE	4		Reserviert
(8)	ADRESSE	4	SIPLDER	ADRESSE DER LADEPROGRAMMROUTINE IN APSIP
C)	ADRESSE	4	SIPPUT	ADRESSE DER EINSTIEGSROUTINE DER KONSOLE
(10)	ADRESSE	4	SIPKERN	ADRESSE DER GETMAIN-ROUTINE
STEUERBEREICH UND PROGRAMMADRESSEN				
(14)	ADRESSE	4	SIPCSA	ADRESSE VON DFHCSA
(18)	ADRESSE	4	SIPSIT	ADRESSE VON DFHSIT
(1C)	ADRESSE	4	SIPBASER	DFHSIP-BASISADRESSE
(20)	ADRESSE	4	SIPDMSTK	A (Kernel-Stack) bei Eintrag zu SIP
(24)	ADRESSE	4	SIPDMPLP	Kernelplist-Zeiger bei Eintrag in SIP
(28)	ADRESSE	4	SIPSTACK	Ein (Kernel-Stack) für die Task, die in eine der geschlossenen Subroutinen in DFHSIP eingeht
(2C)	ADRESSE	4	(6)	Reserviert

Tabelle 497. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(44)	ADRESSE	4	SIPDMSRA	A (SIPDMSR) = TASK SYNCHRONISATIONSRoutine FÜR DOMÄNENMANAGER
(48)	ADRESSE	4	(3)	Reserviert
(54)	ADRESSE	4	SIPDMPRA	A (SIPGFTCT-die Routine, die die APDM-Task stellt, wenn nicht genügend Speicher von der TCP-Task erkannt wurde)
(58)	ADRESSE	4	(2)	Reserviert
SICHERUNGSBEREICHE FÜR DIE VERWENDUNG DURCH DFHSIP REGISTRIEREN				
(60)	VOLLWORT	4	SIPSAVE (16)	ALLGEMEINER REGISTER-SPEICHERBEREICH
(A0)	VOLLWORT	4	SIPUTSV (16)	SICHERUNGSBEREICH FÜR PUTSAVE-REGISTER
<div> <div>Markierungsbyte für das Steuern des Programmladens werden in SIPNUCTB in DFHSIB1 verwendet.</div> <div>Dieselben Vergleichselemente</div> </div>				
(E0)	BITFOLGE	2		Reserviert
(E2)	BITFOLGE	1	SIPFLAG	MARKIERUNGSBYTE
(E2)	1...		SIPBLNUC	"X '80'".. BLDL FÜR NUKLEUSMODUL
(E2)	.1		BEFEHL 'SIPPRVMD'	"X '40'".. MODUL MUSS SICH IM PRIVATEN BE-REICH BEFINDEN (UND NICHT GEMEINSAM GE-NUTZT WERDEN)
(E2)	..1.....		SIPSHRMD	"X '20'".. MODUL MUSS SICH IM GEMEINSAM GE-NUTZTEN BEREICH BEFIN-DEN
(E2)	...1....		SIPSHRPL	"X '10'".. MARKIERUNG FÜR GEMEINSAM GE-NUTZTE PL/I-MODULE
(E2)	.... 1 ..		SIPBLNAB	"X '04'".. MARKIERUNG FÜR ABBRUCHMARKIE-RUNG FÜR NUKLEUS-BU-ILD
(E2)	.... ..1.		SIPBLERR	"X '02'".. MODUL NICHT GEFUNDEN
(E2)	.... ..1.		SIPERR	"X '02'".. FEHLERANT-WORT

Tabelle 497. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(E2)	.... ...1		SIPSFXBL	"X '01".. MARKIERUNG FÜR SUFFIXMODUL
(E3)	BITFOLGE	1	SIPERFLG	INITIALISIERUNGS-/ FEHLERMARKIERUNGEN
(E3)	1...		SIPCNCLR	"X '80".. ABBRUCH DER ANFORDERUNG NACH MSG DFH1596
(E3)	.... 1 ...		SIPLDERR	"X '08".. FLAG FÜR LADEFEHLER (NUR OS-ONLY)
(E4)	BITFOLGE	1	SIPFLAG3	Flag Byte 3
(E4)	1...		SIP2PLT	"X '80".. ES GIBT EIN PLT-PROGRAMM, DAS WÄHREND DER ZWEITEN PHASE DER INITIALISIERUNG LÄUFT.
(E4)	.1		SIP3PLT	"X '40".. ES GIBT EIN PLT-PROGRAMM, DAS WÄHREND DER DRITTEN PHASE DER INITIALISIERUNG LÄUFT.
(E5)	BITFOLGE	1	SIPFLAG4	MARKIERUNGSBYTE 4
(E5)	...1....		SIPF31B	"X '10"..GET-DOMÄNENSPEICHER AUS 31-BIT-SUBPOOL
(E5)	.... ...1.		SIPFDOSA	"X '02"..GETMAIN, UM ADDR NACH LÄNGE FD ZURÜCKZUGEBEN
PARAMETER, DIE FELDER ÜBERGEBEN				
(E8)	VOLLWORT	4	SIPARMP1	PARAMETERÜBERGANGSFELDER
(EC)	VOLLWORT	4	SIPARMP2	PARAMETERÜBERGANGSFELDER
(F0)	VOLLWORT	4	SIPARMP3	PARAMETERÜBERGANGSFELDER
(F4)	VOLLWORT	4	SIPARMP4	PARAMETERÜBERGANGSFELDER
(F8)	VOLLWORT	4	SIPARMP5	PARAMETERDURCHLASSBEREICH
(FC)	VOLLWORT	4	SIPARMP6	PARAMETERDURCHLASSBEREICH
(100)	VOLLWORT	4	SIPARMP7	PARAMETERDURCHLASSBEREICH

Tabelle 497. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(104)	VOLLWORT	4	SIPARMP8	PARAMETERDURCHLASS- BEREICH
(108)	VOLLWORT	4	SIPARMP9	PARAMETERDURCHLASS- BEREICH
Program Loader/Overlay Supervisor -- Work & Parameter				
(10C)	ZEICHEN	8	SILISTID	PROGRAMM-ID
Multitasking-Steuerbereiche				
(114)	VOLLWORT	4		Reserviert
(118)	VOLLWORT	4	SIPDMTEC	DOMÄNENMANAGERTASK ECB
SM-Domänenspeichertokens für Domäne				
(11C)	ZEICHEN	8	SIPDS24B	Speicherkoken CICS- Schlüssel & below 16M
(124)	ZEICHEN	8	SIPDSANY	Speicherkoken CICS- Schlüssel & über 16M
(12C)	ZEICHEN	16	SIPDS64A	Speicherkoken CICS- Schlüssel & ober-bar
(13C)	ZEICHEN	8	SIPDU24B	Speicherkoken-Benutzer- schlüssel & unter 16M
(144)	ZEICHEN	8	SIPDUANY	Speicherkoken-Benutzer- schlüssel & oberhalb 16M
(14C)	ZEICHEN	16	SIPDU64A	Speicherkoken-Benutzer- schlüssel & ober-bar
KOMMUNIKATIONSBEREICH-DFHSIH1 BIS DFHSII1 BIS DFHSIJ1				
(15C)	VOLLWORT	4	CHKRLSAV	SIPBAR SPEICHERN
(160)	ADRESSE	4	SIPCICNA	a (Copyrightvermerk, Ni- veauanzeiger usw.)
(164)	ADRESSE	4	SIPITCAP	A (TCA wurde während der Initialisierung angefordert)
(168)	VOLLWORT	4	SIPPLTAD	ADRESSE DES EINGANGS- PUNKTS VON PLTPI
(16C)	VOLLWORT	4	(4)	Reserviert
(17C)	VOLLWORT	4	SIPPLTE1	Vollzeitiges PLT-Ende der EZB
(180)	VOLLWORT	4	SIPPLTE2	Ende der PLT-ECB starten
(184)	VOLLWORT	4	SIPPLTE3	Verspätete PLT-vollständi- ge ECB

Tabelle 497. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(184)		0	SIPCOMEA	"*" ENDE DES INITIALISIERUNGSKOMMUNIKATIONSBEREICHES

SIT-Systeminitialisierungstabelle

STEUERBLOCKNAME = DFHSITPS BESCHREIB. NAME = CICS TS SYSTEMINITIALISIERUNGSTABEL-
 LE Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1986, 2020
 FUNKTION = Zuordnung der CICS-Systeminitialisierungstabelle HINWEI-
 SE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = KEINE REGISTERKONVENTIONEN = NICHT
 ZUTREFFEND MODULTYP = MAKRO MODULGRÖSSE = NICHT ZUTREFFEND ATTRIBUTE = NICHT
 ANWENDBAR MAKROS: Keine

Tabelle 498.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	3912	DFHSITPS	Systeminitialisierungstabelle
(0)	ZEICHEN	0	SITPSBA	Tabelleneingangspunkt
BETRIEBSSYSTEM-UND CICS-EBENEN				
(0)	ZEICHEN	1	SITOPSYS	Betriebssystem
(1)	ZEICHEN	1	SITOPREL	Betriebssystemrelease
(2)	ZEICHEN	1	SITCICS	CICS-System
(3)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SITCIREL	CICS-Release
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SITCIMOD	CICS-Modifikationsstufe
(5)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
LÄNGEN VON SITZEN UND CWA				
(8)	HALFWORT	2	SITLEN	Länge des SIT
A)	HALFWORT	2	SITCWA	Erforderliche CWA-Größe
C)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
ADRESSKONSTANTEN				
(10)	ADRESSE	4	DFHDL	Adresse der DL/I-Linkliste
(14)	VOLLWORT	4	DFHAPT	Reserviert
(18)	ADRESSE	4	SITCOMA	Adresse des Kommunikationsbereichs
(1C)	ADRESSE	4	SITOVPRM	Adresse der Überschreibungsparms

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(20)	ADRESSE	4	SITINTPM	Adresse von SITINIT-Par-men
(24)	ADRESSE	4	SITSRPAE	Reserviert
(28)	ADRESSE	4	SITPRVMA	Adresse der prvmod-Liste
ZEITSTEUERWERTE				
(2C)	HALFWORT	2	SITWBTIP	Endzeit der Webterminal-E/A
(2E)	HALFWORT	2	SITWBGCI	Web-Garbage-Erfassungs-intervall
(30)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(32)	HALFWORT	2	SITTSDTI	Verzögerung der Terminal-suche
(34)	VOLLWORT	4	SITRICVL	Zeitintervall für Runaway-Task
(38)	VOLLWORT	4	SITICVAL	Systemzeitintervall
(3C)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	SITEDFINT	LG-Deferintervall
(3E)	HALFWORT	2	*	Reserviert
VERSCHIEDENE GRÖSSEN, ZÄHLER UND FLAGGEN				
(40)	VOLLWORT	4	SITESDSA	ESDSASZE
(44)	VOLLWORT	4	SITERDSA	ERDSASZE
(48)	VOLLWORT	4	SITOPTIM	Schreiben in Operator-Zeit-limitwert
(4C)	VOLLWORT	4	SITTRTSZ	Trace-Tabelle # von Einträ-gen
(50)	ZEICHEN	1	*	reserviert
(51)	ZEICHEN	1	SIT_PS_TYPE	M, wenn MNPS
(52)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	SITAKPFR	Aktivitätsschlüsselpunkt freq
(54)	ZEICHEN	1	SIT_VT_PRÄFIX	Allgemeines Client-Termi-nal-Präfix
(55)	BIT (8)	1	SITTRNTY	Tran-Trace-Option
(55)	1...		SITTRALL	Option ALL
(55)	.111 1111		*	Nicht verwendet
(56)	BIT (8)	1	SITSRCVY	Speicherwiederherstel-lungsbyte

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(56)	1...		SITSRYES	Speicherwiederherstellung angefordert
(56)	.1		*	Reserviert
(56)	..1.....		*	Reserviert
(56)	...1....		*	Reserviert
(56)	.... 1 ...		*	Reserviert
(56)	.... .1 ..		*	Reserviert
(56)	.... ..1.		*	Reserviert
(56)	.... ...1		*	Reserviert
(57)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SITTC SWT	Wartestatus für TC-Beendi- gung
(58)	BIT (8)	1	SITTC SAN	TC-Shutdown-Aktion
(58)	1...		SITTC SUB	TC Shut Act, Unbind
(58)	.1		SITTC SFO	TC-Shut-Gesetz, FORCE
(58)	..11 1111		*	Reserviert
(59)	ZEICHEN	4	SITVDLY	Verzögerungszeit für auto- matisches Installieren lö- schen
(5D)	BIT (8)	1	SITC HTSK	CHKSTSK (Option)
(5D)	1...		*	Reserviert
(5D)	.1		SITTSKCR	Aktu. -Taskspeicher über- prüfen
(5D)	..11 1111		*	Reserviert
(5E)	BIT (8)	1	SITC HTRM	CHKSTRM (Option)
(5E)	1...		SITTRMCR	Aktual. Kassenspeicher prüfen
(5E)	.111 1111		*	Reserviert
(5F)	BIT (8)	1	SITRRMS	RRMS-Optionen
(5F)	1...		SITRRMSYES	RRMS=YES
(5F)	.111 1111		*	PSDI-Option (HHMMSS)
(60)	VOLLWORT	4	SITPSDI	
LISTE DER SUPERVISORAUF				
(64)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SITSVSNO	Servicensvc-Nummer
(65)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SITSISNO	Service init.svc-Nummer

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(66)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(68)	HALFWORT	2	*	Reserviert
VERSCHIEDENE OPTIONEN				
(6A)	BIT (8)	1	SITSTRCD	STATistics-Aufzeichnung von ON/OFF
(6A)	1...		SITSTRCDO	Reserviert
(6A)	.111 1111		*	
(6B)	ZEICHEN	1	SITTCUA	Position des TCTTE-Benutzerbereichs
(6C)	OHNE VORZEICHEN	2	SITPMULT	Multiplikator für Dispatcher-Priorität
(6E)	OHNE VORZEICHEN	1	SITSBTSK	Nein. von Subtasks
(6F)	ZEICHEN	1	SITPMIR	MROLRM: SITZUNG BEHÄLT MIR
(70)	HALFWORT	2	SITDMPRT	Wert für Speicherausguswiederholung (DURETRY =)
(72)	ZEICHEN	1	SITMROB	MRO-BATCHWERT
(73)	OHNE VORZEICHEN	1	SITASW	Automatische Trace-Option für automatische Aux-Switches
(73)	1...		SITASWC	Automatischautomatischschaltung für Aux-Trace
(73)	.1		SITASW1	Autoswitch von Aux-Trace ein Mal
(73)	..11 1111		*	Reserviert
(74)	ZEICHEN	4	SITFLDSP	Feldsep-Zeichen
(78)	ZEICHEN	1	SITFLDST	Feldstartzeichen
(79)	OHNE VORZEICHEN	1	SITCONF	CONF-Feldoptionen
(79)	1...		SITCONFTEXT_YES	CONFTEXT=YES
(79)	.1		SITCONFDATA_HIDETC	CONFDATA=HIDETC
(79)	..11 1111		*	Reserviert
(7A)	OHNE VORZEICHEN	1	SITTROP	Trace, Option
(7A)	1...		SITITRO	Interner Trace erforderlich
(7A)	.1		*	Reserviert

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7A)	..1.....		SITUTRO	Benutzertrace erforderlich
(7A)	...1....		SITSTRO	Systemtrace erforderlich
(7A)	.... 1 ...		SITATRO	Aux-Trace erforderlich
(7A)	.... .1 ..		SITATPE	Hilfsverfolgungsbandeinheit (DOS)
(7A)	.... ..1.		SITGTRO	GTF-Trace erforderlich
(7A)	.... ...1		*	Reserviert
(7B)	BIT (8)	1	SITSMDNO	Systemspeicherauszugsoption (DUMP =)
(7B)	1...		SITSMDYS	Dump=yes
(7B)	.1		SITDAE	DAE=ja
(7B)	..1.....		SITSMDTB	Speicherauszug=tableonly
(7B)	...1 1111		*	Reserviert
(7C)	ZEICHEN	1	SITDMPDS	Dump-Dataset-Suffix oder X
(7D)	OHNE VORZEICHEN	1	SITDMPSW	Tran-Option für automatischen Wechsel des Speicherauszugs
(7D)	1...		SITDSWY	Automatischer Wechsel erforderlich
(7D)	.1		SITDSWYA	Automatischer Wechsel für alle erforderlich
(7D)	..11 1111		*	Reserviert
(7E)	OHNE VORZEICHEN	1	SITPRINT	Drucktaste, Option
(7F)	ZEICHEN	1	SITMSGLV	Anzeiger für Konsolnachrichtenebene
(80)	BIT (8)	1	SITRUWA	LE-Speicherverwaltungsoptionen
(80)	1...		SITRUWPL	ruwapool ja
(80)	.1		SITAUTST	autodst ja
(80)	..11 1111		*	Nicht verwendet
(81)	OHNE VORZEICHEN	1	SITMINTLS	MINTLSLEVEL
(82)	BIT (8)	1	SITMSGCS	Anzeiger für Nachrichtenfall
(82)	1...		SITMSGUP	Nur Uppercase-Nachrichten

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(82)	.1		SITMSGMX	Nachrichten in Groß-/ Kleinschreibung.
(82)	..11 1111		*	Reserviert
(83)	BIT (8)	1	SITDATFM	CSA-Datumsformat
(83)	1...		*	Reserviert
(83)	.1		*	Reserviert
(83)	..1.....		*	Reserviert
(83)	...1....		*	Reserviert
(83)	.... 1 ...		*	Reserviert
(83)	.... .1 ..		SITDTYMD	YYMMTT
(83)	.... ..1.		SITDMDY	DDMMJJ
(83)	.... ...1		SITDMDY	MMDDYY
(84)	ZEICHEN	1	SITFRCQR	FORCEQR, Option
(85)	ZEICHEN	1	SITIRCS	Startoption für IRC-Sitzung
(86)	ZEICHEN	1	SITHPO	HPO, Option
(87)	ZEICHEN	1	SITLPA	Option für Link-Pack-Bereich
(88)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SITZER	Reserviert
(89)	ZEICHEN	1	SITEODI	Sequ.Einheiten-EOD-Anzeiger.
(8A)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(8B)	ZEICHEN	1	SITDTBO	DTB-Puffer (M | A) (nur DOS)
(8C)	BIT (8)	1	SITP	F..trap, Option
(8C)	1...		SITTRAPO	Globaler Trap erforderlich
(8C)	.1		*	Reserviert
(8C)	..1.....		*	Reserviert
(8C)	...1....		*	Reserviert
(8C)	.... 1 ...		*	Reserviert
(8C)	.... .1 ..		*	Reserviert
(8C)	.... ..1.		*	Reserviert
(8C)	.... ...1		*	Reserviert
(8D)	BIT (8)	1	SITMONCL	Monitoroptionen
(8D)	1...		SITMONY	Monitor=on

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8D)	.1		SITMONPR	Leistungsklasse erforderlich
(8D)	..1.....		SITMONEX	Ausnahmeklasse erforderlich
(8D)	...1....		SITMONRS	Erforderliche Ressourcenklasse
(8D)	.... 1 ...		SITMONID	Identitätsklasse erforderlich
(8D)	.... .1 ..		*	Reserviert
(8D)	.... ..1.		*	Reserviert
(8D)	.... ...1		*	Reserviert
(8E)	BIT (8)	1	SITMONOP	Operationen überwachen
(8E)	1...		SITMONCO	Converse mon erforderlich
(8E)	.1		SITMONSY	Syncpoint mon erforderlich
(8E)	..1.....		SITMONTM	Überwachungszeit im lokalen STCK
(8E)	...1....		*	Reserviert
(8E)	.... 1 ...		*	Reserviert
(8E)	.... .1 ..		*	Reserviert
(8E)	.... ..1.		*	Reserviert
(8E)	.... ...1		SITWLMHO	WLM-Zustand ein oder aus
(8F)	ZEICHEN	4	SITMONFR	MN-Frequenz (0HHMMSSC)
(93)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SITWLMHA	WLM-Statusanpassung
(94)	HALFWORT	2	SITWLMHI	WLM-Statusintervall
(96)	ZEICHEN	5	*	War MNSUBSYS (Obsolete)
(9B)	ZEICHEN	8	SITGRPLI	SPI-Gruppen-ID-ID
Sicherheitsoptionen				
(A3)	ZEICHEN	7	SITXPSB	Klassenname für PSB
(AA)	ZEICHEN	7	SITXTRAN	Klassenname für TRANS-ATTACH
(B1)	ZEICHEN	7	SITXFCT	Klassenname für FILE
(B8)	ZEICHEN	7	SITXJCT	Klassenname für JOURNALNAME
(BF)	ZEICHEN	7	SITXDCT	Klassenname für TDQUEUE

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(C6)	ZEICHEN	7	SITXTST	Klassenname für TSQUEUE
(CD)	ZEICHEN	7	SITXPPT	Klassenname für PROGRAM
(D4)	ZEICHEN	7	SITXPCT	Klassenname für TRANSACTION
(DB)	ZEICHEN	7	SITXRES	Klassenname für Generika
(E2)	ZEICHEN	7	SITXCMD	Klassenname für SPCOMMAND
(E9)	ZEICHEN	8	SITXDB2E	Klassenname für DB2ENTRY
(F1)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(F4)	BIT (8)	1	SITSECFL	Sicherheitskennungsbyte
(F4)	1...		SITSECEX	Externe Sicherheit angefordert
(F4)	.1		SITSECPR	Ressourcenpräfix erforderlich
(F4)	..1.....		*	Reserviert
(F4)	...1....		SITXAPPC	RACLIST-Klasse APPCLU erforderlich
(F4)	.... 1 ...		SITESMIN	ESM-INSTLN-Daten erforderlich
(F4)	.... .1 ..		SITXBENUTZER	Prüfung des Surrogate-Benutzers erforderlich
(F4)	.... ..1.		SITRESSE	Ressourcenprüfung immer enakt
(F4)	.... ...1		SITCMDSE	Befehlsüberprüfung immer enakt
(F5)	BIT (8)	1	SITSECF2	SICHERHEITSFLAG BYTE NO.2
(F5)	1...		*	Reserviert-war XEJB
(F5)	.1		SITXHFS	HFS-Dateisicherheit erforderlich
(F5)	..1.....		SITENF71	RACFSYNC Listen enf 71
(F5)	...1....		*	Reserviert
(F5)	.... 1 ...		SITXPTKT	XPTKT
(F5)	.... .1 ..		SITSNPSH	SNPRESET=SHARED
(F5)	.... ..11		*	Reserviert
(F6)	BIT (8)	1	SITPLTSC	PLTPI-Sicherheitsoptionen

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(F6)	1...		SITPLTCM	Prüfung auf Befehlsebene
(F6)	.1		SITPLTRS	Prüfung auf Ressourcenebene
(F6)	..11 1111		*	Reserviert
(F7)	OHNE VORZEICHEN	1	SITSCOPE	Anmeldebereichsprüfung
(F8)	ZEICHEN	8	SITDFUSR	Standardsicherheitsbenutzer-ID
(100)	HALFWORT	2	SITUOTIM	Parameter zum Optimieren des Werts für das Zeitlimit für Benutzerverzeichnis
(102)	HALFWORT	2	SITLUIT	LUIT-Optimierungssparm-Wert
(104)	ZEICHEN	8	SITSECPX	Sicherheitsressourcenpräfix
(10C)	ZEICHEN	8	SITPLTID	PLTPI-Benutzer-ID
(114)	ZEICHEN	8	SITKBUSR	Kerberos-Benutzer-ID
(11C)	ZEICHEN	8	*	ROLE PREFIX reserviertes
(124)	ZEICHEN	1	SITEMIR	MROFSE: Spiegelung beibehalten
(125)	ZEICHEN	2	*	RESERVIERT
(127)	BIT (8)	1	SITENQOP	NQ-Domänenoptionen
(127)	1...		SITNQRNL	NQRNL=JA
(127)	.111 1111		*	Reserviert
SPEICHERAUZUGSOPTIONEN				
(128)	VOLLWORT	4	SITTRNSZ	Größe des Trace für Transaktionsspeicherauszüge
(12C)	ZEICHEN	2	*	RESERVIERT
BASISOPTIONEN FÜR ZUORDNUNGSUNTERSTÜTZUNG				
(12E)	OHNE VORZEICHEN	1	SITPGCHN	Pgchain-Länge
(12F)	ZEICHEN	7	*	Pgchain-Daten
(136)	OHNE VORZEICHEN	1	SITPGCPY	Pgcopy-Länge
(137)	ZEICHEN	7	*	Pgcopy-Daten
(13E)	OHNE VORZEICHEN	1	SITPGPRG	Länge des Pgpurge

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(13F)	ZEICHEN	7	*	Pgpurge-Daten
(146)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SITPGRET	Pgret-Länge
(147)	ZEICHEN	7	*	Pgret-Daten
(14E)	ZEICHEN	2	SITFCOMP	Reserviert
(150)	BIT (24)	3	SITPRGD	Bereinigungsintervall HHMM
(153)	BIT (8)	1	SITPOPT	BMS-Prozessoptionen
(153)	1...		*	Reserviert
(153)	.1		SITALGN	Standardzuordnung ausgerichtet
(153)	..1.....		SITNDDS	Keine einheitenabhängige Suffixe
(153)	...1....		*	Reserviert
(153)	.... 1 ...		*	Reserviert
(153)	.... .1 ..		*	Reserviert
(153)	.... ..1.		*	Reserviert
(153)	.... ...1		*	Reserviert
(154)	ZEICHEN	1	SITBMSO	BMS-Option (M | S | F)
ENDE DER BMS-OPTIONEN				
(155)	ZEICHEN	1	SITDISMUS	Transaktionen nach ASRD inaktivieren
TABELLENSUFFIXE				
(156)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(158)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(15A)	ZEICHEN	2	SITFCTSF	Dateisteuertabelle
(15C)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(15E)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(160)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(162)	ZEICHEN	8	SITPLTPI	PLT (Programminitialisierung)
(16A)	ZEICHEN	8	SITPLTSD	PLT (Beendigung)
(172)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(174)	ZEICHEN	2	SITSRTSF	Systemwiederherstellungstabelle

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(176)	ZEICHEN	2	SITTCTSF	Kassensteuertabelle
(178)	ZEICHEN	2	SITTSTSF	Temporäre Speichertabelle
(17A)	ZEICHEN	2	SITXLTsf	Tabelle der Transaktionsliste
(17C)	ZEICHEN	2	SITMCTSF	Monitorsteuertabelle
(17E)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
DSA-Größen, Kissengrößen und Speicherschutzparken				
(180)	VOLLWORT	4	SITDSA	Obere DSA-Begrenzung
(184)	VOLLWORT	4	SITEDSA	Obere EDSA-Begrenzung
(188)	VOLLWORT	4	SITCDSA	CDSASZE
(18C)	VOLLWORT	4	SITUDSA	UDSASZE
(190)	VOLLWORT	4	SITSDSA	SDSASZE
(194)	VOLLWORT	4	SITRDSA	RDSASZE
(198)	VOLLWORT	4	SITECDSA	ECDSASZE
(19C)	VOLLWORT	4	SITEUDSA	EUDSASZE
(1A0)	VOLLWORT	4	SITTRDUMAX	Speicherauszugstabelle maximal
(1A4)	VOLLWORT	4	SITSYDUMAX	Speicherauszugstabelle maximal
(1A8)	BIT (8)	1	SITCICsf	Speicherschutzmarkierungen
(1A8)	1...		SITSTPRO	STGPROT 0 = NEIN 1 = JA
(1A8)	.1		SITCWAKY	CWAKEY 0 = BENUTZER 1 = CICS
(1A8)	..1.....		SITTCTUA	TCTUAKEY 0 = BENUTZER 1 = CICS
(1A8)	...1....		SITRNTPGM	RENTPGM 0 = PROT 1 = NOPROT
(1A8)	.... 1 ...		SITTRNISO	TRANISO 0 = NEIN 1 = JA
(1A8)	.... .1 ..		SITCMDPRO	CMDPROT 0 = NEIN 1 = JA
(1A8)	.... ..1.		SITSLDYES	SLD?0 = NEIN 1 = JA
(1A8)	.... ...1		*	Reserviert
(1A9)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
TS-Hauptgrenzwert				
(1AC)	OHNE VORZEICHEN	4	SITTSLM	TS-Hauptspeichergrenzwert

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
DAS NUCLEUS-MODUL REICHT AUS DIE FOLGENDEN 7 FELDER WERDEN VON CICS VERWEN- DET SIE STEHEN DEM BENUTZER JEDOCH NICHT ZUR VERFÜGUNG.				
(1B0)	ZEICHEN	2	SITMCPSF	BMS-MCP-Suffix von CICS festgelegt
(1B2)	ZEICHEN	2	SITRLRSF	BMS-RLR-Suffix von CICS festgelegt
(1B4)	ZEICHEN	2	SITPBPSF	BMS-PBP-Suffix von CICS festgelegt
(1B6)	ZEICHEN	2	SITM32SF	BMS M32-Suffix von CICS festgelegt
(1B8)	ZEICHEN	2	SITTPPSF	BMS-TPP-Suffix von CICS festgelegt
(1BA)	ZEICHEN	2	SITIIPSF	BMS-IIP-Suffix von CICS festgelegt
(1BC)	ZEICHEN	2	SITDSBSF	BMS-DSB-Suffix von CICS festgelegt
(1BE)	ZEICHEN	2	SITTCPSF	Terminalsteuerpgm (BTAM)
(1C0)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(1C2)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(1C4)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(1C6)	ZEICHEN	2	SITDIPSF	Datenaustauschoption/ Suffix
(1C8)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(1CA)	ZEICHEN	2	SITDL1	DL/I-Suffix
SIT-PARAMETER FÜR ISC				
(1CC)	ZEICHEN	2	SITISCSF	Allgemeines ISC-Suffix
(1CE)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(1D0)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(1D2)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
SIT-OPTION FÜR AUSFÜHRUNGSSCHNITTSTELLE				
(1D4)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(1D6)	ZEICHEN	6	*	Reserviert
(1DC)	ZEICHEN	8	SITTBPX6	TBP-Exitprogramm 6
(1E4)	ZEICHEN	8	SITGRNME	Generische Ressource- napplid

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1EC)	ZEICHEN	8	SITTBPX1	TBP-Exitprogramm 1
(1F4)	ZEICHEN	8	SITTBPX2	TBP-Exitprogramm 2
(1FC)	ZEICHEN	6	*	Reserviert
STARTOPTIONEN				
(202)	ZEICHEN	1	SITSTRTA	ALL angegeben in START (Y | N) *
(203)	ZEICHEN	1	SITSTART	Startoption CICS/ESA
LE) 'A'-START=AUTO 'U'-START = (AUTOMATISCH, AL- DUS, ALLE) 'S'-START=STANDBY 'T'-START = (BEREITSCHAFTSMO- ALLE) 'C'-START=KALT 'I'-START = (KALT, ALLE) 'I'-START=ANFÄNGLICH 'I'-START = (ANFÄNGLICH, ALL) 'E'-START=EMER 'R'-START = (EMER, 'W'-START=WARM 'H'-START = (WARM, ALLE)				
(204)	ZEICHEN	1	SITIND	Notfallindikator
(205)	ZEICHEN	1	SITFEPOP	FEPI benötigt Y/N
SITFEPIN CONSTANT ('Y')-erforderlich SITFEPOU CONSTANT ('N')-nicht vorhanden				
(206)	ZEICHEN	1	SITSINIT	START = INITIAL-Anzeiger
SITSINIY CONSTANT ('Y')-Ja, qualifiziert SITSTART = I SITSININ CONSTANT ('N')-Nein				
(207)	BIT (8)	1	SITSOFFS	OFFSITE-Einstellungen:-
(207)	1...		SITOFFSI	Dies ist ein ausgelagerten Neustart.
(207)	.111 1111		*	Reserviert
(208)	BIT (8)	1	SITDCTOP	TDINTRA-Optionsstatus
(208)	1...		SITINTRA	TDINTRA=EMPTY angegeben
(208)	.111 1111		*	Reserviert
(209)	BIT (8)	1	SITFSSTA	Startoption für Funktionsverschiffen
(209)	1...		SITFSSTY	Linkaffinität erforderlich
(209)	.111 1111		*	Reserviert
(20A)	BIT (8)	1	*	Reserviert-war TD subtasking
@R302C				
(20B)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SITICPOP	Start-up, Option
(20C)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SITTSPOP	Start-up, Option

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(20D)	ZEICHEN	1	SITDBCOP	DBCTL-Verbindung erforderlich Y | N
(20E)	ZEICHEN	1	SITDB2OP	DB2-Verbindung erforderlich Y | N
(20F)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SITBMSOP	Start-up, Option
(210)	ZEICHEN	1	SITMQOP	MQ-Verbindung erforderlich Y | N
(211)	BIT (8)	1	SITFEAT	Verschiedene Funktionen
(211)	1... ..		SITFEWB	Webschnittstellenfunktion
(211)	.1		*	Reserviert
(211)	..1.....		*	Reserviert
(211)	...1....		*	Reserviert
(211)	.... 1 ...		*	Reserviert
(211)	.... .1 ..		*	Reserviert
(211)	.... ..1.		*	Reserviert
(211)	.... ...1		*	Reserviert
(212)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SITPSOPT	System spooling, Option
(213)	ZEICHEN	1	SITPSID	Spezielle Feature-ID
(214)	ZEICHEN	1	SITPSCLS	Spezielle Feature-Class.
(215)	ZEICHEN	4	SITGMMNM	Gute Morning-Transaktion
(219)	ZEICHEN	4	SITGNITE	Gute Nacht-Transaktion
(21D)	BIT (8)	1	SITGMGN_OPT	GM/GN-Trans-Optionen
(21D)	1... ..		SITGNITE_DISCARD	GN-Trans-DISCARD
(21D)	.1		SITGMMNM_DISCONNECT	GM-Trans. DISCONNECT
(21D)	..1.....		*	Reserviert
(21D)	...1....		*	Reserviert
(21D)	.... 1 ...		*	Reserviert
(21D)	.... .1 ..		*	Reserviert
(21D)	.... ..1.		*	Reserviert
(21D)	.... ...1		*	Reserviert
MAXIMALE ANZAHL TASKS				
(21E)	HALFWORT	2	SITMXOTS	Max. TCBs-Begrenzung öffnen

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(220)	HALFWORT	2	SITMXTSK	Max. Anzahl Tasks, gepackt dezimal *
BEENDENUNTERSTÜTZUNGSTRANSAKTION				
(222)	ZEICHEN	4	SITSDTRN	TRANSAKTION HERUNTERFAHREN
(226)	ZEICHEN	8	SITNCPLD	STANDARDWERT FÜR DEN NAMEN DES BENANNTEN ZÄHLERPOOLS
(22E)	ZEICHEN	8	SITCODPG	Standarddokumentcode-page
WERTE AUS DEM ALTEN DFHTCT-TYP = ANFANGSMAKRO				
(236)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(238)	ADRESSE	4	SITGMTAD	Adresse der Guten Morgen-Nachricht
(23C)	ZEICHEN	4	SITSYSID	Name des lokalen Systemeintrags
(240)	HALFWORT	2	SITRAPL	VTAM empfängt alle RPL-Zähler
(242)	HALFWORT	2	SITRAMAX	Max. i/o-Bereich für den Empfang eines beliebigen s
(244)	HALFWORT	2	SITOPNDL	Max. opndst/clsdst-Zähler
(246)	BIT (8)	1	SITACMTH	Zugriffsmethode-Flags
(246)	1...		SITVTAM	VTAM=YES
(246)	.1		SITLGNMS	LOGONMSG=YES
(246)	..1.....		*	Reserviert
(246)	...1....		*	Reserviert
(246)	.... 1 ...		SITTCPIP	TCPIP=YES
(246)	.... .1 ..		*	Reserviert (war IIOPLISTER) R41257C
(246)	.... ..1.		*	Reserviert
(246)	.... ...1		*	Reserviert
(247)	BIT (8)	1	SITRESP	Antworttyp der logischen Einheit
(247)	1...		SITFME	Ende der Funktionsverwaltung
(247)	.1		SITRRN	Wiederanlaufknoten wurde erneut gech

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(247)	..1.....		*	Reserviert
(247)	...1....		*	Reserviert
(247)	.... 1 ...		*	Reserviert
(247)	.... .1 ..		*	Reserviert
(247)	.... ..1.		*	Reserviert
(247)	.... ...1		*	Reserviert
ABRUFTABELLE MIT EINEM SCHLÜSSEL				
(248)	ZEICHEN	624	SITSKRTB	39key x 16-Byte-SKR-Befehlstabelle
WEITERE VERSCHIEDENE GRÖSSEN UND ZÄHLER				
(4B8)	HALFWORT	2	SITTDDBNO	Nein. von Puffern für I/P TD
(4BA)	HALFWORT	2	SITTDSSNO	Nein. von Zeichenfolgen für I/P-TD
(4BC)	HALFWORT	2	SITTSBNO	Nein. von Puffern für aux TS
(4BE)	HALFWORT	2	SITTSNO	Nein. von Zeichenfolgen für aux TS
(4C0)	VOLLWORT	4	SITVMXWE	Max. # automatisch installieren WE's
(4C4)	ZEICHEN	8	SITVAXIT	Name des Benutzerprogramms für die automatische Installation
(4CC)	ZEICHEN	8	SITTBPX3	TBP-Exitprogramm 3
(4D4)	ZEICHEN	8	SITTBPX4	TBP-Exitprogramm 4
(4DC)	ZEICHEN	8	SITTBPX5	TBP-Exitprogramm 5
(4E4)	ZEICHEN	8	SITUOWNQ	UOW-Netzqual (VTAM = NO)
(4EC)	ZEICHEN	1	SITVAICN	Konsole autoI (YES | NO | AUTO)
(4ER)	BIT (8)	1	SITCSMOP	CPSMCONN req/type
(4ER)	1...		SITCSMCM	
(4ER)	.1		SITCSMNO	
(4ER)	..1.....		SITCSMLM	
(4ER)	...1....		SITCSMWU	
(4ER)	.... 1 ...		SITCSMRM	
(4ER)	.... .1 ..		*	Reserviert für CPSM

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4ER)	.... ..1.		*	Reserviert für CPSM
(4ER)	.... ..1		*	Reserviert für CPSM
(4EE)	ZEICHEN	2	*	RESERVIERT
XRF-DEFINITIONEN FÜR AKTIVE UND SICHERUNG				
(4F0)	ZEICHEN	1	SITXRFFN	XRF-Funktion
(4F1)	ZEICHEN	1	SITXRSNS	CICS-Anmeldestatus (XRF)
(4F2)	ZEICHEN	8	SITGAPLD	Generische Anwendungs-ID
(4FA)	ZEICHEN	8	SITSAPLD	Spezifische Anwendungs-ID
XRF-DEFINITIONEN FÜR AKTIV				
(502)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(504)	VOLLWORT	4	SITPDI	Aktionsverzögerungsintervall
XRF-DEFINITIONEN FÜR SICHERUNG				
(508)	ZEICHEN	1	SITNEHMEN	Übernahmeoption
(509)	ZEICHEN	8	SITCLT	Befehlslistentabelle
(509)	ZEICHEN	6	*	-Präfix
(50F)	ZEICHEN	2	SITCLTSF	-Suffix
(511)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(514)	VOLLWORT	4	SITADI	Aktionsverzögerungsintervall
(518)	VOLLWORT	4	SITJDI	JES-Verzögerungsintervall
(51C)	ZEICHEN	4	SITRMTRN	Wiederherstellungstransaktion
XRF-DEFINITIONEN FÜR BEIDE UND XRF=NO				
(520)	VOLLWORT	4	SITACOND	Verzögerung der automatischen Verbindung
RESERVIERT FÜR UMSTRUKTURIERUNG				
(524)	BIT (8)	1	SITPMERR	Initialisierungsparameter, Fehler
(524)	1...		SITPMACT	Op
(524)	.1		SITPMIGN	
(524)	..1.....		SITPMABN	

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(524)	...1....		*	Reserviert
(524)	... 1 ...		*	Reserviert
(524)	.... .1 ..		*	Reserviert
(524)	.... ..1.		*	Reserviert
(524)	.... ...1		*	Reserviert
(525)	BIT (8)	1	SITNEW	NEWSIT = override?
(525)	1...		SITNEWY	
(525)	.1		*	Reserviert
(525)	..1.....		*	Reserviert
(525)	...1....		*	Reserviert
(525)	... 1 ...		*	Reserviert
(525)	.... .1 ..		*	Reserviert
(525)	.... ..1.		*	Reserviert
(525)	.... ...1		*	Reserviert
(526)	BIT (8)	1	SITXSIGN	XRF-Anmelde-Byte
(526)	1...		SITXSFR	Erzwungenes Anmelden angefordert
(526)	.1		*	Reserviert
(526)	..1.....		*	Reserviert
(526)	...1....		*	Reserviert
(526)	... 1 ...		*	Reserviert
(526)	.... .1 ..		*	Reserviert
(526)	.... ..1.		*	Reserviert
(526)	.... ...1		*	Reserviert
(527)	BIT (8)	1	SITMISC	Verschiedene Bits
(527)	1...		SITRAPLF	RAPOOL FORCE angegeben
(527)	.1		SITICMNR	AUTORESETTIME=YES
(527)	..1.....		SITICARI	AUTORESETTIME = IMMEDIATE
(528)	VOLLWORT	4	SITXSFI	Zeitlimit für PS/XRF-Anmeldung
(52C)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(530)	ZEICHEN	8	SITAXI	AXI-Tabelle
(530)	ZEICHEN	6	*	-Präfix (DFHAXI oder Leerzeichen)

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(536)	ZEICHEN	2	SITAXISF	-Suffix
(538)	ZEICHEN	8	SITDRPGN	Dynamisches Routing-Programm
(540)	HALFWORT	2	SITHRAPL	HPO-Rapool-Wert
(542)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(544)	ZEICHEN	4	SITRTRN2	XRF-unterzeichnete Transaktion
(548)	ZEICHEN	4	SITDRTRN	Dynamische Routing-Transaktion *
SIT OVERRIDE EXISTENCE BITS-ein pro SIT-Feld				
(54C)	ZEICHEN	44	SIT_EXISTENCE_BITS	Betriebssystemversion
(54C)	BIT (8)	1	*	
(54C)	1... ..		SITOPSYS_X	
(54C)	.1		SITOPREL_X	Betriebssystemrelease
(54C)	..1.....		SITCICS_X	CICS-System
(54C)	...1....		SITCIREL_X	CICS-Release
(54C)	.... 1 ...		SITLEN_X	SIT-Länge
(54C)	.... .1 ..		SITCWA_X	WRKAREA= Existenzbit
(54C)	.... ..1.		DFHDLX_X	Adresse der DL/I-Linkliste
(54C)	.... ...1		DFHAPT_X	Reserviert
(54D)	BIT (8)	1	*	Adresse des Kommunikationsbereichs
(54D)	1... ..		SITCOMA_X	
(54D)	.1		SITOVPRM_X	
(54D)	..1.....		*	Reserviert
(54D)	...1....		SITSRPAE_X	Reserviert
(54D)	.... 1 ...		SITPRVMA_X	PRVMOD= Existenzbit
(54D)	.... .1 ..		SITICVAL_X	ICV= Existenzbit
(54D)	.... ..1.		SITRICVL_X	ICVR= Existenzbit
(54D)	.... ...1		SITDFINT_X	Reserviert für LGDFINT = Bit
(54E)	BIT (8)	1	*	ICVTSD= Existenzbit
(54E)	1... ..		SITTSDTI_X	
(54E)	.1		SITFTIMO_X	

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(54E)	..1.....		SITQTIMO_X	QUIESTIM= Existenzbit
(54E)	...1....		SITSYDUMAX_X	SYDUMAX= Existenzbit
(54E)	.... 1 ...		SITTRDUMAX_X	TRDUMAX= Existenzbit
(54E)	.... .1 ..		SITTRTSZ_X	TRTABSZ= Existenzbit
(54E)	.... ..1.		*	Reserviert
(54E)	.... ...1		SITAKPFR_X	AKPFREQ= Existenzbit
(54F)	BIT (8)	1	*	DBP= Existenzbit
(54F)	1...		SITDBLBL_X	
(54F)	.1		SITSRCVY_X	STGRCVY= Existenzbit
(54F)	..1.....		*	Reserviert
(54F)	...1....		SITPSDI_X	PSDI= Existenzbit
(54F)	.... 1 ...		*	Reserviert
(54F)	.... .1 ..		SITTSTG_X	SVC= Existenzbit
(54F)	.... ..1.		SITSVSNO_X	
(54F)	.... ...1		SITSISNO_X	SRBSVC= Existenzbit
(550)	BIT (8)	1	*	FLDSEP= Existenzbit
(550)	1...		SITFLDSP_X	
(550)	.1		SITSTR_X	SYSTR= Existenzbit
(550)	..1.....		SITUTR_X	USERTR= Existenzbit
(550)	...1....		SITITR_X	INTTR= Existenzbit
(550)	.... 1 ...		SITGTR_X	GTFTTR= Existenzbit
(550)	.... .1 ..		SITATR_X	AUXTR= Existenzbit
(550)	.... ..1.		SITASW_X	AUXTRSW= Existenzbit
(550)	.... ...1		*	Reserviert
(551)	BIT (8)	1	*	DUMP-Existenzbits
(551)	1...		SITSDUMP_X	DUMP= Existenzbit
(551)	.1		SITDMPDS_X	DUMPDS= Existenzbit
(551)	..1.....		SITDMPRT_X	DURETRY= Existenzbit
(551)	...1....		SITDMPSW_X	DUMPSW= Existenzbit
(551)	.... 1 ...		SITMSGCS_X	MSGCASE= Existenzbit
(551)	.... .1 ..		SITGRNME_X	GRNAME= Existenzbit
(551)	.... ..1.		SITDAE_X	DAE= Existenzbit
(551)	.... ...1		*	Reserviert
(552)	BIT (8)	1	*	

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(552)	1... ..		SITPRINT_X	PRINT = Existenzbit
(552)	.1		SITMSGLV_X	MSGLVL= Existenzbit
(552)	..1.....		SITPL1_X	Vorhandensein von RUWA-POOL
(552)	...1....		SITRUWPL_X	
(552)	... 1 ...		SITDTYMD_X	
(552)	.... .1 ..		SITDMDY_X	
(552)	.... ..1.		SITDMDY_X	DATFORM = MMDDYY-Existenz
(552)	.... ..1		SITVSPLI_X	IRC= Existenzbit
(553)	BIT (8)	1	*	
(553)	1... ..		SITIRCS_X	
(553)	.1		SITHPO_X	
(553)	..1.....		SITLPA_X	LPA= Existenzbit
(553)	...1....		*	Reserviert
(553)	... 1 ...		SITEODI_X	EODI= Existenzbit
(553)	.... .1 ..		SITTCAMO_X	TCAM= Existenzbit
(553)	.... ..1.		*	Reserviert
(553)	.... ..1		SITTRAPO_X	TRAP= Existenzbit
(554)	BIT (8)	1	*	MN= Existenzbit
(554)	1... ..		SITMONY_X	
(554)	.1		SITMONPR_X	
(554)	..1.....		SITMONEX_X	
(554)	...1....		SITMONRS_X	MNRES= Existenzbit
(554)	... 1 ...		SITMONID_X	MNIDN= Existenzbit
(554)	.... .1 ..		SITPGCPY_X	PGCOPY= Existenzbit
(554)	.... ..1.		SITPGPRG_X	PGPURGE= Existenzbit
(554)	.... ..1		SITPGRET_X	PGRET = Existenzbit
(555)	BIT (8)	1	*	PRGDLAY= Existenzbit
(555)	1... ..		SITFCOMP_X	
(555)	.1		SITPRGD_X	
(555)	..1.....		SITALGN_X	
(555)	...1....		SITENDDS_X	NODDS= Existenzbit

Tabelle 498. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(555) 1 ...		SITMCTSF_X	MCT = Existenzbit
(556)	BIT (8)	1	*	Existenzbit CDSASZE
(556)	1...		SITCDSA_X	
(556)	.1		SITUDSA_X	
(556)	..1.....		SITSDSA_X	
(556)	...1....		SITRDSA_X	
(556)	.... 1 ...		SITECDSA_X
(556)	.... .1 ..		SITEUDSA_X
(556)	.... ..1.		SITESDSA_X
(556)	.... ...1		SITERDSA_X
(557)	ZEICHEN	1	*	Reserviert *
(558)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(55C)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(55C)	1...		*	
(55C)	.1		SITSTRTA_X	
(55C)	..1.....		*	Reserviert
(55C)	...1....		SITSTART_X	START = Existenzbit
(55C) 1 ...		SITIND_X	TCT-Startoption
(55C)	.... .1 ..		SITTCTOP_X
(55C)	.... ..1.		SITDCTOP_X
(55C)1		*	Reserviert
(55D)	BIT (8)	1	*	PPT-Startoption
(55D)	1...		SITPPTOP_X	
(55D)	.1		SITPCTOP_X	
(55D)	..1.....		SITCSAOP_X	
(55D)	...1....		SITICPOP_X	
(55D)	.... 1 ...		SITTSPOP_X
(55D)	.... .1 ..		*
(55D)	.... ..1.		SITBMSOP_X
(55D)1		*	Reserviert
(55E)	BIT (8)	1	*	MAXSSLTCBS-Überschreibung überschrieben
(55E)	1...		SITMXSTS_X	
(55E)	.1		*	

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(55E)	..1.....		*	Reserviert
(55E)	...1....		*	Reserviert
(55E)	.... 1 ...		*	Reserviert
(55E)	.... .1 ..		SITPMULT_X	PYTRAGE= Existenzbit
(55E)	.... ..1.		SITSBTsk_X	SUBTSKS= Existenzbit
(55E)	.... ...1		SITGMMNM_X	GMTRAN= Existenzbit
(55F)	BIT (8)	1	*	Reserviert (wbhttp nicht erforderlich)
(55F)	1...		*	
(55F)	.1		SITMXTsk_X	MXT = Existenzbits
(55F)	..1.....		SITWBTIP_X	WEBDELAY (1) Existenzbit
(55F)	...1....		SITWBGCI_X	Existenzbit WEBDELAY (2)
(55F)	.... 1 ...		SITFEAT1_X	Verschiedenes Feature 1
(55F)	.... .1 ..		SITFEAT2_X	Verschiedenes Feature 2
(55F)	.... ..1.		SITFEAT3_X	Verschiedenes Feature 3
(55F)	.... ...1		SITFEAT4_X	Verschiedenes Feature 4
(560)	BIT (8)	1	*	Verschiedenes Feature 5
(560)	1...		SITFEAT5_X	
(560)	.1		SITFEAT6_X	Verschiedenes Feature 6
(560)	..1.....		SITFEAT7_X	Verschiedenes Feature 7
(560)	...1....		SITFEAT8_X	Verschiedenes Feature 8
(560)	.... 1 ...		SITGMTAD_X	CSECT-Adresse
(560)	.... .1 ..		SITSYSID_X	SYSIDNT = Existenzbit
(560)	.... ..1.		SITRAPL_X	RAPOOL= Existenzbit
(560)	.... ...1		SITHRAPL_X	HPO RAPOOL= Existenzbit
(561)	BIT (8)	1	*	OPNDLIM= Existenzbit
(561)	1...		SITOPNDL_X	
(561)	.1		SITVTAM_X	VTAM= Existenzbit
(561)	..1.....		SITLGNMS_X	LGNMSG= Existenzbit
(561)	...1....		SITSKRTB_X	SKRxxxx= Existenzbit
(561)	.... 1 ...		SITTDDBNO_X	TD= Existenzbit 1.
(561)	.... .1 ..		SITDTSNO_X	TD= Existenzbit 2.
(561)	.... ..1.		SITTSBNO_X	TS= Existenzbitpuffer
(561)	.... ...1		SITSSNO_X	TS= Existenzbitstart

Tabelle 498. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(562)	BIT (8)	1	*	AIQMAX= Existenzbit
(562)	1... ..		SITVMXWE_X	
(562)	.1		SITVAXIT_X	
(562)	..1.....		SITRAPLF_X	
(562)	...1....		*	Reserviert
(562)	.... 1 ...		*	Reserviert
(562)	.... .1 ..		SITUOWNQ_X	UOWNETQL-Existenzbit
(562)	.... ..1.		SITXRFFN_X	XRF= Existenzbit
(562)	.... ...1		SITXRSNS_X	APPLID= Existenz 1.
(563)	BIT (8)	1	*	
(563)	1... ..		SITGAPLD_X	
(563)	.1		SITSAPLD_X	
(563)	..1.....		SITPDI_X	PDI= Existenzbit
(563)	...1....		SITTAKE_X	TAKEOVR= Existenzbit
(563)	.... 1 ...		SITCLT_X	CLT = Existenzbit
(563)	.... .1 ..		SITCLTSF_X	CLT = Existenzbit
(563)	.... ..1.		SITADI_X	ADI= Existenzbit
(563)	.... ...1		SITJDI_X	JESDI= Existenzbit
(564)	BIT (8)	1	*	RMTRAN= Existenzbit
(564)	1... ..		SITRMTRN_X	
(564)	.1		SITPMERR_X	
(564)	..1.....		SITNEW_X	
(564)	...1....		SITDSRPM_X	DSRTPGM= Existenzbit
(564)	.... 1 ...		SITTRNTY_X	TRTRANTY = Existenzbit
(564)	.... .1 ..		SITTRNSZ_X	TRTRANSZ = Existenzbit
(564)	.... ..1.		SITAXI_X	RST = Existenzbit
(564)	.... ...1		SITLANGS_X	NATLANG= Existenzbit
(565)	BIT (8)	1	*	STNTR= Existenzbitstandard
(565)	1... ..		SITGTRST_X	
(565)	.1		SITGTRSP_X	STNTR= Existenzbit special
(565)	..1.....		SITMROB_X	MRO-STAPELVERARBEITUNG, PARAMETER
(565)	...1....		SITTCUA_X	TCTUALOC-Existenzbit

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(565)	.... 1 ...		SITINIT_X	INITPARM-Existenzbit
(565)	.... .1 ..		SITDISM_X	DISMACP-Existenzbit
(565)	.... ..1.		SITSTRCD_X	STATRCD-Existenzbit
(565)	.... ...1		SITUUDTIM_X	UDTIM-Existenzbit
(566)	BIT (8)	1	*	LUITTIME-Existenzbit
(566)	1...		SITLUIT_X	
(566)	.1		SITDSA_X	DSALIM-Existenzbit
(566)	..1.....		SITEDSA_X	EDSALIM-Existenzbit
(566)	...1....		SITLLACP_X	LLACOPY-Existenzbit
(566)	.... 1 ...		SITSLD_X	SLD-Existenzmarkierung
(566)	.... .1 ..		SITGRPL2_X	GRPLIST = Existenzbit 2
(566)	.... ..1.		SITGRPL3_X	GRPLIST = Existenzbit 3
(566)	.... ...1		SITGRPL4_X	GRPLIST = Existenzbit 4
(567)	BIT (8)	1	*	Fernes Löschen inaktiv
(567)	1...		SITREMDL_X	
(567)	.1		SITREMDI_X	Fernes Löschintervall
(567)	..1.....		SITCMDPRO_X	CMDPROT-Vorhandensein
(567)	...1....		SITTCUAKY_X	TCTUAKEY-Existenz
(567)	.... 1 ...		SITCWAKY_X	CWAKEY-Existenz
(567)	.... .1 ..		SITST_PRO_X	STORPROT-Vorhandensein
(567)	.... ..1.		SITRNTPGM_X	RENTPGM-Vorhandensein
(567)	.... ...1		SITTRNISO_X	TRANISO-Existenz
(568)	BIT (8)	1	*	Konverse Überwachung vorhanden
(568)	1...		SITMONCO_X	
(568)	.1		SITMONSY_X	Synchronisationspunkt-überwachung vorhanden
(568)	..1.....		SITMONTM_X	MNTIME vorhanden
(568)	...1....		SITMONFR_X	Häufigkeitsüberwachung vorhanden
(568)	.... 1 ...		*	War MNSUBSYS (Obsolete)
(568)	.... .1 ..		SITAPGM_X	Status der automatischen PG-Installation
(568)	.... ..1.		SITACTG_X	PG-Autokinstall-Katalog

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(568)	.... ....1		SITAPXT_X	Exit für automatische PG-Installation
(569)	BIT (8)	1	*	FORCEQR überschreibt codierte
(569)	1...		SITFRCQR_X	
(569)	.1		SITMXOTS_X	MAXOPENTCBS-Überschreibung
(569)	..1.....		*	Reserviert
(569)	...1....		SITMXXTS_X	MAXXPTCBS-Überschreibung
(569)	.... 1 ...		SITMXSOC_X	MAXSOCKETS überschreibungs-codiert
(569)	.... .1 ..		SITSTEOD_X	STATEOD überschreibt codierte
(569)	.... ..1.		SITSTINT_X	STATINT überschreibt codierte
(569)	.... ....1		SITAUTST_X	AUTODST-Überschreibung überschrieben
(56A)	BIT (8)	1	*	Reserviert, JVMLE-VELOTRAC
(56A)	1...		*	
(56A)	.1		*	Reserviert, JVMLE-VEL1TRAC
(56A)	..1.....		*	Reserviert, JVMLE-VEL2TRAC
(56A)	...1....		*	Reserviert, JVMUSERTRACE
(56A)	.... 1 ...		*	Reserviert
(56A)	.... .1 ..		*	Reserviert, JVMCCSIZE
(56A)	.... ..1.		*	Reserviert, JVMCCSTART
(56A)	.... ....1		SITICMNR_X	AUTORESETTIME-Überschreibungscode
(56B)	BIT (8)	1	*	DEBUGTOOL überschreibt codierte
(56B)	1...		SITDEBUO_X	
(56B)	.1		SITINFO_X	INFOCENTER überschreibt codierte
(56B)	..1.....		SITTSMLM_X	TSMMAINLIMIT-Wert codiert
(56B)	...1....		SITNIST_X	NISTSP800131A codiert

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(56B)	.... 111.		*	Reserviert
(56B)	.... ...1		SITNQARNL_X	NQARNL-Überschreibung überschrieben
(56C)	BIT (8)	1	*	HTTPSERVERHDR codiert
(56C)	1...		SITSVRHDR_X	
(56C)	.1		SITUAHDR_X	
(56C)	..1.....		SITSOTUN_X	SOTUNING codiert
(56C)	...1 1 ...		*	Reserviert
(56C)	.... .1 ..		SITWLMHS_X	WLM-Statusstatus
(56C)	.... ...1.		SITWLMHI_X	WLM-Statusintervall
(56C)	.... ...1		SITWLMHA_X	WLM-Statusanpassung
(56D)	ZEICHEN	11	*	Spare-Ausrichtung
Die folgende Tabelle definiert 64 Trace Selectivity Bits für Standardtrace. Es gibt ein Bit für jede Domäne.				
(578)	BIT (64)	8	SITTRXST	Standardtrace Existence
Die folgende Tabelle definiert 64 Trace Selectivity Bits für Spezial-Trace. Es gibt ein Bit für jede Domäne.				
(580)	BIT (64)	8	SITTRXSP	Spezielles Trace-Vorhandensein
TRACESELEKTIVITÄTSTABELLE				
(588)	ZEICHEN	1024	SITTRSTB	Beginn der Tabelle
(588)	BIT (64)	8	SITTRSTN (64)	Standardtrace-Flags
(788)	BIT (64)	8	SITTRSPC (64)	Spezielle Trace-Flags
LANDESSPRACHENLISTE				
(988)	ZEICHEN	36	SITLANGS	Liste der Landessprachen
CSD - PARAMETER				
(9AC)	ZEICHEN	44	SITCSDSN	CSDDSN ie 44 Zeichen DSNAME
(9D8)	VOLLWORT	4	SITCSDST	CSDSTRNO
(9DC)	VOLLWORT	4	SITCSDBI	CSDBUFNI
(9E0)	VOLLWORT	4	SITCSDBD	CSDBUFND
(9E4)	HALFWORT	2	SITCSDLS	CSDLSRNO
(9E6)	HALFWORT	2	SITCSDJI	CSDJID

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(9A8)	HALFWORT	2	SITCSDFR	CSDFRLOG
(9EA)	BIT (8)	1	SITCSDRC	CSDRECOV
(9EB)	BIT (8)	1	SITCSIMG	CSDIMAGE
(9EC)	BIT (8)	1	SITCSDAC	CSDACC
(9ED)	BIT (8)	1	SITCSDIS	CSDDISP
(9EE)	BIT (8)	1	*	RLS-Flags
(9EE)	1... ..		SITCSRLS	CSD verwendet RLS
(9EE)	.1		SITCSNRI	Integrity=nicht festgeschrieben
(9EE)	..1.....		SITCSCR	Integrity=konsistent
(9EE)	...1....		SITCSRR	Integrity=wiederholbar
(9EE)	.... 1111		*	Reserviert
(9EF)	BIT (8)	1	SITFCFLG	FC-Flags
(9EF)	1... ..		SITRLS	RLS für dieses CICS aktiviert
(9EF)	.1		SITRTOL	RLS-Dateien im Pool-Build
(9EF)	..1.....		SITFCNRR	Nicht-RLS-Protokoll ignorieren
(9EF)	...1 1 ...		*	Reserviert
(9EF)	.... .1 ..		SITFCTH	FC-Threadsafe aktiviert
(9EF)	.... ..1.		*	Reserviert
(9EF)	.... ...1		SITCILK	CI-Sperrgruppe für dieses CICS
AILDELAY, SCHLÜSSELWORT				
(9F0)	ZEICHEN	4	SITDDLJ	AIDELAY-VERZÖGERUNGSZEIT LÖSCHEN
CLSDSTP, SCHLÜSSELWORT				
(9F4)	ZEICHEN	1	SITCLSP	CLSDST NOTIFY/NONOTIFY
LLACOPY, SCHLÜSSELWORT				
(9F5)	BIT (8)	1	SITLLACP	LLACOPY, OPTION
(9F5)	1... ..		SITLLAY	LLACOPY=YES
(9F5)	.1		SITLLAN	LLACOPY=NO
(9F5)	..1.....		SITLLANC	LLACOPY=NEWCOPY

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
PGAIPGM, SCHLÜSSELWORT				
(9F6)	ZEICHEN	1	SITAPGM	Status der automatischen PG-Installation
PGAICTLG, SCHLÜSSELWORT				
(9F7)	ZEICHEN	1	SITACTG	PG-Autokinstall-Katalog
PGAEXIT, SCHLÜSSELWORT				
(9F8)	ZEICHEN	8	SITAPXT	Exit für automatische PG-Installation
Erweiterter Parameter GRPLIST				
(A00)	ZEICHEN	8	SITGRPL2	SPI-Gruppenliste 2
(A08)	ZEICHEN	8	SITGRPL3	SPI-Gruppenliste 3
(A10)	ZEICHEN	8	SITGRPL4	SPI-Gruppenliste 4
Leeres Schlüsselwort für Terminal				
(A18)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SITREMDL	Fernes Löschen inaktiv
Intervallschlüsselwort				
(A1C)	ZEICHEN	4	SITREMDI	Fernes Löschintervall
RLS-Abschnitt von SIT				
(A20)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	SITFTIMO	RLS-Zeitlimit
(A22)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	SITQTIMO	RLS-Quiesce-Zeitlimit
Verteiltes Routing-Programm				
(A24)	ZEICHEN	8	SITDSPGN	Verteiltes Routing-Programm
SECURE SOCKETS LAYER-Parameter				
(A2C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SITSSLTI	Zeitlimitwert für SSL V3
(A30)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SITSSCCH	SSLCACHE 1 = CICS 2 = Syplex
(A31)	OHNE VOR- ZEICHEN	3	*	Reserviert
(A34)	HALFWORT	2	SITSSCRP	CRL-Server-Portnummer

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A36)	HALFWORT	2	SITSSCRN	Länge des CRL-Servers
(A38)	ZEICHEN	256	SITSSCRL	Name des CRL-LDAP-Servers
(B38)	ZEICHEN	48	SITSSKYF	SSL-Schlüsselring
(B68)	HALFWORT	2	SITMXSSL	Max. S8-TCBs (MAXSSLTCBS)
(B6A)	HALFWORT	2	*	reserviert
MAXSOCKET, Parameter				
(B6C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SITMAXSOCKS	MAXSOCKETS
(B70)	VOLLWORT	4	*	Ausrichten
(B74)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SITBRMAXKEEPTIME	BRMAXKEEPTIME
(B78)	ZEICHEN	1	SITAIBRIDGE	AIBRIDGE Ja/Auto
(B79)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(B7C)	ZEICHEN	4	SITSTEOD	ST-End-of-Day (0HHMMSSC)
(B80)	ZEICHEN	4	SITINT	ST-Intervall (0HHMMSSC)
(B84)	ZEICHEN	8	*	Reserviert
DISPATCHER-Parameter				
(B8C)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(B8E)	HALFWORT	2	SITMXXTS	Max. XPLink-TCBs-Begrenzung
(B90)	ZEICHEN	8	*	Reserviert
Zeichenfolgen für JVM-Trace-Optionen				
(B98)	ADRESSE	4	*	Reserviert
JVMPROFILEDIR-Verzeichnis in HFS für JVM-Profile				
(B9C)	ZEICHEN	244	SITJVMPD	JVM-PROFILVERZEICHNIS
JVM-Klassencache				
(C90)	ZEICHEN	8	*	Reserviert
(C98)	ZEICHEN	8	*	Reserviert
(CA0)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(CA1)	ZEICHEN	3	*	Reserviert für Ausrichtung

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Schlüsselwörter DEBUGTOOL und INFOCENTER				
(CA4)	BIT (8)	1	SITDBTL	Einstellung DEBUGTOOL
(CA4)	1... ..		SITDBTLY	Debug Tool ist erforderlich
(CA4)	.1		SITINFOY	InfoCenter-URL angegeben
(CA4)	..11 1111		*	Reserviert
(CA5)	BIT (24)	3	*	Reserviert
(CA8)	ZEICHEN	256	SITINFOC	URL für InfoCenter
Systemstandardwerte für DFHCNV				
(DA8)	VOLLWORT	4	SITCLICP	Standard-CLINTCP-Index
(DAC)	VOLLWORT	4	SITSRVCP	Standard-SRVERCP-Index
LOCAL CCSID-Parameter				
(DB0)	VOLLWORT	4	SITCCSID	Regionweite Standard-CCSID
Name der XCF-Gruppe				
(DB4)	ZEICHEN	8	SITXCFGP	Name der XCF-Gruppe
USSCONFIG, Verzeichnis				
(DBC)	ADRESSE	4	SITUSS_CONFIG_ADDR	Adresse der USSCONFIG-Erweiterung
USSHOME-Verzeichnisname				
(DC0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SITCHOML	Länge der USSHOME
(DC1)	ZEICHEN	255	SITCHOME	USSHOME, Verzeichnis
NISTSP800131A, Schlüsselwort				
(EC0)	BIT (8)	1	SITNIST800	NIST800-131A
(EC0)	1... ..		SITNIST800131A	
(EC0)	.111 1111		*	Reserviert
OPTIMIERUNG				
(EC1)	BIT (8)	1	SITSOTUN	Verzögerung acc bei Begrenzung
(EC1)	1... ..		SITSOTDA	
(EC1)	.1		SITSOTNP	Pers bei lim ausschalten

Tabelle 498. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(EC1)	..1.....		SITSOTPD	Periodische Verbindung trennen
(EC1)	...1 1111		*	Reserviert
(EC2)	ZEICHEN	6	*	Reserviert-Ausrichtung
Werte für HTTPSERVERHDR und HTTPUSRAGENTHDR				
(EC8)	ZEICHEN	64	SITSVRHDR	HTTPSERVERHDR, Wert
(F08)	ZEICHEN	64	SITUAHDR	HTTPUSRAGENTHDR val
(F48)	ZEICHEN	0	DFHSITEA	Ende der Tabellenbeschriftung

TRACING-SELEKTIVITÄTSTABELLE NEU DEFINIERT

Tabelle 499.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(588)	STRUKTUR	1024	SITTRSTA	Tabelle neu definieren
(588)	BIT (64)	8	SITTRST1 (15)	Standard-Trace-Flags für die ersten 15 Domänen
(600)	BIT (64)	8	SITAPSTN	AP-Standardtrace-Flags
(608)	BIT (64)	8	SITA1STN	A1 Standardtraceflags
(610)	BIT (64)	8	SITA2STN	A2 Standard-Trace-Flags
(618)	BIT (64)	8	SITTRST2 (46)	Standard-Trace-Flags für die nächsten 46 Domänen
(788)	BIT (64)	8	SITTRSP1 (15)	Spezielle Trace-Flags für die ersten 15 Domänen
(800)	BIT (64)	8	SITAPSPC	AP-Spezielle Trace-Flags
(808)	BIT (64)	8	SITA1SPC	A1 Spezielle Trace-Flags
(810)	BIT (64)	8	SITA2SPC	A2 Spezielle Trace-Flags
(818)	BIT (64)	8	SITTRSP2 (46)	Spezielle Trace-Flags für die nächsten 46 Domänen

DL/I ERWEITERUNG DES SIT

Tabelle 500.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	DFHLISTA	Markierungswert
(0)	BIT (8)	1	DLIFLG	
(0)	1...		*	Reserviert

Tabelle 500. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	.1		*	Reserviert
(0)	..1.....		*	Reserviert
(0)	...1....		*	Reserviert
(0)	... 1 ...		*	Reserviert
(0)	.... 1 ..		*	Reserviert
(0)	.... ..1.		DLIPSBCK	PSB-Prüfung erforderlich
(0)	.... ...1		*	Reserviert
(1)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(2)	ZEICHEN	2	DLPDIRSF	PDIR-Suffix

GUTEN MORGEN, NACHRICHT

Tabelle 501.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	248	DFHGMMS	Nachrichtenlänge
(0)	HALFWORT	2	SITGMTXL	
(2)	ZEICHEN	246	SITGMTXT	Nachrichtennummer
(2)	ZEICHEN	13	*	
(F)	ZEICHEN	19	*	Standardnachricht
(22)	ZEICHEN	5	*	Trailer
(27)	ZEICHEN	209	*	Füller
(F8)	ZEICHEN	0	SITGMTXT	Nachrichtenende

USSCONFIG-Erweiterung @D87597C

Tabelle 502.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	256	DFHCONFD	Länge von USSCONFIG
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SITCONFDL	
(1)	ZEICHEN	255	SITCONFD	USSCONFIG, Verzeichnis

INITPARM-Kettenstruktur

Tabelle 503.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	SITINIT	PTR zum nächsten Eintrag in der Kette
(0)	ADRESSE	4	INITCPTR	
(4)	ZEICHEN	8	INITPGMID	Der Name der INIT-Programm-ID.
C)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	INITPSLEN	Länge der INIT-Parmzeichenfolge
(D)	ZEICHEN	*	INITPSTRG	Die INIT-Parm-Zeichenfolge

PRVMOD-Liste

Tabelle 504.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	DFHPRVMOD	Listenlänge
(0)	VOLLWORT	4	SITPRVML	
(4)	VOLLWORT	4	SITPRVMN	Anzahl der Module
(8)	ZEICHEN	*	SITPRVMNAME	Modulnamen sind hier

Start-up-Indikatoren in SITICPOP, SITSPOP und SITBMSOP

Tabelle 505.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1	SITSTOPT	Warmstart
(0)	1... ..		WARMST	
(0)	.1		COLDST	Kaltstart
(0)	..1.....		*	Kalte Ausführung
(0)	...1....		COLDEX	
(0)	.... 1 ...		*	Notfallstart
(0)	.... .1 ..		EMEREX	
(0)	.... ..11		*	

Konstanten

Tabelle 506.

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Konstanten Konstanten für TCUALOC (TCTTE User Area Location).SITTCUA				

Tabelle 506. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	ZEICHEN	B	SITTCUAB	Unten
1	ZEICHEN	A	SITTCUAA	Beliebige
Konstanten des Betriebssystems.SITOPSYS				
1	ZEICHEN	X	SITMVX	MVS/XA
Konstantenkandidaten freigeben.SITOPREL Die unten stehende Liste der Konstanten ist nicht vollständig. Andere mögliche Werte für OPREL sind ähnlich. die aus dem offiziellen Produktnamen das Steuerprogramm.				
1	HEX	11	SITE11	DOS/VSE Release 1.1
1	HEX	12	SITE12	DOS/VSE Release 1.2
1	HEX	13	SITE13	DOS/VSE Release 1.3
1	HEX	37	SITM37	OS/MVS Release 3.7
1	HEX	38	SITM38	OS/MVS Release 3.8
1	HEX	17	SITX17	MVS/XA-Release 2.1.7
1	HEX	20	SITX20	MVS/XA-Release 2.2.0
1	HEX	21	SITX21	MVS/XA-Release 2.2.1
1	HEX	10	SITE10	MVS/ESA Release 3.1.0
1	HEX	22	STANDORT 22	MVS/ESA Release 4.2.2
CICS-SystemKonstanten.SITCICS				
1	ZEICHEN	E	SITELS	Reserviert
1	ZEICHEN	F	SITFULL	Vollständig CICS
CICS-Release-Konstanten.SITCIREL				
1	HEX	14	SITC14	Vers.1, Release 4
1	HEX	15	SITC15	Vers.1, Release 5
1	HEX	16	SITC16	Vers.1, Release 6
1	HEX	17	SITC17	Vers.1, Release 7
1	HEX	21	SITC21	Vers.2, Release 1
1	HEX	31	SITC31	Vers.3, Release 1
1	HEX	32	SITC32	Vers.3, Release 2
1	HEX	33	SITC33	Vers.3, Release 3
1	HEX	41	SITC41	Vers.4, Release 1
1	HEX	51	SITC51	Vers.5, Release 1
1	HEX	52	SITC52	Vers.5, Release 2
1	HEX	53	SITC53	Vers.5, Release 3

Tabelle 506. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	61	SITC61	Vers.6, Release 1
1	HEX	62	SITC62	Vers.6, Release 2
1	HEX	63	SITC63	Vers.6, Release 3
1	HEX	64	SITC64	Vers.6, Release 4
1	HEX	65	SITC65	Vers.6, Release 5
1	HEX	66	SITC66	Vers.6, Release 6
1	HEX	67	SITC67	Vers.6, Release 7
1	HEX	68	SITC68	Vers.6, Release 8
1	HEX	69	SITC69	Vers.6, Release 9
1	HEX	70	SITC70	Vers.7, Release 0
1	HEX	71	SITC71	Vers.7, Release 1
Konstanten für CICS-Modifikationsstufe.SITCIMOD				
1	HEX	00	SITMOD00	Mod-Stufe 0
1	HEX	01	SITMOD01	Mod-Stufe 1
1	HEX	02	SITMOD02	Mod-Stufe 2
1	HEX	03	SITMOD03	Mod-Stufe 3
Spool-Steuerkonstanten.SITPSOPT				
1	HEX	80	YSPool	Spooling = Ja
1	HEX	00	NSPOOL	Spooling = Nein
XRF-Funktion und Anmelden am Status Konstanten.SITXRFFN und SITXRSNS				
1	ZEICHEN	Y	SITXRFY	XRF-Funktion aktiviert
1	ZEICHEN	N	SITXRFN	XRF-Funktion inaktiviert
1	ZEICHEN	N	SITXRNO	Nicht angemeldet
1	ZEICHEN	A	SITXRACT	Angemeldet als aktiv
1	ZEICHEN	B	SITXRALT	Angemeldet als Alternative
XRF Takeover-Konstanten.SITNEHMEN				
1	ZEICHEN	A	SITTAKEA	Automatische Übernahme
1	ZEICHEN	C	SITTAKEC	Befehlsübernahme
1	ZEICHEN	M	SITTAKEM	Manuelle Übernahme
CSD-Konstanten für SITCSDRC, SITCSDAC und SITCSDIS				
1	HEX	80	SITCSRCA	Alle
1	HEX	40	SITCSRCN	Keine

Tabelle 506. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	20	SITCSRCB	Nur Backout
1	HEX	00	SITCSSHA	Statisch
1	HEX	80	SITCSFUZ	Dynamisch
1	HEX	80	SITCSDRO	Schreibgeschützt
1	HEX	40	SITCSDRW	Schreiben beim Lesen
1	HEX	80	SITCSDSH	Sh
1	HEX	40	SITCSDOL	Alt
Konstanten für Front-End-Programmierschnittstelle für SITFEPOP				
1	ZEICHEN	Y	SITFEPIN	FEPI erforderlich
1	ZEICHEN	N	SITFEPOU	FEPI fehlt
Konstanten für SITSINIT (START = INITIAL). SITSINIT qualifiziert SITSTART = 'I' für die Angabe, ob es sich um eine kalte starten oder einen ersten Start starten.				
1	ZEICHEN	Y	SITSINIY	Start=anfänglich
1	ZEICHEN	N	SITSININ	Nicht start=initial
DBCTL-Verbindungserforderungskonstanten für SITDBCOP				
1	ZEICHEN	Y	SITDBCTY	erforderlich
1	ZEICHEN	N	SITDBCTN	nicht erforderlich
DB2-Verbindungserforderungskonstanten für SITDB2OP				
1	ZEICHEN	Y	SITDB2Y	erforderlich
1	ZEICHEN	N	SITDB2N	nicht erforderlich
MQ Connect-Erforderliche Konstanten für SITMQOP				
1	ZEICHEN	Y	SITMQY	erforderlich
1	ZEICHEN	N	SITMQN	nicht erforderlich
SICHERHEITSKONSTANTEN FÜR SITMINTLS				
1	HEX	10	SITTLS10	TLS 1.0
1	HEX	11	SITTLS11	TLS 1.1
1	HEX	12	SITTLS12	TLS 1.2
1	HEX	1F	SITT100N	Nur TLS 1.0
SICHERHEITSKONSTANTEN FÜR SITSCOPE				
1	DEZIMAL	1	SITSNS_N	SIGNON SCOPE=NONE
1	DEZIMAL	2	SITSNS_C	SIGNON SCOPE=CICS

Tabelle 506. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	3	SITSNS_M	SIGNON SCOPE=MVSIMAGE *
1	DEZIMAL	4	SITEN_S	SIGNON SCOPE=SYSPLEX
PROGRAMMMANAGERKONSTANTEN				
1	ZEICHEN	I	SITAPGMI	INAKTIV
1	ZEICHEN	A	SITAPGMA	AKTIV
1	ZEICHEN	M	SITACTGM	ÄNDERN
1	ZEICHEN	N	SITACTGN	KEINE
1	ZEICHEN	A	SITACTGA	ALLE

SJCON-Java-VM-Domänensteuerblöcke

Tabelle 507.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	968	SJA	
Blockheader -----				
(0)	ZEICHEN	16	SJA_PRÄFIX	==> Strukturerkennung <==
(0)	HALFWORT	2	SJA_LÄNGE	Länge von sja
(2)	ZEICHEN	14	SJA_PRÄFIX_TEXT	>DFHSJAnchor
Domänenstatusinformationen -----				
----- -! Alle doppelwortorientierten Felder beginnen hier!----- -----				
(10)	ZEICHEN	8	SJA_GENERAL_SPTOKEN	Allgemeiner Subpool
(18)	ZEICHEN	8	SJA_SJLRB_SPTOKEN	Liberty req blk
(20)	ZEICHEN	8	SJA_SJLLB_SPTOKEN	Liberty-Listener
(28)	ZEICHEN	16	SJA_GENERAL64_SPTOKEN	64-Bit-Subpool
----- -! Alle in Vollwort ausgerichteten Felder beginnen hier!----- -----				
(38)	ADRESSE	4	SJA_LOCK_TOKEN	globales Sperrtoken
(3C)	ADRESSE	4	*	reserviert
(40)	VOLLWORT	4	SJA_PROFILE_DIR_LEN	len JVMPROFILEDIR
(44)	ZEICHEN	12	SJA_STATS_DATA	SJ-Statistikdaten

Tabelle 507. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(44)	ADRESSE	4	SJA_STATS_BUFFER_PTR	Statistikpuffer
(48)	ZEICHEN	8	SJA_STATS_LAST_RESET_TIME	Stoppt die Uhrzeit der letzten Zurücksetzung
Mastersteuerblock für JVMServers! @M6A jcb = JVMServer Steuerblock! @M6A				
(50)	ADRESSE	4	SJA_JCB_PTR	OSGi-ICM-Eintrag pt
(54)	ADRESSE	4	SJA_DFHSJOI_ENTRY	
(58)	ADRESSE	4	SJA_DFHSJWR_ENTRY	WAR-ICM-Eintrag pt
(5C)	ADRESSE	4	SJA_DFHSJEB_ENTRY	EBA-ICM-Eintrag p
(60)	ADRESSE	4	SJA_DFHSJEA_ENTRY	EAR-ICM-Eintrag pt
(64)	ADRESSE	4	SJA_DFHSJXS_ENTRY	JVMSERVER-ICM
(68)	ADRESSE	4	SJA_DFHSJNX_EINTRAG	NODEJSAPP ICM
(6C)	ADRESSE	4	SJA_BUNDLE_TO_SJ_DIR_TOKEN	Token-Token-Paket
(70)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SJA_SECURITY_-STANDARDS	Sicherheitsmarkierungen
(70)	1...		SJA_SECURITY_SP800131A	NIST SP800-131A
(70)	.111 1111		*	reserviert
(71)	ZEICHEN	3	*	reserviert
<pre> ----- -! Alle halbwortorientierten Felder beginnen hier!----- -----! Alle Unausgerichtete Felder beginnen hier!----- ----- </pre>				
(74)	ZEICHEN	244	SJA_PROFILVERZEICHNIS	SIT JVMPROFILEDIR
(168)	ZEICHEN	9	SJA_APPLID	NULL-beendet
(168)	ZEICHEN	8	SJA_APPLID_AREA	Applid + nulls
(170)	ZEICHEN	1	SJA_APPLID_TERMINATOR	Für 8-Byte-Anwendungs-ID
(171)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SJA_SJ_STATE	SJ-Domänenstatus initialisiert, in den Quiescemo- dus versetzt oder beendet
(172)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SJA_FLAGS	Flags
(172)	1...		SJA_COLD_START	1 = CICS kalt gestartet
(172)	.1		*	sja_first_jvm
Das folgende Bit wird gesetzt, wenn ein WLP-JVM-Server mit Zos Plattform wurde aktiviert (nur eine pro Region zulässig)				
(172)	..1.....		*	sja_wlp_zos_plat

Tabelle 507. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(172)	...1....		SJA_IN_RESYNC	SOS-Anzeiger
(172)	.... 11.		*	
(172)	.... ..1.		SJA_SOS_INDICATOR	
(172)	.... ....1		SJA_MXT_QUEUEING	
(173)	ZEICHEN	255	SJA_USS_HOME_DIR	USSHOME SIT PARM
(272)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SJA_USS_HOME_LEN	Länge der USSHOME
(273)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(274)	ZEICHEN	64	SJA_KEYRING_NAME	SCHLÜSSELRINGSIT- ZUNGSPARM
(2B4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SJA_KEYRING_LEN	Länge der KEYRING
(2B5)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(2B8)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SJA_NODEJSAPP_DIR_, TOKEN	Nodeapp dir tkn
(2BC)	ADRESSE	4	SJA_NODEBUN_TO_SJ_DIR_TO- KEN	Dir-Token-Bundl
(2C0)	ADRESSE	4	SJA_NODEJSAPP_DIR_LOCK	für Kette sperren
(2C4)	ZEICHEN	255	SJA_USS_CONFIG_DIR	USSCONFIG-SITZ
(3C3)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SJA_USS_CONFIG_LEN	
(3C4)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
(3C8)	ZEICHEN	0	SJA_ENDE	

Konstanten

Tabelle 508.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Nachrichtennummern und Systemdumpcodewerte ----- -----NACHRICHTENNUMMERN----- @D160665C - Nachrichtenkonstanten konsolidiert, sortiert und organisiert				
1	DEZIMAL	1	MNO_ABEND	
8	ZEICHEN	SJ0001	DCD_ABEND	
1	DEZIMAL	2	MNO_SEVER_FEHLER	
8	ZEICHEN	SJ0002	DCD_FÜR_DURCH_FEHLER	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	3	MNO_NO_STORAGE	
8	ZEICHEN	SJ0003	DCD_NO_STORAGE	
8	ZEICHEN	SJ0004	DCD-SCHLEIFE	
1	DEZIMAL	4	MNO_LOOP	
SJPTI Ursprünglicher 'pthread'-Abbruch (Java), Konstante (005) Ursprünglicher 'pthread'-Abbruch (Node), Konstante (006) Ursprüngliches 'pthread'-Signal empfangen, Konstante (007) Unerwartete IPT-Beendigung (Java), Konstante (008) SJDM 101-199				
2	DEZIMAL	101	MSG_SJDM_INIT_START	
2	DEZIMAL	102	MSG_SJDM_INIT_END	
2	DEZIMAL	103	MSG_SJDM_INIT_FAIL	
8	ZEICHEN	SJ0103	NACHRICHT 'MSG_SJDM_INIT_FAIL_'	
SJIN 201-299 201-205 gelöscht von D66881				
2	DEZIMAL	207	MSG_SJIN_RUNNING_JAVA_VERSION	
2	DEZIMAL	210	MSG_SJIN_START_JVM_FEHLGESCHLAGEN	
2	DEZIMAL	211	MSG_SJIN_START_JVM_THREW_EXCEPTION	
2	DEZIMAL	212	MSG_SJIN_JVM_TERMINATION_ERROR	
2	DEZIMAL	213	MSG_SJIN_TERM_JVM_THREW_EXCEPTION	
2	DEZIMAL	214	MSG_SJIN_SYSTEM_EXIT_AUFGERUFEN	
2	DEZIMAL	215	AUSNAHMEBEDINGUNG 'MSG_SJIN_OSGI_INIT_'	
2	DEZIMAL	216	AUSNAHMEBEDINGUNG 'MSG_SJIN_ENCLAVE_INIT_'	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
SJIS 301-399 Nicht verwendet SJST 401-499 Nicht verwendet SJ 500-599 Zurückgezogen SJ 600-599 com.ibm.cics.server.FileBrowse? Konstante (600) SJ 700-799 Zurückgezogen SJ 800-899 Zurückgezogen WRAPPER.JAVA 0900 - 0909 Zurückgezogene Konstante (0900) Wrapper 'initWrapper()', 'initOSGiWrapper()', Konstante (0901) Zurückgezogene Konstante (0902) Wrapper 'call_main()', Konstante (0903) Wrapper 'handleReturnCode()', Konstante (0904) Wrapper 'handleReturnCode()', Konstante (0905) Wrapper 'processArgs()', Konstante (0906) Wrapper 'processArgs()', Konstante (0907) Nicht verwendete Konstante (0908) Nicht verwendete Konstante (0909) SJJIS 0910 - 0999				
4	DEZIMAL	910	MSG_JVMSERVER_CREATED	
4	DEZIMAL	911	MSG_JVMSERVER_CREATE_ FAI- LED	
4	DEZIMAL	912	MSG_JVMSERVER_ DISCARDED	
4	DEZIMAL	913	MSG_JVMSERVER_ DISCARDING	
4	DEZIMAL	914	MSG_JVMSERVER_ DISABLED	
4	DEZIMAL	915	MSG_JVMSERVER_ ENABLED	
4	DEZIMAL	916	MSG_JVMSERVER_THREADS_ LI- MITED	
4	DEZIMAL	917	MSG_JVMSERVER_USER_ DISAB- LED	
4	DEZIMAL	918	MSG_JVMSERVER_ DISABLING	
4	DEZIMAL	919	MSG_START_BUNDLES_ INITIALI- SATION	
Zurückgezogene Konstante (0920)				
4	DEZIMAL	921	MSG_WLP_TRANID_ DISABLED	
4	DEZIMAL	922	MSG_WLP_TRANID_ NOTFOUND	
4	DEZIMAL	923	MSG_WLP_URIMAP_ DISABLED	
4	DEZIMAL	924	MSG_WLP_URIMAP_SCHEME_ ER- ROR	
Wrapper 'interpretSystemException()', Konstante (0925) Wrapper 'handleReturnCode()', Konstante (0926) nicht verwendete Konstante (0927)				
4	DEZIMAL	928	MSG_DIAGS_GATHER_ STARTING	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
4	DEZIMAL	932	MSG_DIAGS_GATHER_TAR_NAME2LONG	
4	DEZIMAL	933	MSG_DIAGS_GATHER_DISABLED	
4	DEZIMAL	934	MSG_DIAGS_GATHER_NOT_ENABLED	
4	DEZIMAL	935	MSG_DIAGS_GATHER_WORKDIR2LONG	
4	DEZIMAL	936	MSG_DIAGS_GATHER_COMPLETED_OK	
4	DEZIMAL	937	MSG_DIAGS_GATHER_FAILED	
SJSC 1001-1099				
2	DEZIMAL	1001	MSG_SJSC_ATTACH_THREAD_FEHLGESCHLAGEN	
2	DEZIMAL	1002	MSG_SJSC_CLASS_NOT_GEFUNDEN	
2	DEZIMAL	1003	MSG_SJSC_METHOD_NOT_GEFUNDEN	
2	DEZIMAL	1004	NACHRICHT 'MSG_SJSC_JVM_THREW_'	
2	DEZIMAL	1005	MSG_SJSC_DETACH_THREAD_FEHLGESCHLAGEN	
SJRL 1100-1149!Angenommen, 50 SRJL-Nachrichten sind ausreichend				
2	DEZIMAL	1100	MSG_BUNDLE_INSTALL_FEHLGESCHLAGEN	
2	DEZIMAL	1101	MSG_BUNDLE_ENABLE_FEHLGESCHLAGEN	
2	DEZIMAL	1102	MSG_BUNDLE_DISABLE_FEHLGESCHLAGEN	
2	DEZIMAL	1104	MSG_BUNDLE_JVMSERVER_INAKTIVIERT	
2	DEZIMAL	1105	MSG_BUNDLPART_INSTALLIERT	
2	DEZIMAL	1106	MSG_BUNDLPART_GELÖSCHT	
2	DEZIMAL	1107	MSG_BUNDLPART_ENA_OR_DIS	
2	DEZIMAL	1108	MSG_BUNDLPART_VERSIONRANGE_INV	
2	DEZIMAL	1109	MSG_BUNDLE_FIND_HIGHEST_FAILED	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	DEZIMAL	1110	MSG_BUNDLE_PHASEIN_ ABGESCHLOSSEN	
2	DEZIMAL	1111	MSG_BUNDLEPARTS_ UNUSABLE	
SJRL 1200 - 1299				
2	DEZIMAL	1200	MSG_JVMSERVER_ INSTALLED_OK	
2	DEZIMAL	1201	MSG_JVMSERVER_INSTALL_ FEHLGESCHLAGEN	
2	DEZIMAL	1202	MSG_JVMSERVER_NAME_ UNGÜLTIG	
SJNA 1300 - 1399				
2	DEZIMAL	1300	MSG_SJNA_CREATE_ NODEJSAPP_OK	
2	DEZIMAL	1301	MSG_SJNA_CREATE_ NODEJSAPP_FAIL	
2	DEZIMAL	1302	MSG_SJNA_DISCARD_ NODEJSAPP_FAIL	
2	DEZIMAL	1303	MSG_SJNA_STATE_ NODEJSAPP	
2	DEZIMAL	1304	MSG_SJNA_STATE_ BADEXIT	
2	DEZIMAL	1305	MSG_SJRT_SIGNAL_ FAILED	
2	DEZIMAL	1306	MSG_SJRT_LE_RUNOPTS_ FEHLGESCHLAGEN	
2	DEZIMAL	1307	MSG_SJNA_SIGKILL_SOON	
2	DEZIMAL	1308	MSG_SJNA_NODESTART_ FEHLGESCHLAGEN	
2	DEZIMAL	1309	MSG_SJNA_URIMAP_FAIL	
2	DEZIMAL	1310	MSG_SJNA_TRANSACTION_ FEHLGESCHLAGEN	
2	DEZIMAL	1311	MSG_SJNA_URIMAP_NOTFND	
2	DEZIMAL	1312	MSG_SJNA_STATE_ BADEXIT2	
2	DEZIMAL	1313	MSG_SJNA_WRONG_VERSION	
SJSC 1400-1499				

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	DEZIMAL	1400	MSG_SJSC_NO_ANGEL_, FEHLER	
2	DEZIMAL	1401	MSG_SJSC_NO_NAMED_ANGEL_ERROR	
2	DEZIMAL	1402	MSG_SJSC_NO_ANGEL_WARNING	
2	DEZIMAL	1403	MSG_SJSC_NO_NAMED_ANGEL_WARNING	
2	DEZIMAL	1404	MSG_SJSC_NO_ANGEL_WTOR	
DIAGNOSSCRIPT 1500-1599 inklusive - reserviert. SJRT 1600-1699				
2	DEZIMAL	1600	MSG_SJRT_SCRIPT_STARTED	
2	DEZIMAL	1601	MSG_SJRT_SCRIPT_START_FAILED	
2	DEZIMAL	1602	MSG_SJRT_SCRIPT_WAIT_FAILED	
2	DEZIMAL	1603	MSG_SJRT_SCRIPT_SUCCESS	
2	DEZIMAL	1604	MSG_SJRT_SCRIPT_FAILURE	
2	DEZIMAL	1605	MSG_SJRT_SCRIPT_TIMEOUT	
-----NACHRICHTENURSACHEN----- Nachrichtenursachenkonstanten für MSG SJ0210 (Start JVM fehlgeschlagen)				
1	DEZIMAL	1	MSG_SJIN_ERROR_PROCESSING_PROFILE	
1	DEZIMAL	2	MSG_SJIN_ERROR_OPENING_JVM_DLL	
1	DEZIMAL	3	MSG_SJIN_JNI_CREATE_NOT_FOUND	
1	DEZIMAL	4	MSG_SJIN_SETUP_CLASS_NOT_FOUND	
1	DEZIMAL	5	MSG_SJIN_TERMINATION_CLASS_NOT_FOUND	
1	DEZIMAL	6	MSG_SJIN_CREATE_JVM_FEHLGESCHLAGEN	
1	DEZIMAL	7	MSG_SJIN_CHDIR_FAILED	
1	DEZIMAL	8	MSG_SJIN_WORK_DIR_READONLY	
1	DEZIMAL	9	MSG_SJIN_ERROR_LOCATING_MAIN	
1	DEZIMAL	10	MSG_SJIN_ATTACH_FAILED	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	11	MSG_SJIN_SETUP_CLASS_ TIME- DOUT	
1	DEZIMAL	12	MSG_SJIN_ENCLAVE_INIT_ FEHL- GESCHLAGEN	
1	DEZIMAL	13	MSG_SJIN_VOLUME_CHECK_ FEHL- GESCHLAGEN	
1	DEZIMAL	14	MSG_SJIN_REDIRECT_IO_ FEHL- GESCHLAGEN	
1	DEZIMAL	15	MSG_SJIN_ANGEL_ NICHT VER- FÜGBAR	
1	DEZIMAL	20	FEHLER 'MSG_SJIN_INTERNAL_'	
1	DEZIMAL	21	MSG_SJIN_WORKDIR_TOO_ LONG	
Nachrichtenursachenkonstanten für MSG SJ0212 (JVM-Beendigungsfehler)				
1	DEZIMAL	1	MSG_SJIN_TERM_CLASS_ NOT_FOUND	
1	DEZIMAL	2	MSG_SJIN_TERM_ERROR_ LOCA- TING_MAIN	
1	DEZIMAL	3	MSG_SJIN_TERM_ INTERNAL_ER- ROR	
1	DEZIMAL	4	MSG_SJIN_TERM_CLASS_ TIME- DOUT	
1	DEZIMAL	5	MSG_SJIN_TERM_TIMEOUT	
Nachrichtenursachenkonstanten für 0911 (Erstellung des JVM-Servers fehlgeschlagen) Siehe DFHMESJE für entsprechende 'value'-Einfügungen.				
1	DEZIMAL	1	MSG_CREATE_FAIL_MEM_ ERROR	
1	DEZIMAL	2	MSG_CREATE_FAIL_DIR_ ERROR	
1	DEZIMAL	3	MSG_CREATE_FAIL_LOCK_ ERROR	
1	DEZIMAL	4	MSG_CREATE_FAIL_ CATA- LOG_ERROR	
1	DEZIMAL	5	MSG_CREATE_FAIL_ DUPLICA- TE_JVM	
1	DEZIMAL	6	MSG_CREATE_FAIL_ PROFILE- DIR_TOO_LONG	
Nachrichtenursachenkonstanten für 0914 (JVM-Server inaktiviert)				
1	DEZIMAL	1	MSG_DISABLED_ JVMSER- VER_NOT_FOUND	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	2	MSG_DISABLED_JVMPROFI- LE_NOT_AUTH	
1	DEZIMAL	3	MSG_DISABLED_CJSR_ FAI- LED_ATTACH	
1	DEZIMAL	4	MSG_DISABLED_INSUFFICI- ENT_STORAGE	
1	DEZIMAL	5	MSG_DISABLED_ACTIVATE_ MO- DE_FAILED	
1	DEZIMAL	6	MSG_DISABLED_ADD_TP_ TCB_FAILED	
1	DEZIMAL	7	MSG_DISABLED_CHANGE_ MO- DE_TP_FAILED	
1	DEZIMAL	8	MSG_DISABLED_CREATE_ ENCLA- VE_FAILED	
1	DEZIMAL	9	MSG_DISABLED_RUNOPTS_ FAI- LED	
'Update_profile' veraltet. dcl msg_disabled_update_profile_failed bin(8), Konstante (10);				
1	DEZIMAL	11	MSG_DISABLED_INSUFFICI- ENT_THREADS	
1	DEZIMAL	12	MSG_DISABLED_CJSL_ FAI- LED_ATTACH	
Nachrichtenursachenkonstanten für MSG SJ1100 (OSGi-Produktpaket install err)				
1	DEZIMAL	1	MSG_BUNDLE_INSTALL_UN- KNOWN_ERROR	QDXC
1	DEZIMAL	2	MSG_BUNDLE_INSTALL_NO_ JVMSERVER	
1	DEZIMAL	3	MSG_BUNDLE_INSTALL_ EXC_FROM_JVMSERVER	
1	DEZIMAL	4	MSG_BUNDLE_INSTALL_NO_OSGI	
1	DEZIMAL	5	FEHLER 'MSG_BUNDLE_INTER- NAL_'	
1	DEZIMAL	6	PRODUKTPAKET 'MSG_BUN- DLE_DUPLICATE_'	
1	DEZIMAL	7	MSG_BUNDLE_JVMSERVER_ NOT_LIBERTY	
1	DEZIMAL	8	MSG_BUNDLE_JVMSERVER_ IS_LIBERTY	
Nachrichtenursachenkonstanten für MSG SJ1101 (OSGi-Bundle enable err)				

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	1	MSG_BUNDLE_ENABLE_NO_JVMSERVER	
1	DEZIMAL	2	MSG_BUNDLE_ENABLE_EXC_FROM_JVMSERVER	
Nachrichtenursachenkonstanten für MSG SJ1102 (OSGi-Bundle enable err)				
1	DEZIMAL	1	MSG_BUNDLE_DISABLE_NO_JVMSERVER	
1	DEZIMAL	2	MSG_BUNDLE_DISABLE_EXC_FROM_JVMSERVER	
Msg-Konstanten für msg SJ1104 (JVMSERVER inaktiviert)				
1	DEZIMAL	1	MSG_BUNDLE_INSTALL_OP_FEHLGESCHLAGEN	
1	DEZIMAL	2	MSG_BUNDLE_ENABLE_OP_FEHLGESCHLAGEN	
Nachrichtenursachenkonstanten für MSG SJ1108 (OSGi-Bündel finden höchsten Wert für err)				
1	DEZIMAL	1	MSG_BUNDLE_INSTALL_INV_VERSION_RANGE	
Nachrichtenursachenkonstanten für MSG SJ1109 (OSGi-Produktpaket finden höchsten Wert für err)				
1	DEZIMAL	1	MSG_FIND_HIGHEST_NO_JVMSERVER	
1	DEZIMAL	2	MSG_FIND_HIGHEST_JVMSERVER_NOT_ENA	
1	DEZIMAL	3	MSG_FIND_HIGHEST_NO_BUNDLE_IN_RANGE	
1	DEZIMAL	4	MSG_FIND_HIGHEST_VERSION_FAILED	
1	DEZIMAL	5	MSG_FIND_HIGHEST_INTERNAL_ERROR	
Konstanten für DFHSJ1301 einfügen				
1	DEZIMAL	1	FEHLER 'MSG_SJNA_INTERNAL_'	
1	DEZIMAL	2	MSG_SJNA_DUPLICATE	
1	DEZIMAL	3	MSG_SJNA_SCRIPT_NOT_GEFUNDEN	
1	DEZIMAL	4	MSG_SJNA_PROFILE_NOT_GEFUNDEN	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	5	MSG_SJNA_SCRIPT_NOT_AUTH	
1	DEZIMAL	6	MSG_SJNA_PROFILE_NOT_AUTH	
1	DEZIMAL	7	MSG_SJNA_SCRIPT_TOO_LONG	
1	DEZIMAL	8	MSG_SJNA_PROFILE_TOO_LONG	
1	DEZIMAL	9	MSG_SJNA_NAME_INVALID	
Konstanten für DFHSJ1302 einfügendcl msg_sjna_internal_error fixed bin (8) konstant (1);				
1	DEZIMAL	2	MSG_SJNA_NOT_FOUND	
Konstanten für DFHSJ1303 einfügen				
1	DEZIMAL	1	MSG_SJNA_STATE_ENABLED	
1	DEZIMAL	2	MSG_SJNA_STATE_INAKTIVIERT	
1	DEZIMAL	3	MSG_SJNA_STATE_GELÖSCHT	
Konstanten für DFHSJ1305 einfügen				
1	DEZIMAL	1	MSG_SJRT_INSERT_EINVAL	
1	DEZIMAL	2	MSG_SJRT_INSERT_EMVS-SAF2ERR	
1	DEZIMAL	3	MSG_SJRT_INSERT_EPERM	
Konstanten für DFHSJ1306 einfügen				
1	DEZIMAL	1	NACHRICHT 'MSG_SJRT_INSERT_'	
1	DEZIMAL	2	MSG_SJRT_INSERT_LENGTH	
1	DEZIMAL	3	MSG_SJRT_INSERT_OTHER	
Konstanten für DFHSJ1308 einfügen				
1	DEZIMAL	1	MSG_SJNA_1308_MALLOC	
1	DEZIMAL	2	MSG_SJNA_1308_THR_CREATE	
1	DEZIMAL	3	MSG_SJNA_1308_THR_JOIN	
1	DEZIMAL	4	MSG_SJNA_1308_PROFILE	
1	DEZIMAL	5	MSG_SJNA_1308_OTHER	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	6	MSG_SJNA_1308_CHDIR	
1	DEZIMAL	7	MSG_SJNA_1308_WORKDIR	
1	DEZIMAL	8	MSG_SJNA_1308_VOLUME	
1	DEZIMAL	9	MSG_SJNA_1308_REDIRECT	
1	DEZIMAL	10	MSG_SJNA_1308_HOME_LEER	
1	DEZIMAL	11	MSG_SJNA_1308_HOME_INVALID	
1	DEZIMAL	12	MSG_SJNA_1308_HOMELIB_INVALID	
1	DEZIMAL	13	MSG_SJNA_1308_HOMEBIN_INVALID	
1	DEZIMAL	14	MSG_SJNA_1308_PREFIX_INVALID	
1	DEZIMAL	15	MSG_SJNA_1308_SUFFIX_INVALID	
1	DEZIMAL	16	MSG_SJNA_1308_TIMEOUT_INVALID	
1	DEZIMAL	17	MSG_SJNA_1308_TIMEOUT_SML	
1	DEZIMAL	18	MSG_SJNA_1308_TIMEOUT_BIG	
1	DEZIMAL	19	MSG_SJNA_1308_MANY_CMD_OPTS	
1	DEZIMAL	20	MSG_SJNA_1308_STDERR_ZFS	
1	DEZIMAL	21	MSG_SJNA_1308_STDOUT_ZFS	
1	DEZIMAL	22	MSG_SJNA_1308_WORKDIR_LONG	
Konstanten für DFHSJ1309 einfügen				
1	DEZIMAL	1	MSG_SJNA_1309_URIM_INAKTIVIERT	
1	DEZIMAL	2	NACHRICHT 'MSG_SJNA_1309_URIM_'	
Konstanten für DFHSJ1310 einfügen				
1	DEZIMAL	1	MSG_SJNA_1310_TRAN_NOTFND	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Konstanten für DFHSJ1601 einfügen				
1	DEZIMAL	1	MSG_SJRT_1601_NOT_AUTH	
1	DEZIMAL	2	MSG_SJRT_1601_ENV_ERROR	
1	DEZIMAL	3	MSG_SJRT_1601_INVALID	
1	DEZIMAL	4	MSG_SJRT_1601_INVALID_FILE	
1	DEZIMAL	5	MSG_SJRT_1601_FILE_NOTFND	
1	DEZIMAL	6	MSG_SJRT_1601_NOT_EXECUTE	
1	DEZIMAL	7	MSG_SJRT_1601_UNKNOWN	
2	HEX	0101	TID_SJDM_ENTRY	
2	HEX	0102	TID_SJDM_EXIT	
2	HEX	0103	TID_SJDM_RECOVERY	
2	HEX	0104	FORMAT 'TID_SJDM_INVALID_ '	
2	HEX	0105	FUNKTION 'TID_SJDM_INVALID_ '	
2	HEX	0106	TID_SJDM_RELEASE_LOCK_, FEHLER	
2	HEX	0107	TID_SJDM_NO_STORAGE_FOR_SJA	
2	HEX	0108	TID_SJDM_NO_STORAGE_FOR_STATS	
2	HEX	010B	TID_SJDM_NO_STORAGE_FOR_JCB	
2	HEX	010D	TID_SJDM_CREATE_BUNDLE_VERZEICHNISFEHLER	
2	HEX	0201	TID_SJIN_ENTRY	
2	HEX	0202	TID_SJIN_EXIT	
2	HEX	0203	TID_SJIN_RECOVERY	
2	HEX	0204	TID_SJIN_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	0205	TID_SJIN_INVALID_, FUNKTION	
2	HEX	0206	TID_SJIN_GET_LOCK_, FEHLER	
2	HEX	0207	TID_SJIN_RELEASE_LOCK_, FEHLER	
2	HEX	0208	TID_SJIN_INVALID_DSAT_, FUNKTION	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	0209	FEHLER 'TID_SJIN_INTERNAL_'	
2	HEX	020E	TID_SJIN_RUNNING_JAVA_VERSION	
JVMSEVER-bezogene Tracepunkte in DFHSJIN				
2	HEX	0239	TID_SJIN_PTHREAD_CREATE_FAIL	
2	HEX	023A	TID_SJIN_ERROR_PROCESSING_PROFILE	
2	HEX	023B	TID_SJIN_ERROR_OPENING_JVM_DLL	
2	HEX	023C	TID_SJIN_JNI_CREATE_NOT_FOUND	
2	HEX	023D	TID_SJIN_SETUP_CLASS_NOT_FOUND	
2	HEX	023E	TID_SJIN_CREATE_JVM_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	023F	TID_SJIN_CHDIR_FAILED	
2	HEX	0240	TID_SJIN_WORK_DIR_READONLY	
2	HEX	0241	TID_SJIN_ERROR_LOCATING_MAIN	
2	HEX	0242	AUSNAHMEBEDINGUNG 'TID_SJIN_MAIN_METHOD_'	
2	HEX	0243	TID_SJIN_TERMINATION_CLASS_NOT_FOUND	
2	HEX	0244	TID_SJIN_ATTACH_FAILED	
2	HEX	0245	TID_SJIN_SETUP_CLASS_TIMEOUT	
2	HEX	0246	TID_SJIN_TERM_CLASS_TIMEOUT	
2	HEX	0247	TID_SJIN_ENCLAVE_INIT_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	0248	TID_SJIN_OSGI_INIT_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	0249	TID_SJIN_VOLUME_CHECK_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	024A	TID_SJIN_JVMSEVER_WIRD BEENDET	
2	HEX	024B	TID_SJIN_REDIRECT_IO_FEHLGESCHLAGEN	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	024C	TID_SJIN_JVM_TERMINATION_ERROR	
2	HEX	024D	TID_SJIN_PTHREAD_CREATE_TIMEOUT	
2	HEX	024E	TID_SJIN_ANGEL_NICHT VERFÜGBAR	
2	HEX	024F	TID_SJIN_PTHREAD_CREATE_WAIT_ERNEUT	
2	HEX	0250	TID_SJIN_WORKDIR_TOO_LONG	
2	HEX	0301	TID_SJIS_ENTRY	
2	HEX	0302	TID_SJIS_EXIT	
2	HEX	0303	TID_SJIS_RECOVERY	
2	HEX	0304	TID_SJIS_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	0305	TID_SJIS_INVALID_, FUNKTION	
2	HEX	0306	TID_SJIS_GET_LOCK_, FEHLER	
2	HEX	0307	TID_SJIS_RELEASE_LOCK_, FEHLER	
2	HEX	0401	TID_SJST_ENTRY	
2	HEX	0402	TID_SJST_EXIT	
2	HEX	0403	TID_SJST_RECOVERY	
2	HEX	0404	TID_SJST_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	0405	TID_SJST_INVALID_, FUNKTION	
2	HEX	0406	TID_SJST_INVALID_PARMS	
2	HEX	0407	TID_SJST_GET_EXC_LOCK_, FEHLER	
2	HEX	0408	TID_SJST_RELEASE_EXC_LOCK_ERROR	
2	HEX	0409	TID_SJST_GET_SHR_LOCK_, FEHLER	
2	HEX	0410	TID_SJST_RELEASE_SHR_LOCK_ERROR	
2	HEX	0411	TID_SJST_RECOVERY_RELEASE_LOCK_ERROR	
2	HEX	0412	TID_SJST_UNKNOWN_KE_FEHLCODE	
2	HEX	0601	TID_SJNT_ENTRY	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	0602	TID_SJNT_EXIT	
2	HEX	0603	TID_SJNT_RECOVERY	
2	HEX	0604	TID_SJNT_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	0605	TID_SJNT_INVALID_, FUNKTION	
2	HEX	0901	TID_SJSM_ENTRY	
2	HEX	0902	TID_SJSM_EXIT	
2	HEX	0903	TID_SJSM_RECOVERY	
2	HEX	0904	TID_SJSM_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	0905	TID_SJSM_INVALID_, FUNKTION	
2	HEX	0A01	TID_SJDS_ENTRY	
2	HEX	0A02	TID_SJDS_EXIT	
2	HEX	0A03	TID_SJDS_RECOVERY	
2	HEX	0A04	TID_SJDS_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	0A05	TID_SJDS_INVALID_, FUNKTION	
2	HEX	0A06	TID_SJDS_INTERNAL_-FEHLER	
2	HEX	0A07	TID_SJDS_EXCEPTION_DATA	
2	HEX	0B01	TID_SJJS_ENTRY	
2	HEX	0B02	TID_SJJS_EXIT	
2	HEX	0B03	TID_SJJS_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	0B04	TID_SJJS_INVALID_, FUNKTION	
2	HEX	0B05	TID_SJJS_RECOVERY_EINGEGEBEN	
2	HEX	0B07	TID_SJJS_INTERNAL_, FEHLER	
dcl tid_sjjs_le_runopts bit (16) konstant (' 0B08 'x);				
2	HEX	0B09	TID_SJJS_GETMAIN_ERROR	
2	HEX	0B0A	TID_SJJS_ATTACH_ERROR	
2	HEX	0B0B	TID_SJJS_URI_ERROR	
2	HEX	0B0C	TID_SJJS_URIMAP_ERROR	
2	HEX	0B0D	TID_SJJS_ATTACH_PARMS	
2	HEX	0B0E	TID_SJJS_ATTACH_DISABLED_ERROR	
2	HEX	0B0F	TID_SJJS_ATTACH_NOTFOUND_ERROR	
2	HEX	0B10	TID_SJJS_JVMSERVER_, ANFORDERUNG	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	0B11	TID_SJJS_URIMAP_DISABLED_ERROR	
2	HEX	0B12	TID_SJJS_URIMAP_SCHEME_ERROR	
2	HEX	0B13	TID_SJJS_INQUIRE_BUNDLE_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	0B14	TID_SJJS_DELETED_TCB	
2	HEX	0B15	TID_SJJS_SWITCH_KONTEXT	
2	HEX	0B16	TID_SJJS_URIMAP_UNAVAIL	
2	HEX	0B17	TID_SJJS_PROFILEDIR_TOO_LONG	
2	HEX	0B18	TID_SJJS_THREADLIMIT	
2	HEX	0B19	TID_SJJS_WRONG_TCB	
2	HEX	0B1A	TID_SJJS_BAD_REQUEST_TYPE	
2	HEX	0B20	ZEITLIMIT FÜR TID_SJJS_SHUTDOWN_	
2	HEX	0B21	TID_SJJS_CJSR_STILL_AKTIV	
2	HEX	0B22	TID_SJJS_STATSCOL_, FEHLER	
2	HEX	0B23	TID_SJJS_RECOVERY_ENTERED_2	
2	HEX	0B24	TID_SJJS_DISABLE_UNVOLLSTÄNDIG	
2	HEX	0B25	TID_SJJS_DISABLING	
'tid_sjxm_sjke_invaidd' in 'tid_sjjs_sjke_invalid' umbenannt				
2	HEX	0B26	TID_SJJS_SJKE_INVALID	
2	HEX	0B27	TID_SJJS_UNEXPECTED_ESCALATION	
2	HEX	0B28	TID_SJJS_JVMSERVER_NOT_FOUND	
2	HEX	0B29	TID_SJJS_BPXSPAWN_FAILED	
2	HEX	0B2A	TID_SJJS_BPXWAIT_FAILED	
2	HEX	0B2B	TID_SJJS_CHILD_PROCESS_STARTED	

Tabelle 508. (Forts.)

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	0B2C	TID_SJJS_CHILD_PROCESS_FINISHED	
2	HEX	0B2D	TID_SJJS_DIAGS_GATHER_NO_LOCNS	
2	HEX	0B2E	TID_SJJS_ARCHIVE_PATH_BUILT	
2	HEX	0C01	TID_SJTH_ENTRY	
2	HEX	0C02	TID_SJTH_EXIT	
2	HEX	0C03	TID_SJTH_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	0C04	TID_SJTH_INVALID_, FUNKTION	
2	HEX	0C05	TID_SJTH_RECOVERY_EINGEGEBEN	
2	HEX	0C06	TID_SJTH_FAILURE	
2	HEX	0C07	TID_SJTH_UNKNOWN_KE_FEHLERCODE	
2	HEX	0C08	TID_SJTH_LOCK_ERROR	
2	HEX	0C09	TID_SJTH_UNLOCK_ERROR	
2	HEX	0C0A	TID_SJTH_RETURN_FROM_NATIV	
2	HEX	0C0B	TID_SJTH_INTERNAL_-FEHLER	
2	HEX	0C0C	TID_SJTH_ALLOC_THREAD	
2	HEX	0C0D	THREAD 'TID_SJTH_WAIT_FOR_'	
2	HEX	0C0E	THREAD 'TID_SJTH_DEALLOC_'	
2	HEX	0C0F	TID_SJTH_CLEAN_ORPHAN	
2	HEX	0D01	TID_SJSC_NATIVE_ENTRY	
2	HEX	0D02	TID_SJSC_NATIVE_EXIT	
2	HEX	0D03	TID_SJSC_ATTACH_THREAD_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	0D04	TID_SJSC_CLASS_NOT_GEFUNDEN	
2	HEX	0D05	TID_SJSC_METHOD_NOT_GEFUNDEN	
2	HEX	0D06	TID_SJSC_JVM_THREW_, AUSNAHMEBEDINGUNG	
2	HEX	0D07	TID_SJSC_DETACH_THREAD_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	0D10	TID_SJSC_PTHREAD_ENTRY	
2	HEX	0D11	TID_SJSC_PTHREAD_EXIT	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	0D12	TID_SJSC_PTHREAD_WAIT_FOR_WORK	
2	HEX	0D13	TID_SJSC_INVOKING_SJ_PTHREAD	
2	HEX	0D14	TID_SJSC_SJ_PTHREAD_RC	
->@D55806A				
2	HEX	0D20	TID_SJSC_NOT_LIBERTY_SERVER	
2	HEX	0D21	TID_SJSC_FILE_OPEN_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	0D22	TID_SJSC_FILE_READ_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	0D23	TID_SJSC_BAD_INSTALLDAPPS_FILE	
2	HEX	0D24	TID_SJSC_BAD_FILE_, STATUS	
2	HEX	0D25	TID_SJSC_DUPLICATE_WLP_BUNDLE	
2	HEX	0D26	TID_SJSC_ENVVAR_NOT_FESTGELEGT	
<-@D55806A				
2	HEX	0D27	TID_SJSC_JAVAPROP_NOT_SET	
2	HEX	0D28	TID_SJSC_FILE_WRITE_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	0E01	TID_SJRL_ENTRY	
2	HEX	0E02	TID_SJRL_EXIT	
Fehlertracepunkte in DFHSJRL				
2	HEX	0E03	TID_SJRL_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	0E04	TID_SJRL_INVALID_, FUNKTION	
2	HEX	0E05	TID_SJRL_RECOVERY_EINGEGEBEN	
2	HEX	0E07	TID_SJRL_UNKNOWN_KE_FEHLERCODE	
2	HEX	0E0A	TID_SJRL_XML_GETMAIN_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	0E0B	TID_SJRL_BUNDLEPART_GETMAIN_FAILED	
2	HEX	0E0C	TID_SJRL_CONVERT_IST FEHLGESCHLAGEN	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	0E0D	TID_SJRL_BAD_XML_DATA	
2	HEX	0E0E	TID_SJRL_LDLD_DEFINE_FEHL- GESCHLAGEN	
2	HEX	0E0F	TID_SJRL_LDLD_ACQUIRE_FEHL- GESCHLAGEN	
2	HEX	0E10	TID_SJRL_CREATE_CHANNEL_FAI- LED	
2	HEX	0E11	TID_SJRL_BUNDLE_IN- STALL_VERFEHLT	
2	HEX	0E12	TID_SJRL_BUNDLE_ENABLE_FAI- LED	
2	HEX	0E13	TID_SJRL_GET_CONTAINER_FAI- LED	
2	HEX	0E14	TID_SJRL_FIND_HIGHEST_FEHL- GESCHLAGEN	
2	HEX	0E15	TID_SJRL_PHASEIN_IN- STALL_VERFEHLT	
2	HEX	0E17	TID_SJRL_JVMSERVER_ NOT_ENABLED	
2	HEX	0E18	TID_SJRL_GETMAIN_ USE- FUL_FAILED	
Erfolgreiche Trace-Punkte in DFHSJRL				
2	HEX	0E30	TID_SJRL_PARSED_XML	
2	HEX	0E31	TID_SJRL_OSGIBUNDLE_ INFO	
2	HEX	0E32	INFORMATIONEN ZU TID_SJRL_WARBUNDLE_	
2	HEX	0E33	TID_SJRL_EBABUNDLE_ INFO	
2	HEX	0E34	TID_SJRL_EARBUNDLE_ INFO	
2	HEX	0E35	TID_SJRL_OSGIBUNDLE_ IN- FO_RANGE	
2	HEX	0E36	TID_SJRL_HIGH_VERSION_ GE- FUNDEN	
2	HEX	0E37	TID_SJRL_FREE_NEW_ SJBUN	
SJBD-Traces von SJRL				
2	HEX	0E41	TID_SJRL_DUPLICATE_ BUN- DLE_GEFUNDEN	
2	HEX	0E61	TID_SJBD_ENTRY	
2	HEX	0E62	TID_SJBD_EXIT	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Fehlertracepunkte in DFHSJBD				
2	HEX	0E63	TID_SJBD_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	0E64	TID_SJBD_INVALID_, FUNKTION	
2	HEX	0E65	TID_SJBD_RECOVERY_ EINGEGEBEN	
2	HEX	0E66	TID_SJBD_NEW_SJBUN	
2	HEX	0E67	TID_SJBD_FIND_HIGHEST_ FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	0F01	TID_SJXM_ENTRY	
2	HEX	0F02	TID_SJXM_EXIT	
2	HEX	0F03	TID_SJXM_RECOVERY	
2	HEX	0F04	FORMAT 'TID_SJXM_INVALID_'	
2	HEX	0F05	FUNKTION 'TID_SJXM_INVALID_'	
2	HEX	1001	TID_SJRM_ENTRY	
2	HEX	1002	TID_SJRM_EXIT	
2	HEX	1003	TID_SJRM_RECOVERY_ EINGEGEBEN	
2	HEX	1004	TID_SJRM_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	1005	TID_SJRM_INVALID_, FUNKTION	
2	HEX	1006	TID_SJRM_REPLY_DO_ COMMIT_RIEF	
2	HEX	1007	TID_SJRM_SEND_DO_ COMMIT_AUFGERUFEN	
2	HEX	1008	TID_SJRM_ATTACH_ FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	1009	FEHLER 'TID_SJRM_INQUIRE_LINK_'	
2	HEX	100A	TID_SJRM_XID	
2	HEX	100B	TID_SJRM_INQUIRE_UOW_ FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	1101	TID_SJRE_ENTRY	
2	HEX	1102	TID_SJRE_EXIT	
2	HEX	1103	TID_SJRE_RECOVERY_ EINGEGEBEN	
2	HEX	1104	TID_SJRE_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	1105	TID_SJRE_INVALID_, FUNKTION	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	1106	TID_SJRE_START_BROWSE_, FEH- LER	
2	HEX	1107	TID_SJRE_LINK_ KOORDINATOR- FEHLER	
2	HEX	1108	TID_SJRE_GET_NEXT_ LINK_ER- ROR	
2	HEX	1109	TID_SJRE_INQUIRE_UOW_, FEH- LER	
2	HEX	110A	TID_SJRE_END_BROWSE_, FEH- LER	
Von WLPLink.c ausgegebene Tracepoints				
2	HEX	110B	TID_SJWL_WLPLINK_ENTRY	
2	HEX	110C	TID_SJWL_WLPLINK_EXIT	
2	HEX	1201	TID_SJRT_ENTRY	
2	HEX	1202	TID_SJRT_EXIT	
2	HEX	1203	TID_SJRT_RECOVERY	
2	HEX	1204	TID_SJRT_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	1205	TID_SJRT_INVALID_, FUNKTION	
2	HEX	1206	TID_SJRT_INSUFFIZIENT_ STG	
2	HEX	1207	TID_SJRT_IPT_ATTACH_ FEHLGE- SCHLAGEN	
2	HEX	1208	TID_SJRT_LE_RUNOPTS_ LO- AD_FAILURE	
2	HEX	1209	TID_SJRT_LE_RUNOPTS	
2	HEX	1301	TID_SJNR_ENTRY	
2	HEX	1302	TID_SJNR_EXIT	
2	HEX	1303	TID_SJNR_RECOVERY	
2	HEX	1304	TID_SJNR_INV_RLCB_, FORMAT	
2	HEX	1305	TID_SJNR_INV_RLCB_, FUNKTION	
2	HEX	1306	TID_SJNR_CONVERT_ IST FEHL- GESCHLAGEN	
2	HEX	1307	TID_SJNR_BAD_XML_DATA	
2	HEX	1401	TID_SJNA_ENTRY	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	1402	TID_SJNA_EXIT	
2	HEX	1403	TID_SJNA_RECOVERY	
2	HEX	1404	TID_SJNA_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	1405	TID_SJNA_INVALID_, FUNKTION	
2	HEX	1406	TID_SJNA_INTERNAL_-FEHLER	
2	HEX	1407	TID_SJNA_NO_REQUESTS	
2	HEX	1408	TID_SJNA_INVALID_, ANFORDE- RUNG	
2	HEX	1409	TID_SJNA_RESP_BLOCK	
2	HEX	140A	TID_SJNA_RESPONSE_SENT	
2	HEX	140B	TID_SJNA_BAD_PCRB	
2	HEX	1501	TID_SJIX_EINTRAG	
2	HEX	1502	TID_SJIX_EXIT	
2	HEX	1503	TID_SJIX_RECOVERY	
2	HEX	1504	TID_SJIX_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	1505	FUNKTION 'TID_SJIX_INVALID_'	
2	HEX	1506	TID_SJIX_BAD_PCRB	
4	ZEICHEN	ASJA	ABEND_ASJA	
4	ZEICHEN	ASJB	ABEND_ASJB	
4	ZEICHEN	ASJC	ABEND_ASJC	
4	ZEICHEN	ASJD	ABEND_ASJD	
4	ZEICHEN	ASJE	ABEND_ASJE	
4	ZEICHEN	ASJF	ABEND_ASJF	
4	ZEICHEN	ASJG	ABEND_ASJG	
4	ZEICHEN	ASJH	ABEND_ASJH	
8	ZEICHEN	ASJS	ABEND_ASJS	
4	ZEICHEN	ASJU	ABEND_ASJU	
4	ZEICHEN	ASJ7	ABEND_ASJ7	
Minimale Java-Version als auf null endende Zeichenfolge 1.8.0				
6	CHAR HEX	F14BF84B F000	SJ_MIN_JAVA_VERSION	
4	NUMB HEX	00000000	SJ_CALLBACK_NONE	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
4	NUMB HEX	00000001	SJ_CALLBACK_DIAGNOSTICS_GATHER	
4	NUMB HEX	00000002	SJ_CALLBACK_LIBERTY_DUMP	
4	NUMB HEX	00000000	SJ_CALLBACK_STATE_OK	
4	NUMB HEX	00000001	SJ_CALLBACK_STATE_SCRIPT_FAILED	
4	NUMB HEX	00000002	SJ_CALLBACK_STATE_WAIT_FAILED	
4	NUMB HEX	00000003	SJ_CALLBACK_STATE_TIMED_OUT	
4	NUMB HEX	00000004	SJ_CALLBACK_STATE_LAUNCH_FAILED	
8	ZEICHEN	SYSTEM	DEFINESOURCE_SYSTEM	
8	CHAR HEX	00000000 00000000	NULLZEIT_ZEIT	
2	DEZIMAL	0	AMSIG_UNKNOWN_AGENT	
2	DEZIMAL	1	AMSIG_CSDAPI	
2	DEZIMAL	2	AMSIG_CSDBATCH	
2	DEZIMAL	3	AMSIG_DREPAPI	
2	DEZIMAL	4	AMSIG_CREATE_SPI	
2	DEZIMAL	5	AMSIG_GRPLIST	
2	DEZIMAL	6	AMSIG_AUTOINSTALL	
2	DEZIMAL	7	AMSIGES_SYSTEM	
2	DEZIMAL	8	AMSIG_DYNAMISCH	
2	DEZIMAL	9	AMSIG_BUNDLE	
2	DEZIMAL	10	AMSIG_TISCH	
2	DEZIMAL	11	AMSIG_CLOUD	
2	DEZIMAL	12	AMSIG_OVERRIDE	
1	HEX	FF	HOP_TRUE	
1	HEX	00	HOP_FALSE	
SJ-Domänenstatus (im formatierten Speicherauszug gedruckt) -----				
1	DEZIMAL	1	SJ_STATE_INITIALISIEREN	
1	DEZIMAL	2	SJ_STATE_INITIALISIERT	
1	DEZIMAL	3	SJ_STATE QUIESCING	
1	DEZIMAL	4	SJ_STATE QUIESCED	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	5	SJ_STATE_BEENDET	
Für MVS-POST verwendete Fehlercodes für sj_request_reply_ecb -----				
3	NUMB HEX	000000	SJ_POST_OK	
3	NUMB HEX	000001	SJ_POST_GETMAIN_ERROR	
3	NUMB HEX	000002	SJ_POST_ATTACH_ERROR	
3	NUMB HEX	000003	SJ_POST_ABEND	
3	NUMB HEX	000004	SJ_POST_THREADLIMIT	
3	NUMB HEX	000005	SJ_POST_DISABLING	
Literale -----				
2	ZEICHEN	SJ	KOMPILIER-ID	
8	ZEICHEN	SJGENRAL	SPAMEGENERAL	
8	ZEICHEN	SJGENR64	SPNAME_GENERAL64	
8	ZEICHEN	SJLRB	SJ_SJLRB_SP	
8	ZEICHEN	SJLLB	SJ_SJLLB_SP	
14	ZEICHEN	>DFHSJAN- CHOR	SJA_EYE_CATCHER	
14	ZEICHEN	>DFHSJLRBBL K	SJLRB_EYE_CATCHER	
8	ZEICHEN	SJGLOBAL	SJ_LOCK	
8	ZEICHEN	JCB_LOCK	SJ_JCB_LOCK	
8	ZEICHEN	NODEAPPS	NODEJSAPP_DIR_LOCK	
8	ZEICHEN	DFHSJTHP	SJ_THREADJOINER_PROG	
4	ZEICHEN	OSGi	SJ_BUNDLETYPE_OSGI	
3	ZEICHEN	KRIEG	SJ_BUNDLETYPE_WAR	
3	ZEICHEN	EBA	SJ_BUNDLETYPE_EBA	
3	ZEICHEN	EAR	SJ_BUNDLETYPE_EAR	
4	ZEICHEN	JVMS	SJ_BUNDLETYPE_JVMS	
Misc.Konstanten -----				
4	DEZIMAL	4096	SJ_STATS_BUFFER_SIZE	
4	DEZIMAL	32	SJ_HISTORY_LIST_SIZE	
2	DEZIMAL	16384	SJ_JVMPROF_SIZE	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Fehlercodes (für DFHKERN RECOVERY_REQUEST) -----				
4	ZEICHEN	ASJA	SPERRFEHLERCODE	
4	ZEICHEN	ASJB	UNLOCK_ERROR_CODE	
4	ZEICHEN	ASJL	NO_LINK_STACK_ERROR_CODE	
4	ZEICHEN	ASJR	NO_JVM_ERROR_CODE	
42	ZEICHEN	http:// www.ibm.c om/xmlns/ prod/ci cs/ bundle/	CICS_BUNDLE_NAMESPACE	
52	ZEICHEN	http:// www.ibm.c om/xmlns/ prod/ci cs/ bundle/OSGI- BU NDLE	SJ_OSGI_BUNDLE_TYPE_NAME	
51	ZEICHEN	http:// www.ibm.c om/xmlns/ prod/ci cs/ bundle/ WARBUN DLE	SJ_WAR_BUNDLE_TYPE_NAME	
51	ZEICHEN	http:// www.ibm.c om/xmlns/ prod/ci cs/ bundle/ EBABUN DLE	SJ_EBA_BUNDLE_TYPE_NAME	
51	ZEICHEN	http:// www.ibm.c om/xmlns/ prod/ci cs/ bundle/ EARBUN DLE	SJ_EAR_BUNDLE_TYPE_NAME	
51	ZEICHEN	http:// www.ibm.c om/xmlns/ prod/ci cs/ bundle/ JVMSE R VER	SJ_JVMS_BUNDLE_TYPE_NAME	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
51	ZEICHEN	http:// www.ibm.c om/xmlns/ prod/ci cs/ bundle/ NODEJS APP	SJ_NODEJSAPP_BUNDLE_ TYPNA- ME	
<p>Der Threadsatz ist eine einfache Gruppe von Threads.Bis zu 256 Threads sindunterstützt, obwohl die JVMServer-Ressourcendefinition angeben kann,eine anfängliche Betriebsgrenze, die niedriger ist als die.Dieser Grenzwert kannndurch den SPI-Befehl geändert werden. Jeder Thread in dem Array ist ein Datensatz des Dispatcher T8 TCB.(gekennzeichnet durch 'etoken') und sein aktueller Eigner (oder 'nulls', falls vorhanden)frei).</p> <p>-----</p> <p>Jeder JVMServer verfügt über eine festgelegte Anzahl von 256-Thread-Slots. WICHTIG, wenn dieser Wert geändert wird, siehe auch DFHDTCIH und DFHSJJS</p>				
4	DEZIMAL	256	SJTH_THREAD_ARRAY_DIM	
8	CHAR HEX	00000000 00000000	NULLTHREAD	
4	CHAR HEX	00000000	NO_EIGNER	
1	NUMB HEX	00	RESET_NO	
1	NUMB HEX	01	RESET_YES	
1	NUMB HEX	00	DATA_NO	
1	NUMB HEX	01	DATEN-JA	
1	DEZIMAL	0	NORMAL_THREAD	
1	DEZIMAL	1	SYS_THREAD	
1	DEZIMAL	1	IS_OSGIBUNDLE	
1	DEZIMAL	2	IS_WARBUNDLE	
1	DEZIMAL	3	IS_EBABUNDLE	
1	DEZIMAL	4	IS_EARBUNDLE	
4	DEZIMAL	1	SJ_OK	
4	DEZIMAL	2	SJ_EXCEPTION	
4	DEZIMAL	3	SJ_DISASTER	
4	DEZIMAL	4	SJ_UNGÜLTIG	
4	DEZIMAL	6	SJ_PURGED	
4	DEZIMAL	1	PAKET 'SJ_DUPBUNDLE'	
4	DEZIMAL	2	SJ_JVMSEVER_NOT_AKTIVIERT	
4	DEZIMAL	3	SJ_JVMSEVER_NOT_FOUND	
4	DEZIMAL	4	SJ_INVALID_VERSION_, BEREICH	
4	DEZIMAL	5	SJ_NO_BUNDLE_IN_RANGE	

Tabelle 508. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
4	DEZIMAL	6	SJ_FIND_HIGHEST_VERSION_FAILED	
4	DEZIMAL	7	SJ_INTERNAL_ERROR	
Als Nächstes deklarieren wir die Konstanten der gemeinsamen Bitvariablen. -----				
0	BIT	1	WAHR	
0	BIT	0	FALSCH	
0	BIT	1	JA	
0	BIT	0	NEIN	
0	BIT	1	EIN	
0	BIT	0	AUS	
2	DEZIMAL	2000	MAXTHRDTCBS	
2	DEZIMAL	1	RESERVIERT_SYSTEM_THREADS	
4	ZEICHEN	AKC3	PURGED_ABCODE	
4	ZEICHEN	SJRL	BUNDLE_VERZEICHNIS	
4	ZEICHEN	SJNR	BUNDLE_VERZEICHNISKNOTEN	
Zweck Struktur des Steuerblocks für den Scriptaufruf Schlüssel CICS Lebensdauer Diese Struktur sollte vom Aufrufenden von SJRT zugeordnet werden INVOKE_USS_SCRIPT. Wird im Rahmen der Verarbeitung von INVOKE_USS_SCRIPT freigegeben. Subpool SJ_GENERAL64 Erstellt von Code vor dem Aufruf von INVOKE_USS_SCRIPT Gelöscht von DFHSJRT -----				
4	DEZIMAL	1023	SJ_SCB_MAX_PATH_LEN	
4	DEZIMAL	20	SJ_SCB_MAX_ARGS	
4	DEZIMAL	356	SJ_SCB_MAX_ARG_LEN	
4	DEZIMAL	5	SJ_SCB_MAX_ENVS	
4	DEZIMAL	256	SJ_SCB_MAX_ENV_LEN	
4	NUMB HEX	0000FADE	SJ_SCB_EYECATCHER_VAL	

SJNJS-SJ-NODEJSAPP-Steuerblöcke

sj_nodejsapp steht für ein NODEJSAPP-Bundle-Teil.

Tabelle 509.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	2556	SJ_NODEJSAPP	'>'
(0)	ZEICHEN	16	SJ_NODEJSAPP_PREFIX	
(0)	HALFWORT	2	SJ_KNOTENJSAPP_LÄNGE	
(2)	ZEICHEN	1	SJ_NODEJSAPP_ARROW	
(3)	ZEICHEN	9	SJ_NODEJSAPP_EYECATCHER	
C)	ZEICHEN	4	*	Long-Wert für
(10)	ZEICHEN	828	SJ_NODEJSAPP_RESOURCE_ATTRIBUTES	
(10)	ZEICHEN	32	SJ_NODEJSAPP_NAME	
(30)	ZEICHEN	255	SJ_NODEJSAPP_SCRIPT_Pfad	
(12F)	ZEICHEN	255	SJ_NODEJSAPP_BUNDLE_ROOT	
(22E)	ZEICHEN	255	SJ_NODEJSAPP_PROFILPFAD	
(32D)	ZEICHEN	3	*	
(330)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_BUNDLE_ROOT_LENGTH	
(334)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_SCRIPT_Pfad-LÄNGE	
(338)	BIT (32)	4	SJ_NODEJSAPP_FLAGS	
(338)	ZEICHEN	1	BYTE_1	
(338)	1...		SJ_NODEJSAPP_ERSTELLT	
(338)	.1		SJ_NODEJSAPP_INITED_RUNTIME	
(338)	..1.....		SJ_NODEJSAPP_STARTED_RUNTIME	
(338)	...1....		SJ_NODEJSAPP_TERM_WURDE SIGNALISIERT	
(338)	.... 1 ...		SJ_NODEJSAPP_TERM_, ZEITGEBER
(338)	.... .1 ..		SJ_NODEJSAPP_TERM_SUSPEND_FORTGESETZT
(338)	.... ..1.		SJ_NODEJSAPP_CLEANED_RUNTIME
(338)	.... ....1		SJ_NODEJSAPP_KILL_AUSGEGEBEN
(339)	ZEICHEN	1	BYTE_2	
(339)	1...		SJ_NODEJSAPP_LE_WURDE BEENDET.	

Tabelle 509. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(339)	.1		SJ_NODEJSAPP_COLLECTING_STATS	
(339)	..1.....		SJ_NODEJSAPP_APPMETRICS_STARTED	
(339)	...1....		SJ_NODEJSAPP_V12PLUS	
(339)	.... 1 ...		SJ_NODEJSAPP_CICSSTATS_INIT	
(339)	.... .1 ..		SJ_NODEJSAPP_CICSSTATS_INITED	
(339)	.... ..1.		SJ_NODEJSAPP_SIGABRT_HANDLER	
(339)	.... ...1		SJ_NODEJSAPP_SIGABRT_OCCURRED	
(33A)	ZEICHEN	1	BYTE_3	
(33A)	1...		SJ_NODEJSAPP_API_INIT	
(33A)	.1		SJ_NODEJSAPP_API_INITED	
(33A)	..11 1111		*	
(33B)	BIT (8)	1	*	
(33C)	OHNE VORZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_PROFILPFAD_LÄNGE	Long-Wert für
(340)	ZEICHEN	8	SJ_NODEJSAPP_RUNOPTS_MODULE_NAME	
(348)	OHNE VORZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_ENABLE_, STATUS	
(34C)	ADRESSE	4	SJ_NODEJSAPP_RES_LOCK	
(350)	OBJEKT	64	SJ_NODEJSAPP_RESOURCE_SIG	Prüfsignatur
(350)	ZEICHEN	64	DFHAMSIG_INSTANZ	Prüfsignatur
(350)	STRUCTURE IsA (DFHAMSIG_DEFINE_SIGNATURE)	38	DEFINE_SIGNATUR	Prüfsignatur
(350)	ZEICHEN	8	DEFINE_SOURCE	GROUP-Ressource installiert von
(358)	ZEICHEN	8	DEFINIERT_ZEIT	Zeitressource definiert
(360)	ZEICHEN	8	ZEIT FÜR CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(368)	ZEICHEN	8	BENUTZER-ID FÜR CHANGE_ID	Benutzer-ID ändern
(370)	OHNE VORZEICHEN	2	ÄNDERUNGSAGENT	Agenten ändern
(372)	ZEICHEN	4	AGENTENEBENE	CICS-Version des Änderungsagenten

Tabelle 509. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(376)	STRUCTURE IsA (DFHAM- SIG_IN- STALL_SIG- NATURE)	18	INSTALL_SIGNATURE	Prüfsignatur
(376)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSZEIT	Zeit installieren/erstellen
(37E)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSBENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(386)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	INSTALL_AGENT	Agent installieren
(388)	ZEICHEN	8	*	Prüfsignatur
(390)	ZEICHEN	8	SJ_NODEJSAPP_BUNDLE_TOKEN	
(398)	ZEICHEN	8	SJ_NODEJSAPP_BUNDLE_NAME	
(3A0)	ZEICHEN	8	SJ_NODEJSAPP_RESOURCE_TO- KEN	
(3A8)	ADRESSE	4	SJ_NODEJSAPP_SJKI_PTR	
(3AC)	ZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_LISTENER_TASK	
(3B0)	ZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_DISABLE- MENT_TASK	
(3B4)	ADRESSE	4	SJ_NODEJSAPP_DISABLE- MENT_SUSPEND_TOKEN	
(3B8)	ZEICHEN	64	SJ_NODEJSAPP_BUNDLE_ID	
(3F8)	ZEICHEN	255	SJ_NODEJSAPP_STDOUT	
(4F7)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SJ_NODEJSAPP_STDOUT_LÄNGE	
(4F8)	ZEICHEN	255	SJ_NODEJSAPP_STDERR	
(5F7)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SJ_NODEJSAPP_STDERR_LÄNGE	
(5F8)	ZEICHEN	255	SJ_NODEJSAPP_TRACE	
(6F7)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SJ_NODEJSAPP_TRACE_LÄNGE	
(6F8)	ZEICHEN	255	SJ_NODEJSAPP_LOG	
(7F7)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SJ_NODEJSAPP_LOG_LÄNGE	
(7F8)	ZEICHEN	255	SJ_NODEJSAPP_NODEHOME	
(8F7)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SJ_NODEJSAPP_NODEHO- ME_LENGTH	
(8F8)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_DISABLE_TIME- OUT	

Tabelle 509. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8FC)	ADRESSE	4	SJ_NODEJSAPP_CMD_LINE_OPTIONS	
(900)	ZEICHEN	32	SJ_NODEJSAPP_ZEITMARKEN	
(900)	ZEICHEN	8	SJ_NODEJSAPP_CREATE_ZEIT	
(908)	ZEICHEN	8	SJ_NODEJSAPP_ENABLE_ZEIT	
(910)	ZEICHEN	8	SJ_NODEJSAPP_DISABLE_REQUEST_TIME	
(918)	ZEICHEN	8	SJ_NODEJSAPP_DISABLE_COMPLETE_TIME	
(920)	ZEICHEN	48	SJ_NODEJSAPP_RUNTIME_STATUS_HISTORY	postmortem pid
(920)	VOLLWORT	4	SJ_KNOTENJSAPP_RC	
(924)	VOLLWORT	4	SJ_NODEJSAPP_PIP1_RETCODE	
(928)	VOLLWORT	4	SJ_NODEJSAPP_RETCODE	
(92C)	VOLLWORT	4	SJ_NODEJSAPP_REASON	
(930)	ZEICHEN	16	SJ_NODEJSAPP_FEEDBACK	
(940)	VOLLWORT	4	SJ_NODEJSAPP_OLD_PID	
(944)	VOLLWORT	4	SJ_NODEJSAPP_NODESTART_ERR_CODE	
(948)	ZEICHEN	1	SJ_NODEJSAPP_SJNDI_FORTSCHRITT	
(948)	1... ..		SJ_NODEJSAPP_SJNDI_EINGEGEBEN	
(948)	.1		SJ_NODEJSAPP_SJNDI_ESTAE	
(948)	..1.....		SJ_NODEJSAPP_SJNDI_INITING	
(948)	...1....		SJ_NODEJSAPP_SJNDI_WURDE NICHT BEENDET	
(948)	.... 1 ...		SJ_NODEJSAPP_SJNDI_AUFRUF
(948)	.... .1 ..		SJ_NODEJSAPP_SJNDI_AUFGERUFEN
(948)	.... ..1.		SJ_NODEJSAPP_SJNDI_BEENDET
(948)	.... ...1		SJ_NODEJSAPP_SJNDI_NOESTAE
(949)	ZEICHEN	1	SJ_NODEJSAPP_NODESTART_PROGRESS	
(949)	1... ..		SJ_NODEJSAPP_NODST_EINGEGEBEN	
(949)	.1		SJ_NODEJSAPP_NODST_IO	

Tabelle 509. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(949)	..1....		SJ_NODEJSAPP_NODST_PTHREAD	
(949)	...1....		SJ_NODEJSAPP_NODST_BEREIT	
(949)	.... 1 ...		SJ_NODEJSAPP_NODST_START
(949)	.... .1 ..		SJ_NODEJSAPP_NODST_NODE_START
(949)	.... ..1.		SJ_NODEJSAPP_NODST_NODE_END
(949)	.... ...1		SJ_NODEJSAPP_NODST_VERKNÜPFT
(94A)	ZEICHEN	6	*	
(950)	ZEICHEN	104	SJ_NODEJSAPP_API_BLOCK	
(950)	ZEICHEN	16	SJ_NODEJSAPP_API_REQUEST_CHAIN	
(950)	ADRESSE	8	SJ_NODEJSAPP_API_REQUEST_CHAIN_HEAD	
(958)	OHNE VORZEICHEN	8	SJ_NODEJSAPP_API_REQUEST_CHAIN_GUARD	
(960)	ZEICHEN	16	SJ_NODEJSAPP_API_COMPLETED_CHAIN	
(960)	ADRESSE	8	SJ_NODEJSAPP_API_COMPLETED_CHAIN_HEAD	
(968)	OHNE VORZEICHEN	8	SJ_NODEJSAPP_API_COMPLETED_CHAIN_GUARD	
(970)	ZEICHEN	16	SJ_NODEJSAPP_API_RESPONSE_CHAIN	
(970)	ADRESSE	8	SJ_NODEJSAPP_API_RESPONSE_CHAIN_HEAD	
(978)	OHNE VORZEICHEN	8	SJ_NODEJSAPP_API_RESPONSE_CHAIN_GUARD	
(980)	OHNE VORZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_WORK_ECB	
(984)	OHNE VORZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_CICS_EVENT_ECB	
(988)	OHNE VORZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_SIGNAL_ECB	
(98C)	OHNE VORZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_V8_RESPONSE_ECB	
(990)	OHNE VORZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_API_NATIVE_MODULE_VERSION	

Tabelle 509. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(994)	OHNE VORZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_API_WRAPPER_MAJOR_VERSION	
(998)	OHNE VORZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_API_WRAPPER_MINOR_VERSION	
(99C)	OHNE VORZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_API_WRAPPER_MICRO_VERSION	
(9A0)	ADRESSE	8	SJ_NODEJSAPP_API_MUTEX_PTR	
(9A8)	OHNE VORZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_API_INF_LIGHT_COUNT	
(9AC)	ZEICHEN	1	SJ_NODEJSAPP_CICS_EVENT_FLAG	
(9AC)	1... ..		SJ_NODEJSAPP_CICS_EVENT_RESPONSE	
(9AC)	.1		SJ_NODEJSAPP_CICS_EVENT_STATS	
(9AC)	..11 1111		*	
(9AD)	OHNE VORZEICHEN	3	*	
(9B0)	ADRESSE	8	SJ_NODEJS_API_UV_HANDLE_PTR	
(9B8)	ZEICHEN	32	SJ_NODEJSAPP_V8_STATS_BLOCK	
(9B8)	OHNE VORZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_V8_TOTAL_HEAP_SIZE	
(9BC)	OHNE VORZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_V8_TOTAL_HEAP_SIZE_EXE	
(9C0)	OHNE VORZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_V8_USED_HEAP_SIZE	
(9C4)	OHNE VORZEICHEN	4	SJ_NODEJSAPP_V8_HEAP_SIZE_LIMIT	
(9C8)	OHNE VORZEICHEN	8	SJ_NODEJSAPP_V8_CUMULATIVE_CPU_USAGE	
(9D0)	ADRESSE	8	SJ_NODEJSAPP_V8_INSTANCE_PTR	
(9D8)	ZEICHEN	16	SJ_NODEJSAPP_INVOKE_STATS	
(9D8)	VOLLWORT	4	SJ_NODEJSAPP_INVK_ABGESCHLOSSEN	abgeschlossen
(9DC)	VOLLWORT	4	SJ_NODEJSAPP_INVK_COMPLETE_ERR	in Fehler
(9E0)	VOLLWORT	4	SJ_NODEJSAPP_INVK_PROG_CUR	in Bearbeitung

Tabelle 509. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(9E4)	VOLLWORT	4	SJ_NODEJSAPP_INVK_PROG_PEAK	Spitzenwert in Bearbeitung
(9A8)	ZEICHEN	20	SJ_NODEJSAPP_NODE_VERSION	

Anforderungsformat für einen Node.js-Aufruf

Tabelle 510.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	88	SJ_NODEJS_API_REQUEST_BLOCK	'>'
(0)	ADRESSE	8	SJ_NODEJS_API_REQUEST_NEXT	
(8)	ZEICHEN	14	SJ_NODEJS_API_REQUEST_PREFIX	
(8)	HALFWORT	2	SJ_NODEJS_API_REQUEST_LENGTH	
A)	ZEICHEN	1	SJ_NODEJS_API_REQUEST_ARROW	
B)	ZEICHEN	10	SJ_NODEJS_API_REQUEST_EYECATCHER	'NODEAPIREQ'
(15)	ZEICHEN	1	*	
(16)	HALFWORT	2	SJ_NODEJS_API_REQUEST_TYPE	
(18)	ZEICHEN	1	SJ_NODEJS_API_REQUEST_FLAGS	
(18)	1...		SJ_NODEJS_API_REQUEST_ABGESCHLOSSEN	
(18)	.111 1111		*	
(19)	ZEICHEN	7	*	
(20)	ADRESSE	4	SJ_NODEJS_API_REQUEST_URI_PTR	
(24)	OHNE VORZEICHEN	4	SJ_NODEJS_API_REQUEST_URI_LENGTH	
(28)	ADRESSE	8	SJ_NODEJS_API_REQUEST_DATA_PTR	
(30)	OHNE VORZEICHEN	8	SJ_NODEJS_API_REQUEST_DATA_LENGTH	
(38)	ADRESSE	8	SJ_NODEJS_API_REQUEST_CALLBACK_PTR	
(40)	ADRESSE	8	SJ_NODEJS_API_REQUEST_RECEIVER_PTR	

Tabelle 510. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(48)	ZEICHEN	8	SJ_NODEJS_API_REQUEST_TIME_EMPFANGEN	
(50)	ZEICHEN	4	SJ_NODEJS_API_REQUEST_TASK_NUMBER	
(54)	ZEICHEN	4	SJ_NODEJS_API_REQUEST_TRANSID	

Antwortformat für einen Node.js-Aufruf

Tabelle 511.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	76	SJ_NODEJS_API_RESPONSE_BLOCK	
(0)	ADRESSE	8	SJ_NODEJS_API_RESPONSE_NEXT	
(8)	ZEICHEN	12	SJ_NODEJS_API_RESPONSE_PREFIX	
(8)	HALFWORT	2	SJ_NODEJS_API_RESPONSE_LENGTH	
A)	ZEICHEN	1	SJ_NODEJS_API_RESPONSE_ARROW	'>'
B)	ZEICHEN	8	SJ_NODEJS_API_RESPONSE_EYECATCHER	'NODERESP'
(13)	ZEICHEN	1	*	C-Block abgleichen
(14)	ZEICHEN	1	SJ_NODEJS_API_RESPONSE_FLAGS	
(14)	1...		SJ_NODEJS_API_RESPONSE_ABGESCHLOSSEN	
(14)	.1		SJ_NODEJS_API_RESPONSE_AUFGERUFEN	
(14)	..11 1111		*	
(15)	ZEICHEN	3	*	C-Block abgleichen
(18)	ADRESSE	8	SJ_NODEJS_API_RESPONSE_REQBLOCK_PTR	
(20)	ADRESSE	8	SJ_NODEJS_API_RESPONSE_DATA_PTR	
(28)	OHNE VORZEICHEN	4	SJ_NODEJS_API_RESPONSE_DATA_LENGTH	
(2C)	OHNE VORZEICHEN	4	SJ_NODEJS_API_RESPONSE_HTTP_EQUIV_CODE	

Tabelle 511. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(30)	ZEICHEN	4	SJ_NODEJS_API_RESPONSE_TRANSID	
(34)	ZEICHEN	4	SJ_NODEJS_API_RESPONSE_TASK_NUMBER	
(38)	ZEICHEN	8	SJ_NODEJS_API_RESPONSE_USERID	
(40)	ZEICHEN	8	SJ_NODEJS_API_RESPONSE_CREATE_TIME	
(48)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SJ_NODEJS_API_RESPONSE_ERROR_CODE	

Konstanten

Tabelle 512.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Konstanten für sj_nodejs_api_request_type				
2	DEZIMAL	1	AUFRUF VON NODEJS_API_REQUEST_	
10	ZEICHEN	KNOTENAPI-REQ	SJ_NODEJS_API_REQUEST_EYE-CATCHER_VALUE	
8	ZEICHEN	NODERESP	SJ_NODEJS_API_RESPONSE-EYECATCHER_VALUE	
API-Fehlercodes, meistens interne Fehlerbedingungen				
4	DEZIMAL	0	SJ_NODEJS_API_ERROR_OK	
4	DEZIMAL	1	SJ_NODEJS_API_ERROR_PRIM_CLIENT_ALLOC	
4	DEZIMAL	2	SJ_NODEJS_API_ERROR_URI_PARSE_ERROR	
4	DEZIMAL	3	SJ_NODEJS_API_ERROR_PURGED	
4	DEZIMAL	4	SJ_NODEJS_API_ERROR_URI-MAP_FAILURE	
4	DEZIMAL	5	SJ_NODEJS_API_ERROR_URI-MAP_NOT_FOUND	
4	DEZIMAL	6	SJ_NODEJS_API_ERROR_URI-MAP_DISABLED	
4	DEZIMAL	7	SJ_NODEJS_API_ERROR_URI-MAP_WRONG_MODE	
4	DEZIMAL	8	SJ_NODEJS_API_ERROR_TRANS_ATTACH_FAIL	

Tabelle 512. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
4	DEZIMAL	9	SJ_NODEJS_API_ERROR_TRANS_NOT_FOUND	
4	DEZIMAL	10	SJ_NODEJS_API_ERROR_TRANS_DISABLED	
4	DEZIMAL	11	SJ_NODEJS_API_ERROR_TRANS_ATTACH_ABEND	
4	DEZIMAL	12	SJ_NODEJS_API_ERROR_CREATE_CHANNEL	
4	DEZIMAL	13	SJ_NODEJS_API_ERROR_CREATE_NODE_CONT	
4	DEZIMAL	14	SJ_NODEJS_API_ERROR_CREATE_REQUEST_CONT	
4	DEZIMAL	15	SJ_NODEJS_API_ERROR_CREATE_URI_CONT	
4	DEZIMAL	16	SJ_NODEJS_API_ERROR_PIPELINE_FAIL	
4	DEZIMAL	17	SJ_NODEJS_API_ERROR_PIPELINE_NOT_FOUND	
4	DEZIMAL	18	SJ_NODEJS_API_ERROR_PIPELINE_DISABLED	
4	DEZIMAL	19	SJ_NODEJS_API_ERROR_PIPELINE_WRONG_MODE	
4	DEZIMAL	20	SJ_NODEJS_API_ERROR_HANDLER_FAIL	
4	DEZIMAL	21	SJ_NODEJS_API_ERROR_HANDLER_UNAVAILABLE	
4	DEZIMAL	22	SJ_NODEJS_API_ERROR_READ_RESP_CONT	
4	DEZIMAL	23	SJ_NODEJS_API_ERROR_BINDING	
4	DEZIMAL	24	SJ_NODEJS_API_ERROR_AUTH	
4	DEZIMAL	25	SJ_NODEJS_API_ERROR_UNGÜLTIGE_HOSTNAME	
4	DEZIMAL	26	SJ_NODEJS_API_ERROR_AUTH_DEFERRED	
Fehlercodes mit einer äquivalenten Bedeutung für HTTP-Statuscodes				
4	DEZIMAL	200	SJ_NODEJS_API_HTTP_EQUIV_OK	
4	DEZIMAL	400	SJ_NODEJS_API_HTTP_EQUIV_BAD_REQUEST	
4	DEZIMAL	403	SJ_NODEJS_API_HTTP_EQUIV_VERBOTEN	

Tabelle 512. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
4	DEZIMAL	404	SJ_NODEJS_API_HTTP_EQUIV_NOT_FOUND	
4	DEZIMAL	500	SJ_NODEJS_API_HTTP_EQUIV_INTERNAL_ERROR	
4	DEZIMAL	503	SJ_NODEJS_API_HTTP_EQUIV_UNAVAILABLE	
sj_nodejsapp_nodestart_err_code-Werte, wie in interpretiert Nachricht DFHSJ1308.				
4	DEZIMAL	-1	KNOTENSTART_ERR_MALLOC	
4	DEZIMAL	-2	NODESTART_ERR_THREAD_CREATE	
4	DEZIMAL	-3	NODESTART_ERR_THREAD_JOIN	
4	DEZIMAL	-4	NODESTART_ERR_PROFILE_PARSE	
4	DEZIMAL	-5	KNOTENSTART_ERR_UNBEKANNT	
4	DEZIMAL	-6	NODESTART_ERR_CHDIR_ISTFEHLGESCHLAGEN	
4	DEZIMAL	-7	NODESTART_ERR_WORKDIR_READONLY	
4	DEZIMAL	-8	NODESTART_ERR_VOLUME_CHECK_FAILED	
4	DEZIMAL	-9	NODESTART_ERR_REDIRECT_IO_FAILED	
4	DEZIMAL	-10	NODESTART_ERR_NODE_HOME_EMPTY	
4	DEZIMAL	-11	KNOTENSTART_ERR_NODE_HOME_INVALID	
4	DEZIMAL	-12	KNOTENSTART_ERR_NODE_HOME_LIB_INVALID	
4	DEZIMAL	-13	KNOTENSTART_ERR_NODE_HOME_BIN_INVALID	
4	DEZIMAL	-14	KNOTENSTART_ERR_LIBPREFIX_INVALID	
4	DEZIMAL	-15	NODESTART_ERR_LIBSUFFIX_INVALID	
4	DEZIMAL	-16	KNOTENSTART_ERR_DISABLE_TIMEOUT_INVALID	
4	DEZIMAL	-17	KNOTENSTART_ERR_DISABLE_TIMEOUT_TOO_SML	
4	DEZIMAL	-18	KNOTENSTART_ERR_DISABLE_TIMEOUT_TOO_BIG	

Tabelle 512. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
4	DEZIMAL	-19	KNOTENSTART_ERR_TOO_MANY_CMD_OPTIONS	
4	DEZIMAL	-20	KNOTENSTART_ERR_STDERR_NOT_ZFS	
4	DEZIMAL	-21	KNOTENSTART_ERR_STDOUT_NOT_ZFS	
4	DEZIMAL	-22	KNOTENSTART_ERR_WORKDIR_TOO_LONG	
Das native Statistik-Add-on wird mit diesem Code beendet, wenn es falsche Version von Node.js erkennt				
4	DEZIMAL	-23	NODESTAT_ERR_WRONG_NODE_VERSION	
1	ZEICHEN	8	SJ_NODEJS_REQUIRED_NODE_VERSION	

SJNDS-NODEJSAPP-Ressourcenstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHSJNDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHSJNPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-NODEJSAPP-Statistikdatensatz Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 2018 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält die NODEJSAPP-Statistik.
 die von der SJ-Domäne bereitgestellt wird. Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwa-
 chungsanwendungen bereitgestellt. um die über die API oder die Der globale
 Benutzerexit für Statistikdaten. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Datenblocks.
 LIFETIME = Dieser Datenblock wird von der SJ-Domäne zum Speichern erstellt.
 Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf eine für NODEJSAPP-Statistiken. Der
 Speicher wird freigegeben, wenn Die Benutzertask wird abgehängt. Der DSECT
 ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers zu erstellt von der Statistikdomäne
 und wird in der Statistikexit. SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat
 einen Zeiger an den Kopf des Speichers übergeben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = Kei-
 ne HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steu-
 erblockdefinition -----

Tabelle 513.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSJNDS	NODEJSAPP-Status der residenstats
(0)	HALFWORT	2	SJNDS_LEN	Satzlänge der NODEJSAPP-Statistik
(2)	ADRESSE	2	SJNDS_ID	NODEJSAPP-Statistik-ID
(4)	ZEICHEN	1	SJNDS_VERS	NODEJSAPP-Statistik-Version
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	32	SJN_KNOTENJSAPP_NAME	NODEJSAPP-Name
(28)	ZEICHEN	8	SJN_NODEJSAPP_LE_RUNOPTS	NODEJSAPP LE RUNOPTS
(30)	ZEICHEN	1	SJN_NODEJSAPP_STATE	Status NODEJSAPP

Tabelle 513. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(31)	ZEICHEN	3		Reserviert
RDO				
(34)	ZEICHEN	8	SJN_NODEJSAPP_ DEFINE_SOUR- CE	Gruppe installiert von
(3C)	BITFOLGE	8	SJN_NODEJSAPP_ CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(44)	ZEICHEN	8	SJN_NODEJSAPP_ CHANGE_USE- RID	Benutzer-ID ändern
(4C)	BITFOLGE	2	SJN_NODEJSAPP_ CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(4E)	BITFOLGE	2	SJN_NODEJSAPP_ IN- STALL_AGENT	Agent installieren
(50)	BITFOLGE	8	SJN_NODEJSAPP_ INSTALL_TIME	Installations-/Erstellungs- zeit
(58)	ZEICHEN	8	SJN_NODEJSAPP_ INSTALL_USE- RID	Benutzer-ID installieren
(60)	ZEICHEN	8	SJN_NODEJSAPP_ CREATION_LCL	Lokale Erstellungszeit
(68)	VOLLWORT	4	SJN_NODEJSAPP_PID	KNOTENJSAPP-PID
(6C)	ZEICHEN	8	SJN_NODEJSAPP_ PRODUKTPA- KETNAME	Bundname
(74)	ZEICHEN	4		Reserviert
(78)	BITFOLGE	8	SJN_KNOTENJSAPP_CPU	Gesamte CPU-Zeit
(80)	BITFOLGE	8	SJN_NODEJSAPP_HEAP_ AKTUELL	Zugeordneter Heapspei- cher
(88)	BITFOLGE	8	SJN_NODEJSAPP_HEAP_ RUNTIME	Heapspeicher, der von der Laufzeit verwendet
(90)	BITFOLGE	8	SJN_NODEJSAPP_HEAP_ APP_DA- TA	Heapspeicher für Daten
(98)	BITFOLGE	8	SJN_NODEJSAPP_HEAP_ MAX	Maximaler Heapspeicher
(A0)	VOLLWORT	4	SJN_NODEJSAPP_INVK	Abgeschlossene aufruft
(A4)	VOLLWORT	4	SJN_NODEJSAPP_INVK_ ERR	Abgeschlossene aufruft in Fehler
(A8)	VOLLWORT	4	SJN_NODEJSAPP_INVK_ CUR	Aktuelle aufruft in Bearbei- tung
(AC)	VOLLWORT	4	SJN_NODEJSAPP_INVK_ PEAK	Spitzenwert ruft in Bear- beitung auf
(B0)	ZEICHEN	255	SJN_NODEJSAPP_ KNOTENAUS- GANGSVERZEICHNIS	Knotenhome-Profileintrag
(1AF)	ZEICHEN	255	SJN_NODEJSAPP_PROFILE	Profil

Tabelle 513. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2AE)	ZEICHEN	255	SJN_NODEJSAPP_STARTSCRIT	JavaScript für Eintrag
(3AD)	ZEICHEN	255	SJN_KNOTENJSAPP_STDERR	stderr, Datei
(4AC)	ZEICHEN	255	SJN_NODEJSAPP_STDOUT	Stdout-Datei
(5AB)	ZEICHEN	255	SJN_NODEJSAPP_TRACE	Tracedatei
(6AA)	ZEICHEN	255	SJN_NODEJSAPP_LOG	Protokolldatei
(7A9)	ZEICHEN	16		Reserviert
(7A9)		0	SJNDS_ENDE	"*"
(7A9)		0	SJNDS_LÄNGE	"* -SJNDS_LEN" NODEJSAPP-Satzlänge
Konstanten, die einen NODEJSAPP-Statistikdatensatz angeben				
(7A9)	1..1 .11.		SJNIDR	"150" NODEJSAPP resid stats id
(7A9)	.... ..1		SJN_VERS	"X'01 " Satzversionsnummer Änderungsagenten
(7A9)	.... ....		SJN_UNKNOWN_CHANGE	"0000" unbekannt
(7A9)	.... ..1		SJN_CSDAPI_CHANGE	"0001" CSD-API
(7A9)	.... ..1.		SJN_CSDBATCH_CHANGE	"0002" DFHCSDUP
(7A9)	.... ..11		SJN_DREPAPI_CHANGE	"0003" DREP API
(7A9)	.... .1 ..		SJN_CREATE_CHANGE	"0004" EXEC CREATE SPI-Installationsagenten
(7A9)	.... ....		SJN_UNKNOWN_INSTALL	"0000" unbekannt
(7A9)	.... 1..1		SJN_BUNDLE_INSTALL	BUNDLE-Status "0009"
(7A9)	.... ..1		SJN_NODEJSAPP_STATE_INAKTIVIERT	"01"
(7A9)	.... ..1.		SJN_NODEJSAPP_STATE_AKTIVIERT	"02"
(7A9)	.... ..11		SJN_NODEJSAPP_STATE_FEHLGESCHLAGEN	"03"
(7A9)	.... .1 ..		SJN_NODEJSAPP_STATE_-INAKTIVIERUNG	"04"
(7A9)	.... .1.1		SJN_NODEJSAPP_STATE_AKTIVIERT	"05"
(7A9)	.... .11.		SJN_NODEJSAPP_STATE_ERSTELLEN	"06"

SJSDS-Ressourcenstatistik für JVMSERVER

STEUERBLOCKNAME = DFHSJSDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHSJSPS DESC-RIPTIVE NAME = Statistikdatensatz für CICS TS JVMSERVER Lizenziertes Material-Eigentum

von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright
IBM Corp. 2008, 2013 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält die JVMSERVER-Statistiken.
die von der SJ-Domäne bereitgestellt wird. Es wird für die Verwendung in
Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt. um die über die API oder die
Der globale Benutzerexit für Statistikdaten. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Daten-
blocks. LIFETIME = Dieser Datenblock wird von der SJ-Domäne zum Speichern er-
stellt. Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf eine für JVMSERVER-
Statistiken. Der Speicher wird freigegeben, wenn Die Benutzertask wird abge-
hängt. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers zu er-
stellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit. SPEICHERKLASSE =
ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers übergeben.
Block. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS
= Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

Tabelle 514.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSJSDS	JVMSERVER-Status der Resid-Statistik
(0)	HALFWORT	2	SJSDS_LEN	Satzlänge der JVMSERVER-Statistik
(2)	ADRESSE	2	SJSDS_ID	JVMSERVER-Statistik-ID
(4)	ZEICHEN	1	SJSDS_VERS	Version des JVMSERVER-Status
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	8	SJS_JVMSERVERNAME	Name des JVMSERVER-Namens
(10)	ZEICHEN	8	SJS_JVMSERVER_JVMPROFILE	JVMSERVER-JVMPROFILE
(18)	ZEICHEN	8	SJS_JVMSERVER_LE_RUNOPTS	JVMSERVER-LE-RUNOPTS
(20)	BITFOLGE	8		Reserviert
(28)	VOLLWORT	4	SJS_JVMSERVER_USE_COUNT	Anzahl der JVMSERVER-Nutzungszahlen
(2C)	ZEICHEN	1	SJS_JVMSERVER_STATE	Status JVMSERVER
(2D)	BITFOLGE	3		Reserviert
Benutzerthreads				
(30)	VOLLWORT	4	SJS_JVMSERVER_THREAD_LIMIT	Max. Nein. Threads
(34)	VOLLWORT	4	SJS_JVMSERVER_THREAD_CURRENT	Aktuelle Threads
(38)	VOLLWORT	4	SJS_JVMSERVER_THREAD_HWM	Spitzenthreads
(3C)	VOLLWORT	4	SJS_JVMSERVER_THREAD_WAITS	Nein. Threadwartestatus
(40)	BITFOLGE	8	SJS_JVMSERVER_THREAD_WAIT_TIME	Gesamtwartezeit für Threads
(48)	VOLLWORT	4	SJS_JVMSERVER_THREAD_WAIT_CUR	Aktuelle wartende Threads
(4C)	VOLLWORT	4	SJS_JVMSERVER_THREAD_WAIT_HWM	Spitzenwert wartende Threads
(50)	ZEICHEN	32		Reserviert

Tabelle 514. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
RDO				
(70)	ZEICHEN	8	SJS_JVMSERVER_ DEFINE_SOURCE	Gruppe installiert von
(78)	BITFOLGE	8	SJS_JVMSERVER_ CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(80)	ZEICHEN	8	SJS_JVMSERVER_ CHANGE_USERID	Benutzer-ID ändern
(88)	BITFOLGE	2	SJS_JVMSERVER_ CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(8A)	BITFOLGE	2	SJS_JVMSERVER_ INSTALL_AGENT	Agent installieren
(8C)	BITFOLGE	8	SJS_JVMSERVER_ INSTALLATIONSEIT	Installations-/Erstellungszeit
(94)	ZEICHEN	8	SJS_JVMSERVER_ INSTALLATIONSBENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
Systemthreads				
(9C)	VOLLWORT	4	SJS_JVMSERVER_SYS_ USE_COUNT	Anzahl der Systemthreads-Zähler
(A0)	VOLLWORT	4	SJS_JVMSERVER_SYS_ WARTET	Nein. wartete auf sys thrd
(A4)	BITFOLGE	8	SJS_JVMSERVER_SYS_ WAITED_TIME	Gesamtzeit, in der gewartet
(AC)	VOLLWORT	4	SJS_JVMSERVER_SYS_ WAIT_CUR	Nein. wartend auf sys thrd
(B0)	VOLLWORT	4	SJS_JVMSERVER_SYS_ WAIT_HWM	Spitzenwert auf sys thrd
(B4)	BITFOLGE	8	SJS_JVMSERVER_JVM_ CREATION_GMT	JVM-Erstellungszeit (GMT)
(BC)	BITFOLGE	8	SJS_JVMSERVER_JVM_ CREATION_LCL	JVM-Erstellung LOCAL
Heapspeicherstatus				
(C4)	BITFOLGE	4		Reserviert
(C8)	BITFOLGE	8	SJS_JVMSERVER_ CURRENT_HEAP	Aktueller Heapspeicher
(D0)	BITFOLGE	8	SJS_JVMSERVER_ INITIAL_HEAP	Anfangszwischenspeicher
(D8)	BITFOLGE	8	SJS_JVMSERVER_ MAX_HEAP	Max. Heapspeicher
(E0)	BITFOLGE	8	SJS_JVMSERVER_ PEAK_HEAP	Spitzenzwischenspeicher
(E8)	BITFOLGE	8	SJS_JVMSERVER_ BELEGUNG	Heapspeicherbelegung
Zugehörige Garbage-Collection-Statistiken				

Tabelle 514. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(F0)	ZEICHEN	32	RICHTLINIE 'SJS_JVMSE- R-VER_GC_'	GC-Richtlinie
Bedeutende Objektgruppen				
(110)	VOLLWORT	4	SJS_JVMSE- R_MJR_GC_EVENTS	Nein. große GC-Objekt- gruppen
(114)	BITFOLGE	4		Reserviert
(118)	BITFOLGE	8	SJS_JVMSE- R_MJR_GC_CPU	Abgelaufene Zeit in major GC
(120)	BITFOLGE	8	SJS_JVMSE- R_MJR_HEAP_FREI	Durch GC freigegebene Speicher
Kleinere Sammlungen (nur gencon)				
(128)	VOLLWORT	4	SJS_JVMSE- R_MNR_GC_EVENTS	Nein. Nebenobjektgruppen
(12C)	BITFOLGE	4	SJS_JVMSE- R_MNR_GC_CPU	Abgelaufene Zeit im unter- geordneten GC
(130)	BITFOLGE	8		
(138)	BITFOLGE	8	SJS_JVMSE- R_MNR_HEAP_FREI	Durch GC freigegebene Speicher
(138)		0	SJSDS-ENDE	"*"
(138)		0	SJSDS_LÄNGE	"* -SJSDS_LEN" JVMSE- R-Satzlänge
Konstanten, die einen Datensatz des SJ-JVMSE-Status angeben				
(138)	.111.1..		SJSIDR	"116" JVMSE resid stats id
(138)	....1		SJS_VERS	"X'01" Satzversionsnum- mer Änderungsagenten
(138)	....1		SJS_CSDAPI_CHANGE	"0001" CSD-API
(138)	....1.		SJS_CSDBATCH_CHANGE	"0002" DFHCSDUP
(138)	....11		SJS_DREPAPI_CHANGE	"0003" DREP API
(138)	....1..		SJS_CREATE_CHANGE	"0004" EXEC CREATE SPI- Installationsagenten
(138)	....1		SJS_CSDAPI_INSTALL	"0001" CSD-API
(138)	....1..		SJS_CREATE_INSTALL	"0004" EXEC CREATE SPI
(138)	....1.1		SJS_GRPLIST_INSTALL	"0005" GRPLIST
(138)	....1.1		SJS_BUNDLE_INSTALL	BÜNDEL "0009"
(138)	....1		SJS_JVMSE- R_STATE_INAKTI- VIERT	"01"

Tabelle 514. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(138)	....1.		SJS_JVMSERVER_STATE_ AKTI- VIERT	"02"
(138)	....11		SJS_JVMSERVER_STATE_ DISCAR- DING	"03"
(138)	....1..		SJS_JVMSERVER_STATE_-INAKTI- VIERUNG	"04"
(138)	....1.1		SJS_JVMSERVER_STATE_ AKTI- VIEREN	"05"

SKRQ-Subtask-Management-Parameterblock

Tabelle 515.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSKRQ	,

FUNKTION = Der Subtask Management Parameter Block (SKRQ) ist der Parame-
terliste für das Subtask-Managementmodul an.

Tabelle 516.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	BITFOLGE	1	SKRQTR	V* 1 FUNKTIONSANFOR- DERUNGSBYTE
ANFORDERUNGSTYPWERTE				
(0)	....1		SKRQPER	"X '01'" AUSFÜHREN
(0)	....1.		SKRQWAIT	"X '02'" WARTEN
(0)	....11		SKRQRET	"X '03'" ZURÜCKGEBEN
(0)	....1..		SKRQTER	"X '04'" BEENDET
(0)	....1.1		SKRQDWE	"X '05'" DWE ZU VERAR- BEITEN
(1)	BITFOLGE	1	SKRQRM	V* 2 ANFORDERUNGSÄN- DERUNGSWERT
FÜR ANFORDERUNGSMODIFIKATOR DEFINIERTE BITS				
(1)	....1		SKRQAY	"X '01'" AUTH=YES ANGE- GEBEN
(1)	....1.		SKRQCI	"X '02'" CLASS=I/O ANGE- GEBEN
(1)	....1..		SKRQSS	"X '04'" FÜR SAVAREA AN- GEGEBEN

Tabelle 516. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1)	.... 1 ...		SKRQSY	"X '08'" SYNC=YES ANGE- GEBEN
(2)	BITFOLGE	1		V* 3 RESERVIERT
(3)	BITFOLGE	1	SKRQRC	V* 4-ANTWORTCODE
ANTWORTCODEWERTE				
(3)	.... ....		SKRQNORM	"0" NORMALE ANTWORT
(3)	.... .1 ..		SKRQUCF	BENUTZERCODE "4" FEHL- GESCHLAGEN
(3)	.... 1 ...		SKRQSCF	SUBTASKCODE "8" FEHL- GESCHLAGEN
(3)	.... 11.		SKRQUPR	"12" ANFORDERUNG KANN NICHT AUSGE- FÜHRT WERDEN
(3)	...1....		SKRQRNC	ANFORDERUNG "16" WUR- DE NIE ABGESCHLOSSEN
(3)	...1 .1 ..		SKRQINV	"20" UNGÜLTIGE ANFOR- DERUNG
(3)	...1 1 ...		SKRQIES	"24" UNGÜLTIGE ECB-AD- RESSE ANGEGEBEN
(3)	...1 11.		SKRQTWC	BENUTZERTASK "28" WURDE ABGEBROCHEN
SUBTASK - IDS				
(3)	.... ...1		SKSUBXX1	"1" ALLGEMEINE SUB- TASK/FALLBACK
(3)	.... ...1.		SKSUBFS1	SUBTASK "2" FÜR DATEI- STEUERUNG/SICHERHEIT
(3)	.... ...11		SKSUBSP1	"3" SPOOL-SUBTASK- NUMMER 1
(3)	.... .1 ..		SKSUBSP2	"4" SPOOL-SUBTASK- NUMMER 2
(4)	ADRESSE	4	SKRQRTN	ADRESSE DER AUSZU- FÜHRENDEN ROUTINE
(8)	VOLLWORT	4	SKRQPARM	ADRESSE DES PARM-FEL- DES
C)	ADRESSE	4	SKRQECBA	ADRESSE VON ECB
(10)	ADRESSE	4	SKRQTACB	ADRESSE DES TACB-BE- REICHS
(14)	ADRESSE	4	SKRQSUBI	ADRESSE DER SUBTASK- ID-FELD

Tabelle 516. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(18)	ADRESSE	4	SKRQPARTY	ADRESSE DER PRIORITÄT 'HALFWORD'
(18)	...1 11.		SKRQSIZE	"*-DFHSKRQ" GRÖSSE IN BYTE

SKA-SKP-Subtasksteuerbereich

STEUERBLOCKNAME = DFHSKAPS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (SKP) Subtasksteuerbereich.
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM
 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1983, 2014 FUNKTION =
 Beschreiben Sie die Speicherdefinition 'per-subtask'. DFHSKAPS gehören zur Funktion "General Purpose Subtasking" von CICS. Jede Instanz dieses Steuerblocks beschreibt den Status. einer Subtask. LIFETIME = Dies ist der statische CICS-Speicher. STORAGE CLASS = Statischer CICS-Speicher. ORT = Befindet sich im statischen Speicher für Modul DFHSPK. INNERSTEUERBLOCKS = Keine. HINWEISE:
 ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine. MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
 EXTERNAL REFERENCES = None. DATA AREAS = Keine. STEUERBLOCKS = Keine. GLOBAL
 VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine. SUBTASKSTEUERBEREICH

Tabelle 517.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	176	DFHSKAPS	Subtasksteuerbereich
SKASKENA enthält den Eingangspunkt von DFHSKE-die Subtask. Executor.Dieses Feld muss am Anfang von DFHSKAPS stehen. Es wird von SKC festgelegt und von SIP unter MVS und von SKC auf DOS.				
(0)	ADRESSE	4	SKASKENA	DFHSKENA-Eingangspunkt
SKASTGP enthält die Adresse des zu verwendenden dynamischen Speichers. von SKE.				
(4)	ADRESSE	4	SKASTGP	Hinzufügen von Subtask-Auto-Speicher
SKAQUES enthält die WQE-Warteschlangen für die Subtask.SKAWORKQ enthält WQEs, die von der Subtask noch nicht verarbeitet wurden.SKAPROGQ enthält WQEs, die gerade verarbeitet werden.SKAWAITQ enthält WQEs, die ein Makro DFHSK CTYPE= WAIT ausgegeben haben.				
(8)	ZEICHEN	12	SKAQUES	WQE-Warteschlangen für Subtask
(8)	ADRESSE	4	SKAWORKQ	Arbeit
C)	ADRESSE	4	SKAPROGQ	in_progress
(10)	ADRESSE	4	SKAWAITQ	Warten
SKAINWQE enthält die Adresse des WQE, das derzeit verarbeitet von SKE.				
(14)	ADRESSE	4	SKAINWQE	WQE wird verarbeitet
SKAEWRK ist die Arbeit der EZB für die Subtask.Es wird von SKM veröffentlicht. wenn ein WQE in die Warteschlange für die Arbeitswarteschlange hinzugefügt wird.Wenn SKE keine Arbeit hat zu tun, wartet es auf diese EZB.				

Tabelle 517. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(18)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SKAEWRK	Work ECB für Subtask
SKASCOMP ist die Subtask-Abschluss-ECB. Es wird gewartet von SKC, und wird vom Betriebssystem gesendet, wenn der Subtask wird beendet.				
(1C)	ZEICHEN	4	SKASCOMP	Subtask-Abschluss, ECB
SKADTECB wird von SKC veröffentlicht, wenn es entweder DETACHes der subtask (MVS) oder die Subtask DETACHes selbst (DOS).SKM, Verarbeitung von DFHSK CTYPE=TERMINATE wartet auf Subtasks entfernt, bevor DFHSTP fortgesetzt werden kann.				
(20)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SKADTECB	MVS DETACH für Subtask ausgegeben
SKAINECB ist eine EZB, die von der Subtask veröffentlicht wird, um anzugeben, sie wurde angehängt. SKC wartet darauf, dass dieser vor dem angenommen wird, dass die Subtask aktiv ist.				
(24)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SKAINECB	ECB für die Subinitialisierung
SKASRETC enthält den Beendigungscode der Subtask und ist wird verwendet, um SKC den Typ der Fertigstellung anzuzeigen.				
(28)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SKASRETC	Subtask-Beendigungscode
SKAESFCD enthält den Beendigungscode einer ESTAE oder STXIT. AB-Makro, wenn nicht null. SKC untersucht dieses Feld und gibt es aus in einer Nachricht, wenn das Exitmakro in der Subtask fehlgeschlagen ist.				
(29)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SKAESFCD	ESTAE/STXIT-Schadenscode
SKAFAILS ist eine Anzahl von Fehlern, die auftreten, wenn SKE-Code wird ausgeführt (nicht SK-Exit-Code). Es ist festgelegt und wird von SKE.				
(2A)	HALFWORT	2	SKAFAIL	die Anzahl unserer Codeausfälle
SKAFLAG1 IST EIN MARKIERUNGSBYTE. AKTUALISIERT NUR VON DFHSC				
(2C)	BIT (8)	1	SKAFLAG1	flags-TRUE bedeutet ..
SKAFLAG1 WURDE ÜBER DIE FLAGGEN 1, 2 UND 3 GESPALTEN GEHEN SIE WIE FOLGT VOR, UM MEHRERE PROZESSOREN GEMEINSAM GENUTZTER SPEICHER GLEICHZEITIG. Die folgenden 5 Flags sind übrig.				
(2C)	1... ..		*	in FLAG2 verschoben
gelöscht durch APAR gelöscht durch APAR				
(2C)	.1		*	in FLAG2 verschoben
gelöscht durch APAR gelöscht durch APAR gelöscht durch APAR				

Tabelle 517. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2C)	..1.....		*	in FLAG2 verschoben
gelöscht durch APAR gelöscht durch APAR				
(2C)	...1....		*	in FLAG3 verschoben
----- gelöscht von APAR DIE FOLGENDE MARKIERUNG IST ERS- PART.gelöscht durch APAR				
(2C)	.... 1 ...		*	reserviert
SKASINIT gibt an, dass diese Subtask initialisiert wurde. und läuft.				
(2C)	.... .1 ..		SKASINIT	Subtask initialisiert
gelöscht durch APAR Die folgende Markierung ist erspart.				
(2C)	.... ..1.		*	in FLAG2 verschoben
SKASDEAD gibt an, dass die Subtask einen Fehler festgestellt hat. die weitere Ausführ- ung zu verhindern.Es wird von SKC und wird von SKM referenziert.				
(2C)	.... ....1		SKASDEAD	Subtask ist tot
SKAFLAG2 IST EIN FLAG, DAS NUR VON DFHSKE AKTUALISIERT WIRD.				
(2D)	BIT (8)	1	SKAFLAG2	FLAGS-TRUE BEDEUTET ...
SKARGPSW zeigt die Anwesenheit der Regs und PSW zum Zeitpunkt des Fehlers in DFHSKAPS.Es ist durch den SKE-Exit-Code festgelegt und anschließend getestet in SKE- Mainline-Code.				
(2D)	1...		SKARGPSW	regs & psw befinden sich in SKA
SKAABCP zeigt das Vorhandensein des Betriebs an. Systemabbruchcode in DFHSKAPS.				
(2D)	.1		SKAABCP	Abbruchcode befindet sich in SKA
SKARUNNG wird bei Eingabe von SKE festgelegt und inaktiviert beim Verlassen von SKE.SKC verweist auf dieses Feld zu sehen, ob die Subtask aktiv war. beendet.				
(2D)	..1.....		SKARUNNG	Subtask aktiv
Die folgenden 3 Flags sind übrig.				
(2D)	...1 11.		*	Ersatzmarkierungen
SKAUSCOD gibt an, dass diese Subtask derzeit ausgeführt wird. Ausführung einer SK- Exitroutine.				
(2D)	.... ..1.		SKAUSCOD	Benutzercode in Bearbei- tung
Die folgende Markierung ist erspart.				

Tabelle 517. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2D)	.... ...1		*	Ersatzmarkierung
SKAFLAG3 IST EIN FLAG-BYTE, DAS NUR VON DFHSM AKTUALISIERT WIRD.				
(2E)	BIT (8)	1	SKAFLAG3	FLAGS-TRUE BEDEUTET ...
Die folgenden 3 Flags sind übrig.				
(2E)	111.....		*	Ersatzmarkierungen
SKAQUIES wird von SKM festgelegt, um anzuzeigen, dass die subtask sollte die Verarbeitung beenden.				
(2E)	...1....		SKAQUIEN	Quiesce angefordert
Die folgenden 4 Flags sind übrig.				
(2E)	.... 1111		*	Ersatzmarkierungen
(2F)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
SKAMWLST ist eine Liste von Zeigern, die für ein Betriebssystem verwendet werden Mehrere Wartestatus.Es wird von DFHSM verwendet.Unter MVS ist die Liste durch das oberste Bit in dem letzten ECB-Pepton beendet wurde und unter DOS das Byte nach dem letzten ECB-Ptr ist ungleich Null ('FF ' X).				
(30)	ADRESSE	4	SKAMWLST (6)	Mehrfache WAIT-Liste
(30)	ZEICHEN	1	SKAMFB	erstes Byte jeder Adresse
(30)	1...		SKAMEOL	erste Bit davon
SKASAV13 wird von SKE auf Eintrag gesetzt, um auf die MVS-Sicherung zu verweisen. Bereich.				
(48)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SKASAV13	ADDR (MVS-Sicherungsbe- reich)
SKAPICA ist ein MVS-Programm-Interrupt-Steuerbereich, der von verwendet wird. SKE.				
(4C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SKAPICA (4)	Subtask MVS PICA (ESPIE)
SKAABC enthält den Code für abnormale Beendigung des Betriebssystems und wird verwen- det. von SKE.Ein vorhandenes Bit befindet sich in SKAFLAG1.				
(5C)	ZEICHEN	4	SKAABC	Abbruchcode des Betriebs- systems
SKAPSAV enthält die Register zum Zeitpunkt des Ausfalls und ist verwendet von SKE.Ein vorhandenes Bit befindet sich in SKAFLAG1.				
(60)	ZEICHEN	64	SKAPSAV	Sicherungsbereich der Pro- grammprüfung
(60)	VOLLWORT	4	* (16)	Register

Tabelle 517. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
SKAPSW enthält das PSW zum Zeitpunkt des Ausfalls und wird von SKE.Ein vorhandenes Bit befindet sich in SKAFLAG1.				
(A0)	ZEICHEN	8	SKAPSW	PSW-Prüfprogramm für EC-Modus
SKAINT enthält extran Interrupt-Informationen und wird von SKE.				
(A8)	ZEICHEN	8	SKAINT	Unterbrechungsinformationen
(A8)	HALFWORT	2	SKAINTL	Anweisungslänge
(AA)	HALFWORT	2	SKAINTC	Anweisungscode
(B0)	ZEICHEN	0	SKAEND	Ende von DFHSKAPS

SKW-SKP-Arbeitswarteschlangenelement

STEUERBLOCKNAME = DFHSKWPS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (SKP) Arbeitswarteschlangenelement (WQE)
 von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1983 Eingeschränkte Materialien
 die WQE beschreibt. Diese Struktur wird von CICS General Purpose verwendet. Jede Instanz dieses Steuerblocks stellt ein Stück dar. auszuführende Arbeit (in der Regel durch eine Subtask).
 Makroaufruf. LIFETIME = Speicherbereich für WQEs wird im festen DFHSKP-Speicher zugeordnet. Weitere WQEs werden während der CICS-Ausführung bei Bedarf abgerufen.
 Die WQEs werden bei CICS-Beendigung freigegeben. SPEICHERKLASSE = Statische anfängliche und nachfolgende WQEs werden in SHARED abgerufen. Lagerung. ORT =
 WQEs befinden sich in Warteschlangen, die vom Subtaskmanager (SKM) gesteuert werden. und dem Executor der Subtask (SKE). Die Warteschlangen sind verankert von Statischer Speicher (nb CICS STATIC STORAGE), der zu SKP gehört. INNERE STEUERBLÖCKE = Kei-
 ne. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine. MODULE TYPE =
 Steuerblockdefinition

 EXTERNAL REFERENCES = None. DATA AREAS = Keine. STEUERBLOCKS = Keine.
 GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine.

 ARBEITSWARTESCHLANGENELEMENT

Tabelle 518.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	100	DFHSKWPS	Arbeitswarteschlangenelement (WQE)
SKWCHAIN-enthält die Adresse des nächsten WQE in der Kette				
(0)	ADRESSE	4	SKWCHAIN	Kette zum nächsten WQE
SKWUPARM-enthält den Inhalt des angegebenen PARM-Felds. im Makro DFHSK CTYPE=PERFORM.				
(4)	ADRESSE	4	SKWUPARM	PARM in SK-Wartestatus angegeben
SKWUCADD-enthält die Adresse der Routine SK EXIT-die angegebene Kennsatzkennsatz CTYPE=AUSFÜHREN Makro. Im Schlüsselwort ROUTINE des SK				

Tabelle 518. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	ADRESSE	4	SKWUCADD	Benutzercode-Adresse für Ausführung
SKWSREGS-wird von verwendet, um die Register vor der Verzweigung in zu speichern. die SK EXIT-Routine von SKM (synchron) und SKE (asynchron)				
C)	ZEICHEN	64	SKWSREGS	Sicherungsbereich für SKM/SKE-Register
SKWCECB-Dies ist die ECB, die für die Kommunikation zwischen SKM verwendet wird. und SKE.SKM wartet darauf, wenn die WQE auf eine Subtask-Arbeitswarteschlange.SKE postet es, wenn der WQE verarbeitet.				
(4C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SKWCECB	CICS-Arbeit beendet ECB
SKWOECB-enthält die Adresse der EZB, die in das Makro SK CTYPE=WAIT, das von der Routine SK EXIT ausgegeben wurde.				
(50)	ADRESSE	4	SKWOECBA	ptr an ECB für SK WAIT
SKWOABC-enthält den Code für abnormale Beendigung des Betriebssystems, wenn der Der Exit für abnormale Beendigung wurde in SKE eingegeben.				
(54)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SKWOABC	Abbruchcode des Betriebs- systems
SKWOABSP-enthält die Adresse eines Stücks Systemspeicher, der von SKE zur Aufnahme von Informationen über ein Programm abgerufen wird Prüfen oder abnormale Beendigung.Sein In- halt wird von SKM in einen TACB kopiert.				
(58)	ADRESSE	4	SKWOABSP	ptr to os Abbruchspeicher
SKWESAVE-enthält die Adresse des angegebenen Sicherungsbereichs. von der Routine SK EXIT bei der Ausgabe eines SK CTYPE=WAIT Makro.				
(5C)	ADRESSE	4	SKWESAVE	A (Sicherungsbereich für sk-Exit-Regs)
SKWFLAGS-Markierungsbyte				
(60)	BIT (8)	1	SKWFLAGS	flags-TRUE bedeutet ..
SKWTCANC-Wird von SKM gesetzt, wenn die CICS-Task ausgeführt wird. Name von wurde gelöscht.SKE beendet die Verarbeitung des WQE wenn er diese Gruppe bemerkt.				
(60)	1... ..		SKWTCANC	CICS-Task wurde abgebro- chen
SKWFABST-wird von SKM festgelegt, um anzugeben, dass der Speicher mit Regs und PSW zum Zeitpunkt des Ausfalls freigegeben werden kann durch SKE, wenn es als nächstes den WQE sieht				
(60)	.1		SKWFABST	os-abnormale Beendigung erfordert Freigegeben

Tabelle 518. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
SKWWAIT-definiert durch SKE, um anzugeben, dass der SK EXIT auf eine ECB.			Die Anforderung SKE wartet auf eine ECB.	
(60)	..1.....		SKWWAIT	WQE befindet sich in der Warteschlange WAIT.
SKWTACBE-Gibt das Vorhandensein des Betriebsspeichers an. Zeitpunkt des Fehlers.			enthält Regs und PSW zum	
(60)	...1....		SKWTACBE	TACB ist verkettet (in os stg)
SKWRC-Rückkehrcode von der Ausführung von WQE nach SKE in SKM				
(61)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SKWRC	Rückkehrcode
(62)	ZEICHEN	2	*	Vollwort-Ausrichtung

SLDC-Codetabelle für logische Systemeinheiten

STEUERBLOCKNAME = DFHSLDC NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
System Logische Einheitencodetabelle. Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1993
FUNKTION = Die LDC-Struktur (LDC = Logical Device Code) ist der Mechanismus, der von CICS
zum Identifizieren des Ausgabenachrichtenziels in einer SNA Umgebung. Die SLDC-Tabelle wird von
der DFHTCT TYPE=LDC generiert. Makroinstruktion. Es enthält einen Eintrag für jedes LDC-mnemoni-
sche die vom System verwendet werden. Logische Seitengröße, Seitendisposition und Der Termin-
altyp wird von BMS verwendet, um das Format der Ausgabe zu steuern. Nachricht.

Tabelle 519.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSLDC	LDC-MNEMONISCHES
(0)	ZEICHEN	2	SLDCMN	
(2)	BITFOLGE	1	SLDCCD	LOGISCHER EINHEITENC- ODE
(3)	BITFOLGE	1	SLDCTM	TERMINALMODELL (DA- TENTRÄGER) ...
3601				
(3)	...1...1		SLD3604	"X'11'" TASTATURAN- ZEIGE
(3)	...1.111		SLD3610	"X'17'" -DOKUMENTDRU- CKER
(3)	...1 1..1		SLD3612	"X'19'" PASSBOOK & DO- CUMENT PRINTER
(3)	..1.....		SLD3618	"X'20'" -VERWALTUNGS- ZEILENDRUCKER

Tabelle 519. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3)	..1....1		SLD3618P	"X '21'" ZEILENDRUCKER-PRIMÄRWAGEN
(3)	..1...1.		SLD3618S	SEKUNDÄR-DRUCKER "X '22'"
(3)	..1...11		SLD3618B	"X '23'" -ZEILENDRUCKER BEIDE WAGEN
(3)	.... ....		SLDCBLCO	"X '00'" -KONSOLE (STANDARDWERT, WENN KEIN LDC)
(3)	...1....		SLDCBLD1	"X '10'" PLATTE 1
(3)	...1...1		SLDCBLD2	"X '11'" PLATTE 2
(3)	..1....		SLDCBLR1	"X '20'" EINGABEPROGRAMM (NUR EINGABE)
(3)	..1....		SLDCBLH1	"X '20'" -STANZER (NUR AUSGABE)
(3)	..11....		SLDCBLP1	"X '30'" -DRUCKER (NUR AUSGABE)
(3)	1...		SLDCWPM1	"X '80'" TEXTVERARBEITUNGSMEDIUM 1
(3)	1..1....		SLDCWPM2	"X '90'" TEXTVERARBEITUNGSMEDIUM 2
(3)	1.1....		SLDCWPM3	"X'A0 '" TEXTVERARBEITUNGSMEDIUM 3
(3)	11....		SLDCWPM4	"X'C0 '" TEXTVERARBEITUNGSMEDIUM 4
(4)	ADRESSE	1	SLDCROW	ANZAHL DER ANZEIGEZEILEN
(5)	ADRESSE	1	SLDCCLM	ANZAHL DER ANZEIGESPALTEN
(6)	BITFOLGE	1	SLDCSTAT	LDC-STATUSBYTE
(6)	1...		SLDCSPGP	"X '80'" SEITENSTATUS
(7)	ZEICHEN	8	SLDCDSN	ZIELNAME
(F)	BITFOLGE	1	SLDCDSP	DATENSTROMPROFIL ...
(F)	.... ....		SLDCPDEF	"X '00'" STANDARDPROFIL
(F)	.... ...1		SLDCPBS	"X '01'" BASISPROFIL
(F)	.... ..11		SLDCPJOB	"X '03'" -JOBPROFIL
(F)	.... .1 ..		SLDCPRAW	"X '04'" WP-ROHPROFIL
(F)	.... .11.		SLDCPOI1	"X '06'" OII EBENE 1
(F)	.... 111		SLDCPOI2	"X '07'" OII EBENE 2

Tabelle 519. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(F)	.... 1 ...		SLDCPOI3	"X'08" OII EBENE 3
Andere Werte sind reserviert				
(F)	...1....		SLDCEND	"*" ENDE DES SYSTEM-LDC-EINTRAGS
(F)	...1....		SLDCLEN	"*-DFHSLDC" LÄNGE DES SYSTEM-LDC-EINTRAGS

SMD-Speicherstatistik für Subpool

STEUERBLOCKNAME = DFHSMDDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHSMDDS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-Speicherstatistik für Domänensubpools. Lizenziertes Material-Ei-
 gentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
 Copyright IBM Corp. 1986, 2006 FUNCTION = Dieser DSECT beschreibt die Statistik des Domänensub-
 pools. die vom Speichermanager bereitgestellt wird. Es wird für die
 Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt. zur Zuordnung der Sta-
 tistikdaten, die über den Statistikexit zurückgegeben werden oder
 SMF. Eine Instanz dieses Datenbereichs kann die Statistikdaten für
 einen der Domänensubpools. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Datenblocks.
 LIFETIME = Dieser Datenblock wird vom Speichermanager für erstellt. Statistik für
 Subpool des Domänenunterpools. Es wird freigegeben, wenn die Die Anforderung von
 Statistikdaten wurde erfüllt. LOCATION = Caller wird an den Kopf des Blocks einen Zeiger über-
 geben. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS
 = keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNAL REFERENCES = None DATA AREAS = Keine STEUERBLOCKS Von Speichermanager-
 domäne. GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine

Tabelle 520.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSMDDS	Statistikdaten des Domänensubpools
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort alignment
(0)	HALFWORT	2	SMDLEN	Länge des Datenbereichs
(0)	...1 .. 11		SMDIDE	"19" Maske für Domänensubpool-ID
(2)	ADRESSE	2	SMDID	ID des Domänensubpools-tats
(2)	.... ....1		KLEINERE	"X'01 " Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	KLEINKINDER	Versionsnummer der Statistik
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	8	SMDSPN	Name des Subpools
(10)	ZEICHEN	8	SMDDSANAME	DSA-Name
(18)	BITFOLGE	1	SMDETYPE	Elementtyp (fixed/variab- le?)

Tabelle 520. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(19)	ZEICHEN	3		Reserviert
(1C)	VOLLWORT	4	SMDFLEN	Länge (falls festgelegt)
(20)	BITFOLGE	1	SMDELCHN	Elementkettung (Ja/Nein?)
(21)	ZEICHEN	3		Reserviert
(24)	VOLLWORT	4	SMDBNDRY	Boundary
(28)	BITFOLGE	1	SMDLOCN	Oberhalb/unter 16 meg.
(29)	BITFOLGE	1	SMDACCESS	Zugriff
(2A)	BITFOLGE	1	SMDDSAINDEX	DSA-Index
(2B)	ZEICHEN	1		Reserviert
(2C)	VOLLWORT	4	GERINGFREIER	Anfänglicher freier Wert
(30)	VOLLWORT	4	SMDGMREQ	Anzahl Getmain-Reqs
(34)	VOLLWORT	4	SMDFMREQ	Anzahl der Freemain-Reqs
(38)	VOLLWORT	4	SMDCES	Summe aller Elementlängen
(3C)	VOLLWORT	4	SMDCPS	Aktueller Seitenspeicher
(40)	VOLLWORT	4	SMDCELEM	Aktuelle Anzahl der Elemente
(44)	VOLLWORT	4	SMDHWMPs	Oberer Wassermarkenseitenspeicher
(48)	VOLLWORT	4		Reserviert
(4C)	VOLLWORT	4		Reserviert
(4C)	.1.1....		STEERT	"*"
(4C)	.1.1....		SMDCLen	"* -SMDLEN" Länge des DSECT
Gleicher Wert für das Testen von SMDETYPE.				
(4C)	.... ..1		NIEDRIG FESTGELEGT	"1"
(4C)	.... ..1.		KLEINVARIABLE	"2"
Gleicher Wert für das Testen von SMDLOCN.				
(4C)	.... ..1		KLEINERE	"1"
(4C)	.... ..1.		SMDOBEN	"2"
(4C)	.... ..11		SMDABOVEBAR	"3"
Gleicher Befehl zum Testen von SMDACCESS.				
(4C)	.... ..1		SMDCICS	"1"
(4C)	.... ..1.		SMDUSER	"2"

Tabelle 520. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4C)	....11		NUR SMDREADONLY	"3"
(4C)	....1..		GERINGGESICHERTER	"4"
Gleicher Wert für das Testen von SMDDSAINDEX.				
(4C)	....1		SMDCDSA	"1"
(4C)	....11		SMDSDSA	"3"
(4C)	....1..		SMDRDSA	"4"
(4C)	....1.1		SMDECDSA	"9"
(4C)	....1,11		SMDESDSA	"11"
(4C)	....11.		SMDERDSA	"12"
(4C)	....11,1		SMDETDSA	"13"
(4C)	...1...1		SMDGCDSA	"17"
(4C)	...1..11		SMDGSDSA	"19"

SMF-SMF-Header und SMF-Produktabschnitt

```

    STEUERBLOCKNAME = DFHSMFDS    NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine    DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
SMF-Header und SMF-Produktabschnitt.    DSECT für die SMF 110-Datensätze, die durch Journal-
ling geschrieben wurden,    Überwachung und Statistik.    Lizenziertes Material-
Eigentum von IBM    Eingeschränkte Materialien von IBM    5655-Y04    (C)
Copyright IBM Corp. 1988, 2015    FUNKTION =    Dieser DSECT beschreibt die verschiedenen
Formate des SMF-Headers.    und SMF-Produktabschnitt für die geschriebenen SMF 110-Daten-
sätze    von CICS in SMF. Diese SMF-Datensätze werden durch Journaling erstellt.
Überwachung und Statistik und Lesen durch die CICS-Überwachung    Beispielprogramm DFH
$MOLS und das Statistikdienstprogramm    DFHSTUP.    LIFETIME = N/A    SPEICHERKLASSE =
N/A    POSITION = N/A    INNERSTEUERBLOCKS = Keine    HINWEISE:    ABHÄNGIGKEITEN =
S/370    RESTRICTIONS = Keine    MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNAL REFERENCES = None    DATA AREAS = Keine    STEUERBLOCKS = Keine
GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine
-----
time & user ID in SMF

```

Tabelle 521.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSMFDS	Satzlänge
(0)	BITFOLGE	2	SMFLEN	
(2)	BITFOLGE	2	SMFSEG	Segmentdeskriptor
(4)	BITFOLGE	1	SMFFLG	Betriebssystemanzeiger
(4)	11.....		SMFESA	"X'C0 '" Fester MVS/ESA-Anzeiger
(5)	BITFOLGE	1	SMFRTY	Satztyp 110 für CICS
(6)	BITFOLGE	4	SMFTME	Zeitsatz verschoben

Tabelle 521. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
A)	BITFOLGE	4	SMFDTE	Datum, an dem der Datensatz verschoben wurde (OCYYDDD +)
(E)	BITFOLGE	4	SMFSID	Systemidentifikation
(12)	ZEICHEN	4	SMFSSI	Untersystemidentifikation
(16)	BITFOLGE	2	SMFSTY	Satzsubtyp
(16)	.... ....		SMFJCSTY	"X'0000 '"-X'0000' Für das Journaling
(16)	.... ...1		SMFMNSTY	"X'0001 '"-X'0001' Für die Überwachung
(16)	.... ...1.		SMFSTSTY	"X'0002 '"-X'0002' Für Statistikdaten
(16)	.... ...11		SMFXQSTY	"X'0003 '"-X'0003' Für TS-Datasharing
(16)	.... .1 ..		SMFCFSTY	"X'0004 '"-X'0004' Für CFDT-Serverstatuswerte
(16)	.... .1.1		SMFNCSTY	"X'0005 '"-X'0005' Für benannten ctr-Server
(18)	BITFOLGE	2	SMFTRN	Anzahl der Triplets im Datensatz
(1A)	BITFOLGE	2		Reserviert
(1C)	BITFOLGE	4	SMFAPS	Relative Position für CICS-Produktabschnitt
(20)	BITFOLGE	2	SMFLPS	Länge des CICS-Produktabschnitts
(22)	BITFOLGE	2	SMFNPS	Anzahl der CICS-Produktabschnitte
(24)	BITFOLGE	4	SMFASS	Relative Position für CICS-Datenabschnitt
(28)	BITFOLGE	2	SMFASL	Länge des CICS-Datenabschnitts
(2A)	BITFOLGE	2	SMFASN	Anzahl der CICS-Datenabschnitte
<div> <div>Ende von SMF-Header.</div> <div>Start des JC-SMF-Produktabschnitts.</div> </div>				
(2C)	BITFOLGE	2	SMFPSRVN	Format der Satzversion x '0vrn' v = version r = release m = modification
(2E)	ZEICHEN	8	SMFPSRPN	Produktname (Generic APPLID)
(36)	ZEICHEN	8	SMFPSPN	Spezifische APPLID

Tabelle 521. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3E)	BITFOLGE	2	SMFPSMFL	Anzeiger für Satzwartung
(40)	BITFOLGE	2		Reserviert
Die JC-SMF-Produktschnittfelder SMFPSRSN, SMFPSJID, SMFPSBKN, SMFPSLBW und SMFPSBAL gelten für CICS/ESA Version 4.1 und frühere Versionen Releases von CICS/ESA Version 3.x. Das Feld 'JC-SMF-Produktabschnitt' SMFPSJNM kann von CICS/ESA Version 5.1 verwendet werden.				
(42)		4	SMFPSRSN	Satznummer im Journal
(46)	BITFOLGE	1	SMFPSJID	Journalkennung
(47)		3	SMFPSBKN	Satznummer innerhalb der Dateigruppe
(4A)	BITFOLGE	4	SMFPSLBW	Adresse des letzten Datensatzes (Format ist TTR0 unter MVS)
(4E)	ADRESSE	2	SMFPSBAL	Verfolgen des Gleichgewichts in BYTES
(50)	BITFOLGE	38		Reserviert
(76)	ZEICHEN	8	SMFPSJNM	Journalname
(7E)	ZEICHEN	8	SMFPSJBN	Jobname
(86)	BITFOLGE	4	SMFPSRSD	Jobdatum
(8A)	BITFOLGE	4	SMFPSRST	Jobzeit
(8E)	ZEICHEN	8	SMFPSUIF	Benutzeridentifikation
(96)	ZEICHEN	8	SMFPSPDN	Produktstufe des Betriebssystems
(96)	1..1 111.		SMFJCIDA	"*"
Ende des JC-SMF-Produktabschnitts. Start des MN SMF-Produktabschnitts.				
(2C)	BITFOLGE	2	SMFMNRVN	Format der Satzversion x 'Ovrn' v = version r = release m = modification
(2E)	ZEICHEN	8	SMFMNPRN	Produktname (Generic APPLID)
(36)	ZEICHEN	8	SMFMNSPN	Spezifische APPLID
(3E)	BITFOLGE	2	SMFMNMFL	Anzeiger für Satzwartung
(40)	BITFOLGE	2		Reserviert
(42)	BITFOLGE	2	SMFMNCL	Datenklasse
(44)	BITFOLGE	4	SMFMNDCA	Relative Position zu CICS-Feldconnectors
(48)	BITFOLGE	2	SMFMNDCL	Länge der einzelnen CICS-Feldconnectors

Tabelle 521. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4A)	BITFOLGE	2	SMFMNDCN	Anzahl der CICS-Feldconnectors
(4C)	BITFOLGE	4	SMFMNDRA	Relative Position zum ersten CICS-Datensatz
(50)	BITFOLGE	2	SMFMNDRL	Länge jedes CICS-Datensatzes
(52)	BITFOLGE	2	SMFMNDRN	Anzahl der CICS-Datensätze
(54)	BITFOLGE	18		Reserviert
(66)	BITFOLGE	2	SMFMNCRL	Komprimierte Satzlänge
(68)	BITFOLGE	4	SMFMNTAD	Anpassung der lokalen TOD-Uhr
(6C)	BITFOLGE	8	SMFMNLSO	Zweiter Offset-TOD-Format für Leap
(74)	BITFOLGE	8	SMFMNDTO	Lokales Zeit-/Datumsoffset
(7C)	BITFOLGE	1		Reserviert
(7D)	BITFOLGE	1	SMFMNOPN	Überwachungsoptionen
(7D)	1... ..		SMFMNAPL	"X '80'"... APPLNAME=YES
(7D)	.1		SMFMNRMI	"X '40'"... RMI=JA
(7D)	..1.....		SMFMNCMP	"X '20'"... COMPRESS=YES
(7E)	ZEICHEN	8	SMFMNJBK	Jobname
(86)	BITFOLGE	4	SMFMNRSD	Jobdatum
(8A)	BITFOLGE	4	SMFMNRST	Jobzeit
(8E)	ZEICHEN	8	SMFMNUIF	Benutzeridentifikation
(96)	ZEICHEN	8	SMFMNPDN	Produktstufe des Betriebssystems
(96)	1..1 111.		SMFMNIDA	"*"
<p>Ende des MN-SMF-Produktabschnitts. Start des ST-SMF-Produktabschnitts. Statis- tiken, die vom TS-Datasharing-Server (XQ) erstellt werden, CFDT-Server (CF) und benannter Zäh- lerserver (NC) verwenden dasselbe Layout, aber der Servertyp (DFHXQ, DFHCF oder DFHNC) und der Poolname wird anstelle der APPLIDs gespeichert.</p>				
(2C)	BITFOLGE	2	SMFSTRVN	Format der Satzversion x 'Ovr m' v = version r = re- lease m = modification
(2E)	ZEICHEN	8	SMFSTPRN	Produktname (Generic APPLID)
(36)	ZEICHEN	8	SMFSTSPN	Spezifische APPLID
(3E)	BITFOLGE	2	SMFSTMFL	Anzeiger für Satzwartung

Tabelle 521. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(40)	BITFOLGE	2		Reserviert
(42)	BITFOLGE	2		Reserviert
(44)	BITFOLGE	4	SMFSTDTK	Domänen-Token
(48)	ZEICHEN	2	SMFSTDID	Domänen-ID
(4A)	ZEICHEN	3	SMFSTRQT	USS/EOD/REQ/INT/RRT-Stats-Typ
(4D)	ZEICHEN	3	SMFSTICD	JA, wenn unvollständige Daten aufgezeichnet wurden
(50)	ZEICHEN	8	SMFSTDAT	Erfassungsdatum MMDDYYYY
(58)	ZEICHEN	6	SMFSTCLT	Erfassungszeit HHMMSS
(5E)	ZEICHEN	6	SMFSTINT	Intervall-HHMMSS
(64)	BITFOLGE	4	SMFSTINO	Intervallnummer
(68)	BITFOLGE	8	SMFSTRTK	Anforderungstoken
(70)	ZEICHEN	6	SMFSTLRT	Zeitpunkt des letzten Rücksetzes HHMMSS
(76)	BITFOLGE	8	SMFSTCST	CICS-Startzeit STCK
(7E)	ZEICHEN	8	SMFSTJBN	Jobname
(86)	BITFOLGE	4	SMFSTRSD	Jobdatum
(8A)	BITFOLGE	4	SMFSTRST	Jobzeit
(8E)	ZEICHEN	8	SMFSTUIF	Benutzeridentifikation
(96)	ZEICHEN	8	SMFSTPDN	Produktstufe des Betriebssystems
(96)	1..1 111.		SMFSTIDA	***
Ende des ST-SMF-Produktabschnitts.				

SMS-Speicherstatistik für Seitenpool

```

STEUERBLOCKNAME = DFHMSDS    NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHSMSPS    DESC-
RIPTIVE NAME = CICS TS-Speicherstatistik für Seitenpools und
Unterbereiche.                Lizenziertes Material-Eigentum von IBM                Eingeschränkte Material-
von IBM                        5655-Y04                (C) Copyright IBM Corp. 1986, 2020
FUNCTION = Dieser DSECT beschreibt die DSA-Statistiken, Storage Manager                Status-
daten und die von der bereitgestellten Unterbereichsstatistik                Storage Mana-
ger.                Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitge-
stellt.                zur Zuordnung der Statistikdaten, die über den Statistikexit zurückgegeben
werden                oder SMF.                Eine Instanz dieses Datenbereichs kann
die                Statistikdaten für einen der DSAs.                LIFETIME = Dieser Datenblock wird vom
Speichermanager für erstellt.                pagepool-Statistik, Zustandsdaten und den Unterbe-
reich anhalten                Statistiken.Sie wird freigegeben, wenn die Anforderung
für                -Statistiken wurden erfüllt.                LOCATION = Caller wird an den Kopf des Blocks
einen Zeiger übergeben.                INNERSTEUERBLOCKS = Keine                HINWEISE:                ABHÄNGIGKEITEN =
S/370                RESTRICTIONS = keine                MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----

```

Tabelle 522.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSMDS	Speicher-Statistikheader
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort alignment
(0)	HALFWORT	2	SMSLEN	Länge des Datenbereichs
(0)	...1 11.1		SMSIDE	"29" DSA-Speicherstats-ID-Maske
(2)	ADRESSE	2	SMSID	DSA-Speicherstats-ID
(2)	.... ...1		SMSVER	"X'01 '" Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	SMSDVERS	Versionsnummer der Statistik
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(5)	.... 1 ...		SMSHEND	"*" Ende des Statistikheader
(5)	.... 1 ...		SMSHLEN	"*-SMSLEN" Länge des Statistikheaders

Tabelle 523.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	SMSGLOBAL	Header für Speicher-Mgr-Global-Stats
(0)	VOLLWORT	4	SMSHDR (0)	
(0)	HALFWORT	2	SMSGBLLEN	Länge der globalen Statistik (enthält die Länge des Standardstatistikheaders, der 8 Byte beträgt)
(2)	HALFWORT	2	SMSNPAGP	Anzahl der Seitenpools
(4)	BITFOLGE	1	SMSSTGPROT	Status von STGPROT
(5)	BITFOLGE	1	SMSRENTPGM	Status von RENTPGM
(6)	BITFOLGE	1	SMSTRANISO	Status von TRANISO
(7)	BITFOLGE	1	SMSMEMLIMITSRC	MEMLIMIT-Quelle
Die Felder des Storage Manager-Stats beginnen hier.				
(8)	VOLLWORT	4	SMSSTATS (0)	Speicher-Mgr-Globale Statistik
(8)	VOLLWORT	4	SMSUSSCUR	Aktuelle Anzahl eindeutiger Unterbereichsbenutzer

Tabelle 523. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	VOLLWORT	4	SMSUSSCUM	Kumulative Anzahl eindeutiger Unterbereichsbenutzer
(10)	VOLLWORT	4	SMSUSSHWM	HWM der unique Subraumbenutzer
(14)	VOLLWORT	4	SMSCSSCUR	Aktuelle Anzahl allgemeiner Subraumbenutzer
(18)	VOLLWORT	4	SMSCSSCUM	Kumulative Anzahl allgemeiner Subraumbenutzer
(1C)	VOLLWORT	4	SMSCSSHWM	HWM der allgemeinen Subraumbenutzer
(20)	VOLLWORT	4	SMSDSALIMIT	Aktueller DSA-Grenzwert
(24)	VOLLWORT	4	SMSEDSALIMIT	Aktueller EDSA-Grenzwert
(28)	VOLLWORT	4	SMSDSATOTAL	Aktuelle DSA insgesamt
(2C)	VOLLWORT	4	SMSEDSATOTAL	Aktueller EDSA-Gesamtwert
(30)	VOLLWORT	4	SMSHWMDSATOTAL	HWM-DSA insgesamt
(34)	VOLLWORT	4	SMSHWMEDSATOTAL	HWM EDSA gesamt
(38)	ZEICHEN	8	SMSTIMEWAITMVS	Gesamtzeit, die auf MVS-Speicher wartet
(40)	VOLLWORT	4	SMSMVSSTGREQWAITS	Anzahl der Anforderungen für Wartestatus für MVS-Speicher
(44)	VOLLWORT	4		Reserviert
(48)	VOLLWORT	4		Reserviert
(4C)	VOLLWORT	4		Reserviert
(50)	BITFOLGE	8	SMSMEMLIMIT	MEMLIMIT-Größe
(58)	BITFOLGE	8	SMSGSTSTORSIZE	GETSTOR-Anforderungsgröße
(60)	BITFOLGE	8	SMSASACTIVE	Adressraum des aktuellen Adressraums
(68)	BITFOLGE	8	SMSHWMASACTIVE	Adressierbarer HWM-Adressraum
(70)	BITFOLGE	8	SMSGDSAACTIVE	Aktueller GDSA aktiv
(78)	BITFOLGE	8	SMSHWMGDSAACTIVE	HWM GDSA aktiv
(80)	BITFOLGE	8	SMSGDSAALLOC	Aktueller GDSA zugeordnet
(88)	BITFOLGE	8	SMSHWMGDSAALLOC	HWM GDSA zugeordnet
(90)	VOLLWORT	4		Reserviert

Tabelle 523. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(94)	VOLLWORT	4		Reserviert
(98)	BITFOLGE	8		Reserviert
(A0)	BITFOLGE	8		Reserviert
(A8)	BITFOLGE	8		Reserviert
(B0)	BITFOLGE	8	SMSLVABYTE	Zugeordnete Byte für private Speicherobjekte
(B8)	BITFOLGE	8	SMSLVHBYTES	Verdeckte Byte in privaten Speicherobjekten
(C0)	BITFOLGE	8	SMSLVGBYTES	Von privaten Speicherobjekten verwendbare HWM-Byte
(C8)	BITFOLGE	8	SMSLVNMEMOBJ	Anzahl privater Speicherobjekte
(D0)	BITFOLGE	8		Reserviert
(D8)	BITFOLGE	8	SMSFROMGUARDFAIL	Anzahl der FROMGUARD-Fehler
(E0)	BITFOLGE	8	SMSFROMGUARDFAILSIZE	FROMGUARD-Fehlergröße
(E8)	BITFOLGE	8		Reserviert
(F0)	BITFOLGE	8	SMSLVSHRBYTES	Gemeinsam genutzte Byte aus großen Speicherobjekten
(F8)	BITFOLGE	8	SMSLVSHRGBYTES	HWM-Gemeinsam genutzte Byte in großen Speicherobjekten
(100)	BITFOLGE	8	SMSLVSHRNMEMOBJ	Anzahl gemeinsam genutzter Speicherobjekte
(108)	BITFOLGE	8		Reserviert
(110)	BITFOLGE	8	SMSHVAUXSLOTS	Zusatzfächer zum Zurücksichern von 64-Bit-Privaten Speicherobjekten
(118)	BITFOLGE	8	SMSHVGAUXSLOTS	HWM Zusätzliche Steckplätze für Back-64-Bit-Private-Memory-Objekte
(120)	BITFOLGE	8	SMSHVPAGESINREAL	Reale Rahmen zum Sichern von privaten 64-Bit-Speicherobjekten
(128)	BITFOLGE	8	SMSHVGPPAGESINREAL	HWM Reale Rahmen für Back-64-Bit-Private-Memory-Objekte
(130)	BITFOLGE	8	SMSLARGEMEMOBJ	Anzahl großer Speicherobjekte

Tabelle 523. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(138)	BITFOLGE	8	SMSLARGE PAGES IN REAL	Anzahl der im Realspeicher mit Backed Backed (Große Seiten)
(140)	BITFOLGE	8		Reserviert
(148)	BITFOLGE	8		Reserviert
(150)	BITFOLGE	8		Reserviert
(158)	BITFOLGE	8		Reserviert
(228)		0	SMSGEND	"*" Das Ende.
(228)		0	SMSGLEN	"* -MSGGLOBAL" Länge des globalen Bereichs

Tabelle 524.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	SMSBODY	Speicherstatistikhauptteil
(0)	ZEICHEN	8	SMSDSA NAME	DSA-Name
(8)	BITFOLGE	1	SMSLOCN	Ort (below/above/above-bar)
(9)	BITFOLGE	1	SMSACCESS	Zugriff
A)	BITFOLGE	1	SMSDSA INDEX	DSA-Index
B)	ZEICHEN	1		Reserviert
C)	VOLLWORT	4	SMSDSASZ	Aktuelle Größe von DSA
(10)	VOLLWORT	4	SMSHWMDSASZ	HWM-Größe von DSA
(14)	VOLLWORT	4	SMSCSIZE	Aktuelle Puffergröße
(18)	VOLLWORT	4	SMSGMREQ	Anzahl Getmain-Reqs
(1C)	VOLLWORT	4	SMSFMREQ	Anzahl der Freemain-Reqs
(20)	VOLLWORT	4	SMSASR	Anzahl der 'Add-Subpool' - Reqs
(24)	VOLLWORT	4	SMSDSR	Anzahl der Entf-Subpool-Reqs
(28)	VOLLWORT	4	SMSCRISS	Cond reqs gibt nicht genügend Stg zurück
(2C)	VOLLWORT	4	SMSUCSS	Uncond reqs ausgesetzt
(30)	VOLLWORT	4	SMSCSS	Für Speicher zurückgeschl. Curr-Aufw.
(34)	VOLLWORT	4	SMSHWMSS	HWM reqs susp for storage
(38)	VOLLWORT	4	SMSPWWS	Anzahl der aufgeflitteten Tasks, Wartespeicher

Tabelle 524. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3C)	VOLLWORT	4	SMSCREL	Anzahl der Pufferfreigaben
(40)	VOLLWORT	4	SMSSOS	Häufigkeit der SOS-Zeit
(44)	VOLLWORT	4		Reserviert
(48)	DBL-WORT	8	SMSTSOS	SOS-Gesamtzeit
(50)	VOLLWORT	4	SMSCSUBP	Aktuelle Anzahl der Sub-pools
(54)	VOLLWORT	4	SMSFSTG	Freier Speicher (inc-Polster)
(58)	VOLLWORT	4	SMSHWMFSTG	HWM free storage (inc-polster)
(5C)	VOLLWORT	4	SMSLWMFSTG	LWM free storage (inc-polster)
(60)	VOLLWORT	4	SMSLFA	Größter freier Bereich in DSA
(64)	VOLLWORT	4	SMSSV	Anzahl der Speicherverstöße
(68)	VOLLWORT	4	SMSEXTS	Aktuelle Anzahl Extents
(6C)	VOLLWORT	4	SMSEXTSA	Anzahl hinzugefügter Speicherbereiche
(70)	VOLLWORT	4	SMSEXTSR	Anzahl der freigegebenen Speicherbereiche
(74)	VOLLWORT	4		Reserviert
(78)	VOLLWORT	4		Reserviert
(7C)	VOLLWORT	4		Reserviert
(7C)	1...		SMSBEND	"*"
(7C)	1...		SMSBLEN	"* -SMSBODY" Länge des Hauptteils
Gleicher Wert für das Testen von SMSSTGPROT.				
(7C)	.... ....		SMSSTGPROTNA	"0" STGPROT nicht aktiv
(7C)	.... ...1		SMSSTGPROTA	"1" STGPROT aktiv
Gleicher Wert für das Testen von SMSRENTPGM.				
(7C)	.... ....		SMSRENTPGMNP	"0" RENTPGM-Knotenschutz
(7C)	.... ...1		SMSRENTPGMP	"1" RENTPGM-Schutz
Gleicher Befehl zum Testen von SMSSTRANISO.				
(7C)	.... ....		SMSTRANISONA	"0" TRANISO nicht aktiv

Tabelle 524. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7C)	....1		SMSTRANISOA	"1" TRANISO aktiv
Gleicher Wert für das Testen von SMSMEMLIMITSRC				
(7C)	....1		SMSMEMLSRCSMF	"1" MEMLIMIT-Gruppe von SMFPRMxx
(7C)	....1.		SMSMEMLSRCJCL	"2" MEMLIMIT-Gruppe durch JCL
(7C)	....11		SMSMEMLSRCREG	"3" MEMLIMIT-Gruppe durch JCL-Region
(7C)	....1..		SMSMEMLSRCUSI	"4" MEMLIMIT-Gruppe von IEFUSI-Exit
(7C)	....1.1		SMSMEMLSRCAUTH	"9" MEMLIMIT-Set von AUTHORIZED CODE
(7C)	....1.1.		SMSMEMLSRCURG	"10" MEMLIMIT Set by IEFUSI REGION
Gleicher Wert für das Testen von SMSLOCN				
(7C)	....1		SMSBELOW	"1"
(7C)	....1.		SMS OBEN	"2"
(7C)	....11		SMSABOVEBAR	"3"
Gleicher Befehl zum Testen von SMSACCESS				
(7C)	....1		SMSCICS	"1"
(7C)	....1.		SMSUSER	"2"
(7C)	....11		SMSREADONLY	"3"
(7C)	....1..		GERINGSTRUSTIGT	"4"
Gleicher Wert für das Testen von SMSDSAINDEX				
(7C)	....1		SMSCDSA	"1"
(7C)	....1.		SMSUDSA	"2"
(7C)	....11		SMSSDSA	"3"
(7C)	....1..		SMSRDSA	"4"
(7C)	....1.1		SMSECDSA	"9"
(7C)	....1.1.		SMSEUDSA	"10"
(7C)	....1,11		SMSesda	"11"
(7C)	....11.		SMSERDSA	"12"
(7C)	....11,1		SMSSETDSA	"13"
(7C)	...1...1		SMSGCDSA	"17"

Tabelle 524. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7C)	...1 .. 1.		SMSGUDSA	"18"
(7C)	...1 .. 11		SMSGSDSA	"19"
Gleicher Test für das Testen von 'smsmvs24state'				
Gleicher Test für das Testen von 'smsmvs31state'				

SMT-Speicherstatistik für Speichersubpool

STEUERBLOCKNAME = DFHSMTDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHSMDDPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-Speicherstatistik für Task-Subpools. Lizenziertes Material-Eigen-
 tum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
 Copyright IBM Corp. 1986, 1993 FUNCTION = Dieser DSECT beschreibt die Tasksubpoolstatis-
 tik. die vom Speichermanager bereitgestellt wird. Es wird für die
 Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt. zur Zuordnung der Sta-
 tistikdaten, die über den Statistikexit zurückgegeben werden oder
 SMF. Eine Instanz dieses Datenbereichs kann die Statistik für die
 Task-Subpools oberhalb der 16-Meg-Funktion oder die unter der 16-meg-Linie lie-
 gen. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser Daten-
 block wird vom Speichermanager für erstellt. Subpoolstatistik für Task-Subpools. Es
 wird freigegeben, wenn die Die Anforderung von Statistikdaten wurde erfüllt.
 LOCATION = Caller wird an den Kopf des Blocks einen Zeiger übergeben. INNERSTEUERBLOCKS = Kei-
 ne HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Steu-
 erblockdefinition

 EXTERNAL REFERENCES = None DATA AREAS = Keine STEUERBLOCKS Von Speichermanager-
 domäne. GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine

Tabelle 525.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSMTDS	Statistikheader für Task-Subpool
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort alignment
(0)	HALFWORT	2	SMTLEN	Länge des Datenbereichs
(0)	...1 .1 ..		SMTIDE	"20" Task-Subpool-ID-Maske
(2)	ADRESSE	2	SMTID	ID der Task-Subpool-Statistik
(2)	.... ...1		KLEINERE	"X'01 "" Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	SMTDVERS	Versionsnummer der Statistik
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(5)	.... 1 ...		SMTHEND	"*" Ende des Headers
(5)	.... 1 ...		SMTHLEN	"* -SMTLEN" Headerlänge

Tabelle 526.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	SMTGLOBAL	Globale Statistik
(0)	HALFWORT	2	TASK 'SMTNTASK'	Nein. von Task-Subpools
(2)	HALFWORT	2		reserviert
(2)	....1..		SMTGEND	"*" Das Ende
(2)	....1..		SMTGLEN	"* -SMTGLOBAL" Länge des globalen Bereichs

Tabelle 527.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	SMTBODY	Hauptteil der Task-Subpoolstatistik
(0)	ZEICHEN	8	SMTDSANAME	DSA-Name
(8)	BITFOLGE	1	SMTLOCN	Position-Über/unter der Linie
(9)	BITFOLGE	1	SMTACCESS	Zugriff-CICS/USER
A)	BITFOLGE	1	SMTDSAINDEX	DSA-Index
B)	ZEICHEN	1		Reserviert
C)	VOLLWORT	4	SMTGMREQ	Nein. Getmain-Reqs
(10)	VOLLWORT	4	SMTFMREQ	Nein. Freemain-Reqs
(14)	VOLLWORT	4	SMTCES	Summe aller Elementlängen
(18)	VOLLWORT	4	SMTCPSP	Aktueller Seitenspeicher
(1C)	VOLLWORT	4	SMTCNE	Aktuelle Nr. -Elemente
(20)	VOLLWORT	4	SMTHWMPSP	Speicher für hohe Wasserzeichen
(20)	..1..1..		KLEINER BIEGUNG	"*" Ende des Hauptteils
(20)	..1..1..		SMTBLEN	"* -SMTBODY" Länge des Hauptteils DSECT
Gleicher Wert für das Testen von SMTLOCATION.				
(20)	....1		SMTBELOW	"1"
(20)	....1.		SMTOBEN	"2"
(20)	....11		SMTABOVEBAR	"3"
Gleicher Test für das Testen von SMTACCESS				
(20)	....1		SMTCICS	"1"
(20)	....1.		SMTUSER	"2"

Tabelle 527. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Gleicher Wert für das Testen von SMTDSAINDEX.				
(20)	....1		SMTCDSA	"1"
(20)	....1.		SMTUDSA	"2"
(20)	....1..1		SMTECDSA	"9"
(20)	....1.1.		SMTEUDSA	"10"
(20)	...1...1		SMTGCDSA	"17"
(20)	...1..1.		SMTGUDSA	"18"

SNEX-Signon-Erweiterungsblock

STEUERBLOCKNAME = DFHSNEXC DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Anmelde-Erweiterung für
 TCTTE Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1993, 2001 FUNKTION
 = Die Anmelder-Erweiterung ist Eigentum der Signon. Komponente
 der AP-Domäne und enthält Informationen bezieht sich auf die Prozesse Signon und
 Terminal Timeout. Jeder TCTTE verfügt über eine eigene Signon-Erweiterung,
 die auf die durch den TCTESNEX-Zeiger verwiesen wird. LIFETIME
 = Eine SNEX wird zur gleichen Zeit erstellt wie ein TCTTE. wird
 erstellt, wenn eine Terminaldefinition installiert wird. SPEICHERKLASSE =
 CICS-Speicher oberhalb der 16-Mb-Leitung im Subpool 'SNEX'.Keine Elementverket-
 tung. ORT = Eine SNEX befindet sich unter Verwendung des TCTESNEX-Zeigers
 in den TCTTE. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/390 MODULE TYPE =
 Steuerblockdefinition -----

Tabelle 528.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	56	DFHSNEX	Start des SNEX-Steuerblocks
Benutzer-ID: SNEX_USERID: Dieses Feld wird verwendet, um die Voreingestellte Benutzer-ID für Makro defi- niert nur Terminals.Wenn das Terminal wurde installiert, und die Benutzer-ID wurde angemeldet, dieses Feld ist vom Hauptbenutzer überlegt Token und Sitzungsbenutzer-Token (null). Flag SNEX_PRESET_USERID_PRE- SENT Gibt an, ob dieses Feld enthält derzeit eine Benutzer-ID oder Token.				
(0)	ZEICHEN	8	SNEX_USERID	
Benutzertoken: SNEX_PRINCIPAL_USER_TOKEN: Dieses Feld enthält das Benutzertoken. dem Benutzer momentan zugeordnet ist. an diesem Terminal angemeldet sind. SNEX_SESSION_USER_TO- KEN: Wenn dieses Terminal ein -Sitzung enthält, enthält dieses Feld die dem Benutzer-Token, das dem zugeord- net ist Benutzer-ID, die an diesem Terminal angemeldet ist.				
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SNEX_PRINCIPAL_USER_TOKEN	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SNEX_SESSION_USER_TOKEN	

Tabelle 528. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
<p>Informationen zum Terminal-Timeout: ZEITLIMIT FÜR SNEX_TIME- OUT_TIME: Dies ist die Zeit (im STCK-For- mat) dass dieses Terminal das nächste ist, Zeitlimitüberschreitung. SNEX_TIMEOUT_INTER- VAL: Dies ist das Zeitlimitintervall für der momentan angemeldeten Benutzer wird als oberes Wort eines STCK ausgedrückt -Wert. SNEX_TIME- OUT_FLAGS: SNEX_TIMEOUT_ELIGIBLE Diese Markierung ist nur auf dem Terminal vorhan- den. ist berechtigt, eine Zeitlimitüberschreitung zu verarbei- ten. Um teilnahmeberechtigt zu sein, muss die Datenkas- se: -nicht mit SIGNOFF=NO definiert - keine voreingestellte Sicherheit -angemeldet wer- den -von einer Benutzer-ID angemeldet werden, die hat ein Zeitlimitintervall ungleich null. -Transaktion nicht ausführen Weiterleitung, es sei denn, die CRTE Transaktion SNEX_TIME- OUT_ENABLED: Wenn diese Option aktiviert ist, bedeutet dies, dass die Terminal befindet sich im TIMEOUT ENAB- LED Status.Wenn diese Markierung inaktiviert ist, wird dass sich das Terminal in der TIMEOUT DISABLED Status. ZEITLIMIT FÜR 'SNEX_TIMEOUT_TIMEDOUT': Wenn diese Option aktiviert ist, bedeutet dies, dass die Terminal wird gerade getaktet aus. SNEX_SAVED_ATI_STA- TUS: Dieses Flag wird verwendet, um die Einstellung des ATI-Status der Terminal während der guten Nacht Transaktion wird geplant.</p>				
(8)	ZEICHEN	8	SNEX_TIMEOUT_TIME	
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	HIGH_WORD	
C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	LOW_WORD	
(10)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	SNEX_TIMEOUT_INTERVAL	
(14)	BIT (8)	1	SNEX_TIMEOUT_FLAGS	
(14)	1... ..		SNEX_TIMEOUT_AUSWÄHLBAR	
(14)	.1		SNEX_TIMEOUT_ENABLED	
(14)	..1....		ZEITLIMIT FÜR SNEX_TIME- OUT_TIMEDOUT	
(14)	...1....		SNEX_SAVED_ATI_STATUS	
(14) 1111		*	Reserviert
<p>XRF-Informationen SNEX_XRF_FLAGS: SNEX_XRF_REFLECTABLE: Diese Markierung gibt an, ob die Das Terminal sollte seine Anmeldung haben. Status, der in einem ALTERNATE XRF reflektiert wird. System.Damit diese Markierung auf ON gesetzt wird, ist die Der Parameter XRFSOFF SIT muss festgelegt wer- den. zu NOFORCE, die Markierung XRFSIGNOFF in TYPETERM-Definition des Terminals muss auf NOFORCE gesetzt sein und die CICS-Benutzersegment in RACF muss zeigen, dass der Benutzer nicht die nach einer XRF-Übernahme abgemeldet wurde. Wenn eine der oben genannten Bedingungen erfüllt ist false, dieses Flag ist auf OFF gesetzt.</p>				
(15)	BIT (8)	1	SNEX_XRF_FLAGS	
(15)	1... ..		SNEX_XRF_REFLECTABLE	

Tabelle 528. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(15)	.1		SNEX_SIGNON_CATLGD	Benutzerdaten, die für den PS-Neustart in den Katalog geschrieben wurden
(15)	..1.....		SNEX_AWAITING_SIGNON	Noch nicht angemeldet nach PS-Neustart
(15)	...1 1111		*	
<div>Länge der Benutzer-ID SNEX_USERID_LENGTH Dieses Feld enthält die Länge von ID. Die in SNEX_USERID enthaltene Benutzer-ID. Dieses Feld ist nur für Makro gültig. definierte Terminals.Einmal die Terminal wurde von CICS installiert Dieses Feld wird auf Nullen zurückgegeben.</div>				
(16)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SNEX_USERID_LENGTH	Reserviert
(17)	ZEICHEN	1	*	
<div>Informationen zur Transaktionsstatistik SNEX_TXN_COUNT: Behält die Anzahl der txns im Tally bei von diesem Benutzer an diesem Terminal ausgeführt für die Dauer des aktuellen Anmelden. SNEX_TXN_ERROR_COUNT: Behält die Anzahl der txn-Zahlen bei Fehler in dieser Anmeldesitzung aufgetreten sind.</div>				
(18)	VOLLWORT	4	SNEX_TXN_COUNT	
(1C)	VOLLWORT	4	SNEX_TXN_ERROR_COUNT	

Tabelle 528. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
<p>Verschiedene Flags</p> <p>SNEX_PRESET_SECURITY: Markierung wird verwendet, um zu signalisieren, ob Terminal verfügt über voreingestellte Sicherheit. Dies legt die Markierung wird auch für Sitzungen festgelegt, die über eine voreingestellte Sitzungsbenutzer-ID verfügen.</p> <p>SNEX_SESSION_SIGNED_ON: Flag, das verwendet wird, um zu signalisieren, dass Sitzung wurde Sitzung (Link) angemeldet. SNEX_PRESET_USERID_PRESENT: Flag, das verwendet wird, um anzuzeigen, dass eine Voreinstellung der Benutzer-ID ist in der SNEX_USERID vorhanden. Dies wird zur Ausführung einer voreingestellten Anmeldung, wenn die Datenkassette installiert. Dies wird nur in der Fall von makrodefinierten Terminals. SNEX_SESSION_SIGNED_ON_AS_DEFAULT: Flag, das verwendet wird, um zu signalisieren, dass dies Sitzung wurde Sitzung (link) mit Standardwert angemeldet. Dies wird in Unnötigen Löschen Benutzer stoppen. SNEX_SESSION_USER_TOKEN_X: Markierung, die verwendet wird, um anzugeben, dass dies SNEX enthält ein gültiges Benutzertoken in das Feld SNEX_SESSION_USER_TOKEN. Das Sitzungs-Benutzer-Token ist möglicherweise null, aber dies kann immer noch eine gültige Sitzungs-Benutzer-Token. Dies geschieht in den Fällen, in denen dies erforderlich ist, um eine Linksicherheitsprüfung zu erzwingen gegen den Standardbenutzer. SNEX_LUIT_TABLE_UPDATED: Markierung, die verwendet wird, um anzugeben, ob während a signon_attach_header die LUIT wurde aktualisiert. Diese Markierung soll nur während einer Anmeldung festgelegt werden. Header für eine persistente Zuordnung anhängen. Verifizierung FMH-5. Wenn dies Terminal ist abgemeldet, dann Diese Markierung muss bereit sein. für den nächsten Benutzer dieses Terminals. SNEX_EQUIVALENT_SYSTEMS: Markierung, mit der DFHZNCA bekannt ist, dass obwohl diese Sitzung nicht Das snex-Flag für die voreingestellte Sicherheit ist auf, hat es aber eine voreingestellte Sitzungsbenutzer-ID, aber es war die gleiche als Job-Benutzer-ID dieses Systems. Dies wird als funktional entsprechende Systeme bezeichnet für LU6.1 und LU6.2, aber eine andere Prüfung ist für MRO-Äquivalent -Systeme. Nämlich, dass der Link Sicherheitsname ist mit dem identisch. Jobabschnitt-Benutzer-ID der Verbindung System. Daher ist diese Markierung nicht erforderlich für MRO, da wir wenn wir die Benutzer-ID des Connectierten kennen. Dies wird in DFHCRNP ausgeführt, wenn die Äquivalenzprüfung nur die Die Verbindung wird angefordert.</p>				
(20)	ZEICHEN	1	SNEX_FLAGS	Reserviert
(20)	1... ..		SNEX_PRESET_SECURITY	
(20)	.1		SNEX_SESSION_SIGNED_AUF	
(20)	..1.....		SNEX_PRESET_USERID_VORHANDEN	
(20)	...1....		SNEX_SESSION_SIGNED_ON_AS_DEFAULT	
(20)	.... 1 ...		SNEX_SESSION_USER_TOKEN_X
(20)	.... .1 ..		SNEX_LUIT_TABLE_AKTUALISIERT
(20)	.... ..1.		SNEX_ÄQUIVALENT_-SYSTEME
(20)	.... ...1		*
(21)	ZEICHEN	1	SNEX_FLAGS2	

Tabelle 528. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Flags für Konsolunterstützung SNEX_CONSOLE_REFLECT_FIRST_USER: Festlegen, ob der Benutzer angegeben wurde Definition für die Konsole.Ein MVS ist in der CIB nominiert te Benutzer-ID angemeldet. wurde für die Konsole.Ein den ist stellte Benutzer-ID. SNEX_CONSOLE_REFLECT_EVERY_USER: Festlegen, ob der Benutzer angegeben USERID (EVERY) in TERMINAL installieren und auf jeder folgen- Nachricht, an der der Benutzer angemeldet (falls er geändert wurde) als als voreingestell- Definition voreinge-				
(21)	ZEICHEN	1	SNEX_CONSOLE	Reserviert
(21)	1...		SNEX_CONSOLE_RE- FLEKT_FIRST_USER	
(21)	.1		SNEX_CONSOLE_RE- FLECT_EVERY_USER	
(21)	..11 1111		*	
(22)	ZEICHEN	1	SNEX_LUIT_USERID_LEN	Len von PV-Benutzer-ID
(23)	ZEICHEN	8	SNEX_LUIT_USERID	PV-Benutzer-ID
(2B)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(2C)	ADRESSE	4	SNEX_SIGNON_DATA_ADDR	Datenadresse für die PS-Anmeldeaufbewahrungsdauer
(30)	HALFWORT	2	LÄNGE DER SNEX_SIGNON_DATA_	Datenlänge für die PS-Anmeldeaufbewahrungsdauer
(32)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	SNEX_ERR_RESPONSE	Antwortcode für msg
(34)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	SNEX_ERR_REASON	Ursachencode für msg
(36)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(38)	ZEICHEN	0	SNEX_END	Ende von SNEX

SNGN-GNTRAN Stub Parameterliste für CEGN

DFHSNGNC Copybook

Tabelle 529.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	DFHSNGN	CEGN-Parameterliste
(0)	ZEICHEN	8	CEGN_EYECATCHER	Stellt CEGN sicher, die von CESC gestartet wurde

Tabelle 529. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	ZEICHEN	8	CEGN_TIMEOUT_TIME	Zeitlimitzeit im STCK-Format
(10)	ADRESSE	4	CEGN_TCTTE_ADDR	-> TCTTE des Terminal, der das zulässige Zeitlimit überschritten hat
(14)	ZEICHEN	1	CEGN_TIMEOUT_REASON	Zeitlimit für den Mechanismus
(15)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(18)	ZEICHEN	0	*	Ende der Parameterliste

Konstanten

Tabelle 530.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
8	ZEICHEN	>>CEGN>>	CEGN_EYECATCHER_WERT	

SNGS-Goodnight-Transaktionsparameterliste

Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
5655-Y04
(C) Copyright IBM Corp. 1992, 2014 Alle Rechte vorbehalten.

DFHSNGSC Copybook

Tabelle 531.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	DFHSNGS	GNTRAN-Parameterliste
(0)	ZEICHEN	64	DFHSNGS_FIXED	Fester Teil
(0)	ZEICHEN	4	GNTRAN_START_TRANSID	Immer gleich "CEGN"
(4)	ZEICHEN	1	GNTRAN_PSEUDO_CONV_, MARKIERUNG	Das Terminal war in einem Pseudodialog, als es das zulässige Zeitlimit überschritten hat: 'Y' oder ' N'
(5)	ZEICHEN	1	GNTRAN_SCREEN_ABGESCHNITTEN	Der 3270-Bildschirmpuffer musste abgeschnitten werden: 'Y' oder ' N'
(6)	ZEICHEN	1	GNTRAN_TRANSLATE_TIOA	Markierung, die angibt, dass TIOA-Eingabe für GNTRAN eine Großschreibung für Großbuchstaben benötigt.
(7)	ZEICHEN	9	*	Reserviert

Tabelle 531. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	ZEICHEN	8	GNTRAN_TIMEOUT_TIME	Zeitpunkt, zu dem das Terminal im CICS-ABSTIME-Format das zulässige Zeitlimit überschritten hat.
(18)	ZEICHEN	1	GNTRAN_TIMEOUT_REASON	Mechanismus, der das Zeitlimit verursacht: 'T' für Terminalzeitlimit oder 'X' für das XRF-Übernahmezeitlimit
(19)	ZEICHEN	11	*	Reserviert
(24)	ZEICHEN	4	GNTRAN_PSEUDO_CONV_TRAN-SID	Die nächste Transaktion, die an dieser Datenstation ausgeführt werden soll, wurde nicht zuzeitgesteuert.
(28)	HALFWORT	2	GNENTRAN_SCREEN_LENGTH	Länge des Anzeigenpuffers, der von der vorherigen Transaktion verlassen wurde
(2A)	HALFWORT	2	GNTRAN_CURSOR_, POSITION	Positionsanzeigerposition nach vorheriger Transaktion
(2C)	HALFWORT	2	GNENTRAN_SCREEN_WIDTH	Breite des von der vorherigen Transaktion linken Bildschirms
(2E)	HALFWORT	2	GNTRAN_SCREEN_HEIGHT	Höhe der Anzeige, die von der vorherigen Transaktion verlassen wurde
(30)	ZEICHEN	16	GNTRAN_BENUTZERFELD	Für Benutzer verfügbar
(40)	ZEICHEN	*	DFHSNGS_VARIABLE	Variabler Teil
(40)	ZEICHEN	*	GNTRAN_SCREEN_BUFFER	Feld variabler Länge, das den Inhalt der Anzeige enthält.

SNSTA-Anmelde-LUIT-und SNT-Statistik

STEUERBLOCKNAME = DFHSNSTA BESCHREIB. NAME = CICS TS (ANMELDEN) Lizenziertes
 Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-
 Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1990, 2014 FUNKTION = Dieser Steuerblock
 wird verwendet, um die erzeugten Statistiken zu speichern. durch die Verwaltung der LU-
 IT-Tabellen bei SIGNONS mit LU6.2-Typverbindungen. Der Speicher für diesen
 Steuerblock ist GETMAINed in DFHTCRP. Dies ist nur eine Instanz dieses Steuerblocks pro
 CICS. und wird immer dann aktualisiert, wenn ein Benutzer hinzugefügt oder wiederverwen-
 det wird. oder aus der LUIT gelöscht werden. LIFETIME = Der Speicher ist
 während der Sicherheitsinitialisierung GETMAIN-Speicher. und wird freigegeben, wenn
 CICS beendet wird. SPEICHERKLASSE = Dieser Steuerblock ist AMODE (31) RMODE
 (ANY) ORT = Dieser Steuerblock wird von der CSA verkettet. INNERSTEUERBLOCKS
 = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE
 = Steuerblockdefinition -----
 EXTERNAL REFERENCES = None DATA AREAS = Keine STEUERBLOCKS = Keine

Tabelle 532.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	DFHSNSTA	Statistik für SNT & LUIT-Tabellen
2 SNT_TOTAL_REUSES BIN (31 GELÖSCHT VON APAR GELÖSCHT VON APAR 2 SNT_TOTAL_TIMEOUTS BIN (31 GELÖSCHT VON APAR GELÖSCHT VON APAR 2 SNT_AV_REUSE_TIME BIN (31 EN GELÖSCHT VON APAR GELÖSCHT VON APAR				
(0)	VOLLWORT	4	LUIT_TOTAL_REUSES	Gesamtanzahl der Einträge ** in LUIT-Tabellen wie- derverwendet
(4)	VOLLWORT	4	LUIT_TOTAL_TIMEOUTS	Gesamtanzahl der Einträge ** in LUIT-Tabellen über- schritten
(8)	VOLLWORT	4	LUIT_AV_REUSE_TIME	Durchschnittliche Wieder- verwendungszeit zwischen ** -Einträgen in der LUIT- Tabelle

Konstanten

Tabelle 533.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	DEZIMAL	12	SNSTA_LENGTH	

SOGDS-Sockets-Globalstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHSOGDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHSORPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-Sockets Globale Statistik Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1999, 2016 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält die globalen Sockets-Statistik-
 tiken. die von der Sockets-Domäne bereitgestellt wird. Es wird für die Verwen-
 dung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt. um die über die API oder
 die Der globale Benutzerexit für Statistikdaten. Es gibt eine einzelne In-
 stanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser Datenblock wird von der Sockets-Domäne
 zum Speichern erstellt. Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf eine
 Anforderung für Socketstatistik. Der Speicher wird freigegeben. wenn die Zuordnung der
 Benutzertask aufgehoben wird. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puf-
 fers zu erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit.
 SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers über-
 geben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN =
 S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHSOGDS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 534.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSOGDS	Socket Global stats-Daten- satz

Tabelle 534. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	HALFWORT	2	SOGDS_LEN	Satzlänge der globalen Sockets-Statistik
(2)	ADRESSE	2	SOGDS-ID	Sockets-Globale Statistik-ID
(4)	ZEICHEN	1	SOGDS_VERS	Sockets-Version der globalen Statistik
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	VOLLWORT	4	GRENZWERT FÜR 'SOG_MAXSOCKETS_LIMIT'	Maxsockets-Grenzwert
C)	VOLLWORT	4	SOG_CURR_INBOUND_SOCKETS	Aktuelle ankommende Sockets
(10)	VOLLWORT	4	SOG_PEAK_INBOUND_SOCKETS	Spitzenwert für abgehende Sockets
(14)	VOLLWORT	4	SOG_CURR_OUTB_SOCKETS	Aktuelle abgehende Sockets
(18)	VOLLWORT	4	SOG_PEAK_OUTB_SOCKETS	Spitzenwert für abgehende Sockets
(1C)	VOLLWORT	4	SOG_CURR_PERS_OUTB_SOCKETS	Aktuelle persistente Outb-Sockets
(20)	VOLLWORT	4	SOG_PEAK_PERS_OUTB_SOCKETS	Spitzenwert für persistente Outb-Sockets
(24)	VOLLWORT	4	SOG_INB_SOCKETS_ERSTELLT	Anzahl der erstellten Inbound-Sockets
(28)	VOLLWORT	4	SOG_OUTB_SOCKETS_ERSTELLT	Anzahl der erstellten Outbound-Sockets
(2C)	VOLLWORT	4	SOG_OUTB_SOCKETS_GESCHLOSSEN	Anzahl der geschlossenen Outb-Sockets
(30)	VOLLWORT	4	SOG_TIMES_AT_MAX_SOCKETS	Anzahl der Male bei maxsockets
(34)	VOLLWORT	4	SOG_DELAYED_AT_MAX_SOCKETS	Insgesamt verzögert bei maxsockets
(38)	ZEICHEN	8	SOG_QTIME_AT_MAX_SOCKETS	Gesamtverzögerungszeit bei maxsockets
(40)	VOLLWORT	4	SOG_TIMEDOUT_AT_MAX_SOCKETS	Zeitlimitüberschreitungen bei maxsockets
(44)	VOLLWORT	4	SOG_CURR_DELAYED_AT_MAX	Aktuelle Verzögerung bei maxsockets
(48)	VOLLWORT	4	SOG_PEAK_DELAYED_AT_MAX	Spitzenwert bei maxsockets verzögert
(4C)	ZEICHEN	8	SOG_CURRENT_QTIME_AT_MAX	Aktuelle Verzögerungszeit bei maxsockets

Tabelle 534. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(54)	ZEICHEN	8		Reserviert
(5C)	BITFOLGE	1	SOG_SSLCACHE	SSLCACHE, Einstellung
(5D)	BITFOLGE	1	SOG_SOTUNING	Gibt an, ob SOTUNING-Gruppe
(5E)	BITFOLGE	1	SOG_PAUSING_HTTP_EMPFANGSBEREIT	Gibt an, ob das HTTP empfangsbereit ist
(5F)	BITFOLGE	1	SOG_STOPPING_PERSISTENZ	Gibt an, ob die Per
(60)	ZEICHEN	4		Reserviert
(64)	VOLLWORT	4	GRENZWERT FÜR 'SOG_TIMES_AT_ACCEPT_'	Anzahl der an der Grenze aufgefallen
(68)	ZEICHEN	8	SOG_TIME_LAST_PAUSED_HTTP_LISTENING	Das letzte Mal, wenn das HTTP empfangsbereit ist,
(70)	VOLLWORT	4	SOG_TIMES_STOPPED_PERSISTENT	Anzahl der Stoppenc gestoppt
(74)	ZEICHEN	8	SOG_TIME_LAST_STOPPED_PERSISTENT	Uhrzeit der letzten Gestoppte
(7C)	VOLLWORT	4	SOG_TIMES_MADE_NON_PERSISTENT	Anzahl der Conn-Benutzer ohne Pers
(80)	VOLLWORT	4	SOG_TIMES_CONN_DISCONNECTED_AT_MAX	Zeitscheibenkonn.
(84)	VOLLWORT	4	SOG_PERS_OUTBOUND_ERSTELLT	Gesamtzahl der Outb-Sockets-Sockets
(88)	VOLLWORT	4	SOG_PEAK_BOTH_OUTB_SOCKETS	Spitzenwert für abgehende Sockets
(8C)	VOLLWORT	4	SOG_PEAK_PERS_INB_SOCKETS	Spitzenwert für persistente eingehende
(90)	VOLLWORT	4	SOG_PEAK_NPERS_INB_SOCKETS	Spitzenwert für eingehende Nicht-Pers
(94)	VOLLWORT	4	SOG_CURR_NPERS_INB_SOCKETS	Aktuelle Nicht-Pers inbnd
(98)	VOLLWORT	4	SOG_NPERS_INB_SOCKETS_ERSTELLT	Gesamtzahl der eingehenden Nicht-Pers
(9C)	VOLLWORT	4	SOG_TIMES_OUTB_WIEDERVERWENDET	Wiederverwendete abgehende Daten
(A0)	ZEICHEN	16		Reserviert
(A0)	1,11....		SOGDS-ENDE	"*"
(A0)	1,11....		SOGDS_LENGTH	"* -SOGDS_LEN" Sockets-Satzlänge für Sockets
Konstanten, die einen Satz der globalen SO-Statistik bezeichnen				

Tabelle 534. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A0)	.11.1,11		SOGIDR	"107" Globale Sockets-Statistik-ID
(A0)	....1		SOG_VERS	"X'01" Satzversionsnummer
(A0)	....1		SOG_SOTUNING_YES	"X'01" SOTUNING = YES
(A0)	....1.		SOG_SOTUNING_V520	"X'02" SOTUNING = V520
(A0)	....1		SOG_STOPPING_PERSISTENCE_ON	"X'01" Persistenz wird gestoppt
(A0)	....1.		SOG_STOPPING_PERSISTENCE_OFF	"X'02" Persistenz wird nicht gestoppt
(A0)	....1		SOG_PAUSING_LISTENING_ON	"X'01" Anhören der Pausierung
(A0)	....1.		SOG_PAUSING_LISTENING_OFF	"X'02" Empfangsbereites wird nicht angehalten
(A0)	....1		SOG_SSLCACHE_CICS	"X'01" SSLCACHE = CICS
(A0)	....1.		SOG_SSLCACHE_SYSPLEX	"X'02" SSLCACHE = SYSPLEX

SORDS-TCP/IP-Service (Sockets)-Statistik

STEUERBLOCKNAME = DFHSORDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHSORPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS TCP/IP-Service (Sockets) Statistik Lizenziertes Material-Eigen-
 tum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
 Copyright IBM Corp. 1998, 2020
 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält den Service "tcp/ip" (Sockets).
 Statistiken, die von der Sockets-Domäne bereitgestellt werden. Es wird für die Verwen-
 dung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt. um die über die API oder
 die Der globale Benutzerexit für Statistikdaten. Es gibt eine einzelne In-
 stanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser Datenblock wird von der Sockets-Domäne
 zum Speichern erstellt. Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf eine
 für tcp/ip-Servicestatistiken. Der Speicher wird freigegeben. wenn die Zuordnung der Be-
 nutzertask aufgehoben wird. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puf-
 fers zu erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit.
 SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers über-
 geben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN =
 S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHSORDS ENHALTEN IST NICHT ALS
 ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR BE-
 STIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 535.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSORDS	Status des TCP/IP-Service-Resid. -Status
(0)	HALFWORT	2	SORDS_LEN	Satzlänge für TCP/IP-Service-Statistik
(2)	ADRESSE	2	SORDS_ID	ID des TCP/IP-Service-Status

Tabelle 535. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	ZEICHEN	1	SORDS_VERS	Version des TCP/IP-Service-Stats
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	8	SOR_SERVICE_NAME	TCP/IP-Servicename
(10)	VOLLWORT	4	SOR_TRANS_ZUGEORDNET	Nein. der angehängte Transaktionen
(14)	VOLLWORT	4	SOR_CURRENT_CONNS	Aktuelle Anzahl Verbindungen
(18)	VOLLWORT	4	SOR_PEAK_CONNS	Spitzenwert für Verbindungen
(1C)	BITFOLGE	8	SOR_OPEN_GMT	Serviceoffene Zeit (GMT)
(24)	BITFOLGE	8	SOR_OPEN_LOCAL	Serviceoffene Zeit (Lokal)
(2C)	BITFOLGE	8	SOR_CLOSE_GMT	Zeit für Serviceschluss (GMT)
(34)	BITFOLGE	8	SOR_CLOSE_LOCAL	Serviceschluss-Zeit (lokal)
(3C)	BITFOLGE	2	SOR_PORTNUMMER	TCP/IP-Service-Portnummer
(3E)	BITFOLGE	1	SOR_SSL_SUPPORT	SSL-Unterstützung für TCP/IP-Service
(3F)	BITFOLGE	1		Reserviert
(40)	VOLLWORT	4	SOR_BACKLOG	Einstellung des TCP/IP-Service-Backlog
(44)	VOLLWORT	4	SOR_SENDEN	Nein. of Sends (alle Sockets)
(48)	BITFOLGE	8	SOR_BYTES_SENT	Nein. Gesendete Byte (alle Sockets)
(50)	VOLLWORT	4	SOR_EMPFÄNGT	Nein. von Receives (alle Sockets)
(54)	BITFOLGE	8	SOR_BYTES_EMPFANGEN	Nein. Empfangene Byte (alle Sockets)
(5C)	BITFOLGE	16		Reserviert DS
(6C)	ZEICHEN	18	SOR_WLM_GROUP	Reservierter TCP/IP-Service
(7E)	ZEICHEN	2		Reserviert
(80)	ZEICHEN	8	SOR_PROTOKOLL	TCP/IP-Service-Protokoll
(88)	BITFOLGE	1	SOR_AUTHENTICATE	TCP/IP-Service authentifizieren
(89)	BITFOLGE	1	SOR_PRIVACY	TCP/IP-Service-Datenschutz

Tabelle 535. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8A)	BITFOLGE	1	SOR_ATTACHSEC	TCP/IP-Service-Attachsec
(8B)	ZEICHEN	5		Reserviert
(90)	ZEICHEN	8		Reserviert
(98)	VOLLWORT	4	SOR_MAXDATA_LENGTH	Länge des TCP/IP-Service-Maxdata
(9C)	ZEICHEN	4	SOR_TCPIPS_TRANID	TCP/IP-Service-Transaktions-ID
(A0)	ZEICHEN	8	SOR_TCPIPS_URM	TCP/IP-Service-URM
(A8)	VOLLWORT	4	SOR_TCPIPS_MAX_BLEIBT ERHALTEN	Maximale Anzahl persistenter Verbindungen
(AC)	VOLLWORT	4	SOR_TCPIPS_NON_PERSISTENT	Nein. Nicht persistente Verbindungen
(B0)	ZEICHEN	8		Reserviert
(B8)	ZEICHEN	8		Reserviert
(C0)	ZEICHEN	39	SOR_IP_ADRESSE	IP-Adresse des TCP/IP-Service
(E7)	ZEICHEN	1	SOR_IP_FAMILY	IP-Produktfamilie
(E8)	ZEICHEN	116	SOR_HOSTNAME	Hostname
(15C)	ZEICHEN	4		Reserviert
(160)	ZEICHEN	8	SOR_DEFINE_SOURCE	Gruppe installiert von
(168)	BITFOLGE	8	SOR_CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(170)	ZEICHEN	8	SOR_CHANGE_USERID	Benutzer-ID ändern
(178)	BITFOLGE	2	SOR_CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(17A)	BITFOLGE	2	SOR_INSTALL_AGENT	Agent installieren
(17C)	BITFOLGE	8	SOR_INSTALL_TIME	Installations-/Erstellungszeit
(184)	ZEICHEN	8	SOR_INSTALL_USERID	Benutzer-ID installieren
(18C)	VOLLWORT	4	SOR_TOTAL_CONNS	Total no. Verbindungen
(190)	VOLLWORT	4	SOR_NONP_AT_MAXPERSIST	Nein. wurde nicht persistent gemacht, weil MAX-PERSIST erreicht wurde
(194)	VOLLWORT	4	SOR_NONP_AT_TASK_, BEGRENZUNG	Nein. Bei Überschreitung des Taskgrenzwerts wurden neue Verbindungen hergestellt, die keine Pers sind.
(198)	VOLLWORT	4	GRENZWERT FÜR 'SOR_DISC_AT_TASK_'	Nein. Vorhandene Konnte bei Überschreitung der Taskgrenze getrennt

Tabelle 535. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(19C)	VOLLWORT	4	SOR_DISC_AT_MAX_USES	Nein. Verbindungen wurden getrennt, wenn sie nicht vorhanden sind. Verwendungen überschreitet Grenzwert
(1A0)	VOLLWORT	4	SOR_CURR_BACKLOG	Aktuelle Protokollwarteschl. -Tiefe
(1A4)	VOLLWORT	4	SOR_CONNS_GELÖSCHT	Nein. Verbindungen gelöscht
(1A8)	BITFOLGE	8	SOR_CONN_LAST_GELÖSCHT	Datum/Uhrzeit der letzten gelöschten Conn.
(1B0)	VOLLWORT	4	SOR_CURR_MAX_BACKLOG	Aktuell im Rückstand
(1B4)	VOLLWORT	4	SORTIERANFORDERUNGEN	Nein. Anforderungen verarbeitet
(1B8)	ZEICHEN	8	SOR_TCPIPS_OPTIONSPGM	OPTIONS-Handlername
(1C0)	ZEICHEN	56		Reserviert
(1C0)		0	SORDS_END	"*"
(1C0)		0	SORDS_LENGTH	"* -SORDS_LEN" TCP/IP-Service-Satzlänge
Konstanten, die einen Datensatz des Servicestatenstatztes 'S0 tcp/ip' kennzeichnen				
(1C0)	.11.11.		SORIDR	"108" TCP/IP-Service-ID-Statistik-ID
(1C0)	.... ..1		SOR_VER	"X'01 " Satzversionsnummer
(1C0)	.... ..1		SOR_SSL_YES	"X'01 " SSL = Ja
(1C0)	.... ..1.		SOR_SSL_NO	"X'02 " SSL = Nein
(1C0)	.... ..11		SOR_SSL_CLI_AUTH	"X'03 " SSL = Clientauthentifizierung
(1C0)	.... .1 ..		SOR_SSL_ATTLSAWR	"X '04" SSL = ATTLSAWARE
(1C0)	.... ....		SOR_AUTHENT_NONE	"X'00 " Authenticate = None
(1C0)	.... ..1		SOR_AUTHENT_BASIC	"X'01 " Authentifizieren = Basis
(1C0)	.... ..1.		SOR_AUTHENT_CERT	"X'02 " Authentifizieren = Zertifikat
(1C0)	.... ..11		SOR_AUTHENT_AUTOREG	"X'03 " Authentifizieren = Autoregister
(1C0)	.... .1 ..		SOR_AUTHENT_AUTO	"X'04 " Authentifizieren = Automatisch

Tabelle 535. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1C0)	....1.1		SOR_AUTHENT_ASSERTED	"X'05 "" Authenticate = As- serted
(1C0)	.... ....		SOR_PRIVACY_ NICHT UNTER- STÜTZT	"X'00 "" Privacy = NotSup- ported
(1C0)	.... ...1		SOR_PRIVACY_UNTERSTÜTZT	"X'01 "" Privacy = Suppor- ted
(1C0)	.... ..1.		SOR_PRIVACY_ERFORDERLICH	"X'02 "" Datenschutz = Er- forderlich
(1C0)	.... ...1		SOR_ATTACHSEC_LOCAL	"X'01 "" Attachsec = Lokal
(1C0)	.... ..1.		SOR_ATTACHSEC_VERIFY	"X'02 "" Attachsec = Prüfen
(1C0)	.... ....		SOR_IP_FAMILY_UNKNOWN	"X'00 "" IP-Produktfamilie = Unbekannt
(1C0)	.... ...1		SOR_IP_FAMILY_IPV4	"X'01 "" IP-Produktfamilie = IPv4
(1C0)	.... ..1.		SOR_IP_FAMILY_IPV6	"X'02 "" IP-Produktfamilie = IPv6
(1C0)	.... ...1		SOR_CSDAPI_CHANGE	"0001" CSD-API
(1C0)	.... ..1.		SOR_CSDBATCH_CHANGE	"0002" DFHCSDUP
(1C0)	.... ..11		SOR_DREPAPI_CHANGE	"0003" DREP API
(1C0)	.... .1 ..		SOR_CREATE_CHANGE	"0004" EXEC CREATE SPI
(1C0)	.... 111		SOR_SYSTEM_ÄNDERN	"0007" SYSTEM-Installati- onsagenten
(1C0)	.... ...1		SOR_CSDAPI_INSTALL	"0001" CSD-API
(1C0)	.... .1 ..		SOR_CREATE_INSTALL	"0004" EXEC CREATE SPI
(1C0)	.... .1.1		SOR_GRPLIST_INSTALL	"0005" GRPLIST
(1C0)	.... 1..1		SOR_BUNDLE_INSTALL	BÜNDEL "0009"!

SRA-SRB-Schnittstellenzuordnung

BESCHREIBENDES NAME = CICS TS SRB-SCHNITTSTELLENUORDNUNG
 gentum von IBM
 Copyright IBM Corp. 1983, 2000

Eingeschränkte Materialien von IBM
 STEUERBEREICH DER SRB-SCHNITTSTELLE

Lizenziertes Material-Ei-
 5655-Y04 (C)

Tabelle 536.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSRADS	FLAGS, FELD
(0)	BITFOLGE	1	SRAFLAGS	
NB BIT SRAVTAM WIRD VON DFHDSSUB REFERENZIIERT UND DARF NICHT BEWEGT WERDEN!!				

Tabelle 536. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	1...		SRAVTAM	"X '80'" VTAM AUTH.PFAD INSTALLIERT
NB BIT SRAVTAM WIRD VON DFHDSSUB REFERENZIERT UND DARF NICHT BEWEGT WERDEN!!				
(0)	.1		SRAICIP	"X '40'" VSAM ICIP INSTALLIERT
(1)	BITFOLGE	1	SRAFLAG2	FLAGS, FELD
(1)	1...		SRASCHED	"X '80'" GEPLANTE MARKIERUNG 'SRB'
(2)	BITFOLGE	2		RESERVIERT
(4)	ADRESSE	4		Reserviert-war SRANXHTA
(8)	DBL-WORT	8	(0)	DOPPELTES WORT AN CDS AUSRICHTEN
(8)	ADRESSE	4	SRARQCHN	LEITER DER SRB-ANFORDERUNGSKETTE
C)	VOLLWORT	4		ZÄHLER FÜR CDS-PAAR
(10)	ADRESSE	4	SRARQEND	LETZTES ELEMENT IN ANFORDERUNGSKETTE
(14)	ADRESSE	4	(2)	RESERVIERT
(1C)	ADRESSE	4	SRASRXA	ADRESSE DES SRX-BLOCKS
(20)	VOLLWORT	4		RESERVIERT
ZÄHLER FÜR DIE STEUERUNG DER SRB-TERMINIERUNG				
(24)	VOLLWORT	4	SRALRQCT	AUSSTEHENDE LANGE ANFORDERUNGEN
(28)	DBL-WORT	8	(0)	AN DER DWORD-GRENZE AUSRICHTEN.DIE FOLGENDEN BEIDEN FELDER BILDEN EIN CDS-PAAR.
(28)	VOLLWORT	4	SRASRQXS	ÜBERSCHREITUNG DER NOCH AUSSTEHENDEN KURZEN ANFORDERUNGEN (ANFÄNGLICH BIS - SRARQLIM)
(2C)	VOLLWORT	4	SRASHORT	EXCESS OF SHORT RUN SRBS OVER LIMIT (INIT - SRASRLIM)
(30)	VOLLWORT	4	SRATOTAL	SUMME DER AKTIVEN SRB-SERVER

Tabelle 536. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(34)	VOLLWORT	4	SRARQLIM	SCHWELLENWERT FÜR KURZFRISTIGE ANFORDERUNGEN
(38)	VOLLWORT	4	SRASRLIM	KURZFRISTIGER SCHWELLENWERT FÜR SRB
(38)	.... ..1.		SRARQLMV	SCHWELLENWERT FÜR "2" ANFORDERUNGSZÄHLER
(38)	.... ..1.		SRASRLMV	"2" KURZE SRB-SCHWELLENWERT FÜR AUSFÜHRUNG
(38)	..11 11 ..		SRAAD	"*-DFHSRADS" LÄNGE VON SRA

SRB-Serviceanforderungsblock

```

%PLSSRB1:: %If IHASRB_PLXMAP = 'YES ' %then %GOTO PLSSRB2; START DER SPEZIFIKATIO-
NEN 01 PROPRIETÄRE ANWEISUNG = LIZENZIERTES MATERIAL-EIGENTUM VON
IBM 5694-A01 COPYRIGHT IBM CORP. 1977, 2011 01 STATUS: HBB7780 01 DESCRIPTI-
VE NAME: Service Request Block 02 AKRONYM: SRB 01 EXTERNE KLASSIFIKATION: 02 DMTI:
BASIS 02 GUPI: FELDER SRBASCB
SRBCPAFF SRBEP SRBFRA
SRBID SRBPARM SRBPASID
SRBPKF SRBPTCB SRBRMTR 01 ENDE DER EXTERNEN
KLASSIFIKATION: 01 MAKRONAME: IHASRB 01 DSECT-NAME: SRBSECT 01 KOMPONENTE:
SUPERVISORSTEUERUNG (SC1C5) 01 BLICKFANG: SRB 02 OFFSET: 0 02 LÄNGE: 4 01 SPEI-
CHERATTRIBUTE: 02 SUBPOOL: Allgemein, Festspeicher 02 SCHLÜSSEL: 0 02 RESIDENZ: OBER-
HALB ODER UNTERHALB DER 16M-LINIE 01 GRÖSSE: 44 BYTE 01 ERSTELLT VON: Steuerpro-
grammroutinen 01 VERWEIST AUF: Erstellt und initialisiert im vom Benutzer zugeordne-
ten Speicher und als Parameter an das Makro SCHEDULE übergeben. Durch Register
0 auf Eintrag in die SRB-Routine verwiesen. deren Adresse sich in SRBEP befin-
det. FELD 'ASCBXMPQ' DES DATENBEREICHES 'ASCB' FELD 'ASXBFSRB' DES DATENBEREICHES
'ASXB' FELD 'ASXBLSRB' DES DATENBEREICHES 'ASXB' IOSSRB-FELD DES IOSB-DATENBE-
REICHES FELD 'PCBSRB' DES DATENBEREICHES 'PCB' SRBFLNK-FELD DES SRB-DATENBE-
REICHES SVTGSMQ, FELD DES SVT-DATENBEREICHES SVTLSMQ, FELD DES SVT-DATENBE-
REICHES SVTSRBA-FELD DES SVT-DATENBEREICHES FELD 'TQESRB' DES DATENBEREICHES
'TQE' FELD 'TVCSSRBA' DES DATENBEREICHES 'TVCS' WEBUPTR-Feld des WEB-Datenbe-
reichs 01 DURCHNUMMERIERUNG: Eigner-serialisiert. 01-FUNKTION: Wird als
Eingabe für das Makro SCHEDULE verwendet, wenn eine Routine für asynchrone Ausfüh-
rung. 01 METHODE DES ZUGRIFFS = BAL-DSECT WIRD IMMER ERZEUGT, VERWENDEN AUF
SRBSECT BAL LIST-GEBEN SIE LIST=YES ODER NO ON MACRO CALL AN. PL/S-SRBSECT WIRD
AUF DER BASIS VON (SRBPTR) AUSGEFÜHRT. 1. WENN SIE DIE SRB-DATEI AN DAS ENDE
VON EIN ANDERER STEUERBLOCK, SET %SRBLEVEL = 'N' DABEI STEHT N FÜR
EINE GANZE ZAHL ZWISCHEN 2 UND 3 EINSCHLIESSLICH. SRBSECT WIRD DANN EINE UNBASIER-
TE VARIABLE DER EBENE N SEIN. 2. WENN EIN ANDERER STEUERBLOCK AN DAS ENDE ANGEHÄNGT
WERDEN SOLL. VON 'SRB' SETZEN SIE %SRB9999 = ',' UND DAS SEMIKOLON UN-
TER DAS ENDE DER DATEI SRB WIRD DURCH EIN KOMMA ERSETZT. BEISPIEL FÜR
DIE PLATZIERUNG VON 'SRB' ZWISCHEN ZWEI ANDEREN BLÖCKEN: %SRBLEVEL= '2'
%SRB9999 = ',' DECLARE 1 MYBLOCK, 2 MYFIELD, %INCLUDE SYSLIB
(IHASRB) 2 MYFIELD2 PL/S AUFLISTEN-%IHALIST ANGEBEN = 'YES' VOR %INCLU-
DE 01 KOMPONENTE = SC1C5 (SUPERVISOR-STEUERUNG) 01 VERTEILUNGSBIBLIOTHEK = AMACLIB
ENDE DER SPEZIFIKATIONEN %GOTO PLSSRB2;

```

Tabelle 537.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	SRBSECT	
(0)	ADRESSE	4	SRB (0)	

Tabelle 537. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ZEICHEN	4	SRBID	EBCDIC AKRONYM FÜR SRB ODER SSRB.
(4)	ADRESSE	4	SRBFLNK	FORWARD-CHAIN-FELD
(8)	ADRESSE	4	SRBASCB (0)	PTR ZUM AUFSTEIGEN DES ADRESSRAUMS SRB WIRD VERSANDT
(8)	BITFOLGE	1		RESERVIERT.NICHT VERWENDEN.
(9)	ADRESSE	3	SRBASC24	24-Bit-ASCB-Adresse
C)	ZEICHEN	8	SRBFLC (0)	DER SRB-BEREICH WURDE IN DEN UNTEREN KERN VERSCHOBEN.
C)	BITFOLGE	2	SRBCPAFF	CPU-AFFINITÄTSMASKE
(E)	HALFWORT	2	SRBPASID	PURGEDQ ASID-ID
(10)	ADRESSE	4	SRBPTCB	PURGEDQ TCB-ID
(14)	ADRESSE	4	SRBEP (0)	EINGANGSPUNKT DER ROUTINE
(14)	ADRESSE	4	SRBEPA	ADRESSE DES EINGANGSPUNKTS (31-BIT-BENUTZER)
(14)	1...		SRBMODE	"X '80'" ADRESSIERUNGSMODUSANZEIGER
(18)	ADRESSE	4	SRBRMTR (0)	ADRESSE DER RESSOURCENMANAGERROUTINE
(18)	ADRESSE	4	SRBRMTRA (0)	ADRESSE DER RESSOURCENMANAGERROUTINE (31-BIT-BENUTZER)
(18)	BITFOLGE	1	SRBRMTR0	Byte 0 von SRBRMTR
(18)	1...		SRBRMODE	"X '80'" ADRESSIERUNGSMODUSANZEIGER
(19)	BITFOLGE	1	(2)	Byte 3 von SRBRMTR
(1B)	BITFOLGE	1	SRBRMTR3	
(1B)	.... ...1		SRBRMTLL	"X'01 '" Bei der lokalen Sperre wird die lokale Sperre gehalten, wenn die Steuerung an das RMTR übergeben wird.Das RMTR kann die lokale Sperre vor der Rückgabe freigeben, aber dies ist nicht erforderlich.
(1C)	ADRESSE	4	SRBPARM	BENUTZERPARAMETER

Tabelle 537. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(20)	ADRESSE	4	SRBWEB (0)	Adresse dieses SRB's WEB.SERIALISIERUNG: Keine OWNERSHIP: Super- visor-Steuerung
(20)	ADRESSE	4	SRBSAVE	Reserviert.Muss Null sein.SERIALISIERUNG: Keine OWNERSHIP: Super- visor-Steuerung
(24)	BITFOLGE	1	SRBPKF	SCHLÜSSELINDIKATION SCHÜTZEN
(25)	BITFOLGE	1	SRBPRIOR (0)	PRIORITÄTSEBENE DER PRIORITÄTSSTUFE
(25)	BITFOLGE	1	SRBFLGS	FLAB-OPTIONEN-FLAGS
(25)	1...		SRBLLREQ	"X '80'" LOKALE SPERRE ERFORDERLICH
(25)	.1		SRBLLHLD	"X '40'" LOKALE SPERRE GEHALTEN
(25)	..1.....		SRBFRREQ	"X '20'" FRR ANGEFOR- DERT
(25)	...1....		SRBFRRCL	"X '10'" IST DIESES BIT VERALTET, DA DER FRR- PARM-BEREICH IMMER VOM DISPATCHER GE- LÖSCHT WURDE.DIE KOM- PATIBILITÄT WURDE BEI- BEHALTEN.
(25)	... 1 ...		SRBSUSP	"X '08'" SRB NUR FÜR SSRB AUSGESETZT
(25)	.... 1 ..		SRBPNONQ	"X '04'" NICHT IN DEN WARTEMODUS (SRB)
(25)	.... ....		SRBPSYS	"X '00'" SYSTEMPRIORI- TÄTSSTUFE
(26)	BITFOLGE	1	SRBHLHI	ANZEIGE VON SPERREN, DIE IN DER SRB-AUSSET- ZUNG GEHALTEN WERDEN
(27)	BITFOLGE	1	SRBFLGS1	SRB-TYP-FLAGS.
(27)	1...		SRBMAIN	"X '80'" SRB/SSRB MUSS FREIEMAINED SEIN.
(27)	.1		SRBSP245	"X '40'" SRB/SSRB AUS SUBPOOL 245.
(27)	..1.....		SRBBLK24	"X '20'" SRB UNTER DER ZEILE

Tabelle 537. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(27)	...1....		SRBXESF	"X'10 "" Mode=primäre FRR-nur aussagekräftig, wenn SRBFRREQ gesetzt ist.
(27)	... 1 ...		SRB1STS	"X'08 "" Dieser SSRB stellt den Anfangszeitplan einer Arbeitseinheit dar und wurde noch nie zugeteilt.
(27)	....1..		SRBPMCS	"X'04 "" Dieser SRB ist im Prozess-muss der Modus abgeschlossen sein.
(27)	....1.		SRBMSCHD	"X'02 "" Dieser SRB wurde über das IEAMSCHD-Makro scheduled
(27)	....1		SRBTOKNP	"X'01 "" Dieser SSRB gehört zu dem Pool, der für SUSPEND mit SPTOKEN erstellt wurde.
(28)	ADRESSE	4	SRBFRA (0)	FRR-ROUTINENADRESSE
(28)	ZEICHEN	3		Hoch drei Byte an addr
(2B)	ZEICHEN	1	SRBFRA3	Byte mit niedriger Bestellungsadresse
(2B)	....1		SRBSD31	"X'01 "" Legen Sie dieses Flag fest, um anzugeben, dass die FRR einen SDWA-Speicher im 31-Bit-Speicher tolerieren kann.Dies entspricht dem Parameter SETFRR SDWALOC31 = YES.
(2C)	VOLLWORT	4	SRBEND (0)	ENDE VON SRB
(2C)	..1.11.		SRBGRÖSSE	"SRBEND-SRBSECT" - GRÖSSE VON SRB
(2C)	....		DFHSRXDS	CICS-NAME "SRBSECT" FÜR ABSCHNITT
(30)	DBL-WORT	8	(0)	ANFANG DER CICS-FELDER AN DOPPELWORT-GRENZE AUSRICHTEN
START DES ERWEITERUNGSBEREICHS FÜR CICS				
(30)	ADRESSE	4	SRXRTNA	MVS SRB-RÜCKGABEADRESSE
(34)	ADRESSE	4	SRXCSAA	ADRESSE VON CICS CSA

Tabelle 537. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(38)	ADRESSE	4	SRXEXLA	ADRESSE DER VTAM-EXIT-LISTE, DIE FÜR DIE VERWENDUNG IM SRB-MODUS GESCHÜTZT IST.
(3C)	ADRESSE	4	SRXKCSPA	ADRESSE DER KCSP-EINTRAGSLISTE
(40)	ADRESSE	4	SRXRSCA	ADRESSE DES STEUERBEREICHES FÜR DEN SICHERUNGSBEREICH DES SICHERUNGSBEREICHES FÜR OS
(44)	ADRESSE	4	SRXVAA	ZUORDNEN-SRB-PRÜFUNG
(48)	ADRESSE	4	SRXVEA	EINGABE-SRB-VALIDIERUNG
(4C)	ADRESSE	4	SRXVTA	VTAM-VALIDIERUNGSDATEN
(50)	ADRESSE	4	SRXVSA	VSAM-VALIDIERUNGSDATEN
(54)	BITFOLGE	1	SRXPPKEY	CICS-PP-STATUSSCHUTZ-SCHLÜSSEL
(58)	DBL-WORT	8	(0)	DOPPELTES WORT AN CDS AUSRICHTEN
(58)	ADRESSE	4	SRXNXSVA	HEAD OF FREE SAVE AREA
(5C)	VOLLWORT	4		KETTE UND ZÄHLER (CDS-PAAR) *
(60)	VOLLWORT	4	SRXSAVE (16)	SICHERUNGSBEREICH FÜR KCSP FÜR VERZWEIGUNGSEINTRAG ZUM BEITRAG *
(A0)	DBL-WORT	8	(0)	RUNDES ZUM DOPPELWORT
(A0)	1.1.....		SRXAAD	"*-DFHSRXDS" LÄNGE VON SRX
(A0)	1111 .1.1		SRXSBPL	"245" -SUBPOOL FÜR SRX (SQA)
DEFINITIONEN VON OFFSETS IN SICHERUNGSBEREICHEN				
(A0)	.1 ..1 ...		RSCSVCHN	FELD "72" FREIE KETTE (LEITER DER KETTE IN SRXNXSVA) *

Tabelle 537. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A0)	.1 ..1 ...		RSCSVFRR	"72" RAHMENPARAMETER FÜR PARAMETERBEREICH, WENN DER SICHERUNGSBEREICH IM GEBRAUCH IST *
(A0)	.1.1....		RSCSVLTH	"80" LÄNGE DES SICHERUNGSBEREICHS
(A0)	1111 11 ..		RSCSBPL	"252" -SUBPOOL, VON DEM SICHERUNGSBEREICH ABGERUFEN WERDEN *
Definitionen von Offsets in einem FRR-Parm-Bereich				
(A0)	.... .1 ..		FRRPSRX	"4" SRX-Adresse
(A0)	.... 1 ...		FRRPRSCS	"8" Adresse des Speicherbereichs für Betriebssystemreg.
(A0)	.... 11.		FRRPRSA	"12" Sicherungsbereich für FRR-Code reg.
(A0)	...1 .111		FRRPISDW	"23" SDWA-Anzeiger
(A0)	.... 11.		FRRPSDW	"X'0C "' SDWA wurde nicht übergeben

SRED-Fehlerdaten für Systemwiederherstellung

STEUERBLOCKNAME = DFHSREDS DESCRIPTIVE NAME = Fehlerdaten für CICS TS-Systemwiederherstellung
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien
 von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1989, 2015 FUNCTION = Deklariert die Struktur SRP_ERROR_DATA.Dies enthält Informationen zu einem MVS-Abbruch und ist wurde an den globalen Benutzerausgang XSRAB übergeben.

Tabelle 538.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1344	SRP_ERROR_DATA	SRP-Fehlerdaten
(0)	ZEICHEN	4	SRP_ERROR_TYPE	Abbruchtyp 'ASRB'
(4)	BIT (16)	2	SRP_SYS_ABCODE	Systemabbruchcode
(6)	BIT (16)	2	SRP_USER_ABCODE	Benutzerabbruchcode
(8)	ZEICHEN	4	SRP_ERROR_TRANID	Transaktions-ID
C)	ZEICHEN	8	NAME DES SRP_ERROR_STACKS	Kernel-Stack-Programm
(14)	ZEICHEN	8	SRP_ERROR_PPT_NAME	PPT-Programm
(1C)	VOLLWORT	4	SRP_ERROR_OFFSET	Aufmaß im Programm
(20)	BIT (8)	1	SRP_ERROR_FLAGS	Flags

Tabelle 538. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(20)	1...		SRP_CICS_CODE	Abnormale Beendigung im CICS-Code
(20)	.1		SRP_USER_CODE	Abnormale Beendigung des Benutzercodes
(20)	..1.....		SRP_PPT_ENTRY	PPT-Programm vorhanden
(20)	...1....		SRP_VALID_OFFSET	Gültiges Offset vorhanden
(20)	.... 1 ...		SRP_VALID_REASON	Ursache für abnormale Beendigung
(20)	.... .1 ..		SRP_NOT_CICS_RB	CICS RB hat zum Zeitpunkt des Fehlers nicht die Steuerung.
(20)	.... ..11		*	Reserviert
(21)	ZEICHEN	4	SRP_ERROR_GRUND	Ursachencode für abnormale Beendigung
(25)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(28)	ZEICHEN	152	SRP_CICS_ERROR_DATA	CICS-Fehlerdaten
(28)	ZEICHEN	8	SRP_CICS_EC_PSW	CICS EC PSW
(28)	ZEICHEN	2	*	Aufpadding
(2A)	1...		SRP_CICS_AR_MODE	AR-Modus?
(30)	ZEICHEN	8	SRP_CICS_EC_INT	CICS-Unterbrechungsdaten
(38)	ZEICHEN	64	SRP_CICS_REGST	CICS-GP-Regs
(78)	ZEICHEN	64	SRP_CICS_AC_REGST	CICS-Zugriffsregs
(B8)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SRP_CICS_EXEC_KEY	CICS-PSW-Schlüssel N in Form X'ON '
(B9)	ZEICHEN	7	*	Reserviert
(C0)	ZEICHEN	152	SRP_SYSTEM_ERROR_DATA	Systemfehlerdaten
(C0)	ZEICHEN	8	SRP_SYSTEM_EC_PSW	System EC PSW
(C0)	ZEICHEN	2	*	Aufpadding
(C2)	BIT (8)	1	*	Aufpadding
(C3)	1...		SRP_SYSTEM_AR_MODE	AR-Modus?
(C8)	ZEICHEN	8	SRP_SYSTEM_EC_INT	Systemunterbrechungsdaten
(D0)	ZEICHEN	64	SRP_SYSTEM_REGST	System-GP-Regs
(110)	ZEICHEN	64	SRP_SYSTEM_AC_REGST	Regs für Systemzugriff
(150)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SRP_SYSTEM_EXEC_KEY	System-PSW-Schlüssel N in Form X'ON '

Tabelle 538. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(151)	ZEICHEN	7	*	Reserviert
(158)	ZEICHEN	32	SRP_ERROR_FP_REGS	FP-Regs
(158)	ZEICHEN	8	SRP_FP_REG_0	FP-reg 0
(160)	ZEICHEN	8	SRP_FP_REG_2	FP-reg 2
(168)	ZEICHEN	8	SRP_FP_REG_4	FV-reg 4
(170)	ZEICHEN	8	SRP_FP_REG_6	FV-reg 6
(178)	ZEICHEN	16	SRP_ERROR_SUBSPACE_INFO	ALET
(178)	ZEICHEN	4	SRP_ALET	
(17C)	ZEICHEN	8	SRP_SUBSPACE-TOKEN	Subraumtoken
(184)	BIT (8)	1	SRP_SUBSPACE_FLAGS	Subraum/Basespace
(184)	1...		SRP_SUBSPACE_ACTIVE	
(184)	.111 1111		*	Reserviert
(185)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(188)	ZEICHEN	8	*	Reserviert
(190)	ZEICHEN	264	SRP_ADDITIONAL_REGS_INFO	Datenexistenzflg
(190)	BIT (8)	1	SRP_ADDITIONAL_REGS_FLAGS	
(190)	1...		SRP_CICS_GPR64_AVAIL	
(190)	.1		SRP_SYSTEM_GPR64_AVAIL	
(190)	..1.....		SRP_ADDITIONAL_FPR_AVAIL	
(190)	...1....		SRP_ERROR_VR_REGS_AVAIL	
(190)	.... 1111		*	
(191)	ZEICHEN	7	*	cics 64-Bit gpr!
(198)	ZEICHEN	128	SRP_CICS_GP64_REGS	
(218)	ZEICHEN	128	SRP_SYSTEM_GP64_REGS	System 64-Bit gpr!
(298)	ZEICHEN	132	SRP_ADDITIONAL_FPR_INFO	alle FP-Register!
(298)	ZEICHEN	128	SRP_FP_REGS	
(318)	ZEICHEN	4	SRP_FPC_REG	fpc-Register!
(31C)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
(320)	ZEICHEN	16	SRP_CICS_PSW16	CICS PSW16
(330)	ZEICHEN	16	SRP_SYSTEM_PSW16	System PSW16
(340)	ZEICHEN	512	SRP_ERROR_VR_REGS	alle VR-Register

SRT-Systemwiederherstellungstabelle

STEUERBLOCKNAME = DFHSRTDS

NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine

DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-

Systemwiederherstellungstabelle. Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Ein-
 geschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1988 PN
 = GRUND REL JJMMTT HDXIII: BEMERKUNGEN FUNKTION = Die Systemwiederherstellungstabelle
 enthält eine Liste der Systemabbruchcodes. Codes, die durch das Wiederherstellungsprogramm
 (DFHSRP) abgefangen werden. Der Benutzer hat die Möglichkeit, die Tabelle so zu ändern,
 dass er seine Spezielle Anforderungen durch die Verwendung der DFHSRT-Makros. Die
 Tabelle wird bei der Initialisierung von CICS/MVS geladen.

Tabelle 539.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSRTDS	SYSTEMWIEDERHERSTEL- LUNGSTABELLE-DSECT
(0)	ZEICHEN	4	SRTABCID	ID DES ABBRUCHCODES
(0)	....1..		SRTED	"(*-DFHSRTDS)" ENDVER- SCHIEBUNG

SSA-Adressliste für statische Speicherbereiche

MAKRONAME = DFHSSAD BESCHREIB. NAME = CICS TS-ADRESSLISTE FÜR STATISCHE SPEICHERBEREICH-
 CHE Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1980, 2014 FUNKTION = DFHSSAD GENERIERT
 DEN VON CICS/ESA VERWENDETEN DSECT GEHEN SIE WIE FOLGT VOR, UM DIE LISTE DER ADRES-
 SEN FÜR STATISCHE SPEICHERBEREICHE ZU REFER HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄN-
 KUNGEN = KEINE REGISTERKONVENTIONEN = NICHT ZUTREFFEND MODULTYP = MAKRO MODULGRÖSSE =
 NICHT ZUTREFFEND ATTRIBUTE = NICHT ANWENDBAR MAKRONAME = DFHSSAD BESCHREIB. NAME
 = STATISCHE SPEICHERBEREICHESADRESSLISTE DSECT-NAME: DFHSSADS FUNKTION = Die
 Adressliste des statischen Speicherbereichs ist eine Liste mit Adressen. der statischen
 Speicherbereiche, die von verschiedenen CICS-Modulen verwendet werden. CSASSA in den CSA-
 OPFL-Adressen (CSAOPFL-Optionale Featureliste) Die SSA-Adressliste.

Tabelle 540.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSSADS	ADRESSLISTE FÜR STATI- SCHE SPEICHERBEREICHE
(0)	ADRESSE	4	SSACPI	Statische CPI-Speicherad- resse
(4)	ADRESSE	4	SSAAITM	Adresse des statischen AITM-Speichers
(8)	ADRESSE	4	SSAPRM	Statische Speicheradresse des Partnermanagers
C)	ADRESSE	4	SSAEC	Statische Speicheradresse für Ereignis erfassen
(10)	ADRESSE	4	SSADLI	DLP PARAMETER AREA & DFHDLI STORAGE ADD- RESS
(14)	ADRESSE	4	SSATMP	ADRESSE DES STATI- SCHEN SPEICHERBE- REICHS DES TABELLEN- MANAGERS
(18)	BITFOLGE	4		Reserviert

Tabelle 540. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1C)	ADRESSE	4	SSACRL	Ankerblock für DFHCRL (nur beim Wiederanlauf nach Systemabsturz verwendet)
(20)	ADRESSE	4	SSATSP	TEMPORÄRE SPEICHERBEREICHSDRESSE FÜR TEMPORÄREN SPEICHER (VSAM ACB)
(24)	ADRESSE	4	SSAAPRD	APRD-Adresse von RDAB
(28)	ADRESSE	4	SSAKCP	Adresse des statischen Transaktionsmanagers
(2C)	ADRESSE	4	SSASKM	SUBTASK-MANAGER-SPEICHERADRESSE FÜR STATISCHEN SPEICHER
(30)	ADRESSE	4	SSASZ	Front-End-Programmierschnittstelle-Statisch
(34)	ADRESSE	4	SSADB2	Statischer CICS/DB2-Speicher
(38)	ADRESSE	4	SSARCP	SPEICHERADRESSE FÜR STATISCHES SPEICHERWIEDERHERSTELLUNGSS-TEUERPROGRAMM
(3C)	ADRESSE	4	SSAWU	SM Restful-API-Statische Speicheradresse
(40)	ADRESSE	4	SSAXRF	XRF-Speicherbereichadr für statischen Speicher
(44)	ADRESSE	4	SSAXRP	XRP-Speicherbereich für statische Speicherbereiche (Speicher von XRA zugeordnet)
(48)	ADRESSE	4	SSAAPLX	APLX-Adresse für statisches Speicherbereichadr
(4C)	ADRESSE	4	SSAICP	ICP-Adresse für statische Speicherbereiche
(50)	ADRESSE	4	SSAAPDM	DFHAPDM-Adresse des statischen Speicherbereichs
(54)	ADRESSE	4	SSAMQ	CICS/MQ-Statischer Speicher
(58)	ADRESSE	4	SSATDSTA	Temporäre Datenspeicherung
(5C)	VOLLWORT	4	SSASTOP	STOPPER

Tabelle 540. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5C)	.11.....		SSALEN	"*-DFHSSADS" LÄNGE DER ADRESSLISTE FÜR STATISCHEN BEREICH

STG-Statistik-Domänenstatistik

STEUERBLOCKNAME = DFHSTGDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHSTGPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS Statistik-Domänenstatistik Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1986, 2000 FUNKTION = Dieser DSECT beschreibt die Statistiken, die von
 der Statistikdomäne in einer eigenen Operation. Dieser Steuerblock gehört zur
 Statistikdomäne. Dort ist eine einzelne Instanz des Steuerblocks, der kopiert
 wird. zu SMF in jedem Statistikintervall. LIFETIME = Dieser Steuerblock
 wird erstellt, wenn die Statistikdomäne wird initialisiert und gelöscht, wenn die Domäne
 heruntergefahren wird. SPEICHERKLASSE = ORT = Dieser Steuerblock ist Teil der
 Statistikdomäne. Ankerblock. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIG-
 KEITEN = S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine STEUERBLOCKS = keine
 GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

Tabelle 541.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSTGDS	Statistikdomänenstatistik
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Reserviert
(0)	HALFWORT	2	STGLEN	Länge der Daten
(0)	.1 ....1.		STGIDE	"66" Statistik für Stats-Domänen-ID
(2)	ADRESSE	2	STGID	Statistik-Domänen-ID
(2)	.... ....1		STGVER	"X'01 '" Stats-Versionsnummer-Maske
(4)	ZEICHEN	1	STGDVERS	Stats-Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	VOLLWORT	4	STGNC	Anzahl der Intervallsammlungen
C)	VOLLWORT	4	STGSMFW	Anzahl der SMF-Schreibvorgänge
(10)	VOLLWORT	4	STGLDW	Länge der geschriebenen Statistikdaten
(14)	VOLLWORT	4		Reserviert
(18)	VOLLWORT	4	STGSMFS	Anzahl unterdrückter SMF-Schreibvorgänge
(1C)	VOLLWORT	4	STGSMFE	Nein. SMF-Fehler
(20)	VOLLWORT	4	STGINTR	Nein. INT-Statistikdatensätze

Tabelle 541. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(24)	VOLLWORT	4	STGEODR	Nein. EOD-Statistikdatensätze
(28)	VOLLWORT	4	STGUSR	Nein. USS-Statistikdatensätze
(2C)	VOLLWORT	4	STGREQR	Nein. REQ-Statistikdatensätze
(30)	VOLLWORT	4	STGRRTR	Nein. RRT-Statistikdatensätze
(34)	VOLLWORT	4		Reserviert
(38)	BITFOLGE	8	STGCSTRT	CICS-Startzeit für Statistik
(40)	BITFOLGE	8	STGLRT	Zeit der letzten Zurücksetzung der Statistik
(48)	BITFOLGE	8	STGINTVL	Intervall für Statistisierfassung
(50)	ZEICHEN	6	STGEODT	Ende der Statistik-Endzeit
(56)	BITFOLGE	1	STGSTRCD	STATRCD-Einstellung
(57)	BITFOLGE	1		Reserviert
(57)	.1.1 1 ...		STGEND	"*"
(57)	.1.1 1 ...		STGCLEN	"* -STGLEN" Länge der Statistik

STI-Satzkennungen des Statistikdatensatzes

STEUERBLOCKNAME = DFHSTIDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHSTIPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-Statistik-Satzkennungen. Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1987, 2016 FUNCTION = Dieses Copybook enthält den allgemeinen 5-Byte-Header
 für Statistikdatensätze und eine Liste (als gleichgesetzt) aller gültige
 Statistikdatensatz-IDs für den CICS-SMF-Satztyp 110, Untertyp 2 Statistikdatensätze. Der
 Statistikdatensatz IDs für den CICS SMF-Satztyp 110, Untertypen 3, 4 und 5
 werden nur im Kapitel 'CICS Statistics' der Customization Guide, aber nicht in diesem
 dsect. Dieses Copybook wird sowohl für CICS als auch für Benutzer zur Verfügung ge-
 stellt. Transaktionen zum Identifizieren der Quelle eines Statistikdatensat-
 zes die im Stats-Exit, im SMF-Dataset oder in der EXEC-API angezeigt werden. LIFE-
 TIME = Es ist kein Speicher für dieses Copybook vorhanden. STORAGE CLASS = n/a LOCATION =
 n/a INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS =
 Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNAL REFERENCES = None DATA AREAS = Keine STEUERBLOCKS = Keine
 GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine

Tabelle 542.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHSTIDS	Stats-Datensatz-Header
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	STILEN	Länge des Datensatzes

Tabelle 542. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	ADRESSE	2	STID	Statistik-ID
(4)	ZEICHEN	1	STIVER	Stats-Schriftstück-Version
(4)	.... 1.1.		STIXMG	"10" ID des Transaktionsmanagers (Globals)
(4)	.... 1,11		STIXMR	"11" Transaktionsmanager-ID (Trans)
(4)	.... 11.		STIXMC	"12" Transaktionsmanager-ID (Tclass)
(4)	...1....		STIFEPIP	"16" FEPI-Pool-ID
(4)	...1...1		STIFEPICT	"17" FEPI-Verbindungs-ID
(4)	...1 .. 1.		STIFEPIT	"18" FEPI-Ziel-ID
(4)	...1 .. 11		STISMD	"19" Speichermgr-Domänen-Subpool-ID
(4)	...1 .1 ..		STISMT	"20" Speichermanager-Task-Subpool-ID
(4)	...1 .1.1		STIVT	"21" VTAM-Statistik-ID
(4)	...1 .111		STIPAUTO	"23" Programm-ID für automatische Installation
(4)	...1 1 ...		STIAUTO	"24" Status-ID der Kassenautoinstallation
(4)	...1 1..1		AUFKLEBER	"25" Öffentliche Ladeprogramm-ID (Resid)
(4)	...1 11.		STIDBUSS	"28" DBCTL-USS-ID
(4)	...1 11.1		STISMDSA	"29" Speichermanager-DSA-ID
(4)	...1 111.		STILDG	"30" Loader (Globals) ID
(4)	...1 1111		STILDB	"31" öffentliche Bibliothek (Resource) id
(4)	..1.....		STILDY	"32"-ID der privaten Bibliothek (Ressource)
(4)	..1...1.		STITCR	"34" Datenstationssteuerungs-ID (Resid)
(4)	..1..1..		STILDP	"36" ID des privaten Loaders (Resid)
(4)	..1..111		STILSRR	"39" LSRPOOL-Poolstatus (resid) id
(4)	..1.1 ...		STILSRFR	"40" LSRPOOL-Dateistats (nach Datei) ID
(4)	..1.1.1.		STITDQR	"42" TDQUEUE (Resid) ID

Tabelle 542. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	..1.11,1		STITDQG	"45" TDQUEUE (Globals) ID
(4)	..1.111.		STISECUR	"46" Sicherheitsdomänen-statistik-ID
(4)	..11....		STITQ	"48" TSQUEUE stats-ID
(4)	..11 .1 ..		STICONSR	"52" ISC/IRC-Systemeintrag (resid) id
(4)	..11 .11.		STICONSS	"54" ISC-Verbindung-Systemsicherheit
(4)	..11 11.1		STIUSG	"61" Benutzerdomänens-tats-ID
(4)	..11 111.		STIDEN	"62" Dispatcher-Statistik-ID
(4)	..11 1111		STITM	"63" Tabellenmanager-Statistik-ID
(4)	.1		STIDST	"64" Dispatcher-TCB-ID (Global)
(4)	.1 .....1		STIDSR	"65" Dispatcher-TCB-ID (Resource)
(4)	.1 ....1.		STIST	"66" Statistik-Statistik-ID
(4)	.1 ....11		STIFCR	"67" Dateisteuerungs-ID (Resid)
(4)	.1 ..1.1.		STIMM	"74" MQ-Verbindungssta-tus (Global) ID
(4)	.1 ..11.		STICONMR	"76" ISC/IRC-Moduseintrag (resid) id
(4)	.1.1...1		STIM	"81" Überwachungsstats (Global) ID
(4)	.1.1 .1 ..		STIMNR	"84" Überwachungsstats (Resid) ID
(4)	.1.1 .1.1		STITDR	"85" Transaktionsspeicher-auszug (resid) id
(4)	.1.1 .111		STITDG	"87" Transaktionsspeicher-auszugs-ID (Global)
(4)	.1.1 1 ...		STISDR	"88" Systemspeicheraus-zug (resid) id
(4)	.1.1 1.1.		STISDG	"90" Systemspeicheraus-zugs-ID (Global)
(4)	.1.1 11 ..		STILGG	"92" Protokolldatenst-romstats (Global) ID
(4)	.1.1 11.1		STILGR	"93" Logger-Statistik (Res-sourcen-ID)

Tabelle 542. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	.1.1 111.		STILGS	"94" Protokolldatenstrom-status (Resource) id
(4)	.11....1		STINQG	"97" ENQ Manager-Statistik (Global) ID
(4)	.11...11		STIRMG	"99" Wiederherstellungsmanager-Statistik (Global) ID
(4)	.11..1..		STIRLR	"100" BUNDLES (Resource) id
(4)	.11..1.1		STIWBG	"101" URIMAPs (Global) ID
(4)	.11..11.		STID2G	"102" DB2-Verbindungsstatus (Global) ID
(4)	.11..111		STID2R	"103" DB2-Eintragsstatus (Resource) id
(4)	.11.1 ...		STIWBR	"104" URIMAPs (Resource) ID
(4)	.11.1..1		STIPIR	"105" PIPELINE (Resource) ID
(4)	.11.1.1.		STIPIW	"106" WEBSERVICE (Resource) ID
(4)	.11.1,11		STISOG	"107" TCP/IP (Global) ID
(4)	.11.11.		STIER	"108" TCP/IP-Services-ID (Resource)
(4)	.11.11,1		STIISR	"109" IPCONN (Resource) ID
(4)	.11.111.		STIW2R	"110" ATOMSERVICE (Resource) ID
(4)	.111....		STIDHD	"112" Doctemplate (Resource) ID
(4)	.111...1		STIMLR	"113" XMLTRANSFORM (Resource) id
(4)	.111 .1 ..		STISJS	"116" JVMSERVER-Statistik (Ressourcen-ID)
(4)	.111 .1.1		STISJG	"117" JVMPPOOL-Statistik (Global) ID
(4)	.111 .11.		STISJR	"118" JVMPROFILE-Statistik (Ressourcen-ID)
(4)	.111 .111		STIPGR	"119" Öffentlich JVMPROGRAM (Resource)
(4)	.111 1 ...		STIPGD	"120" Öffentliche PROGRAMDEF (Resource)

Tabelle 542. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	1 ... 11 ..		STIECG	"140" EVENTBINDINGS (Global) ID
(4)	1 ... 11.1		STIECR	" 141" EVENTBINDINGS (Ressource) ID
(4)	1 ... 111.		STIEPG	"142" EVENTPROCESS (Global) ID
(4)	1 ... 1111		STIEC	"143" CAPTURESPECs (Ressource) ID
(4)	1..1....		STIEPR	"144" EPADAPTERs (Resource) ID
(4)	1..1...1		STIMPR	"145" POLICYs (Ressource) ID
(4)	1..1 .. 1.		STIPGP	"146" Privater JVMPROGRAM (Ressource)
(4)	1..1 .. 11		STIPGE	"147" Private PROGRAM-DEF (Ressource)
(4)	1..1 .1 ..		STIMR	"148" MQMONITORs (Resource) ID
(4)	1..1 .1.1		STIASG	"149" ASYNCSERVICE (Global) ID
(4)	1..1 .11.		STINDJ	"150" NODEJSAPP (Resource) ID
(4)	.... .1.1		STIEND	"*"
(4)	.... .1.1		STICLEN	"* -STILEN" Länge des DSECT

TACB-Steuerblock für abnormale Beendigung der Transaktion

STEUERBLOCKNAME = DFHTACBS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS Abbruch Steuerblock für Abbruch
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM
 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1983, 2015 FUNKTION = Ein Transaktionsabbruchsteuerungsblock wird erstellt, in der Regel von DFHPCP, wenn die Abbruchverarbeitung ausgeführt wird. Sie enthält Details zu den abnormal beendet, z. B. der Code für abnormale Beendigung. Die Adresse von Der aktuelle TACB für eine Task befindet sich in TCAPCAB im TCA. Wenn Es treten mehrere Abbrüche auf, ein TACB pro abnormaler Beendigung wird erstellt. TACBs werden unter Verwendung von ABNDNXT in der TACB verkettet. Beachten Sie, dass bei ASRA, ASRB, ASRD und AICA die TACB abnormal beendet wird. von DFHSRP erstellt werden, so können wir das PSW erfassen (1) und registriert bei Zeitpunkt der Programmprüfung, MVS-Abbruch oder -Absturz, und (2) die von DFHSRP zur Verfügung gestellten Diagnoseprogramme, wie z. B. Speichertreffer durch 0C4 und Offset der Programmprüfung oder MVS-Abbruch im Programm. Beachten Sie, dass die Abbrüche in einem fernen DPL-Serverprogramm erneut ausgegeben werden. mit dem gleichen Code für abnormale Beendigung auf dem lokalen System. Das PSW und -Register sind für solche erneut abgesetzten Abbrüche nicht gültig, und der TACB enthält einen REMOTE-Eyecatcher, um dies anzuzeigen. Der TACB für Solche Abbrüche werden von DFHEPC erstellt.

Tabelle 543.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1360	DFHABND	Transaktionsabbruch-Steuerblock
(0)	ZEICHEN	8	*	Eyecatcher-Informationen
(0)	HALFWORT	2	ABNDSAAC	-Länge des dsect.
(2)	ZEICHEN	1	ABNDSAAS	- Pfeil(>)
(3)	ZEICHEN	5	ABNDSAAL	-DSECT-Name ('TACB ')
(8)	ADRESSE	4	ABNDNXT	A (NÄCHSTER TAKB) ODER 0
C)	HALFWORT	2	*	RESERVIERT
(E)	ZEICHEN	2	ABNDFLGS	-GÜLTIGE FELDER
(E)	ZEICHEN	1	ABNDFLG1	
(E)	1...		ABNDREQI	-REQUEST ID
(E)	.1		ABNDNXTI	-NÄCHSTER TAKB
(E)	..1.....		ABNDRSRI	-FEHLERHAFTE RESSOURCE
(E)	...1....		ABNDPRGI	-FEHLERHAFTES PROGRAMM
(E)	.... 1 ...		ABNDREGI	-ABBRUCHREGISTER
(E)	.... .1 ..		ABNDSNSI	-PRÜFBYTE
(E)	.... ..1.		ABNDMSGI	-A (NACHRICHT)
(E)	.... ...1		ABNDSYSI	-SYSID
(F)	ZEICHEN	1	ABNDFLG2	-GÜLTIGE FELDER
(F)	1...		*	-CODE FÜR ABNORMALE BEENDIGUNG
(F)	.1		ABNDCDE	
(F)	..1.....		ABNDOCDE	-OP SYS AB CODIER SET
(F)	...1....		ABNDREMT	-WIEDERGEHEN EINER ABNORMALEN BEENDIGUNG, DIE AUS DEM DPL-SERVERPROGRAMM STAMMT
(F)	.... 1 ...		ABNDIGNORE	-KENNUNGEN IGNORIEREN
(F)	.... .1 ..		ABNDSTART	-ABBRUCHDATENSATZ BEENDET, START_ABEND AUSGEGEBEN
(F)	.... ..1.		ABNDDMP	-SPEICHERAUSZUG ANGEFORDERT

Tabelle 543. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(F)	.... ...1		ABND_DUMP_ENTNOMMEN	-Speicherauszug erstellt
(10)	ZEICHEN	8	ABNDNAME	'DFHTACB' EYECATCHER
(18)	ZEICHEN	4	*	ABBRUCHCODE
(1C)	ZEICHEN	4	ABNDPCODE	
(20)	ZEICHEN	8	ABNDPRG	FEHLGESCHLAGENE PROGRAMME
(20)	ZEICHEN	8	ABNDPGM	-ALIAS
(28)	ZEICHEN	4	ABNDREQ	ANFORDERUNGS-ID
(2C)	ZEICHEN	8	ABNDRSRC	FEHLERHAFTES RESSOURCE
(34)	ZEICHEN	4	ABNDSYST	WENN 'ABNDREMT' FESTGELEGT IST, ENTHÄLT DIESES FELD DIE SYSTEMGRÖSSE (SYSID) DES SYSTEMS, VON DEM DIE ABNORMALE BEENDIGUNG DES DPL-SERVERS EMPFANGEN WURDE.
(38)	ADRESSE	4	*	PRÜFBYTES
(3C)	ZEICHEN	4	ABNDSSENS	
(3C)	BIT (8)	1	ABNDSSN1	-SYSTEMSINN 1
(3D)	BIT (8)	1	ABNDSSN2	-SYSTEMSINN 2
(3E)	BIT (8)	1	ABNDUSN1	-BENUTZERSINN 1
(3F)	BIT (8)	1	ABNDUSN2	-BENUTZERSINN 2
(40)	ZEICHEN	6	*	FEHLERNACHRICHTENDATEN
(40)	ADRESSE	4	ABNDAMSG	-A (FEHLERNACHRICHT)
(44)	HALFWORT	2	ABNDMLN	-L (FEHLERNACHRICHT)
(46)	ZEICHEN	2	*	ZUSÄTZLICHE ASRA/ASRB-INFORMATIONEN
(46)	OHNE VORZEICHEN	1	ABNDKEY	-AUSFÜHRUNGSSCHLÜSSEL N BEI ABNORMALER BEENDIGUNG, GEHALTEN IN FORM X'NO'. (ASRA UND ASRB)
(47)	OHNE VORZEICHEN	1	ABNDSTG	-VOM SPEICHERTYP '0C4'. (NUR ASRA)
(48)	ZEICHEN	4	ABNDOCOD	ABBRUCHCODE FÜR OPSYS

Tabelle 543. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4C)	VOLLWORT	4	ABNDOFF	OFFSET DES FEHLERS IM FEHLERHAFTEN PROGRAMM. 'FFFFFFFF' BEDEUTET, DASS AUSSERHALB DES PROG-FEHLERS EIN FEHLER AUFGETRETEN IST. (ASRA, ASRB, ASRD)
(50)	ZEICHEN	152	*	'regs & psw' EYECATCHER
(50)	ZEICHEN	8	ABNDPSNM	
(58)	ZEICHEN	64	ABNDGPRS	GP REGISTER 0-15 ON ENTRY TO ABEND
(58)	ZEICHEN	64	ABNDREGS	GP REGISTER 0-15-HIGH WRDS ON ENTRY TO ABEND
(58)	VOLLWORT	4	ABNDREGX (0:15)	
(98)	ZEICHEN	64	ABNDGPRH	
(98)	ZEICHEN	64	ABNDREGH	EC-MODUS PSW BEIM EINTRAG IN ABNORMALE BEENDIGUNG (ASRA, ASRB, ASRD, AICA)
(98)	VOLLWORT	4	ABNDRGXH (0:15)	
(D8)	ZEICHEN	8	ABNDPSW	
(E0)	ZEICHEN	8	ABNDINT	ZUSÄTZLICHE EC-MODUSINFORMATIONEN (ASRA, ASRB, ASRD, AICA)
(E8)	ZEICHEN	32	ABNDFPRS	FP REGISTER 0, 2, 4, 6 (ASRA, ASRB, ASRD, AICA)
(E8)	ZEICHEN	8	ABNDFPR0	-FP REGISTER 0
(F0)	ZEICHEN	8	ABNDFPR2	-FP REGISTER 2
(F8)	ZEICHEN	8	ABNDFPR4	-FP REGISTER 4
(100)	ZEICHEN	8	ABNDFPR6	-FP REGISTER 6
(108)	ZEICHEN	64	ABNDACRS	Zugriffsregister
(108)	VOLLWORT	4	ABNDACREGS (0:15)	ALET zum Zeitpunkt der abnormalen Beendigung
(148)	ZEICHEN	4	ABNDALET	
(14C)	ZEICHEN	8	ABNDSTOKEN	STOKEN zum Zeitpunkt der abnormalen Beendigung *

Tabelle 543. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(154)	ZEICHEN	1	ABNDSPACE	Speicherbereich (base-space/subspace * zum Zeitpunkt der abnormalen Beendigung als übergeben. ABAB-Schnittstelle
(155)	ZEICHEN	1	ABNDFLGX	-GÜLTIGE FELDER
(155)	ZEICHEN	1	ABNDFLG3	
(155)	1...		ABNDREGV	-REGISTER FÜR ABNORMALE BEENDIGUNG-HOCH *
(155)	.1		ABNDGPR64A	Allgemeine Registerwerte (64 -Bit) beim Eintritt in die abnormale Beendigung verfügbar
(155)	..1.....		ABNDAFPRA	Zusätzliche FP-Registerwerte beim Eintritt in die abnormale Beendigung verfügbar
(155)	...1....		ABNDGPR32A	Allgemeine Registerwerte (32 -Bit) beim Eintritt in die abnormale Beendigung verfügbar
(155)	... 1 ...		ABNDOFPRA	Ursprüngliches Gleitkomma-Register (0, 2, 4 & 6) beim Eintritt in die abnormale Beendigung verfügbar
(155)	.... .1 ..		ABNDACRA	Zugriffsregisterwerte bei Eintritt in abnormale Beendigung verfügbar
(155)	.... ..1.		ABNDAFPCA	FPC-Registerwert bei Eintritt in abnormale Beendigung verfügbar
(155)	.... ...1		ABNDVRRRA	Vektorregisterwerte beim Eintrag in abnormale Beendigung verfügbar
(156)	ZEICHEN	2	*	reserviert
(158)	ZEICHEN	8	ABNDBEAR	Ereignisadresse aufbrechen
(160)	ZEICHEN	128	ABNDGPR64	64-Bit-General-Register (0-15) Werte beim Eintrag in abnormale Beendigung, wenn ABNDGPR64A auf
(160)	ZEICHEN	8	ABNDREG64 (0:15)	

Tabelle 543. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1E0)	ZEICHEN	132	ABNDAFPR	Zusätzlicher Gleitkommakommatpunkt
(1E0)	ZEICHEN	8	ABNDAFPREGS (0:15)	Werte (0-15) beim Eintrag in abnormale Beendigung, wenn ABNDAFPRA auf
(260)	VOLLWORT	4	ABNDFPCR	Gleitkomma-Kontrollregisterwert beim Eintrag in abnormale Beendigung, wenn ABNDAFPRA auf
(264)	ZEICHEN	4	*	Spare
(268)	ZEICHEN	16	ABNDPSW16	16 Byte PSW beim Eintrag in abnormale Beendigung (ASRA, ASRB, ASRD, AICA)
(278)	ZEICHEN	8	ABNDTEA	64-Bit-Ausnahmebedingungsadresse
Anwendungskontextfelder oder Nullen, wenn kein Kontext				
(280)	ZEICHEN	64	ABNDPLAT	Plattformname
(2C0)	ZEICHEN	64	ABNDAPPL	Anwendungsname
(300)	ZEICHEN	64	ABNDOPER	Operationsname
(340)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	ABNDAMAJ	Übergeordnete Versionsnummer
(344)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	ABNDAMIN	Kleinere Versionsnummer
(348)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	ABNDAMIC	Mikroversionsnummer
(34C)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
(350)	ZEICHEN	512	ABNDVRRS	Vektorregister
(350)	ZEICHEN	16	ABNDVRREGS (0:31)	
(550)	ZEICHEN	0	ABNDMSGT	NACHRICHTENTEXT (FALLS VORHANDEN)

Konstanten

Tabelle 544.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
ABNDSTG-Werte				
1	DEZIMAL	0	ABNDNOHIT	Kein Treffer oder nicht OC4
1	DEZIMAL	1	ABNDCDSA	CDSA-Treffer
1	DEZIMAL	2	ABNDECDSA	ECDSA-Treffer

Tabelle 544. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	3	ABNDERDSA	ERDSA-Treffer
1	DEZIMAL	4	ABNDRDSA	RDSA-Treffer
1	DEZIMAL	5	ABNDEUDSA	EUDSA-Treffer
1	DEZIMAL	6	ABNDUDSA	UDSA-Treffer
1	DEZIMAL	7	ABNDETDSA	ETDSA-Treffer
1	DEZIMAL	8	ABNDGCDSA	GCDSA-Treffer
1	DEZIMAL	9	ABNDGUDSA	GUDSA-Treffer
ABNDKEY-Werte				
1	DEZIMAL	144	ABNDUSERKEY	USER-Schlüssel x '90'
1	DEZIMAL	128	ABNDCICSKEY	CICS-Schlüssel x '80'

TACLE-Eintrag der abnormalen Bedingungszeile

STEUERBLOCKNAME = DFHTCTLE NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
 Terminal Abnormale Bedingungslinieneingabe Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1991 FUNKTION = Terminalsteuertabelleneintragspräfix.

Tabelle 545.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHTCTLE	ABSCHNITTSZEILENPRÄ-FIX
(0)	VOLLWORT	4	TCTLEPSA	Speicherabrechnungsbe-reich
(4)	VOLLWORT	4	TCTLEPCH	FehlerkettENZEIGER
DATENSTATIONSFEHLERCODES				
(8)	ZEICHEN	1	TCTLEPFL	Fehlermarkierungen
(8)	.... ...1		TCECTIO	"X'01 '" Datenstations-E/A-Fehlercode
(8)	1... ...1		TCEMCMTL	"X'81 '" Fehlercode für Nachricht zu lang
(8)	1 ... .1 ..		TCEMCTCT	"X'84 '" TCT-Suchfehlercode
(8)	1 ... .1.1		TCEMCROT	"X'85 '" Ausgabe zurückge-wiesen-schreibgeschützt
(8)	1 ... 111		TCEMCUI	"X'87 '" Unerbetene Eingabe bei Steuerung UN
(8)	1 ... 1 ...		TCEMCIER	"X'88 '" Fehlercode für Eingabeereignis zurückgewiesen

Tabelle 545. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	1 ... 11 ..		TCEMCOER	"X'8C "" Ausgabeereignis hat Code zurückgewiesen
(8)	1 ... 11.1		TCEMCOLZ	"X'8D "" Ausgabelänge von Null Fehler
(8)	1 ... 111.		TCEMCNOA	"X'8E "" Kein Ausgabebereich-Fehlercode
(8)	1 ... 1111		TCEMCOAE	"X'8F "" Ausgabebereich hat Fehlercode überschritten
(8)	1..1 .1 ..		TCEMCUC	"X' 94 "" Einheitenprüfung
(8)	1..1 .1.1		TCEMCUCS	"Einheitsprüfung" " X' 95 ' " sollte nicht auftreten
(8)	1..1 .11.		TCEMCUE	"X' 96 "" Einheitenausnahmebedingung
(8)	1..1 .111		TCEMCUES	"Die Einheitenausnahmebedingung" X' 97 ' " sollte nicht auftreten.
(8)	1..1 1..1		TCEMCUDT	"X' 99 "" Unbestimmter Einheitenfehler
(8)	1..1 1111		TCEMIDR	"X' 9F "" Ungültiges DEST -- TCAM-Rückgabe
(9)	ZEICHEN	1	TCTLEPF2	Flags 2
(9)	.... ..1		TCEIDTD	"X'01 "" Dummy-Term-Verschiebungsindikator
(9)	.... ..1.		TCEIRE	"X'02 "" Wiederholter Fehleranzeiger
(9)	.... .1 ..		TACCUER	"X'04 "" Fehlermarkierung der Steuereinheit
(9)	.... 1 ...		TACNPRO	"X'08 "" Markierung für Nicht-Prozessfehler
(9)	...1....		TCTECHLE	"X'10 "" Markierung für letzte Markierung für Fehlerkette
(9)	..1....		TACNTEP	"X'20 "" Letzter TEP-Aufrufanzeiger
A)	HALFWORT	2		Reserviert
C)	VOLLWORT	4	TCTLEPTE	Terminaleintragsadresse
C)	...1....		TCTLEPRE	"* -DFHTCTLE" Präfixlänge

TCA-Tasksteuerbereich

STEUERBLOCKNAME = DFHTCAPS BESCHREIB. NAME = CICS TS TASK CONTROL AREA Li-
 zenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-
 Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1980, 2019

FUNCTION = Das Copybook DFHTCAPS deklariert die Struktur für den TASK
 CONTROL AREA (TCA). Der TCA ist der primärer Steuerblock, der von CICS für die
 Darstellung eines Transaktion in der AP-Domäne. Der TCA ist ein
 einzelner Speicherbereich, der beschrieben wird. durch die Struktur DFHUSTCA. Es
 ist aber auch Zugriff auf den TCA als zwei separate möglich
 Strukturen, DFHUSTCA (Benutzerbereich) und DFHTCADY (Systembereich). Feld TCASYAA
 in DFHUSTCA enthält die Adresse von DFHTCADY zu diesem Zweck.
 Beim Lesen von Code, der sich mit TCA-Feldern befasst, ist es Wichtig zu wissen,
 welche Methode des Zugriffs verwendet wird. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370
 EINSCHRÄNKUNGEN = KEINE REGISTERKONVENTIONEN = NICHT ZUTREFFEND PATCHBEZEICHNUNG =
 NICHT ZUTREFFEND MODULTYP = KOPIEREN MODULGRÖSSE = NICHT ZUTREFFEND ATTRIBUTE =
 NICHT ANWENDBAR PRODUKTSENSITIVE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE Das folgende Feld ist Teil
 des Produkts 'Product-Sensitive'. Programmierschnittstelle: TCAICTR

Tabelle 546.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	648	DFHUSTCA	
TASKSTEUERBEREICH				
(0)	ADRESSE	4	TCASYAA	TCA-SYSTEMBEREICHS- ADRESSE
(4)	BIT (8)	1	TCAXMSRF	Flags für sekundäre XM- Anforderungen *
(4)	1...		TCAENQ31	1-ENQ arg befindet sich über der Linie * 0-ENQ arg befindet sich unter der Li- nie
(4)	.1		TCAENQTA	1-MAXLIFETIME=TASK 0- MAXLIFETIME=LUW
(4)	..11 1111		*	Reserviert
(5)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCATCQL4	ENQ arg len (31 Bit args)
(5)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCATCQLN	ENQ arg len (24 Bit args)
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCAGFLG1	Allgemeine TCA-Flagg1
(6)	1...		TCAACPAC	DFHACP aktiv für WEB
(6)	.1		TCASDTSK	Task 'Shutdown'
(6)	..11 1111		*	Reserviert
(7)	BIT (8)	1	TCAFCI	Der Anzeiger für die Ein- richtungssteuerung x '00' gibt 'NONE' an.
(7)	111.....		*	Reserviert
(7)	...1....		TCAFCAID	HILFEFUNKTION-MASKE.
(7)	.... 1 ...		TCAFCDCM	Zielsteueranzeiger *

Tabelle 546. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7)	....1..		TCAFCICM	Anzeiger für Intervallsteuerung *
(7)	....1.		TCAFCMCM	K C P MAKRODATEIMASKE
(7)	....1		TCAFCTRM	Terminalsteueranzeiger *
(8)	ADRESSE	4	TCAFCAAA	ADRESSE DES FACILITY- STEUERBEREICHES, IN- HALT IM ZUSAMMENHANG MIT DEM SYSTEM ODER DER TASKABHÄNGIGEN FUNKTION, DIE DER TASK ZUGEORDNET IST.
(8)	ADRESSE	4	TCAFCPTR	Adresse des Facility-Steu- erbereichs *
C)	ADRESSE	4	TCACSOAD	A (LISTE DER OPTIONALEN FEATURES CSA)
(10)	ADRESSE	8	TCALCDSA	A (AKTUELLER KERNEL- STACK-EINTRAG)
TASKSTEUERABSCHNITT				
(18)	ZEICHEN	0	TCAKCPBA	TCTTE-ADRESSE, DCI=TERMINAL
(18)	ZEICHEN	4	TCATCTFA	
(18)	ZEICHEN	4	TCATCEA	STEUERBLOCKADRESSE FÜR TASKSTEUEREREIG- NIS
(18)	ADRESSE	4	TCATCQA4	ENQ arg addr (31 Bit)
(18)	ADRESSE	4	TCATCQA	ENQ arg addr (24 Bit)
(1C)	ZEICHEN	1	TCATCEI	STEUERANZEIGER FÜR DIE TASKSTEUEREREIG- NISSTEUERUNG
(1C)	BIT (8)	1	TCATCDC	DIE ABNORMALE BEENDI- GUNG DER ZUTEILUNGSS- TEUERUNGSTASK FÜR DIE TASKSTEUER
(1D)	BIT (8)	1	TCATCTR	TASKSTEUERUNGSTYP DER ANFORDERUNG
(1D)	111.....		*	Reserviert
(1D)	...1....		TCATOM	Anhanganforderung
(1D)	....1111		*	Reserviert
(1E)	ZEICHEN	1	*	Reserviert

Tabelle 546. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1F)	ZEICHEN	1	TCAPCABR	ABBRUCHANFORDERUNG FÜR PROGRAMMSTEUERUNGSTASK
(1F)	BIT (8)	1	TCAPCDMP	ANZEIGER FÜR PROGRAMMSTEUERUNGSTASK-SPEICHERAUSZÜGE
(20)	BIT (8)	1	TCAPURGI	ANZEIGER FÜR TASKPURGE
(20)	1...		*	Reserviert (war TCATPURG)
(20)	.1		TCASPURG	Systemauslagerbare Maske
(20)	..11 1 ...		*	Reserviert
(20)	.... .1 ..		TCAJOURN	Journaling in der Steuerung
(20)	.... ..11		*	Reserviert (war TCASTGFZ)
(21)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(23)	BIT (8)	1	TCASYABI	ANZEIGER FÜR SYSTEMABBRUCHANFORDERUNG
(23)	1...		TCAABIPM	ABEND IN PROGRESS MASK während Taskbeendigung verwendet
(23)	.1		TCAABREC	ABEND RECOVERY IN PROGRESS * wird verwendet, um Schleifenabbrüche zu erkennen
(23)	..1.....		TCAABDPM	ABBRUCHSPEICHERAUSZUG IN FORTSCHRITTSMASKE
(23)	...1....		TCAABRAM	REKURSIVE ABBRUCHMASKE
(23)	.... 1 ...		TCAABRPC	REKURSIVE PROG INT.
(23)	.... .1 ..		TCAABPAA	MASKE FÜR RICHTLINIENABBRUCH
(23)	.... ..1.		TCAA0C4	HANDHABUNG VON 0C4-ABBRUCH
(23)	.... ...1		*	Reserviert
Verschiedenes				
(24)	ZEICHEN	0	*	

Tabelle 546. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(24)	ZEICHEN	4	TCATXNO	XM-angegebene txn-Nummer
(28)	ZEICHEN	4	TCASVTRN	TRANSID gespeichert
(2C)	BIT (8)	1	TCASAVE1	Gespeicherungstyp gespeichert
(2C)	1...		TCASVEFT	
(2C)	.111 1111		*	Verwendet von JDBC-Synchronisationspunkten
(2D)	BIT (8)	1	TCAJDBC	
(2D)	1...		TCASYNCP	Synchronisationspunkt ist aufgetreten
(2D)	.1		TCAROLLB	ROLLBACK-Operation ist aufgetreten
(2D)	..11 1111		*	Ereigniserfassungs-seq.Nein.
(2E)	HALFWORT	2	TCAECSEQ	
SPEICHERSTEUERABSCHNITT				
STEUERBLOCKNAME = DFHTCUSC NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN ASSEMBLERSTEUERBLOCKS = DFHSC TYPE=USERT- CA BESCHREIFENDER NAME = CICS TS DFHSC BENUTZERÜBERLAGERUNG VON DFHTCA Lizenziertes Materi- al-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1985, 2010 STATUS = 7.3.0				
(30)	ADRESSE	4	TCASCSA	ADRESSE DES SPEICHERS, NACHDEM ER VON DER SPEICHERSTEUERUNG ABGERUFEN UND AUF DIE ANGEFORDERTE KONFIGURATION INITIALISIERT WURDE
(34)	BIT (8)	1	TCASCTR	SPEICHERSTEUERUNGSTYP DER ANFORDERUNG
(34)	1...		TCASCGET	Getmain-Anforderung
(34)	.1		TCASCFRE	Freemain-Anforderung
(34)	..11 1 ...		*	Reserviert
(34)	.... .1 ..		TCASCUSR	Benutzerspeicher-Free-main
(34)	.... ..11		*	Reserviert
(35)	ZEICHEN	1	TCASCIB	WERT, ZU DEM DER SPEICHER INITIALISIERT WERDEN SOLL: NULL, LEERZEICHEN USW.

Tabelle 546. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(36)	OHNE VORZEICHEN	2	TCASCNB	16-BIT-BINÄRZAHL OHNE VORZEICHEN, DIE DIE ANZAHL DER BYTE ANGIBT, DIE FÜR DEN NICHT-PROGRAMMSPEICHER ODER DIE ANZAHL DER FÜR DEN PROGRAMMSPEICHER ANGEFORDERTEN DOPPELWÖRTER ANGEFORDERT WURDEN.
SPEICHER REGISTRIEREN				
(38)	ADRESSE	4	TCASCRS (8)	SPEICHERBEREICH FÜR DIE SPEICHERSTEUERREGISTRIERUNG: REGISTER 14-5
GEMEINSAME KONTROLLE				
(58)	VOLLWORT	4	TCACCCA (13)	Gemeinsamer Steuerkommunikationsbereich, der von einigen AP-Domänenmodulen als Parameterbereich verwendet wird *
(8C)	VOLLWORT	4	TCACCRS (5)	Gemeinsamer Steuerregister-Sicherungsbereich, der von einigen AP-Domänenmodulen verwendet wird.
(A0)	ADRESSE	8	TCARTNSV	Sicherungsbereich des internen Rückgaberegisters
(A8)	ADRESSE	8	TCALGR1	Sicherungsbereich für R1 und
(B0)	ADRESSE	8	TCALGR14	R14 in DFHLFM UNSTACK
(B8)	VOLLWORT	4	* (3)	Reserviert
(C4)	HALFWORT	2	TCACCSV1	SICHERUNGSBEREICH FÜR VON DFHDC ÜBERLAGERTEN BYTE
(C6)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(C8)	VOLLWORT	4	TCACCSV2	SICHERUNGSBEREICH FÜR DURCH SPEICHER-AUSZUGSCODE ÜBERLAGERTEN BYTE
(CC)	ZEICHEN	0	TCACCEA	ALLGEMEINE STEUEREND-ADRESSE
TRACE				

Tabelle 546. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
STEUERBLOCKNAME = DFHTCUTR NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN ASSEMBLERSTEUERBLOCKS = DFHTR TYPE=USERT- CA BESCHREIFENDER NAME = CICS TS DFHTR BENUTZER-OVERLAY VON DFHTCA Lizenziertes Material- Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1983, 1990 STATUS = 7.3.0				
(CC)	ZEICHEN	8	TCATRF	Datenbereich 1 und 2
(CC)	VOLLWORT	4	TCATRF1	TRACE-EINTRAG DATEN- BEREICH 1
(D0)	VOLLWORT	4	TCATRF2	DATENBEREICH FÜR AB- LAUFVERFOLGUNGSEIN- TRAG 2
(D4)	BIT (8)	1	TCATRTR	TYP DER TRACEANFORDE- RUNG
(D4)	11.....		TCATRET	Eintragstyp '00' Make trace entry '01' Turn trace off '10' Turn trace on '11' Ex- tended interface
(D4)	..1.....		TCATRSM	Systemmakroanforderung
(D4)	...1....		*	Reserviert
(D4)	.... 1111		TCATRST	Request sub-type X'F 'Re- served X'E' Reserved X'D 'Trace on/off X'C' Reserved X'B 'Reserved X'A' Reser- ved X'9 ' Reserviert
(D4)	.... 1 ...		*	X'8 'PP-Eintrag X'7' Reser- ved X'6 'Reserved X'5' LI- FO-Exit-Trace
(D4)	.... .1 ..		TCATRSYS	X'4 'Systemtrace X'3' LI- FO-Trace eingeben
(D4)	.... ..1.		TCATRUSE	X'2 ' Benutzertrace
(D4)	.... ...1		*	X'1 'Reserviert X'0' Reser- viert
(D5)	BIT (8)	1	TCATRID	ID DES TRACE-EINTRAGS
(D6)	BIT (8)	1	TCATRMF	TCA-ABLAUFVERFOL- GUNGSSTEUERUNG
(D6)	1...		TCATRSI	Benutzertrace für einzelne Task
(D6)	.111 1111		*	Reserviert
(D7)	BIT (8)	1	TCATRID1	TRACEEINTRAG I.D.EX- TENSION
(D8)	ADRESSE	8	TCAEISTG	ASSEMBLER-SPEICHER AUF BEFEHLEBENE
(E0)	VOLLWORT	4	*	Reserviert

Tabelle 546. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(E4)	ADRESSE	4	TCAJCAAD	ADRESSE DES JOURNALS-TEUERBEREICHS (JCA)
(E8)	ADRESSE	4	TCACSAAD	CSA-Adresse
(EC)	ADRESSE	4	TCATWAAD	Adresse von TWA im Benutzerspeicher *
(F0)	VOLLWORT	4	TCATWALN	Länge von TWA
(F4)	ADRESSE	4	TCAPCMEA	XPCTA, XPCHAIR, XPCFTCH-geänderte Adresse
(F8)	BIT (8)	1	TCAPCRFL	XPCTA-Wiederholungsausführungsschlüssel
(F9)	BIT (8)	1	TCAPCSTG	SpeicherTreffer von ASRA OC4
(FA)	BIT (8)	1	TCAAPM	Anwendungsprogrammmaske
(FB)	BIT (8)	1	TCAMFLAG	Verschiedene Flags
(FB)	1...		TCADUPAB	Abbruch duplizieren
(FB)	.1		TCAADPTY	Adapterfeldgruppe
(FB)	..1.....		TCAADPTN	Adapterfelder nicht festgelegt
(FB)	...1 1111		*	Reserviert
(FC)	ADRESSE	4	TCAPRUWA	APLI-Ruwa-Pool
(100)	ZEICHEN	0	*	Ende des Benutzerbereichs
(100)	ZEICHEN	0	DFHTCADY	
SYSTEMBEREICH				
(100)	ZEICHEN	0	DFHSYTCA	Aktueller Programmname
(100)	ZEICHEN	8	TCACPROG	
TASKSTEUERABSCHNITT				
STEUERBLOCKNAME = DFHTCSKC NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN ASSEMBLERSTEUERBLOCKS = DFHKC TYPE=SYSTEMTCA DESCRIPTIVE NAME = CICS TS DFHKC-Systemüberlagerung von DFHTCA Lizenziertes Material- Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1985, 2014 STATUS = 7.3.0				
(108)	ZEICHEN	4	TCATXNUM	TXN MGR-Transaktionsnummer
(108)	BIT (8)	1	*	X'00 '
(109)	ZEICHEN	3	TCAKCTTA	TASKIDENTIFIKATIONSNUMMER

Tabelle 546. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10C)	ZEICHEN	8	TCASPOOL	TCA-Subpool-ID
(114)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(118)	ADRESSE	4	TCARSTSK	TCA-ADRESSE DER TASK WIEDERAUFNEHMEN
(11C)	ADRESSE	4	TCADWLBA	BEGINN DER ADRESSE DER VERZÖGERTEN ARBEITSLISTE
INTERVALLSTEUERUNGSABSCHNITT				
STEUERBLOCKNAME = DFHTCSIC NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN ASSEMBLERSTEUERBLOCKS = DFHIC TYPE=SYSTEMTCA DESCRIPTIVE NAME = CICS TS DFHIC-Systemüberlagerung von DFHTCA Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1984, 2014 STATUS = 7.3.0 INTERVALLSTEUERUNGSABSCHNITT				
(120)	ADRESSE	4	TCAICEAD	ADRESSE DES INTERVALLSTEUERUNGSELEMENTS
(124)	ADRESSE	4	*	Reserviert
PROGRAMMSTEUERUNGSABSCHNITT				
STEUERBLOCKNAME = DFHTCSPC NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN ASSEMBLERSTEUERBLOCKS = DFHPC TYPE=SYSTEMTCA DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Abschnitt, der von PROGRAM CONTROL verwendet wird Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1983, 2012 STATUS = 7.3.0				
(128)	ADRESSE	4	TCAPCSA	Leiter der Kette von PESAs, die zum Stapeln von Info-Informationen über einen Link verwendet werden
(12C)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(130)	ZEICHEN	16	TCAPCTWA	ARBEITSBEREICH FÜR PROGRAMMSTEUERUNG
(130)	ADRESSE	8	TCAPCHS	HLL-Sicherungsbereich
TCAPCDSA IST DER LEITER DER KETTE DES DYNAMISCHEN SPEICHERS, DER VERWENDET WIRD DURCH ASSEMBLER-ANWENDUNGSPROGRAMME, UM SIE WIEDEREINTRITTSICHER ZU MACHEN.				
(138)	ADRESSE	8	TCAPCDSA	Dynamischer Speicher-Hdr
(140)	ADRESSE	4	TCALEDT	Adresse der Daten, die dem Transaktionsspeicherzug hinzugefügt werden sollen
(144)	ZEICHEN	8	TCAPCIPN	Name des aufrufenden Programms nach DPL vom Client

Tabelle 546. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
ABSCHNITT "TRANSIENTE DATEN"				
STEUERBLOCKNAME = DFHTCSTD NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN ASSEMBLERSTEUERBLOCKS = DFHTD TYPE=SYS- TEMTCA DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-DFHTD-Systemüberlagerung von DFHTCA Lizenziertes Material- Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1984, 2014 STATUS = 7.3.0 ABSCHNITT "TRANSIENTE DATEN"				
(14C)	ADRESSE	4	TCAIDAA	TD-EINGABEBEREICH
BASISZUORDNUNGSUNTERSTÜTZUNG				
STEUERBLOCKNAME = DFHTCSBM NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN ASSEMBLERSTEUERBLOCKS = DFHBMS TYPE=SYS- TEMTCA DESCRIPTIVE NAME = CICS TS DFHBMS System Overlay der DFHTCA Lizenziertes Material- Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1993, 2016 STATUS = 7.3.0				
(150)	ADRESSE	4	TCAOSPWA	ARBEITSBEREICHSADRESSE DES AUSGABESERVICE-PROZESSORS (BMS)
(154)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(157)	BIT (8)	1	TCADLII	DL/I-ANZEIGER
(157)	1... ..		TCADLISI	DL/I-TERMINIERUNG EINGELEITET
(157)	.111 1111		*	Reserviert
WIEDERHERSTELLUNGS-/NEUSTARTABSCHNITT				
STEUERBLOCKNAME = DFHTCSSP NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN ASSEMBLERSTEUERBLOCKS = DFHSP TYPE=SYS- TEMTCA BESCHREIFENDER NAME = CICS TS DFHSP SYSTEMÜBERLAGERUNG VON DFHTCA Lizenziertes Mate- rial-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copy- right IBM Corp. 1985, 2010 STATUS = 7.3.0 WIEDERHERSTELLUNGS-/NEUSTARTABSCHNITT				
(158)	BIT (8)	1	TCAZLUWD	DEFINITION DER LOGISCHEN ARBEITSEINHEIT (LUW) DER TASK
(158)	1... ..		TCAZAKPT	Aktivitätsschlüsselpunkt
(158)	.111 1111		*	Reserviert
(159)	BIT (8)	1	TCAZLUWT	TASKLUW-STATUS
(159)	1... ..		TCAZRRD	IN DIESER LUPE IST EIN LESEVORLESEN AUFGETRETEN.
(159)	.1		TCAZRVRT	IN DIESER LUPE IST EIN SCHREIBZUGRIFF AUFGETRETEN.
(159)	..1.....		TCAZINDT	Nächste SHUNT ist 'unbesätigt'
(159)	...1 1 ...		*	Reserviert

Tabelle 546. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(159)	....1..		TCAZDLIC	DL/I-SYNCHRONER 4-KOMMUNIKATION HERGESTELLT
(159)	....11		*	Reserviert
(15A)	BIT (8)	1	TCABRPS	Rollback-Status
(15A)	1... ..		*	RESERVIERT
(15A)	.1		TCATXBCK	TEXCI-BACKOUT
(15A)	..1.....		TCABRPSR	Status 'Backout-Reqd prog'
(15A)	...1 1111		*	Reserviert
(15B)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(15C)	ADRESSE	4	TCADWASV	SAVE ADDR OF DWE CHN.
(160)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
(164)	ZEICHEN	4	TCAORABC	URSPRÜNGLICHER CODE FÜR ABNORMALE
(164)	ZEICHEN	4	TCADBABC	ABBRUCHCODE DER ANWENDUNG.
(168)	BIT (8)	1	TCATRTO	WERT FÜR KASSENLESE-ZEIT
(169)	BIT (8)	1	TCAFLAGS	VERSCHIEDENE FLAGS
(169)	1... ..		TCACONF	CONFDATA
(169)	.1		TCANOTRC	TRACE FÜR TASK UNTERDRÜCKEN
(169)	..1.....		*	Reserviert
(169)	...1....		TCASZUSE	FEPI-Zugriff in Task
(169)	.... 1 ...		*	Reserviert
(169)	....1..		TCAUKCAL	AUFRUF IN BENUTZER-SCHLÜSSEL VORNEHMEN
(169)	....11		*	Reserviert
(16A)	BIT (8)	1	TCASCS	BILDSCHIRMGRÖSSE, AUSWAHL USW.
(16A)	1... ..		TCAFASTL	FAST LINK zu DFHMIRS
(16A)	.111....		*	ALTERNATIVE BILDSCHIRMGRÖSSE
(16A)	.... 1 ...		TCASCSZ	
(16A)	....1..		*	KOMPATIBILITÄT VON BMS-TEXTDRUCKERN
(16A)	....1.		TCAPRTCM	

Tabelle 546. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(16A)	.... ...1		TCATCABT	Markierung für DFHACP-Abende
(16B)	BIT (8)	1	TCAIRTC	REGIONSRÜCKKEHRCODE
(16C)	ADRESSE	4	TCARLB	Adresse des TMP-Sperrblocks
(170)	ADRESSE	4	TCAEMSSV	SICHERUNGSBEREICH FÜR DFHEMS
(174)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(177)	BIT (8)	1	TCAEISFL	ATTRIBUT 'EXEC CICS I/F'
(178)	ADRESSE	4	TCAEISA	EXEC CICS I/F STRUCT ADDR
(17C)	ADRESSE	4	TCACAAAD	Adresse des LE/370-Ankers
(180)	ADRESSE	4	TCACEEPT	LE/370 Parameterlistenadresse *
(184)	ADRESSE	4	TCAIIRE	III Task-Rückgabeadr
(188)	ADRESSE	8	TCAREGPT	EXEC CICS-Regs
(190)	VOLLWORT	4	TCAXTCB	XPTCB oder SJTCB blk addr
(194)	ADRESSE	4	TCATBLD	Transaktionsbuild
(198)	ZEICHEN	4	TCAKCTTI	Zugeordnete Transaktions-ID
(19C)	ADRESSE	4	TCATCUCN	TCTTE-BENUTZERKETTEN-FELD.
(1A0)	ADRESSE	4	TCAXFS23	XFSTG FÜR TRANSFORMATION 2 UND 3
(1A4)	ADRESSE	4	TCARSBA	ADRESSE DES FERNEN ZEITPLANUNGSBLOCKS
(1A8)	ZEICHEN	4	TCAKCOID	ID, AUS DER DIE TASK STAMMT
(1AC)	BIT (8)	1	TCADLIST	DLI-STATUSINFORMATIONEN
(1AC)	1...		TCAUIBAQ	UIB ANGEFORDERT
(1AC)	.111....		*	Reserviert
(1AC)	... 1 ...		TCAEXDLI	EXEC DLI
(1AC)	.... .1 ..		*	Reserviert
(1AC)	.... ..1.		TCAREMOT	FERN
(1AC)	.... ...1		TCADBCTL	DBCTL

Tabelle 546. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1AD)	ZEICHEN	2	TCAACMSG	DFHACP NACHRICHTEN-NUMMER
(1AF)	BIT (8)	1	TCAAPFLG	AP-DOMÄNEN-FLAGS
(1AF)	1...		TCARSREQ	WIEDERAUFNEHMEN ERFORDERLICH
(1AF)	.1		TCAXMSOT	APXMI sollte APXM aufrufen
(1AF)	..1.....		TCAROUTE	Die Verbindung zum Transaktionsleitweg wurde an ein fernes CICS-System gesendet.
(1AF)	...1....		TCADSAUT	Prüfungs-SPI inaktivieren, wenn
(1AF)	.... 1 ...		TCATSUSP	Aussetzen von DFHAPIN
(1AF)	.... .1 ..		TCACSDAI	EXEC CSD-Anforderung wird verarbeitet *
(1AF)	.... ..11		*	Reserviert
(1B0)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(1B3)	BIT (8)	1	TCAAAM	ANWENDUNGSADRESSIERUNGSMODUS NB BITS 1-6 VON BYTE TCAAAM MUSS NULL SEIN
(1B3)	1...		TCAAAM31	31-BIT-MODUS
(1B3)	.1		TCAAAM64	64-BIT-MODUS
(1B4)	VOLLWORT	4	TCADB2TK	DB2-Thread-Token
(1B8)	ZEICHEN	4	TCACRABC	AKTUELLER CODE FÜR AB-NORMALE
(1B8)	ZEICHEN	4	TCAPCABC	AKTUELLER CODE FÜR AB-NORMALE
(1BC)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(1BF)	ZEICHEN	1	TCAIACB	BLOCKSTATUS FÜR AB-BRUCHSTUEERBLOCK *
(1C0)	ADRESSE	4	TCAPCACB	ABBRUCHSTUEERBLOCK-ADRESSE
(1C4)	ZEICHEN	4	TCASENSE	PRÜFFELDER
(1C4)	ZEICHEN	2	TCASS1	SYSTEMSINN
(1C6)	ZEICHEN	2	TAUS1	BENUTZER MSG NO.
(1C8)	ADRESSE	4	TCATIEBA	TIE-KETTE FÜR API-ROUTER

Tabelle 546. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1CC)	ADRESSE	4	TCADMTLA	ADRESSE DES LOKALEN SPEICHERS DER CST-MANAGER-TASK
(1D0)	VOLLWORT	4	TCATRRRC	RC für Transaktionsrouting
(1D4)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(1D7)	ZEICHEN	5	TCAJVM	JVM-Informationen
(1D7)	BIT (8)	1	TCACJVMF	DFHCJVM-Flags
(1D7)	1... ..		*	Reserviert
(1D7)	.1		*	Reserviert
(1D7)	..1.....		TCAJVMXT	System.exit von JVM
(1D7)	...1 1111		*	Reserviert
(1D8)	ZEICHEN	4	TCAJVMTK	Token für JVM-Instanz
(1DC)	ADRESSE	4	TCAPCXA	ADRESSE DES PROGRAMMLADEPUNKTS
(1E0)	ZEICHEN	8	TCATRRSN	RESSOURCENAME
DIE BASISZUORDNUNG UNTERSTÜTZT DIREKTPFADFELDER.				
(1E8)	ZEICHEN	8	TCABMMSN	SUFFIXNAME DER ZULETZT GELADENEN BMS-MASKENGRUPPE
(1F0)	ADRESSE	4	TCABMMSA	ADRESSE DER LETZTEN BMS-MASKENGRUPPE
(1F4)	ZEICHEN	1	TCABMMW	BREITE DER LETZTEN BMS-MAP
(1F5)	ZEICHEN	1	TCABMMH	HÖHE DER LETZTEN BMS-MAP
(1F6)	ZEICHEN	1	TCABMMC	SPALTENPOSITION DER LETZTEN BMS-MASKE
(1F7)	ZEICHEN	1	TCABMML	ZEILENPOSITION DER LETZTEN BMS-MASKE
INFORMATIONEN ZU LU6.2				
(1F8)	ADRESSE	4	TCAALUCX	ADRESSE DER ERWEITERUNG 'LU6.2'
(1FC)	VOLLWORT	4	TCATMRLP	TMP-Lesesperlliste addr.
(200)	ZEICHEN	4	TCAICREQ	REQID von einem IC START
SCHNITTSTELLE FÜR TASK-STEUERTABELLEN-MANAGER				

Tabelle 546. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(204)	BIT (8)	1	TCAALFLG	Flag-Byte, das von DFHALP verwendet wird
(204)	1...		TCAALRES	Eine RESUME ist erforderlich.
(204)	.111 1111		*	Reserviert
(205)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(208)	ADRESSE	4	TCADOMPM	USED als plist addr
(20C)	ZEICHEN	8	TCATRIDQ	QUALIFIKATIONSMERKMAL FÜR TRACE-ID
TRANSIENTE DATEN				
STEUERBLOCKNAME = DFHTC2TD NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN ASSEMBLERSTEUERBLOCKS = DFHTD TYPE=SYS- TEMTCA DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-DFHTD-Systemüberlagerung von DFHTCA Lizenziertes Material- Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1984, 2014 STATUS = 7.3.0 TRANSIENTE DATEN-NEUE 1.7 FELDER				
(214)	ZEICHEN	4	TCADSTID	TEMPORÄRE DATEN DES-TID
BESONDERE MERKMALE				
(218)	ADRESSE	4	TCAPSDBA	BASISZEIGER FÜR TASK-PDB-KETTE FÜR MVS *
(21C)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
Parameter für Transaktionsrouting (DFHAPRT->DFHZIS2) & ATI-Routing für PF-Start				
(21E)	BIT (8)	1	TCAAPRTF	Parameter des Parameters "Transaction Routing"
(21E)	1...		TCAPRIP	Priorität soll an die AOR übergeben werden.
(21E)	.1		TCASYSNP	Applid vorhanden
(21E)	..1.....		TCARTST	Routingstart
(21E)	...1....		TCATRMNP	Terminalnetzname vorhanden
(21E)	.... 1111		*	Reserviert
(21F)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCATRPRI	Prioritätswert, der an AOR übergeben werden soll
(220)	ADRESSE	4	TCADSBA	DBCTL TERMINIERUNGSB-LOCKADRESSE *
(224)	ZEICHEN	4	TCADLUIB	BENUTZERSCHNITTSTELLENBLOCK (UIB) *
(224)	ADRESSE	4	TCADLIBA	UIB-ADRESSE

Tabelle 546. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(228)	ADRESSE	4	TCAAPRET	Rückgabeadresse für DE-TACH
(22C)	ZEICHEN	8	TCAPLAN	DB2-Plan wird verwendet, falls vorhanden
(234)	ZEICHEN	8	TCATRMNE	Terminalnetzname
(23C)	ZEICHEN	4	TCASUTOK	Aussetzen/Fortsetzen des Tokens für allgemeinen AP-Einsatz
(240)	ADRESSE	8	TCAEIUSA	A (EIUS).Der Benutzerteil der EXEC CICS-Schnittstellenstruktur.
(248)	ZEICHEN	8	TCASYSNE	Applid des Eignerterminals
CPI-C				
(250)	ADRESSE	4	TCACPCCN	Basiszeiger für CPC-Kette
(254)	ADRESSE	4	TCATRU24	Head of TRUE save area
(258)	ZEICHEN	1	TCAFCNOM	Kopie von FCN OLDMODE
(259)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(25C)	ADRESSE	4	*	Reserviert
FELDER FÜR DIE VERWENDUNG DURCH DFHSRP (24 BYTE)				
(260)	ZEICHEN	24	TCASRDAT	Felder für die SRP-Verwendung
(260)	ZEICHEN	8	TCASRPGM	Name des abendeten Programms
(268)	ZEICHEN	8	TCASRPCD	Kernelfehlercode xxx/jjjj
(268)	ZEICHEN	3	TCASYABD	xxx
(26B)	ZEICHEN	1	*	/
(26C)	ZEICHEN	4	TCATRABD	jjjj
(270)	VOLLWORT	4	TCASROFF	Offset der abnormalen Beendigung im Programm
(270)	ADRESSE	4	TCAKEDAD	-> Kernel-Fehlerdaten kopieren
(274)	BIT (8)	1	TCASRFLG	SRP-Markierungsbyte
(274)	1...		TCASRDMP	Systemspeicherauszug erforderlich
(274)	.1		TCAEMSIC	EMS-Vorsätzliche Prog-Prüfung
(274)	..11....		*	Reserviert

Tabelle 546. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(274)	.... 1 ...		TCASRAP	AP0001-Abbruch durch DFHSRP
(274)	.... .1 ..		TCACHKAD	EDF ABSICHTLICHE AB-NORMALE BEENDIGUNG
(274)	.... ..1.		TCAFCNFO	FCN-Abbruch bei FO-TCB
(274)	.... ....1		TCACNCHK	Prüfung des Kanalspeichers in Bearbeitung
(275)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCASRLOC	Abnormale Beendigung der Anwendung?
(276)	BIT (16)	2	TCASREXC	EXC-Tracepunkt-ID
FELDER FÜR DAS FERNE SYSTEM UND DIE TRANSAKTIONSNAMEN				
(278)	ZEICHEN	4	TCARMTRA	Name der fernen Transaktion
(27C)	ZEICHEN	4	TCARMSYS	Name des fernen Systems
FELDER FÜR DIE BEFEHLSPRÜFUNG				
(280)	ZEICHEN	8	TCAWUIID	BENUTZER-ID, DIE VON WUI ÜBERGEBEN WURDE
ENDE DES SYSTEMBEREICHS				
(288)	ZEICHEN	0	TCAEND	VERSCHIEBUNG DES TCA-SPEICHERBEREICHS

STEUERBLOCKNAME = DFHTCUKC BESCHREIFENDER NAME = CICS TS DFHKC BENUTZER-OVERLAY DER
 DFHTCA Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1984, 2014

Tabelle 547.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(58)	STRUKTUR	36	*	URSPRUNG DES KOMMUNIKATIONSBEREICHS DER GEMEINSAMEN STEUERUNG
(58)	ZEICHEN	1	TCAKCRC	SYST.MACRO RTN.CODE FROM CHANGE FROM ATT/AVAIL/REDIS
(58)	1111 11 ..		*	SEKUNDÄRES ANFORDERUNGSBYTE
(59)	ZEICHEN	1	TCAKCSRB	

Tabelle 547. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5A)	ZEICHEN	1	TCAKCRC2	Sekundärer Antwortanzei- ger (Makrokompatibilität XMxx reason) *
(5B)	ZEICHEN	1	TCATOMOP	Anhangemöglichkeiten
(5B)	1...		TCATOMCN	Bedingte Zuordnung
(5B)	.1		TCATOMEF	Eintragungspunkt-Zuordnung
(5B)	..1.....		TCATOMST	System-Task anhängen
(5B)	...1....		TCATOTON	Überwachungsdaten über- schreiben keine
(5B)	.... 1 ...		TCATOTOY	Überwachungsdaten über- schreiben ja
(5B)	.... 111		*	Reserviert
(5C)	ADRESSE	4	TCAKCEPA	EINGANGSPUNKTADRES- SE
(60)	ZEICHEN	8	*	Reserviert
(68)	ZEICHEN	4	TCAKCDST	T.D.ZIEL-ID
(6C)	ADRESSE	4	TCAKCPA	ATTPARM-Adresse
(6C)	ZEICHEN	4	TCAKCSYS	IDENTIFIKATION DES FERNEN SYSTEMS *
(70)	ZEICHEN	4	TCAKCTI	TRANSAKTIONSIDENTIFI- KATION
(74)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCAKCPL	ATTPARM-Länge
(75)	ZEICHEN	2	*	RESERVIERT
(77)	BIT (8)	1	TCAKCFI	INDIKATOR FÜR DIE GE- BÄUDESTEUERUNG *
(77)	111.....		*	RESERVIERT
(77)	...1....		TCAKCAID	HILFEFUNKTION-MASKE.
(77)	.... 1 ...		TCAKCDCM	ZIELSTEUERTABELLE
(77)	.... .1 ..		TCAKCICM	MASKE FÜR NICHT-TER- MINALFUNKTION *
(77)	.... ..1.		TCAKCMCM	K C P MAKRODATEIMASKE
(77)	.... ...1		TCAKCTRM	TERMINALMASKENMASKE
(78)	ZEICHEN	4	TCAKCTA	ADRESSE DES TASKSTEU- ERBEREICHES
(78)	ADRESSE	4	TCAKCFA	EINRICHTUNGSSTEUER- ADRESSE

Tabelle 547. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(78)	ADRESSE	4	TCAKCPTR	ID DER FACILITY-STEUE- RUNG

STEUERBLOCKNAME = DFHTCUIC BESCHREIFENDER NAME = CICS TS DFHIC USER OVERLAY VON
DFHTCA Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1985, 2014 TCAICTR

Tabelle 548.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(58)	STRUKTUR	44	*	TYP DER ANFORDERUNG/ ANTWORT
(58)	ZEICHEN	1	TCAICTR	
(59)	ZEICHEN	1	*	RESERVIERT
(5A)	HALFWORT	2	TCAICMSC	Feld msec für Verzögerung
(5C)	ZEICHEN	4	TCAICTEC	ICP 'POST' ZEITGEBERE- REIGNISSTEUERADRESSE
(5C)	ADRESSE	4	TCAICDA	ICP-MAKRO-SERVICE-DA- TENADRESSE
(60)	ZEICHEN	8	TCAICQPX	PRÄFIX DER ANFORDE- RUNGS-ID
(60)	ZEICHEN	8	TCAICQID	ID DER ICP-ANFORDE- RUNG
(68)	VOLLWORT	4	TCAICRT	ANGEFORDERTES ZEITIN- TERVALL ODER ABLAUF- ZEIT DES TAGES
(6C)	ZEICHEN	4	TCAICFA	ICP-FUNKTION CONTROL ADDR.
(6C)	ZEICHEN	4	TCAICTI	ICP-TRANSAKTIONS- IDENT.
(70)	ZEICHEN	4	TCAICUSA	ADRESSE DES PARAME- TERSPEICHERS, DER 11 BYTE LANG IST: 1 BYTE BENUTZER-ID LÄNGE 10 BYTE FELD FÜR BENUT- ZER-ID
(70)	ZEICHEN	4	TCAICTID	ID DES SYMBOLISCHEN TERMINALS FÜR ICP
(74)	ZEICHEN	1	TCAICCLS	EINDEUTIGE ID DER AN- GEFORDERTEN ID
(75)	ZEICHEN	1	TCAICTR2	ZWEITES ANFORDE- RUNGS-/ANTWORTBYTE

Tabelle 548. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(75)	1...		TCAICHDR	DATEN, DIE VON IC GET ZURÜCKGEGEBEN WERDEN, ENTHALTEN EINEN VOM BENUTZER ERSTELLTEN HDR.(INTERN)
(75)	.1		TCAICHSZ	FEPI start-startcode SZ
(75)	..1.....		TCAICTKX	XM-Transaktionstoken, Markierung
(75)	...1....		TCAICRTC	Router-commarea vorhanden
(75)	.... 1 ...		TCAICUSS	Benutzer-ID ist die des Systems.
(75)	.... .1 ..		TCAICUSR	US-Domänenparameter
(75)	.... ..1.		TCAICDFS	Verzögereter dynamischer Start
(76)	HALFWORT	2	TCAICRTL	Länge des Routercommarea
(78)	ADRESSE	4	TCAICRTR	commarea-Adresse des Routers
(7C)	ADRESSE	4	TCAICTKA	XM-Transaktions-Token-Adresse.*
(80)	OHNE VORZEICHEN	4	TCAICITK	Kanaltoken

STEUERBLOCKNAME = DFHTCUTC BESCHREIFENDER NAME = CICS TS DFHTC BENUTZER-OVERLAY VON
DFHTCA Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1984, 2010

Tabelle 549.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(58)	STRUKTUR	40	*	URSPRUNG DES GEMEINSAMEN KOMMUNIKATIONSBEREICHES
Für diesen Bereich (von TCATP_TRACE bis TCATP_TRACE_LEN) wird ein Trace durchgeführt. in einigen Trace-Formaten der ZC-Ebene 1				
(58)	ZEICHEN	32	TCATP_TRACE	TCA-Parm-Trace-Bereich
(58)	BIT (8)	1	TCATPAPR	ANTWORTCODE FÜR ANWENDUNGSANFORDERUNG

Tabelle 549. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(58)	BIT (8)	1	TCATPLRC	SUCHEN SIE DEN RÜCKKEHRCODE FÜR DIE SITZUNG DER SEITENSTATUSINTERPARTITIONSSITZUNG.
(58)	1...		TCATPEB	EMPFANGSENDE KLAMMER EMPFANGEN (ISC) *
(58)	.1		TCATPSNC	PREPARE/SPR EMPFANGEN (ISC) *
(58)	..1.....		*	WÄHREND DER ALLOC ABGEBROCHEN
(58)	...1....		TCATPR10	
(58)	.... 1 ...		TCATPRC8	
(58)	.... .1 ..		TCATPRC4	MÖGLICHER WIEDERHOLUNGSRÜCKLAUF
(59)	BIT (8)	1	*	RESERVIERT
(5A)	BIT (8)	1	TCATPOS1	EXTERNES OPERATORRE-QUEST-Byte 1
(5B)	BIT (8)	1	TCATPOS2	EXTERNES OPERATORRE-QUEST-Byte 2
Überlegt durch die LDC-Stufe 4 Für ZARQ (Anwendungsanforderungen)-Stufe 5 Für ZISP-Stufen 6 und 7				
(5B)	BIT (8)	1	TCATPLDC	Code für logische Einheit
(5B)	1...		TCATPOER	LÖSCHANFORDERUNG
(5B)	1...		TCATPQAF	ALLOC OP FREE
(5B)	1...		TCATPFSY	FREE OP implizit frei
(5B)	.1		TCATPOSS	DATENSTATIONSSPEICHER SICHERN
(5B)	.1		*	Reserviert
(5B)	..1.....		TCATPOLA	ZEILENADRESSIERUNGSANFORDERUNG
(5B)	..1.....		TCATPQAR	ALLOC OP FREE BEIM NEUSTART
(5B)	...1....		TCATPORR	LESEANFORDERUNG
(5B)	...1....		TCATPQAU	ALLOC OP NICHT GESCHÜTZT BEI
(5B)	.... 1 ...		TCATPODR	ANFORDERUNG ZUM TRENNEN DER VERBINDUNG

Tabelle 549. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5B)	.... 1 ...		TCATPQUE	WARTESCHLANGENANFORDERUNG (0 = NQ)
(5B)	.... .1 ..		TCATPOSR	SYNCHRONISATIONSANFORDERUNG
(5B)	.... .1 ..		*	Reserviert
(5B)	.... ...1.		TCATPCVS	KONVERSALE ANFORDERUNG
(5B)	.... ..1.		*	Reserviert
(5B)	.... ...1		TCATPOWR	SCHREIBANFORDERUNG
(5B)	.... ...1		TCATPIDT	ID IST CHAR (0 = ADDR SPEC)
(5C)	BIT (8)	1	TCATPCS1	EXTERNES STEUERREQU-EST-Byte 1
Für ZARQ (Anwendungsanforderungen)-Stufe 4 Für ZSTU (Statusänderung)-Stufe 5				
(5C)	1...		TCATPNNI	NOATNI=JA
(5C)	1...		TCATPPG	SEITE
(5C)	.1		TCATPNAB	NOABEND=YES
(5C)	.1		TCATPAU	AUTOMATISCHES PAGING
(5C)	..11 1 ...		*	reserviert
(5C)	..1.....		TCATPINP	EINGABE
(5C)	...1....		TCATPNOP	KEINE ABSTIMMUNG
(5C)	.... 1 ...		TCATPSAI	AUTOMATISCHE INITIIERUNG
(5C)	.... .1 ..		TCATBPBQ	BYP-QUIESCE FÜR ARBEITSGANG
(5C)	.... .1 ..		TCATPTSA	TRANSAKTION
(5C)	.... ..11		*	reserviert
(5C)	.... ..1.		TCATPINS	IM SERVICE
(5C)	.... ...1		TCATPOOS	AUSSERHALB DES SERVICE
(5D)	BIT (8)	1	TCATPCS2	EXTERNES STEUERREQU-EST-Byte 2
Für ZARQ (Anwendungsanforderungen)-Stufe 4 Für ZSTU (Statusänderung)-Stufe 5				
(5D)	1...		TCATPCRB	PUFFERANFORDERUNG LESEN
(5D)	1...		TCATNVTA	KEINE VTAM-CMDS AUSGEBEN

Tabelle 549. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5D)	.1		TCATPCEU	ALLE UNGESCHÜTZTE LÖSCHEN
(5D)	.1		TCATALGI	ANFORDERUNGSINTLOG
(5D)	..1.....		TCATPCWL	SPERRENANFORDERUNG SCHREIBEN
(5D)	..1.....		TCATNLGI	ANFORDERUNGSNOINT-LOG
(5D)	...1....		TCATPCRL	SPERRENANFORDERUNG LESEN
(5D)	...1....		TCATTFOR	FORCEPTIVE
(5D)	.... 1 ...		TCATPCPY	ANFORDERUNG KOPIEREN
(5D)	.... 1 ...		TCATTPUR	BEREINIGUNGSTASK
(5D)	.... .1 ..		TCATPCPT	DRUCKANFORDERUNG
(5D)	.... .1 ..		TCATPREL	FREIGEBEN
(5D)	.... ..1.		TCATPCNT	NOTTRANSLATE-ANFORDERUNG
(5D)	.... ..1.		TCATPRSO	RESYNCHRONISATIONS-ÜBERSCHREIBUNG
(5D)	.... ...1		TCATPCPB	PSEUDO-BINÄRMODUS
(5D)	.... ...1		TCATPACQ	ACQUIRE
(5E)	BIT (8)	1	TCATPOC1	OPERATIONSSTEUERBYTE 1
Für ZARQ (Anwendungsanforderungen)-siehe Konstanten unten Für ZSTU (Statusänderung)-siehe Konstanten unten				
(5F)	BIT (8)	1	TCATPOC2	OPERATIONSSTEUERBYTE 2
Für ZARQ (Anwendungsanforderungen)-Stufe 4				
(5F)	1...		TCATPFRC	FORCE=YES
(5F)	.1		TCATPWSR	AUF EINGEHENDES SIGNAL WARTEN
(5F)	..1.....		TCATPLMP	LOGISCHER EINHEITENCODE (LDC) MNEMONISCHES GESCHENK
(5F)	...1....		TCATPFPD	FUNKTIONSVERWALTUNGSHEDER (FMH), DER MIT DATEN BEREITGESTELLT WIRD
(5F)	.... 1 ...		TCATPLWT	LETZTER SCHREIBZUGRIFF VON AUFGABE

Tabelle 549. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5F)	....1..		TCATPOAO	ASYNCHRONE OPERATION WIRD NICHT VERWENDET
(5F)	....1.		TCATPOSO	SYNCHRONE OPERATION WIRD NICHT VERWENDET
(5F)	....1		TCATPWRO	WARTUNGSANFORDERUNG MIT OPERATION
(60)	ZEICHEN	2	TCATPLDM	MNEMONISCHES LOGISCHES GERÄT
(62)	BIT (8)	1	TCATPCON	VERBINDUNGSTYPMARKIERUNG
(62)	1111 111.		*	ANZEIGER FÜR NICHT-KOMMUNIKATION
(62)	....1		TCATPNCM	
(63)	BIT (8)	1	TCATPOC3	OPERATIONSSTEUERBYTE 3
Für ZARQ (Anwendungsanforderungen)-Stufe 4 Für ZLOC (Statusänderung)-Stufe 5				
(63)	1... ..		TCATPNEC	SCHREIBEN MIT CCOMPL=NO
(63)	1... ..		TCATTMID	VERMITTELTES TRMIDNT-WERT
(63)	.1		TCATPTTA	TCTTE-ADRESSE ANGEGEBEN.
(63)	.1		TCATSTAT	STATUSSCHLÜSSELWORT ANGEGEBEN
(63)	..1.....		TCATPCND	BEDINGTE ANFORDERUNGSMARKIERUNG.
(63)	..1.....		TCATSELC	WÄHLEN SIE DAS ANGEGEBENE SCHLÜSSELWORT AUS
(63)	...1....		TCATPOWS	SCHREIBZEICHENFELD
(63)	...1....		TCATTRMT	TRMTYPE ANGEGEBEN
(63)	.... 1 ...		TCATPTTO	TRANSP TIOA ERHALTEN
(63)	.... 1 ...		TCATOPNW	OPTION=NOWAIT ANGEFORDERT
(63)	....1..		TCATPDWR	FLAG FÜR VERZÖGERUNGSANFORDERUNG
(63)	....1..		TCATCMPN	TCTCOMP=NO ANGEFORDERT
(63)	....1.		TCATPINV	MARKIERUNG FÜR INVITE-ANFORDERUNG

Tabelle 549. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(63)	.... ..1.		TCATARE	SCAN-INDIRECTS, DOM'N=SYS
(63)	.... ..1		*	X'01 ' RESERVIERT
(63)	.... ..1		*	X'01 ' RESERVIERT
(64)	ZEICHEN	20	TCATPPNM	FELD 'PROGRAMMNAME'
(64)	ADRESSE	4	TCATPTA	TMNL ID ODER A (FULL| MODEL TE)
(68)	ZEICHEN	16	TCATPREQ	ANFORDERUNGS-ID-PARAMETER.
(68)	ZEICHEN	16	TCATPAID	HILFEADRESSE
(68)	ADRESSE	4	TCATPLDA	ADRESSE DES LOGISCHEN EINHEITENCODELEMENTS
(6C)	ZEICHEN	12	TCATPRMT	ENTFERNTE NAME DES GEFUNDENEN TERM'L
(6C)	ADRESSE	4	TCATPPFL	TERMINALPROFILADRESSE
(70)	ZEICHEN	8	TCATPAPL	ANWENDUNGS-ID DER FERNEN REGION
(70)	ZEICHEN	4	TCATPSYS	SYSID DER FERNEN REGION
(74)	ADRESSE	4	TCATPSKA	A (SKELETON TCTTE)
(74)	ADRESSE	4	TCATPFS	FS-Parameterplist
TCATP_TRACE_LEN Ende des Ablaufverfolgungsbereichs der Parm-Liste				
(78)	ZEICHEN	8	TCATPZTR	ZC-Tracearbeitsbereich
(78)	ZEICHEN	4	TCATPZT1	TCT-Exit-Footprints kopieren
(7C)	ADRESSE	4	TCATPZT2	TCT-Adresse kopieren

STEUERBLOCKNAME = DFHTCUPC BESCHREIFENDER NAME = CICS TS DFHPC BENUTZER-OVERLAY VON
 DFHTCA Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1983, 2010

Tabelle 550.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(58)	STRUKTUR	32	*	URSPRUNG DES KOMMUNIKATIONSBEREICHS DER GEMEINSAMEN STEUERUNG
(58)	ZEICHEN	1	TCAPCTR	ART DER ANFORDERUNG/ANTWORT

Tabelle 550. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(59)	ZEICHEN	1	TCAPCSR	SEKUNDÄRE ANFORDERUNG FÜR PROGRAMMSTEUERUNG
(5A)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(5C)	ZEICHEN	8	TCAPCPI	PROGRAMMIDENTIFIKATION
(5C)	ZEICHEN	4	TCAPCERA	RÜCKGABEADRESSE FÜR ABBRUCHEXIT
(64)	ZEICHEN	4	TCAPCEA	GELADENE PROGRAMMEINTRAGSADRESSE UND ADRESSE DES EINTRAGSEINTRAGS FÜR PC
(64)	ZEICHEN	4	TCAPCAC	ABNORMALER BEENDIGUNGSCODE
(68)	ADRESSE	4	TCAPGENT	Programmeingangspunkt (GLUE)
(6C)	ADRESSE	4	TCAPGTKN	Programmtoken (GLUE)
(70)	ZEICHEN	8	TCAPCEPI	Progam, der APCT abnormal beendet hat

STEUERBLOCKNAME = DFHTCUPH DESCRIPTIVE NAME = CICS TS DFHPH Benutzer-Overlay der
 DFHTCA Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1985

Tabelle 551.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(58)	STRUKTUR	22	*	ÜBERLAGERUNG DES GEMEINSAMEN KOMMUNIKATIONSBEREICHES TCA
(58)	ZEICHEN	22	TCAPH	FÜR DAS NULLSTELLEN DER ANFORDERUNGSBYTE
(58)	ADRESSE	4	TCAPHRC	ADRESSE DES RÜCKKEHR-CODES
(5C)	ADRESSE	4	TCAPHPSN	ADRESSE VON PRTNSET-NAME
(60)	ADRESSE	4	TCAPHPN	ADRESSE DES PARTITIONSNAMENS
(64)	ADRESSE	4	TCAPHPID	ADRESSE DER PARTITION-ID
(68)	ADRESSE	4	TCAPHTIO	ADRESSE VON TIOA
(6C)	ZEICHEN	1	TCAPHTR	ANFORDERUNGSTYP
(6D)	ZEICHEN	1	TCAPHRCV	RÜCKKEHRCODEWERT

Tabelle 552.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(58)	STRUKTUR	8	*	URSPRUNG DES KOMMUNIKATIONSBEREICHES DER GEMEINSAMEN STEUERUNG
(58)	BIT (8)	1	TCAMSRC1	RÜCKKEHRCODEBYTE EINS
(58)	1...		TCAMSRF	ROUTE FEHLGESCHLAGEN-KEINE AUFLÖSUNGEN
(58)	.1		TCAMSRW	ROUTE FUNKTIONIERT-EINIGE AUFLÖSUNGEN
(58)	..1.....		TCAMSIET	UNGÜLTIGES FEHLERTERMINAL
(58)	...1....		*	ZUORDNUNG ZU GROSS
(58)	... 1 ...		TCAMSMTL	
(58)	.... .1 ..		TCAMSCBM	DER E/A-BEREICH KANN NICHT ZUGEORDNET WERDEN.
(58)	.... ..1.		TCAMSPRI	ANZEIGER FÜR ZURÜCKGEGEBENE SEITE
(58)	.... ...1		TCAMSIR	UNGÜLTIGE ANFORDERUNG
(59)	BIT (8)	1	TCAMSRC2	RÜCKKEHRCODEBYTE ZWEI
(59)	1...		TCAMSTSE	TEMPORÄRER SPEICHER I/O FEHLER
(59)	.1		TCAMSRCD	DIREKTANFORDERUNGSÄNDERUNG-FEHLER
(59)	..1.....		TCAMSUXI	UNERWARTETE EINGABE
(59)	...1....		TCAMSIMN	LDC MNEMONISCHES ZEICHEN UNGÜLTIG
(59)	... 1 ...		TCAMSIPS	UNGÜLTIGER PARTITIONSSATZNAME
(59)	.... .1 ..		TCAMSIPN	UNGÜLTIGER PARTITIONSSATZNAME
(59)	.... ..1.		TCAMSIPF	PARTNFAIL-FEHLER
(59)	.... ...1		TCAMSDSS	ÄNDERUNG DES DATENSATZSTATUS

Tabelle 552. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5A)	BIT (8)	1	TCAMSRC3	RÜCKGABECODE BYTE 3
(5A)	11.....		*	
(5A)	..1.....		TCATSITM	TS ITEMERR-Code
(5A)	...1....		TCAMSIGR	ANGEGEBENES 'REQID' WIRD IGNORIERT
(5A)	.... 1 ...		TCAMSEOC	END-OF-CHAIN IN LETZTER EINGABE
(5A)	.... .1 ..		TCAMSEOD	LETZTE EINGABE FÜR END-OF-DATA-SET
(5A)	.... ..1.		TCAMSIFH	EINGEHENDE FMH IN LETZTER EINGABE
(5A)	.... ...1		TCAMSOI	ANZEIGER FÜR SEITEN-ÜBERLAUF
(5B)	BIT (8)	1	TCAMSRI1	RÜCKGABEINFORMATIONSBYTE EINS
(5C)	ZEICHEN	4	TCAMSPOF	PAGEBLD-OVERFLOW-INFORMATIONEN
(5C)	HALFWORT	2	TCAMSPGN	AKTUELLE SEITENZAHL
(5E)	HALFWORT	2	TCAMSOCN	ÜBERLAUFKONTROLLNUMMER

Tabelle 553.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(58)	STRUKTUR	64	*	URSPRUNG DES KOMMUNIKATIONSBEREICHES DER GEMEINSAMEN STEUERUNG
(58)	BIT (8)	1	TCAMSTR1	TYPANFORDERUNGSBYTE EINS
(58)	1...		TCAMSTRR	TYP = LEITWEG
(58)	.1		TCAMSEO	ERRTERM = ORIG
(58)	..1.....		TCAMSETI	ERRTERM = TERMINAL-ID
(58)	...1....		TCAMSRI	INTRVAL = NUMERISCHER WERT
(58)	.... 1 ...		TCAMSRT	ZEIT = NUMERISCHER WERT
(58)	.... .1 ..		TCAMSRA	LISTE = ALLE
(58)	.... ..1.		TCAMSRSA	LISTE = SYMBOLISCHE ADRESSE

Tabelle 553. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(58)	.... ...1		TCAMSROC	OPCLASS = OPERATOR-KLASSE
(59)	BIT (8)	1	TCAMSTR2	TYPANFORDERUNGSBYTE ZWEI
(59)	1...		TCAMSRTL	TITEL = SYMBOLISCHE ADRESSE
(59)	.1		TCAMSOPT	PROPT = NLEOM
(59)	..1.....		TCAMSRQI	REQID = ALPHANUMERISCHER WERT
(59)	...1....		TCAMSTLD	LDC = MNEMONISCHES ODER JA
(59)	.... 1 ...		TCAMSIOT	IOTYPE = IMMED
(59)	.... .1 ..		TCAMSLPS	TEILNGRUPPE SENDEN
(59)	.... ..1.		TCAMSRIN	BEFEHL "RECV INTO EXEC"
(59)	.... ...1		TCAMSTRG	TYP = PURGE
(5A)	BIT (8)	1	TCAMSTR3	TYPANFORDERUNGSBYTE DREI
(5A)	1...		TCAMSLST	TYP = ZULETZT
(5A)	.1		TCAMSRPT	TEILN EMPFANGEN
(5A)	..1.....		TCAMSTRT	TYP = TEXT
(5A)	...1....		TCAMSTC	CURSOR = ZAHL
(5A)	.... 1 ...		TCAMSTCW	STRG = BELIEBIGE 3270-WCC
(5A)	.... .1 ..		TCAMSTMN	MAP = ZUORDNUNGSNAME
(5A)	.... ..1.		TCAMSTSA	MSETADR = SYMBOLISCHE ADRESSE ODER PSETADR = ADRESSE
(5A)	.... ...1		TCAMSTSN	MAPSET = NAME DER MASKENGRUPPE
(5B)	BIT (8)	1	TCAMSTR4	TYPANFORDERUNGSBYTE VIER
(5B)	1...		*	DATEN = NEIN
(5B)	.1		TCAMSTDN	
(5B)	..1.....		TCAMSTRS	TYP = SAVE
(5B)	...1....		TCAMSTMA	MAPADR = SYMBOLISCHE ADRESSE
(5B)	.... 1 ...		TCAMSTRW	TYP = WAIT

Tabelle 553. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5B)	....1..		TCAMSTRM	TYP = ZUORDNUNG
(5B)	....1.		TCAMSTRE	TYP = LÖSCHEN
(5B)	....1		TCAMSTRI	TYP = IN
(5C)	BIT (8)	1	TCAMSTR5	TYPANFORDERUNGSBYTE FÜNF
(5C)	1... ..		TCAMSTRB	TYP = PAGEBLD
(5C)	.1		TCAMSTOF	OFLOW = SYMBOLISCHE ADRESSE
(5C)	..1.....		TCAMSTEU	TYP = ERASEAUP
(5C)	...1....		TCAMSTFF	TYP = FORMULARVOR-SCHUB
(5C)	....1...		TCAMSTRLOC	TYP = LOCATE_MAP
(5C)	....1..		TCAMSTRO	TYP = OUT
(5C)	....1.		TCAMSTRF	TYP = GESCHÄFT
(5C)	....1		TCAMSTRU	TYP = RETURN
(5D)	BIT (8)	1	TCAMSTR6	TYPANFORDERUNGSBYTE SECHS
(5D)	1... ..		TCAMSTRP	TYP = PAGEOUT
(5D)	.1		TCAMSTCA	STRG = AUTOPAGE
(5D)	..1.....		TCAMSTCP	STRG = SEITE
(5D)	...1....		TCAMSTCK	STRG = BEIBEHALTEN
(5D)	....1...		TCAMSTCR	STRG = RELEASE
(5D)	....1..		TCAMSWBC	WTBRK = AKTUELL
(5D)	....1.		TCAMSWBA	WTBRK = ALL
(5D)	....1		TCAMSEPO	EODPURG = OPER
(5E)	BIT (8)	1	TCAMSTR7	TYPANFORDERUNGSBYTE SIEBEN
(5E)	1... ..		TCAMSTRX	TYP = TEXTBLD
(5E)	.1		TCAMSTH	HEADER = SYMBOLISCHE ADRESSE
(5E)	..1.....		TCAMSTT	TRAILER = SYMBOLISCHE ADRESSE
(5E)	...1....		TCAMSTJ	JUSTIFY = FIRST, LAST ODER VALUE
(5E)	....1...		TCAMSOPR	API GIBT OUTPARTN AN
(5E)	....1..		TCAMSAPR	API GIBT ACTPARTN AN.

Tabelle 553. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5E)	.... ..1.		TCAMSPGS	PGA MIT DATEN VER-SORGT
(5E)	.... ..1		TCAMSTRN	TYP = NOEDIT
N.B.TIOATDL SOLLTE DIE LÄNGE EINSCHLIESSLICH DER PGA ANGEBEN, FALLS FESTGELEGT.				
(5F)	BIT (8)	1	TCAMSTR8	TYPANFORDERUNGSBYTE ACHT
(5F)	1...		TCAMSIPR	API GIBT INPARTN AN
(5F)	.1		TCAMSMGM	ANGEGEBENE MSR-OPTION
(5F)	..1.....		TCAMSEIC	EXEC-SCHNITTSTELLEN-BEFEHL
(5F)	...1....		TCAMSTFP	FMHPARM = YES ODER PARM
(5F)	.... 1 ...		TCAMSRDA	RDATT = SYMBOLISCHE ADRESSE
(5F)	.... .1 ..		TCAMSWRB	WRBRK = SYMBOLISCHE ADRESSE
(5F)	.... ..1.		TCAMSSIG	SIGNAL
(5F)	.... ..1		TCAMSMGC	STEUERELEMENT SENDEN
(60)	ZEICHEN	4	TCAMSTA	TITELADRESSE
(60)	ADRESSE	4	TCAMSIOA	ALTERNATIVE I/O-BE-REICHSADRESSE
(64)	ZEICHEN	4	TCAMSFSC	FELDTRENNZEICHEN
(64)	ZEICHEN	0	TCABMSFB	WCC UND MARKIERUNGS-BYTE
(64)	ZEICHEN	1	TCAMSWCC	STEUERZEICHEN FÜR SCHREIBVORGÄNGE
(65)	BIT (8)	1	TCAMSJ	JUSTIFY = FIRST, LAST ODER VALUE
(66)	ZEICHEN	2	TCAMSRPL	ZURÜCKGEGEBENE LÄNGE VON RECEIVE PARTN
(66)	HALFWORT	2	TCABMSCP	CURSORPOSITION
(68)	ZEICHEN	8	TCABMSMN	MAPNAME
(68)	ZEICHEN	8	TCAMSPSN	NAME DER PARTITIONS-GRUPPE
(68)	ADRESSE	4	TCABMSMA	MAPADRESSE
(68)	ADRESSE	4	TCAMSHDR	HEADERADRESSE

Tabelle 553. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(68)	ADRESSE	4	TCAMSRLA	ADRESSE DER ROUTE ODER DER ZURÜCKGEBENEN SEITENLISTE
(6C)	ADRESSE	4	TCAMSTRL	TRAILER-ADRESSE
(6C)	ADRESSE	4	TCABMSDA	ADS-Deskriptoradresse
(6C)	ZEICHEN	4	TCAMSRTI	ZEIT ODER ZEITINTERVALL
(70)	ZEICHEN	8	TCAMMSA	MASKENGRUPPE ODER TEILSATZADRESSE
(70)	ZEICHEN	8	TCAMSMN	NAME DER MASKENGRUPPE
(70)	ZEICHEN	4	TCAMSTI	LEITWEGFEHLER-TERMINAL-ID
(74)	BIT (8)	1	*	RESERVIERT
(75)	ZEICHEN	3	TCAMSOC	OPERATORKLASSE
(78)	ZEICHEN	2	TCAMSLDM	MNEMONISCHES LOGISCHES EINHEITENZEICHEN, WENN 'LDC' AUF 'API ELSE OUTPARTN' IST, WENN 'SEND' ODER 'INPARTN', WENN 'RECEIVE' ODER 'PARTN' BEI EMPFANG VON TEILN
(7A)	BIT (8)	1	TCAMSLDC	LOGISCHER EINHEITENCODE
(7B)	ZEICHEN	2	TCAMSRID	REQID-PRÄFIX DER TEMPORÄREN SPEICHERWIEDERHERSTELLUNG
(7D)	ZEICHEN	2	TCAMAPNM	ACTPARTN-WERT
(7F)	ZEICHEN	1	*	RESERVIERT FÜR BMS
(80)	ZEICHEN	8	TCAMSFMP	PARAMETER FÜR FUNKTIONSVERWALTUNGSHEDER (FMH)
(88)	ZEICHEN	4	TCAMMSR	MSR-STEUERWERT
(8C)	ZEICHEN	8	TCAMSRQS	ARBEITSBEREICH
(94)	ZEICHEN	1	TCAMCPY	FLAG, DAS DIE ERFORDERLICHE KOPIE ANGIBT
(95)	ZEICHEN	3	*	RESERVIERT

Tabelle 554.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8C)	STRUKTUR	20	*	ORIGIN TO COMMON CONTROL REGISTER STORAGE
SPEICHER REGISTRIEREN				
(8C)	VOLLWORT	4	*(4)	OVERLAID BY BMS REQUEST BYTES
(9C)	VOLLWORT	4	TCAMSRS	SICHERUNGSBEREICH FÜR BMS-REGISTER

STEUERBLOCKNAME = DFHTCUP DESCRIPTIVE NAME = CICS TS DFHSP-Benutzerüberlagerung von
 DFHTCA Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1985, 2010

Tabelle 555.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(58)	STRUKTUR	11	*	URSPRUNG DES KOMMUNIKATIONSBEREICHES DER GEMEINSAMEN STEUERUNG
(58)	BIT (8)	1	TCASPTR	SYNCHRONISATIONS-PUNKTANFORDERUNG
(58)	1...		*	Reserviert
(58)	.1		TCASPREP	VORBEREITEN SENDEN
(58)	..11....		*	Reserviert
(58)	.... 1 ...		TCASPROL	TYP = ROLLBACK-OPERATION
(58)	.... .1 ..		TCASPRAB	Kein abnormaler Rollback-Abbruch
(58)	.... ..1.		TCASPEXP	Explizite EXEC SYNCPOINT
(58)	.... ...1		TCASPUSR	TYP = BENUTZER
(59)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(5C)	ADRESSE	4	TCASPSDA	Adresse des RMRO-Parameterbereichs für DFHSP-PHASE_1/2-Aufrufe
(60)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(62)	ZEICHEN	1	TCASPRC	RÜCKKEHRCODE

STEUERBLOCKNAME = DFHTCUDC BESCHREIFENDER NAME = CICS TS DFHDC BENUTZER-OVERLAY DER
 DFHTCA Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1984, wie TCADCRS
 2010

Tabelle 556.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(58)	STRUKTUR	16	*	URSPRUNG DES KOMMUNIKATIONSBEREICHES DER GEMEINSAMEN STEUERUNG
(58)	ZEICHEN	2	TCADCTR	ART DER ANFORDERUNG
ANFORDERUNGSBYTE 1				
(58)	1... ..		TCADCCSA	DUMP FÜR DIE CSA
(58)	.1		TCADCTCA	SPEICHERAUSZUG FÜR TCA ERSTELLEN
(58)	..1.....		TCADCPGM	SPEICHERAUSZUG DER PROGRAMMBEREICHE ERSTELLEN
(58)	...1....		TCADCTRT	SPEICHERAUSZUG FÜR DIE ABLAUFVERFOLGUNGSTABELLE ERSTELLEN
(58)	.... 1 ...		TCADCIOA	SPEICHERAUSZUG FÜR TERMINAL I/O-BEREICHE
(58)	.... .1 ..		TCADCTRN	SPEICHERAUSZUGSTRANSAKTIONSBEREICHE
(58)	.... ..1.		*	RESERVIERT
(58)	.... ...1		TCADCSEG	VOM BENUTZER ANGEgebENER BEREICH AUSGEBEN
ANFORDERUNGSBYTE 2				
(59)	1... ..		*	RESERVIERT
(59)	.1		TCADCSIT	DUMP FÜR DEN SITZ
(59)	..1.....		TCADCPPT	SPEICHERAUSZUG FÜR PPT
(59)	...1....		*	RESERVIERT
(59)	.... 1 ...		TCADCPCT	SPEICHERAUSZUG IN PROZENT
(59)	.... .1 ..		TCADCTCT	SPEICHERAUSZUG DES TCT
(59)	.... ..1.		TCADCFCT	SPEICHERAUSZUG DES FCT
(59)	.... ...1		TCADCDCT	SPEICHERAUSZUG DES DCT
(5A)	HALFWORT	2	TCADCNB	SPEICHERAUSZUGSSTEUERANZAHL VON BYTE

Tabelle 556. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5C)	ADRESSE	4	TCADCSA	SPEICHERAUSZUGSSTEUERSPEICHERADRESSE
(60)	ZEICHEN	4	*	RESERVIERT
(64)	ZEICHEN	4	TCADCDC	CODE FÜR SPEICHERAUSZUGSKENNUNG

STEUERBLOCKNAME = DFHTCUDL DESCRIPTIVE NAME = CICS DL/I TCA-Überlagerung des Kommunikationsbereichs
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM
 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1983, 2010 FUNKTION
 = Logisches Äquivalent des DFV-Bereichs für DL/I-Unterstützung Überlagerung des Benutzerteils des TCA. Dieser enthält Anforderungs- und Antwortfelder für verschiedene DL/I-Anforderungen. ORT = Offset (Freigabe abhängig) ab dem Start des TCA-Benutzers. LIFETIME = Anforderungsfelder müssen für die Anforderung ausgefüllt werden. Die Antwortfelder enthalten die Rückkehrcodes. Für die nächste Anforderung sollten die Felder erneut ausgefüllt werden. SPEICHERKLASSE = Entspricht dem Benutzer TCA. INNER CONTROL BLOCKS = keine. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370
 RESTRICTIONS = keine. EXTERNAL REFERENCES = keine.

Tabelle 557.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(58)	STRUKTUR	36	*	URSPRUNG DES KOMMUNIKATIONSBEREICHES DER GEMEINSAMEN STEUERUNG
(58)	ZEICHEN	1	TCADLRC	DL/I-Antwortcode
(59)	ZEICHEN	1	TCADLTR	Ursachencode für DL/I
(5A)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(5C)	ADRESSE	4	TCADLPAR	DL/I-Parameterlistenadresse
(60)	ZEICHEN	8	TCADLPSB	DL/I-PSB-Name
(68)	ZEICHEN	4	TCADLFUN	DL/I-Funktionscode
(6C)	ADRESSE	4	TCADLPCB	DL/I-PCB-Adresse
(70)	ADRESSE	4	TCADLIO	DL/I-Arbeitsbereichsadresse
(74)	ADRESSE	4	TCADLSSA	DL/I-SSA-Listenadresse
(78)	ZEICHEN	4	TCADLLAN	DL/I-Sprachenmarkierungen

STEUERBLOCKNAME = DFHTCUTD BESCHREIFENDER NAME = CICS TS DFHTD BENUTZER-OVERLAY VON
 DFHTCA Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1984, 2014

Tabelle 558.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(58)	STRUKTUR	32	*	Overlay für den Kommunikationsbereich von TCA Common Control
(58)	BIT (8)	1	TCATDTR	-Art der Anforderung/ Antwort
(58)	1...		*	-reserviert
(58)	.1		TCATDPUT	-TYPE=PUT
(58)	..11 1111		*	-reserviert
(59)	ZEICHEN	3	*	-reserviert
(5C)	ZEICHEN	4	TCATDDI	queue id-entweder N (Warteschlange) oder A (DCTE)
(60)	ZEICHEN	24	TCATDROA	-CTYPE =... Overlay-Bereich

Tabelle 559.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(60)	STRUKTUR	4	*	Overlay-Bereich für DFHTD TYPE=PUT,..., GET, ...
(60)	ADRESSE	4	TCATDAA	-A (Datenbereich)

Tabelle 560.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(60)	STRUKTUR	8	*	Overlay-Bereich für DFHTD CTYPE=OPEN,..., PUT, ...
(60)	ADRESSE	4	TCATDDA	-A (DCTE) oder 0-in jedem Fall enthält TCATDDI N (Warteschlange).
(64)	ADRESSE	4	TCATDOCP	-A (TDOC-Parameterliste)
(64)	ADRESSE	4	TCATDTDP	-A (Parameterliste TDTD)

STEUERBLOCKNAME = DFHTCUTS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS DFHTS-Benutzerüberlagerung von
 DFHTCA Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1984, 2010

Tabelle 561.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(58)	STRUKTUR	32	*	URSPRUNG DES KOMMUNIKATIONSBEREICHES DER GEMEINSAMEN STEUERUNG
(58)	BIT (8)	1	TCATSTR	ART DER ANFORDERUNG/ANTWORT *
(58)	1...		TCATSGET	get (q), Anforderung
(58)	.1		TCATSPUT	put (q), Anforderung
(58)	..1.....		TCATSREL	Lösch-/Freigabeanforderung
(58)	...1....		TCATSADR	Adresse, die beim Abrufen angegeben wurde
(58)	...1....		TCATSCND	Bedingungsanforderung
(58)	.... 1 ...		TCATSENT	Eintrag nein. beim Abrufen angegeben
(58)	.... 1 ...		TCATSMST	Hauptspeicheranforderung
(58)	.... .1 ..		TCATSUPD	Aktualisierungsanforderung
(58)	.... ..1.		TCATSSYS	Systemanfrage
(58)	.... ...1		TCATSQUE	Warteschlangentyp, Anforderung
(59)	BIT (8)	1	TCATSTR2	ART DER ANFORDERUNG (SEKUNDÄR) *
(59)	1...		TCATSICE	Eis anhängen
(59)	.1		TCATSPUN	Eindeutiges
(59)	..1.....		TCATSWRM	Warmstart-Wiederherstellung
(59)	...1....		TCATSEMR	Notfallwiederherstellung
(59)	.... 1 ...		TCATSBMS	class=bms
(59)	.... .1 ..		TCATSTRM	Speicherklassen=Terminal
(59)	.... ..1.		TCATSFLB	Flushpuffer
(59)	.... ...1		TCATSES2	ESCAPE-BIT (TCATSTR3 GÜLTIG) *
(5A)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(5C)	ADRESSE	4	TCATSDA	DATENADRESSE DES TEMPORÄREN SPEICHERS *
(60)	ZEICHEN	8	TCATSDI	IDENTIFIZIERUNG TEMPORÄRER DATEN

Tabelle 561. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(68)	HALFWORT	2	TCATSRN	SATZNUMMER DES TEMPORÄREN SPEICHERS
(6A)	ZEICHEN	1	TCATSTR3	ART DER ANFORDERUNG (TERTIÄR)
(6A)	1...		TCATSHDO	HEADER, DER IN AUSGABEDATEN VORHANDEN IST
(6A)	.1		TCATSHLL	ANFORDERUNG VON HLL-D. H.NACH DFHETS
(6A)	..1.....		TCATSEXT	ERWEITERUNG TCA NACH TCATSSTA
(6A)	...1....		TCATSPRV	PRIVILEGIERTE ANFORDERUNG-WARTEN SIE NICHT AUF 'OPEN-FOR-BUSINESS'
(6A)	.... 1 ...		TCATSINI	CTYPE=INITIALISIERUNGSANFORDERUNG
(6A)	.... .1 ..		TCATSWTI	CTYPE=WAITINIT-ANFORDERUNG
(6A)	.... ..1.		TCATSRST	TASK ERNEUT STARTEN
(6A)	.... ....1		TCATSGDB	DWE-Wiederherstellung
(6B)	ZEICHEN	1	TCATSR52	2ND ANTWORTBYTE
(6B)	1...		TCATSHDI	HEADER, DER IN EINGABEDATEN VORHANDEN IST
(6C)	VOLLWORT	4	TCATSSTA	ADRESSE DES ZUVOR ERWACHTEN SPEICHERS
(70)	VOLLWORT	4	TCATSLI	LL00-FELD BEI GETRENNTER ODER CONCAT = L' (LL00) + L' (DATEN)
(74)	BIT (8)	1	TCATSCMD	BEFEHLSMODIFIKATOR.
(74)	1...		TCATSLRE	lange Datensatzextn-Warteschlange
(74)	.1		TCATSLRH	Langdatensatz-Header
(74)	..1.....		TCATSLRU	Langsatz-Header-Aktualisierung
(74)	...1 1111		*	reserviert
(75)	ZEICHEN	1	*	reserviert
(76)	HALFWORT	2	TCATSTNR	GESAMTZAHL DER DATENSÄTZE
(78)	ZEICHEN	0	*	

Tabelle 562.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(58)	STRUKTUR	24	*	AKTUELLER RÜCKKEHRCODE
(58)	ZEICHEN	2	TCADIRC	
(58)	BIT (8)	1	TCADIRC1	
(58)	111.....		*	UNBEKANNTER PRÜFFEH- LER
(58)	...1....		TCADIQSN	
(58)	... 1 ...		TCADIQFU	
(58)	.... 1 ..		TCADIQDS	ANTWORT AUF ZIELLÄNDE- RUNG
(59)	BIT (8)	1	TCADIRC2	WERT DES FEHLERCODES
(5A)	BIT (8)	1	TCADIFL1	OPERATIONSTYP
(5B)	BIT (8)	1	TCADIFL2	OPERATIONSMARKIERUN- GEN
(5B)	1...		TCADIFNV	VOLADDR ANGEGEBEN
(5B)	.1		TCADIFNM	ANGEGEBENE AUSWAHL
(5B)	..1.....		TCADIFNP	PROFIL ANGEGEBEN
(5B)	...1....		TCADIFND	DSN NICHT ANGEGEBEN
(5C)	BIT (8)	1	TCADIFL3	OPERATIONSMARKIERUN- GEN
(5C)	1...		TCADIFNF	DEFRESP=JA
(5C)	.1		TCADIFSS	TYPE=SAVE ANGEGEBEN
(5C)	..1.....		TCADIFNK	SCHLÜSSEL ANGEGEBEN
(5C)	...1....		TCADIFNR	RRN ANGEGEBEN
(5C)	... 1 ...		TCADIFKN	ANGEGEBENE SCHLÜS- SELNUMMER
(5C)	.... 1 ..		*	RESERVIERT
(5C)	.... ..1.		TCADIFRR	
(5C)	.... ...1		TCADIFWT	
(5D)	BIT (8)	1	TCADIFL4	FÜR DIE ZUKÜNFTIGE VERWENDUNG RESER- VIERTE OPERATIONSMAR- KIERUNGEN

Tabelle 562. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5E)	BIT (8)	1	TCADINRS	ANZAHL DER DATENSÄTZE IN ANFORDERUNG
(5F)	BIT (8)	1	TCADISEL	WERT AUSWÄHLEN
(60)	ZEICHEN	4	TCADIRNA	SATZ-ID
(60)	ADRESSE	4	TCADIKYA	SCHLÜSSELADRESSE
(64)	ADRESSE	4	TCADIDNA	ADRESSE DES DATEN-SATZNAMENS
(68)	ADRESSE	4	TCADIVNA	DATENTRÄGERNAME-ADRESSE
(6C)	BIT (8)	1	TCADIDSP	DATENSTROMPROFIL
(6D)	ZEICHEN	1	*	RESERVIERT
(6E)	HALFWORT	2	TCADIKYN	SCHLÜSSELNUMMERN-WERT
(70)	ZEICHEN	0	TCADIPND	ENDE DER PLIST-MARKIERUNG

Konstanten

Tabelle 563.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
KONSTANTEN		VERSCHIEDENES		
1	HEX	80	TCAEISUN	TCA ENTHÄLT EIN (NICHT INITIALISIERTES EIS)
1	HEX	80	TCAACB	ABBRUCHSTEUERBLOCK ERSTELLT
KONSTANTEN				
1	DEZIMAL	12	TCACBAR	TASKSTEUERBEREICH ALLGEMEIN
TASKSTEUERABSCHNITT		DAS FOLGENDE VERZEICHNIS GEHÖRT ZUM FELD 'TCATCDC'.		
1	HEX	13	TCADCITW	DCI=TERMINALWARTE-STATUS
1	HEX	20	TCADCIDT	DISPATCHABLE MASKE
1	HEX	40	TCADCIEL	ADRESSE DER EREIGNISSTEUERUNGSLISTE
1	HEX	80	TCADCISE	STEUERADRESSE FÜR EINZELNE EREIGNISSTEUERUNG

Tabelle 563. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	88	TCADCISY	C I C S SYSTEMEREIGNIS- STEUERUNG
DER FOLGENDE BEREICH GEHÖRT ZUM FELD 'TCATCTR'				
1	HEX	10	TCATOMX	Anheftanforderung
1	HEX	40	TCATWM	Warteanforderung
1	HEX	08	TCATRM	WIEDERAUFNAHMEMASKE FÜR TASK
1	HEX	05	TCACEM	BEDINGTE ENQUEUE- MASKE *
1	HEX	02	TCATDM	TASKDEWARTESCHLAN- GENMASKE
1	HEX	01	TCATEM	MASKENWARTESCHLAN- GENMASKE
1	HEX	31	TCADUPQ	DOPPELTE ENQUEUE-ANT- WORT *
1	HEX	32	TCATCONQ	COND ENQ FEHLGESCHLA- GEN BZW.
1	HEX	00	TCATCOK	COND ENQ ERFOLGREICH BZW. *
1	HEX	2C	TCAPROFL	PROFIL SUCHEN
1	HEX	2D	TCAPROB	PROFILE DURCHSUCHEN
1	HEX	2E	TCAPROBU	PROFILE ZUM ENTSPER- REN VORHERIGER PROFI- LE ANZEIGEN
1	HEX	2F	TCAKCREP	ELEMENT "PCT" ERSETZEN
1	HEX	2F	TCAKCSRQ	SEKUNDÄRE KCP-ANFOR- DERUNG
DAS FOLGENDE FELD GEHÖRT ZUM FELD TCAPURGI				
1	HEX	BF	TCASNPRG	STALL-KEINE BEREINI- GUNGSMASKE
SXRAB-WERTE FÜR DIE OPTION ZUR WIEDERHERSTELLUNG NACH ABNORMALER BEENDIGUNG (TCAPCARO) VERLASSEN				
1	HEX	00	TCAPCAGO	Abbruch-ASRB, Beenden von Exits nicht
1	HEX	C3	TCAPCANC	Abbruch-ASRB, Abbruch- exits
1	HEX	C1	TCAPCAAC	Beenden von CICS
SPEICHERTYP, DER VON ASRA 0C4-WERTEN (TCAPCSTG) BETROFFEN IST				

Tabelle 563. (Forts.)

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	00	TCANOHIT	Kein Treffer oder nicht OC4
1	HEX	01	TCACDSA	CDSA-Treffer
1	HEX	02	TCAECDSA	ECDSA-Treffer
1	HEX	03	TCAERDSA	ERDSA-Treffer
1	HEX	04	TCARDSA	RDSA-Treffer
1	HEX	05	TCAEUDSA	EUDSA-Treffer
1	HEX	06	TCAUDSA	UDSA-Treffer
1	HEX	10	TCADYCSA	Dummy-CSA/TCA-Treffer
1	HEX	20	TCADYRCT	Dummy-RCT-Treffer
WERTE FÜR XPCTA RETRY EXECUTION KEY (TCAPCRFL) BEENDEN				
1	HEX	80	TCAPCUSB	Wiederholung in USER-Schlüssel
1	HEX	40	TCAPCCIK	Wiederholung in CICS-Schlüssel
BEACHTEN SIE, DASS ES SICH BEI DIESEN DEFINITIONEN UM LOGISCHE BYTEDEFINITIONEN HANDELT ZU FELD TCAFCI GEHÖREN:				
1	HEX	00	TCAFCTDM	TASK-DEPENDENT FACILITY MASK, d. h. NONE
<div>KONSTANTEN</div> <div>DIE FOLGENDEN GEHÖREN ZU TCAKCRB</div>				
1	HEX	00	TCAKCOK	ERFOLG
1	HEX	08	TCAKCWRN	WARNUNG AUSGEGEBEN
1	HEX	00	TCAKCATS	ZUORDNEN ERFOLGREICH
1	HEX	31	TCAKCATF	ZUORDNEN FEHLGESCHLAGEN
DER FOLGENDE TEIL GEHÖRT ZU TCAKCSRB				
1	HEX	01	TCAKCSRR	CTYPE=REPLACE
1	HEX	02	TCAKCSRI	CTYPE=INITIALIZE
1	HEX	03	TCAKCSRW	CTYPE=WAITINIT
1	HEX	04	TCAKCSRK	TASK ERNEUT STARTEN
<div>KONSTANTEN</div> <div>DIE FOLGENDEN GEHÖREN ZU TCAICTR</div>				
1	HEX	10	TCAICGTM	'GETIME' -TYP DER ANFORDERUNG
1	HEX	20	TCAICWTM	'WAIT' -TYP DER ANFORDERUNG

Tabelle 563. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	30	TCAICPST	'POST' -TYP DER ANFORDERUNG
1	HEX	40	TCAICINT	'INITIIERUNG' -TYP DER ANFORDERUNG
1	HEX	50	TCAICPUT	'PUT' -TYP DER ANFORDERUNG
1	HEX	60	TCAICIND	'VERZÖGERT' VERZÖGERT
1	HEX	70	TCAICPTH	'PUT MIT HEADER' TYP DER ANFORDERUNG (CICS INTERNAL)
1	HEX	80	TCAICGET	'GET' -TYP DER ANFORDERUNG
1	HEX	81	TCAICGNR	ANFORDERUNG 'GET-NO RELEASE'
1	HEX	90	TCAICRTY	'RETRY' -TYP DER ANFORDERUNG
1	HEX	A0	TCAICRST	'ZURÜCKSETZEN' CICS INTERN
1	HEX	B0	TCAICSCH	'ZEITPLAN' (CICS INTERN)
1	HEX	C0	TCAICTXA	EXPIRY ANALYSE, APTIX-Aufruf *
1	HEX	D0	TCAICRVY	DWE-GESTEUERTE AKTIONEN.
1	HEX	E0	TCAICSCD	Sekundärer Anforderungs-TCAICTR2 enthält Code
1	HEX	F0	TCAICCNL	'CANCEL' -TYP DER ANFORDERUNG
1	HEX	01	TCAICPFM	ANFRAGEMASKE FÜR GEPACKTE ZEITANFORDERUNGEN
1	HEX	01	TCAICTFM	AUTOMATISCHE TASK INITIIERUNG-TERMINAL-FUNKTION MASKE
1	HEX	01	TCAICNRL	'KEINE RELEASMASKE'
1	HEX	01	TCAICDWE	SCHEDULE BAUT DWE AUF.
1	HEX	02	TCAICUDA	DATEN AN BENUTZER-MASKE ZURÜCKGEBEN
1	HEX	02	TCAICRAM	DATENADRESSE 'GET' ZURÜCKGEBEN
1	HEX	02	TCAICRIP	'REQID =' PREFIX " -ANFORDERUNG

Tabelle 563. (Forts.)

[illegible]

Tabelle 563. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	F8	TCATPRFL	ANFORDERUNG KANN NICHT AUSGEFÜHRT WERDEN
1	HEX	F9	TCATPLNL	TYP IST NICHT LUC
1	HEX	FA	TCATPBSY	BELEGT
1	HEX	FB	TCATPUSR	UNGÜLTIGE BENUTZER-ID
1	HEX	FC	TCATPDFR	Bereinigung wurde verzögert
1	HEX	FD	TCATPKIL	Der Kill wurde zurückgewiesen.
DIE FOLGENDEN INFORMATIONEN BEZIEHEN SICH AUF DAS FELD 'TCAT-ZARQ-ANFORDERUNGSFLAGS				
1	HEX	00	TCATPIOR	E/A-ANFORDERUNGSTYP
1	HEX	01	TCATP???	SIGNALANFORDERUNG AUSGEBEN
1	HEX	20	TCATPASS	CLSDST-ARBEITSGANG
1	HEX	40	TCATPPGM	PROGRAMMANFORDERUNG
1	HEX	80	TCATPEOD	EOD-ANFORDERUNG
ZISP-ANFORDERUNGSFLAGS				
1	HEX	01	TCATPALL	ANFORDERUNG ZUORDNEN.
PUNKT-Logik in Zeile versetzt zu ISP				
1	HEX	03	TCATPFRE	FREIE ANFORDERUNG.
1	HEX	04	TCATPFRD	ANFORDERUNG ZUM FREIGEBEN VON FREIGEBEN
1	HEX	05	TCATPFRR	ANFORDERUNG ZUM FREIGEBEN FREIGEBEN
1	HEX	06	TCATPLUA	DFHLUC-ALLOC-ANFORDERUNG
1	HEX	07	TCATPLUF	DFHLUC-FREIE ANFORDERUNG
FLAGS FÜR ZIS1-CTYPE-ANFORDERUNGEN				
1	HEX	01	TCATPPRP	ANFORDERUNG VORBEREITEN.
1	HEX	02	TCATPSPR	SPR-ANFORDERUNG.
1	HEX	03	TCATPCMM	COMMIT-ANFORDERUNG.

Tabelle 563. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	04	TCATPABT	ABBRUCHSANFORDERUNG.
1	HEX	05	TCATPSRB	ROLLBACK-Anforderung
1	HEX	06	TCATPERR	ISSUE-ERROR-Anforderung
1	HEX	07	TCATPABN	ISSUE-ABEND-Anforderung
1	HEX	08	TCATPSHU	SHUNT-Anforderung
ZLOC-ANFORDERUNGSFLAGS				
1	HEX	01	TCATPLOC	ANFORDERUNG LOKALISIEREN
1	HEX	02	TCATPATI	AUTOMATISCHE TASKINITIALISIERUNG
1	HEX	05	TCATPUNL	ANFORDERUNG ENTPERRER
1	HEX	08	TCATPLDR	LOGISCHE EINHEITENCODEANFORDERUNG
1	HEX	20	TCATPSYN	SYNCHRONISATIONS-PUNKTANFORDERUNG
1	HEX	21	TCATPRCY	ANFORDERUNG WIEDERHERSTELLEN
1	HEX	10	TCATPXLT	ID IN 'UNIQUENAME' UMSETZEN (ANFORDERUNG
FLAGS FÜR ZDET-ANFORDERUNG				
1	HEX	10	TCATPDET	ANFORDERUNG ABHÄNGEN
ZSTU-ANFORDERUNGSFLAGS				
1	HEX	02	TCATPFOR	FORCEPTIVE
1	HEX	03	TCATPPUR	TASK PURGE REQ (TCATPTA = TCA)
1	HEX	04	TCATPTST	STATUSANFORDERUNG
DIE FOLGENDEN INFORMATIONEN BEZIEHEN SICH AUF DAS FELD 'TCAT-POS2'. EINSTELLUNGEN FÜR ZLOC-ANFORDERUNGEN MIT CTYPE=LOCATE GEBEN 3 BITS DIE FORM DES SUCHARGUMENTS AN: DIE INTERPRETATION DER 2 NIEDRIGAUFGABARMEN BITS WIRD IN DER IM ANSCHLUSS AN DIE KOMPATIBILITÄT MIT AUFRUFEN IN ALTEN MODULEN.				
1	HEX	00	TCATPLCL	LOKALE DOMÄNE, D. H. DIESE CICS.
1	HEX	08	TCATPSTM	DIE SYTEMS-EINTRÄGE.

Tabelle 563. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	10	TCATPREM	FERNE DOMÄNE (ALLE REGIONEN)
1	HEX	18	TCATPGBL	ALLE REGIONEN, LOKAL & REMOTE
1	HEX	20	TCATPNIB	TERMINAL|SESSION, IDENTIFIZIERT DURCH
1	HEX	28	TCATPSES	SITZUNGEN, ABHÄNGIG VON DER ANGABE
1	HEX	30	TCATPGRP	LUC-SITZUNGEN, ABHÄNGIG VON EINEM
1	HEX	38	TCATPMOD	MODUSGRUPPENEINTRÄGE, ABHÄNGIG VON
1	HEX	40	TCATPLUC	LUC SYSTEM ODER SITZUNGSDOMÄNE
1	HEX	48	TCATPOOL	POOLTERMINENDOMÄNE
1	HEX	50	TCATPIRC	IRC-SYSTEMDOMÄNE
1	HEX	58	TCATPSUR	SURROGATE TCTTE-DOMÄNE
1	HEX	60	TCATPPRT	DRUCKERSPOOLER-DOMÄNE
1	HEX	00	TCATPADR	ADDR VON BESTANDEN TE|SE.
1	HEX	01	TCATPTID	ID-ANFORDERUNG-4 BYTES ANGEGEBEN
1	HEX	02	TCATPNXT	ADDR ANGEGEBEN, NÄCHSTE ANFORDERUNG
1	HEX	03	TCATPUNQ	EINDEUTIGER VERBUNDNAME ANGEGEBEN
1	HEX	04	TCATPFST	ERSTE-IN-DOMÄNE-ANFORDERUNG.
1	HEX	05	TCATPNET	PTR-TO-VTAM-NETZNAME ANGEGEBEN.
1	HEX	06	TCATPSID	VERGLEICHEN SIE DIE SIDS.
1	HEX	07	TCATPFM7	8TH-FORMAT NICHT DEFINIERT.
IM FOLGENDEN ABSCHNITT WIRD DAS FELD 'TCATPOC1' BEZEICHNET.				
1	HEX	01	TCATPWCI	STEUERZEICHEN ANGEGEBEN
1	HEX	02	TCATPOFR	ENDE DER DATEIANFORDERUNG

Tabelle 563. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	04	TCATPPBK	PASSBOOK-ANFORDERUNG
1	HEX	08	TCATPCBR	ALLGEMEINE PUFFERANFORDERUNG
1	HEX	10	TCATPRAR	AUFMERKSAMKEITSANALYSE LESEN
1	HEX	20	TCATPWBR	SCHREIBUNTERBRECHUNGSANALYSE
1	HEX	40	TCATP120	DIE LISTE BEFINDET SICH AUF VERSION 1.2.0.
1	HEX	80	TCATPDRR	DEFINITE ANTWORT ANGEFORDERT
1	HEX	08	TCATOTTI	TTI ZULÄSSIG
1	HEX	04	TCATNTTI	KEINE 'TTI' ZULÄSSIG
1	HEX	02	TCATOATI	ATI ZULÄSSIG
1	HEX	01	TCATNATI	KEIN ATI ZULÄSSIG
1	HEX	00	TCATPCOM	KOMMUNIKATIONSINDIKATOR
PRIMÄRE ANFORDERUNGSBYTEWERTE FÜR DIE PROGRAMMSTEUERUNG				
1	HEX	01	TCAPCLNK	LINK
1	HEX	20	TCAPCEXT	SETEXIT
1	HEX	40	TCAPCABD	ABBRUCH
1	HEX	41	TCAPCADC	ALLE AUSGÄNGE ABBRECHEN UND ABBRECHEN *
1	HEX	60	TCAPCABA	ABBRUCH MIT ABCODE
1	HEX	61	TCAPCACA	ABBRUCH DER ABBRUCH-EXITS MIT EINEM ACODE *
ANTWORTRÜCKKEHRCODES				
1	HEX	00	TCAPCROK	NORMALE ANTWORT
1	HEX	02	TCAPCINV	UNGÜLTIGE PROGRAMMCNTRL-ANFORDERUNG *
1	HEX	03	TCAPCFFA	FEHLER BEIM ABRUFEN
1	HEX	04	TCAPCABN	ABNORMALE BEENDIGUNG DES ABBRUCHCODES
1	HEX	01	TCAPCWAM	FALSCHER EAMODE FÜR LINK

Tabelle 563. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	02	TCAPCNON	PPT NOTFND, NICHT PCLASS
SEKUNDÄRE ANFORDERUNGSBYTEWERTE DES PROGRAMMS STEuern				
1	HEX	02	TCAPCEXR	EXIT IS ROUTINE (SETEXIT) *
1	HEX	08	TCAPCREX	RESETEXIT (SETEXIT)
1	HEX	80	TCAPCNOD	SPEICHERAUSZUG UNTERDRÜCKEN (MIT ABNORMALER BEENDIGUNG) *
<div>KONSTANTEN</div> <div>TCAPHTR IST GLEICHZUSETZEN</div>				
1	HEX	01	TCAPHPSI	TYP=PSETLOAD
1	HEX	02	TCAPHpsc	TYP=PSETCRT
1	HEX	03	TCAPHPIN	EINGEHENDE 3270E-DEKOMPOSE
1	HEX	04	TCAPHpxE	EINGABE VON FALSCHER PARTITION
TCAPHRC GLEICHGESETZT				
1	HEX	00	TCAPHROK	GUTER RÜCKKEHRCODE
1	HEX	04	TCAPHNPS	PARTITIONSGRUPPE NICHT BEKANNT
1	HEX	08	TCAPHIPS	UNGÜLTIGE PARTITIONSGRUPPE
1	HEX	0C	TCAPHNP	PARTITION NICHT BEKANNT
1	HEX	10	TCAPHERR	UNBEHEBBARER FEHLER
<div>KONSTANTEN</div> <div>DAS FOLGENDE ELEMENT GEHÖRT ZUM BYTE TCAMSRC1.</div>				
1	HEX	00	TCAMSNR1	NORMALE ANTWORT
ZU DEM BYTE TCAMSTR4 GEHÖREN:				
1	HEX	C0	TCAMSTDY	DATEN = JA
ZU DEM BYTE TCAMsj GEHÖREN:				
1	HEX	FF	TCAMsjF	JUSTIFY = ZUERST
1	HEX	FE	TCAMsjL	JUSTIFY = LAST
DIE FOLGENDEN KONSTANTEN BEZIEHEN SICH AUF TCASPRC				
1	HEX	00	TCASPRC0	NORMALE RÜCKGABE

Tabelle 563. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	01	TCASPRC1	ROLLROLLACK
1	HEX	08	TCASPRC8	STATUSFEHLER
TCADLRC und TCADLTR werden verwendet, um die Ergebnisse anzuzeigen. einer DL/I-bezogenen Anforderung. TCADLRC enthält die Antwortcode und ggf. TCADLTR enthalten Der Ursachencode zur weiteren Erläuterung des Antwortcodes.				
TCADLRC kann die folgenden Antwortcodes enthalten:-				
1	HEX	00	TCADLNR	Normale Antwort
1	HEX	08	TCADLINV	Ungültige Anforderung (Ursache in TCADLTR)
1	HEX	0C	TCADLNOP	Nicht geöffnet (Ursache in TCADLTR)
TCADLTR kann die folgenden Antwortcodes enthalten:- Bei normaler Antwort-TCADLRC=TCADLNR TCADLTR enthält auch TCADLNR, um die Option Normal anzuzeigen. Antwort Ungültige Anforderung-TCADLRC=TCADLINV				
1	HEX	00	TCADLINA	Ungültiges Argument
1	HEX	00	TCADLPIN	PI Trace Ein (nur CEMT PITRACE)
1	HEX	01	TCADLPNF	PSB nicht in PDIR gefunden
1	HEX	03	TCADLSFS	Zeitplanfehler-Ein PSB ist bereits geplant
1	HEX	04	TCADLPIF	PI-Trace aus (nur CEMT PITRACE)
1	HEX	05	TCADLSFI	Zeitplanfehler-IMS kann PSB nicht terminieren
1	HEX	07	TCADLTEF	Beendigungsfehler-Kein PSB terminiert
1	HEX	08	TCADLFUF	Funktionsfehler-Es wurde kein PSB geplant.
1	HEX	08	TCADLNPI	PI wird nicht verwendet (nur CEMT PITRACE)
1	HEX	10	TCADLSFP	Zeitplanfehler-Ungültiger Systemserviceparameter
1	HEX	14	TCADLFPX	Funktion durch Benutzerexit XDLIPRE verhindert
1	HEX	1C	TCADLSTG	Es kann kein Speicher angefordert werden.
Der folgende Code gilt für TCADLTR.				
1	HEX	FF	TCADLNA	DL/I-Unterstützung nicht verfügbar

Tabelle 563. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Wenn nicht geöffnet-TCADLRC=TCADLNOP				
1	HEX	00	TCADLDBC	Die Datenbank ist nicht geöffnet.
1	HEX	02	TCADLISC	Intent-Terminierungskonflikt
1	HEX	E1	TCATDCLO	-CTYPE=LOCATE
1	HEX	E4	TCATDBRW	-CTYPE=BROWSE
1	HEX	FC	TCATDCPT	-CTYPE=PUT
1	HEX	FD	TCATDCGT	-CTYPE=GET
1	HEX	FE	TCATDCPR	-CTYPE=PURGE
KONSTANTEN Die folgenden Informationen beziehen sich auf TCATSTR.				
1	HEX	00	TCATSNML	Normales Ansprechen
1	HEX	01	TCATSENE	Fehler bei Eintragsnummer
1	HEX	02	TCATSIDE	ID-Fehler
1	HEX	04	TCATSIOE	Ein-/Ausgabefehler
1	HEX	08	TCATSNOS	nospace-Fehler
1	HEX	20	TCATSINV	Ungültiger Anforderungsfehler
1	HEX	80	TCATSDUP	Doppelte ID-Fehler
DIE FOLGENDEN INFORMATIONEN BEZIEHEN SICH AUF 'TCATSCMD'.				
1	HEX	00	TCATSNRM	NORMAL
1	HEX	C0	TCATSHDR	SPEZIELLER HEADER.SPHDR.
KONSTANTEN ZU DEM BYTE TCADIRC1 GEHÖREN:				
1	HEX	00	TCADIQNM	NORMALE ANTWORT
1	HEX	0C	TCADIQSL	AUSWAHLFEHLER
DAS FOLGENDE VERZEICHNIS GEHÖRT ZUM BYTE TCADIRC2				
1	HEX	01	TCADIQBE	ANFANG DER ZIELADRESSE
1	HEX	02	TCADIQRE	ZIEL WIEDERAUFNEHMEN
1	HEX	11	TCADIQEN	ENDZIEL
1	HEX	12	TCADIQSU	ZIELADRESSE AUSSETZEN
1	HEX	13	TCADIQAB	ABBRUCHZIEL ANKOMMEND

Tabelle 563. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	14	TCADIQAY	ABGEHENDES ZIEL ABGEHEND
1	HEX	15	TCADIQCN	MOMENTAN KEINE DATEN ZUM SENDEN
1	HEX	21	TCADIQIF	UNGÜLTIGE FUNKTION
1	HEX	22	TCADIQLF	SATZ ZU LANG
1	HEX	23	TCADIQFD	DATENSATZ VOLL
1	HEX	24	TCADIQIK	UNGÜLTIGER SATZ-SCHLÜSSEL ODER
1	HEX	25	TCADIQID	I/O-FEHLER AUF AUSSEN-PLATINENPLATTE
1	HEX	26	TCADIQIB	UNGÜLTIGER NUMERISCHER DATENSATZ
1	HEX	28	TCADIQIR	UNZUREICHENDE RES-SOURCE
1	HEX	29	TCADIQND	DATENSATZ NICHT GEFUNDEN
1	HEX	2A	TCADIQTD	DER DATENSATZ IST BEREITS VORHANDEN.
1	HEX	2B	TCADIQCD	RICHTUNGSFEHLER BEI ÄNDERUNGSANFORDERUNG
1	HEX	41	TCADIQXD	DAS ZIEL IST NICHT VORHANDEN.
1	HEX	42	TCADIQBD	BELEGTE DATEIGRUPPE
1	HEX	43	TCADIQXM	AUSWAHLWERT WIRD NICHT UNTERSTÜTZT
1	HEX	44	TCADIQLD	LÄNGE DES ZIELNAMENS
1	HEX	45	TCADIQIV	UNGÜLTIGER DATENTRÄGER
1	HEX	46	TCADIQLV	LÄNGENFEHLER BEI DATENTRÄGERNAME
1	HEX	47	TCADIQTT	ÜBERTRAGEN-DATASET 'ATERM'
1	HEX	48	TCADIQAV	AKTIVES ZIEL AUSGEWÄHLT
1	HEX	60	TCADIQTS	TEMPORÄRER SPEICHERFEHLER
1	HEX	F1	TCADIQUF	NICHT ERWARTETER PRÜFCODE RECV

Tabelle 563. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	F2	TCADIQUA	UNGÜLTIGE EINGABE EMPFANGEN
1	HEX	F3	TCADIQUI	NICHT UNTERSTÜTZTE EINGABE EMPFANGEN
DER FOLGENDE TEIL GEHÖRT ZUM BYTE TCADIFL1				
1	HEX	01	TCADIFOA	TYP=HINZUFÜGEN
1	HEX	02	TCADIFOE	TYPE=ERASE
1	HEX	03	TCADIFOR	TYP = ERSETZEN
1	HEX	04	TCADIFAB	TYP=ABORT
1	HEX	05	TCADIFOQ	TYP = ABFRAGE
1	HEX	06	TCADIFEN	TYP = ENDE
1	HEX	07	TCADIFIR	TYP = EMPFANGEN
1	HEX	08	TCADIFNT	TYP = NOTIZ
1	HEX	09	TCADIFDT	TYPE=DETACH
1	HEX	0A	TCADIFIB	TYP=ANHÄNGEN
1	HEX	0B	TCADIFOS	TYP=SEND
1	HEX	0C	TCADIFCK	TYPE=WAIT
1	HEX	0D	TCADIFCA	CTYPE=ABORT
1	HEX	00	TCADIRLE	RELEASE-LEVEL

TCADY-Tasksteuerbereich-Systembereich

BESCHREIB. NAME = TASKSTEUERBEREICH-SYSTEMBEREICH FUNKTION = Die DFHTCADY-Struktur wird wiederholt, um die Offsets, wenn sie separat adressiert werden.

Tabelle 564.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	392	DFHTCADY	
SYSTEMBEREICH				
(0)	ZEICHEN	0	DFHSYTCA	Aktueller Programmname
(0)	ZEICHEN	8	TCACPROG	
TASKSTEUERABSCHNITT				
STUEBERBLOCKNAME = DFHTCSKC NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN ASSEMBLERSTUEBERBLOCKS = DFHKC TYPE=SYS- TEMTCA DESCRIPTIVE NAME = CICS TS DFHKC-Systemüberlagerung von DFHTCA Lizenziertes Material- Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1985, 2014 STATUS = 7.3.0				

Tabelle 564. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	ZEICHEN	4	TCATXNUM	TXN MGR-Transaktionsnummer
(8)	BIT (8)	1	*	X'00 '
(9)	ZEICHEN	3	TCAKCTTA	TASKIDENTIFIKATIONSNUMMER
C)	ZEICHEN	8	TCASPOOL	TCA-Subpool-ID
(14)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(18)	ADRESSE	4	TCARSTSK	TCA-ADRESSE DER TASK WIEDERAUFNEHMEN
(1C)	ADRESSE	4	TCADWLBA	BEGINN DER ADRESSE DER VERZÖGERTEN ARBEITSLISTE
INTERVALLSTEUERUNGSABSCHNITT				
STEUERBLOCKNAME = DFHTCSIC NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN ASSEMBLERSTEUERBLOCKS = DFHIC TYPE=SYSTEMTCA DESCRIPTIVE NAME = CICS TS DFHIC-Systemüberlagerung von DFHTCA Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1984, 2014 STATUS = 7.3.0 INTERVALLSTEUERUNGSABSCHNITT				
(20)	ADRESSE	4	TCAICEAD	ADRESSE DES INTERVALLSTEUERUNGSELEMENTS
(24)	ADRESSE	4	*	Reserviert
PROGRAMMSTEUERUNGSABSCHNITT				
STEUERBLOCKNAME = DFHTCSPC NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN ASSEMBLERSTEUERBLOCKS = DFHPC TYPE=SYSTEMTCA DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Abschnitt, der von PROGRAM CONTROL verwendet wird Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1983, 2012 STATUS = 7.3.0				
(28)	ADRESSE	4	TCAPCSA	Leiter der Kette von PESAs, die zum Stapeln von Info-Informationen über einen Link verwendet werden
(2C)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(30)	ZEICHEN	16	TCAPCTWA	ARBEITSBEREICH FÜR PROGRAMMSTEUERUNG
(30)	ADRESSE	8	TCAPCHS	HLL-Sicherungsbereich
TCAPCDSA IST DER LEITER DER KETTE DES DYNAMISCHEN SPEICHERS, DER VERWENDET WIRD DURCH ASSEMBLER-ANWENDUNGSPROGRAMME, UM SIE WIEDEREINTRITTSICHER ZU MACHEN.				
(38)	ADRESSE	8	TCAPCDSA	Dynamischer Speicher-Hdr

Tabelle 564. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(40)	ADRESSE	4	TCALEDT	Adresse der Daten, die dem Transaktionsspeicherauszug hinzugefügt werden sollen
(44)	ZEICHEN	8	TCAPCIPN	Name des aufrufenden Programms nach DPL vom Client
ABSCHNITT "TRANSIENTE DATEN"				
STEUERBLOCKNAME = DFHTCSTD NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN ASSEMBLERSTEUERBLOCKS = DFHTD TYPE=SYS- TEMTCA DESCRIPTIVE NAME = CICS TS DFHTD-Systemüberlagerung von DFHTCA Lizenziertes Material- Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1984, 2014 STATUS = 7.3.0 ABSCHNITT "TRANSIENTE DATEN"				
(4C)	ADRESSE	4	TCAIDAA	TD-EINGABEBEREICH
BASISZUORDNUNGSUNTERSTÜTZUNG				
STEUERBLOCKNAME = DFHTCSBM NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN ASSEMBLERSTEUERBLOCKS = DFHBMS TYPE=SYS- TEMTCA DESCRIPTIVE NAME = CICS TS DFHBMS System Overlay der DFHTCA Lizenziertes Material- Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1993, 2016 STATUS = 7.3.0				
(50)	ADRESSE	4	TCAOSPWA	ARBEITSBEREICHSADRESSE DES AUSGABESERVICE-PROZESSORS (BMS)
(54)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(57)	BIT (8)	1	TCADLII	DL/I-ANZEIGER
(57)	1...		TCADLISI	DL/I-TERMINIERUNG EINGELEITET
(57)	.111 1111		*	Reserviert
WIEDERHERSTELLUNGS-/NEUSTARTABSCHNITT				
STEUERBLOCKNAME = DFHTCSSP NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN ASSEMBLERSTEUERBLOCKS = DFHSP TYPE=SYS- TEMTCA BESCHREIFENDER NAME = CICS TS DFHSP SYSTEMÜBERLAGERUNG VON DFHTCA Lizenziertes Mate- rial-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copy- right IBM Corp. 1985, 2010 STATUS = 7.3.0 WIEDERHERSTELLUNGS-/NEUSTARTABSCHNITT				
(58)	BIT (8)	1	TCAZLUWD	DEFINITION DER LOGISCHEN ARBEITSEINHEIT (LUW) DER TASK
(58)	1...		TCAZAKPT	Aktivitätsschlüsselpunkt
(58)	.111 1111		*	Reserviert
(59)	BIT (8)	1	TCAZLUWT	TASKLUW-STATUS

Tabelle 564. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(59)	1...		TCAZRRD	IN DIESER LUPE IST EIN LESEVORLESEN AUFGETRETEN.
(59)	.1		TCAZRWRT	IN DIESER LUPE IST EIN SCHREIBZUGRIFF AUFGETRETEN.
(59)	..1.....		TCAZINDT	Nächste SHUNT ist 'unbestätigt'
(59)	...1 1 ...		*	Reserviert
(59)	.... .1 ..		TCAZDLIC	DL/I-SYNCHRONER 4-KOMMUNIKATION HERGESTELLT
(59)	.... ..11		*	Reserviert
(5A)	BIT (8)	1	TCABRPS	Rollback-Status
(5A)	1...		*	RESERVIERT
(5A)	.1		TCATXBCK	TEXCI-BACKOUT
(5A)	..1.....		TCABRPSR	Status 'Backout-Reqd prog'
(5A)	...1 1111		*	Reserviert
(5B)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(5C)	ADRESSE	4	TCADWASV	SAVE ADDR OF DWE CHN.
(60)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
(64)	ZEICHEN	4	TCAORABC	URSPRÜNGLICHER CODE FÜR ABNORMALE
(64)	ZEICHEN	4	TCADBABC	ABBRUCHCODE DER ANWENDUNG.
(68)	BIT (8)	1	TCATRTO	WERT FÜR KASSENLESEZEIT
(69)	BIT (8)	1	TCAFLAGS	VERSCHIEDENE FLAGS
(69)	1...		TCACONF	CONFDATA
(69)	.1		TCANOTRC	TRACE FÜR TASK UNTERDRÜCKEN
(69)	..1.....		*	Reserviert
(69)	...1....		TCASZUSE	FEPI-Zugriff in Task
(69)	.... 1 ...		*	Reserviert
(69)	.... .1 ..		TCAUKCAL	AUFRUF IN BENUTZERSCHLÜSSEL VORNEHMEN
(69)	.... ..11		*	Reserviert

Tabelle 564. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6A)	BIT (8)	1	TCASCS	BILDSCHIRMGRÖSSE, AUSWAHL USW.
(6A)	1...		TCAFASTL	FAST LINK zu DFHMIRS
(6A)	.111....		*	ALTERNATIVE BILD-SCHIRMGRÖSSE
(6A)	.... 1 ...		TCASCSZ	
(6A)	.... .1 ..		*	KOMPATIBILITÄT VON BMS-TEXTDRUCKERN
(6A)	.... ..1.		TCAPRTCM	
(6A)	.... ...1		TCATCABT	Markierung für DFHACP-Abende
(6B)	BIT (8)	1	TCAIRTCB	REGIONSRÜCKKEHRCODE
(6C)	ADRESSE	4	TCARLB	Adresse des TMP-Sperr-blocks
(70)	ADRESSE	4	TCAEMSSV	SICHERUNGSBEREICH FÜR DFHEMS
(74)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(77)	BIT (8)	1	TCAEISFL	ATTRIBUT 'EXEC CICS I/F'
(78)	ADRESSE	4	TCAEISA	EXEC CICS I/F STRUCT ADDR
(7C)	ADRESSE	4	TCACAAAD	Adresse des LE/370-Ankers
(80)	ADRESSE	4	TCACEEPT	LE/370 Parameterlistenadresse *
(84)	ADRESSE	4	TCACIIRE	III Task-Rückgabeadr
(88)	ADRESSE	8	TCAREGPT	EXEC CICS-Regs
(90)	VOLLWORT	4	TCAXTCB	XPTCB oder SJTCB blk addr
(94)	ADRESSE	4	TCATBLD	Transaktionsbuild
(98)	ZEICHEN	4	TCAKCTTI	Zugeordnete Transaktions-ID
(9C)	ADRESSE	4	TCATCUCN	TCTTE-BENUTZERKETTEN-FELD.
(A0)	ADRESSE	4	TCAXFS23	XFSTG FÜR TRANSFORMATION 2 UND 3
(A4)	ADRESSE	4	TCARSBA	ADRESSE DES FERNEN ZEITPLANUNGSBLOCKS
(A8)	ZEICHEN	4	TCAKCOID	ID, AUS DER DIE TASK STAMMT

Tabelle 564. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(AC)	BIT (8)	1	TCADLIST	DLI-STATUSINFORMATIONEN
(AC)	1... ..		TCAUIBAQ	UIB ANGEFORDERT
(AC)	.111....		*	Reserviert
(AC)	... 1 ...		TCAEXDLI	EXEC DLI
(AC)	.... .1 ..		*	Reserviert
(AC)	.... ..1.		TCAREMOT	FERN
(AC)	.... ...1		TCADBCTL	DBCTL
(AD)	ZEICHEN	2	TCAACMSG	DFHACP NACHRICHTEN-NUMMER
(AF)	BIT (8)	1	TCAAPFLG	AP-DOMÄNEN-FLAGS
(AF)	1... ..		TCARSREQ	WIEDERAUFNEHMEN ERFORDERLICH
(AF)	.1		TCAXMSOT	APXMI sollte APXM aufrufen
(AF)	..1....		TCAROUTE	Die Verbindung zum Transaktionsleitweg wurde an ein fernes CICS-System gesendet.
(AF)	...1....		TCADSAUT	Prüfungs-SPI inaktivieren, wenn
(AF)	... 1 ...		TCATSUSP	Aussetzen von DFHAPIN
(AF)	.... .1 ..		TCACSDAI	EXEC CSD-Anforderung wird verarbeitet *
(AF)	.... ..11		*	Reserviert
(B0)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(B3)	BIT (8)	1	TCAAAM	ANWENDUNGSADRESSIERUNGSMODUS NB BITS 1-6 VON BYTE TCAAAM MUSS NULL SEIN
(B3)	1... ..		TCAAAM31	31-BIT-MODUS
(B3)	.1		TCAAAM64	64-BIT-MODUS
(B4)	VOLLWORT	4	TCADB2TK	DB2-Thread-Token
(B8)	ZEICHEN	4	TCACRABC	AKTUELLER CODE FÜR AB-NORMALE
(B8)	ZEICHEN	4	TCAPCABC	AKTUELLER CODE FÜR AB-NORMALE
(BC)	ZEICHEN	3	*	Reserviert

Tabelle 564. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(BF)	ZEICHEN	1	TCAIACB	BLOCKSTATUS FÜR AB- BRUCHSTEUERBLOCK *
(C0)	ADRESSE	4	TCAPCACB	ABBRUCHSTEUERBLOCK- ADRESSE
(C4)	ZEICHEN	4	TCASENSE	PRÜFFELDER
(C4)	ZEICHEN	2	TCASS1	SYSTEMSINN
(C6)	ZEICHEN	2	TAUS1	BENUTZER MSG NO.
(C8)	ADRESSE	4	TCATIEBA	TIE-KETTE FÜR API-ROU- TER
(CC)	ADRESSE	4	TCADMTLA	ADRESSE DES LOKALEN SPEICHERS DER CST-MA- NAGER-TASK
(D0)	VOLLWORT	4	TCATRRRC	RC für Transaktionsrouting
(D4)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(D7)	ZEICHEN	5	TCAJVM	JVM-Informationen
(D7)	BIT (8)	1	TCACJVMF	DFHCJVM-Flags
(D7)	1... ..		*	Reserviert
(D7)	.1		*	Reserviert
(D7)	..1.....		TCAJVMXT	System.exit von JVM
(D7)	...1 1111		*	Reserviert
(D8)	ZEICHEN	4	TCAJVMTK	Token für JVM-Instanz
(DC)	ADRESSE	4	TCAPCXA	ADRESSE DES PRO- GRAMMLADEPUNKTS
(E0)	ZEICHEN	8	TCATRRSN	RESSOURCENNAME
DIE BASISZUORDNUNG UNTERSTÜTZT DIREKTPFADFELDER.				
(E8)	ZEICHEN	8	TCABMMSN	SUFFIXNAME DER ZU- LETZT GELADENEN BMS- MASKENGRUPPE
(F0)	ADRESSE	4	TCABMMSA	ADRESSE DER LETZTEN BMS-MASKENGRUPPE
(F4)	ZEICHEN	1	TCABMMW	BREITE DER LETZTEN BMS-MAP
(F5)	ZEICHEN	1	TCABMMH	HÖHE DER LETZTEN BMS- MAP
(F6)	ZEICHEN	1	TCABMMC	SPALTENPOSITION DER LETZTEN BMS-MASKE
(F7)	ZEICHEN	1	TCABMML	ZEILENPOSITION DER LETZTEN BMS-MASKE

Tabelle 564. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
INFORMATIONEN ZU LU6.2				
(F8)	ADRESSE	4	TCAALUCX	ADRESSE DER ERWEITERUNG 'LU6.2'
(FC)	VOLLWORT	4	TCATMLRP	TMP-Lesesperlliste addr.
(100)	ZEICHEN	4	TCAICREQ	REQID von einem IC START
SCHNITTSTELLE FÜR TASK-STEUERTABELLEN-MANAGER				
(104)	BIT (8)	1	TCAALFLG	Flag-Byte, das von DFHALP verwendet wird
(104)	1... ..		TCAALRES	Eine RESUME ist erforderlich.
(104)	.111 1111		*	Reserviert
(105)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(108)	ADRESSE	4	TCADOMPM	USED als plist addr
(10C)	ZEICHEN	8	TCATRIDQ	QUALIFIKATIONSMERKMAL FÜR TRACE-ID
TRANSIENTE DATEN				
STEUERBLOCKNAME = DFHTC2TD NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN ASSEMBLERSTEUERBLOCKS = DFHTD TYPE=SYS- TEMTCA DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-DFHTD-Systemüberlagerung von DFHTCA Lizenziertes Material- Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1984, 2014 STATUS = 7.3.0 TRANSIENTE DATEN-NEUE 1.7 FELDER				
(114)	ZEICHEN	4	TCADSTID	TEMPORÄRE DATEN DES-TID
BESONDERE MERKMALE				
(118)	ADRESSE	4	TCAPSDBA	BASISZEIGER FÜR TASK-PDB-KETTE FÜR MVS *
(11C)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
Parameter für Transaktionsrouting (DFHAPRT->DFHZIS2) & ATI-Routing für PF-Start				
(11E)	BIT (8)	1	TCAAPRTF	Parameter des Parameters "Transaction Routing"
(11E)	1... ..		TCAPRIP	Priorität soll an die AOR übergeben werden.
(11E)	.1		TCASYSNP	Applid vorhanden
(11E)	..1.....		TCARTST	Routingstart

Tabelle 564. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(11E)	...1....		TCATRMNP	Terminalnetzname vorhanden
(11E)	.... 1111		*	Reserviert
(11F)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCATRPRI	Prioritätswert, der an AOR übergeben werden soll
(120)	ADRESSE	4	TCADSBA	DBCTL TERMINIERUNGSB- LOCKADRESSE *
(124)	ZEICHEN	4	TCADLUIB	BENUTZERSCHNITTSTEL- LENBLOCK (UIB) *
(124)	ADRESSE	4	TCADLIBA	UIB-ADRESSE
(128)	ADRESSE	4	TCAAPRET	Rückgabeadresse für DE- TACH
(12C)	ZEICHEN	8	TCAPLAN	DB2-Plan wird verwendet, falls vorhanden
(134)	ZEICHEN	8	TCATRMNE	Terminalnetzname
(13C)	ZEICHEN	4	TCASUTOK	Aussetzen/Fortsetzen des Tokens für allgemeinen AP-Einsatz
(140)	ADRESSE	8	TCAEIUSA	A (EIUS).Der Benutzerteil der EXEC CICS-Schnittstel- lenstruktur.
(148)	ZEICHEN	8	TCASYSNE	Applid des Eignerterminals
CPI-C				
(150)	ADRESSE	4	TCACPCCN	Basiszeiger für CPC-Kette
(154)	ADRESSE	4	TCATRU24	Head of TRUE save area
(158)	ZEICHEN	1	TCAFCNOM	Kopie von FCN OLDMODE
(159)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(15C)	ADRESSE	4	*	Reserviert
FELDER FÜR DIE VERWENDUNG DURCH DFHSRP (24 BYTE)				
(160)	ZEICHEN	24	TCASRDAT	Felder für die SRP-Verwen- dung
(160)	ZEICHEN	8	TCASRPGM	Name des abendeten Pro- gramms
(168)	ZEICHEN	8	TCASRPCD	Kernelfehlercode xxx/jjjj
(168)	ZEICHEN	3	TCASYABD	xxx
(16B)	ZEICHEN	1	*	/
(16C)	ZEICHEN	4	TCATRABD	jjjj

Tabelle 564. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(170)	VOLLWORT	4	TCASROFF	Offset der abnormalen Beendigung im Programm
(170)	ADRESSE	4	TCAKEDAD	-> Kernel-Fehlerdaten kopieren
(174)	BIT (8)	1	TCASRFLG	SRP-Markierungsbyte
(174)	1...		TCASRDMP	Systemspeicherauszug erforderlich
(174)	.1		TCAEMSIC	EMS-Vorsätzliche Prog-Prüfung
(174)	..11....		*	Reserviert
(174)	.... 1 ...		TCASRAP	AP0001-Abbruch durch DFHSRP
(174)	.... .1 ..		TCACHKAD	EDF ABSICHTLICHE AB-NORMALE BEENDIGUNG
(174)	.... ..1.		TCAFCNFO	FCN-Abbruch bei FO-TCB
(174)	.... ....1		TCACNCHK	Prüfung des Kanalspeichers in Bearbeitung
(175)	OHNE VORZEICHEN	1	TCASRLOC	Abnormale Beendigung der Anwendung?
(176)	BIT (16)	2	TCASREXC	EXC-Tracepunkt-ID
FELDER FÜR DAS FERNE SYSTEM UND DIE TRANSAKTIONSNAMEN				
(178)	ZEICHEN	4	TCARMTRA	Name der fernen Transaktion
(17C)	ZEICHEN	4	TCARMSYS	Name des fernen Systems
FELDER FÜR DIE BEFEHLSPRÜFUNG				
(180)	ZEICHEN	8	TCAWUIID	BENUTZER-ID, DIE VON WUI ÜBERGEBEN WURDE
ENDE DES SYSTEMBEREICHS				
(188)	ZEICHEN	0	TCAEND	VERSCHIEBUNG DES TCA-SPEICHERBEREICHS

ZRPL-Erweiterung für CICS VTAM RPL

STEUERBLOCKNAME = DFHTCLPS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS VTAM-RPL und CICS-Erweiterung
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM
 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1989, 1999 FUNCTION = CICS-Erweiterung
 in die VTAM-Anforderungsparameterliste für HPO (VTAM-autorisierter Pfad-SRB-Modusanforderungen)
 Die RPL ist die Parameterliste, die für die VTAM-Anforderung verwendet wird.
 Makros.Eine CICS-Erweiterung, die hauptsächlich für Anforderungen verwendet wird.
 wird an das HPO angehängt.RPL und Erweiterung
 wird immer zusammen getmained, aber die Länge der Erweiterung hat keine Auswirkung auf RPLLEN (wird verwendet mit der VTAM-API).
 Alle RPLs werden während der Initialisierung getmained LIFETIME = Empfang von DFHZRPL und werden nie

freigegeben. RPLs für andere VTAM-Anforderungen haben die Tasklebensdauer
und werden von ZGET/ZFRE getmained/freemained getmained/freemained STORAGE
CLASS = Empfangen Sie alle RPLS befinden sich im RAP00L im Subpool.
DFHAPD24. Andere VTAM-RPLs befinden sich in Subpool ZCRPL LOCATION =
Der RAP00L wird von TCTVRVRA adressiert. Andere RPLs werden von TCTERPLA adres-
siert. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄN-
KUNGEN = MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

EXTERNE REFERENZEN = DATENBEREICHE = STEUERBLÖCKE = GLOBAL VARIABLES
(Makrodurchlauf) = VTAM-AMSI-Globalzeichen werden gesetzt

CICS-VTAM-RPL-Erweiterung -Übereinstimmung mit dem assembler-dsect, der auf ei-
ner vollen Wortgrenze definiert, muss diese Definition bei der nächsten Voll-
wort nach dem Ende der VTAM-RPL-Erweiterung.

Tabelle 565.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	36	ZRPLEXTN	Beendigungsadresse (bei Exit von SRB)
(0)	ADRESSE	4	ZRPLCOMP	
(0)	ADRESSE	4	ZRPLLINK	Link zum Speichern des Exit-Links
(4)	ADRESSE	4	ZRPLTCTE	Tatsächliche TCTTE-Adres- se
(8)	ADRESSE	4	ZRPLRETA	Rückgabetreffer von ZHPSR
C)	ADRESSE	4	ZRPLERXA	LERAD-oder SYNAD-Ein- gangspunkt
(10)	ADRESSE	4	ZRPLSCHN	SRB-Kette
(14)	ADRESSE	4	ZRPLRSAX	Speicherbereichsadresse für SRB-Reg.
(18)	ADRESSE	4	ZRPLHPXA	RPL-Testadresse für SRB- RPL
(1C)	ADRESSE	4	ZRPLWRK1	SRB-Arbeitsfeld
(20)	BIT (8)	1	*	Exit wird von ZDSP aufge- rufen
(20)	1... ..		ZRPLZCL	
(20)	.1		ZRPLECB	Die EZB, die von ZDSP ver- öffentlicht werden
(20)	..1.....		ZRPLNHT	Kein HTA mit Anforderung verwendet
(20)	...1....		ZRPLLRQ	Langfristige SRB
(20)	.... 1 ...		ZRPLSRB	RPL im SRB-Modus ausge- führt
(20)	.... .1 ..		ZRPLQIP	RPL nach Fertigstellung für ZRPL
(20)	.... ..1.		ZRPLNRC	Bei Abschluss der Warte- schlange benachrichtigen

Tabelle 565. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(20)	.... ...1		ZRPLNRE	Anruferkabeln mit TCT-Fehlernummer
(21)	BIT (8)	1	*	ZHPCH muss Exit aufrufen (ZSYX/ZLEX)
(21)	1...		ZRPLERR	
(22)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(24)	ZEICHEN	0	*	Ausrichten

TCPRA-Empfangen Sie alle Steuerelemente.

BI-LINGUAL-Steuerblock =====

DESCRIPTIVE NAME = CICS TS Empfang beliebiger Steuerelemente

FUNKTION = Alle Steuerelemente (RACE) werden bei der Initialisierung empfangen. Zeit bis DFHZRPL. Jedes Element ist ein Steuerblock, der bei der Verarbeitung eines RPL empfangen. Der RACE enthält die EZB und einen Zeiger auf den RPL.RACEs befinden sich in einem Pool, auf den durch das Feld TCTVRVRA verwiesen wird. des Präfix der Kassensteuertabelle.

Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
Eingeschränkte Materialien von IBM
5655-Y04
(C) Copyright IBM Corp. 1998

=====

Beliebiger Pool empfangen =====

Tabelle 566.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	32	DFHTCPRA	Alle Poolstarts empfangen!
(0)	ZEICHEN	4	TCTVRAPS	
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTVRAB	Steuerbyte empfangen!
(0)	1...		TCTVRRS	Empfangsspezifisch erforderlich!
(0)	.1		TCTVRQP	Empfangswarteschlange für Löschung!
(0)	..1.....		TCTVRAG	TIOA GETMAIN erforderlich!
(0)	...1....		TCTVLRP	Letzte RPL im Pool-Flag!
(0)	.... 1 ...		TCTVRAI	RAIA GETMAIN erforderlich!
(0)	.... .1 ..		TCTVROL	Überlängendaten GETMAIN reqd.!

Tabelle 566. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	.... ..1.		TCTVRGM	RPL GETMAIN erforderlich!
(0)	.... ..1		TCTVRAA	Empfang nicht aktiv!
(1)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTVRAB2	Alle Steuerbyte empfangen 2!
(1)	1...		TCTVWBC	Warten auf BID-Abschluss!
(1)	.1		TCTVCMR	Befehlsantwort ausste- hend!
(1)	..1.....		TCTVRSN	Daten von RECEIVE SPECI- FIC NQ!
(1)	...1....		TCTVSRA	Beenden Sie die Ausgabe von RECEIVE ANY!
(1)	.... 1 ...		TCTVIAP	Ungültige TCTTE-Adresse übergeben!
(1)	.... .1 ..		TCTVSAS	Asyn-Req ausstehend sen- den
(1)	.... ..1.		TCTVEXC	* exc * trace ist bereits ge- schrieben
(1)	.... ..1		TCTVCFO	CLSDST-Erzwingen
(2)	HALFWORT	2	TCTVRAGN	Anzahl der Byte für GE- TMAIN!
(4)	ADRESSE	4	TCTVRAL	RPL-Adresse empfangen!
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	TCTVRAEB	Eine beliebige ECB emp- fangen
(8)	1...		TCTVRAEB_WARTEND	EZB im Wartestatus
(8)	.1		TCTVRAEB_POSTED	ECB im Status 'posted'
(8)	BIT (30) POS (3)	4	*	
C)	ADRESSE	4	TCTVRAF1	Reserviert
(10)	ADRESSE	4	TCTVRAF2	Reserviert
(14)	ADRESSE	4	TCTVRAF3	Reserviert
(18)	ZEICHEN	8	TCTVRATI	TOD zum Zeitpunkt der Sendezeit

TCRWE-Arbeitselement 'Ferne Installation'

```

    STEUERBLOCKNAME = DFHTCRWE    DESCRIPTIVE NAME = CICS/ESA-Arbeitselement für ferne Installati-
on      Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von
IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1990, 1995      FUNCTION = Ferne Installati-
ons-/Fernlöschdaten für die Verwendung durch speichern      Modul DFHZATS.Der DSECT wird
ausschließlich von      DFHZTSP DFHCPS und DFHZATS.      Das WE ent-
hält:      FELDLÄNGE      =====
      Anforderungstyp 1 Byte      ECB 1 Byte      Reserviert 2
      Byte      Terminal-ID 4 Byte      Ferne System-ID 4 Byte      TCSE-

```

Adresse 4 Byte Netname 8 Byte Pointer auf BPS 4 Byte
 Neue TCTTE-Adresse 4 Byte Token 8 Byte LIFETIME = Speicher wird von einer vom
 Aufruf ausgegebenen GETMAIN-Anforderung abgerufen Modul (DFHZTSP oder DFHCRS) frei-
 gegeben und von einer FREEMAIN freigegeben nach Abschluss oder Ausfall der fernen
 Installation oder ferner Löschzugriff. Im Ereignis des aufrufenden Pro-
 gramms ABENDUNG vor Abschluss der fernen Installation oder Der Lös-
 Speicher wird von DFHZATS freigegeben. STORAGE CLASS = Gemeinsam genutzt LOCATION = Die Ad-
 resse wird in TCAFCAAA für das Abrufen durch DFHZATS HINWEISE: ABHÄNGIGKEI-
 TEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = KEINE MODULTYP = DSECT

 PLS-DEKLARATION DES FERNEN ARBEITSELEMENTS

Tabelle 567.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	56	TCTRWE	Anforderungstyp
(0)	ZEICHEN	1	RASS-TYP	
(1)	ZEICHEN	1	RWEECB	
(1)	1...		RWEIHA	Initialisierungsprogramm hat ABEND
(1)	.1		RWEPOST	TCTTE erstellt OK
(1)	..1.....		RWESHA	Prog der fernen Installati- on.ABEND-
(1)	...1....		RWEDUP	Doppeltes TCTTE gefunden
(1)	... 1 ...		*	Reserviert
(1)	.... .1 ..		RWETOK	TCTTE hat ein Token
(1)	.... ..1.		RWEBITM	RT-Bit-Map verwendet
(1)	.... ...1		*	Reserviert
(2)	BIT (8)	1	RWE_FLAG	Eingabemarkierungen
(2)	1...		RWERSE	Ferner Systemeintrag
(2)	.1		RWESTERM	Abgeschränkte Terminaldefi- nition
(2)	..1.....		RWE_VT	Virtuelles Terminal
(3)	ZEICHEN	1	RWEPAD	Reserviert
(4)	ZEICHEN	52	RWEVAR	Terminal-ID
(4)	ZEICHEN	4	RWETERM	
(8)	ZEICHEN	4	RWESID	ID des fernen Systems
C)	ADRESSE	4	RWESADDR	TCSE-Adresse
(10)	ZEICHEN	8	RWENETN	Netzname
(18)	ADRESSE	4	RWEBPS	Adresse des BPS
(1C)	ADRESSE	4	RWETCTAD	Neue TCTTE-Adresse
(20)	ZEICHEN	8	RWETOKEN	Token
(28)	ZEICHEN	8	RWECORID	Korrelations-ID des Ter- minals
(30)	ZEICHEN	8	RWENETOR	TOR-Netzname

Konstanten

Tabelle 568.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	08	RWEINST	Installation angefordert
1	HEX	04	RWEDEL	Ferne Löschanforderung
1	HEX	02	RWEMDEL	Massenlöschanforderung
1	HEX	01	RWEFDEL	Massenmarkeranforderung

TCTFX-Steuertabellenpräfix für Kassensteuerung

STEUERBLOCKNAME = DFHTCTFS BESCHREIB. NAME = CICS TS TERMINAL CONTROL TABLE PRE-
 FIX Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1986, 2016
 FUNCTION = TCT Prefix ist der Ankerblock für das Terminal Steuerung. Es wird von
 den meisten TC- und ZC-Modulen verwendet. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 REST-
 RICTIONS = keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

EXTERNE REFERENZEN = DATENBEREICHE = STEUERBLÖCKE = GLOBAL VARIABLES
 (Macro pass) = -----
 TCTVFRPA, TCTVFRMX, TCTVFRCX R132566 710 161011
 HDAFDRB: Elemente für BMS-Leistung hinzufügen

Tabelle 569.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	904	DFHTCTFX	TCT-Präfix
Adressen von Schlüsselbereichen				
(0)	ADRESSE	4	TCTVWLA	Adresse der Warteliste
(4)	ADRESSE	4	TCTVWLA1	Erster Eintrag für Nicht-VTAM-Warteliste
(8)	ADRESSE	4	TCTVCSAA	Pointer auf CSA-Adresse
C)	ADRESSE	4	TCTVCSAD	CSA-Adresse gespeichert durch SIF1
(10)	ADRESSE	4	TCTVADCB	A (keine VTAM-Liste OPN/CLS)
(14)	ADRESSE	4	TCTVTIHA	Adresse der Term-ID-Hash-Liste
(18)	ADRESSE	4	TCTVTATA	Adresse der Term-ID-Tabelle 'addr'
(1C)	ADRESSE	4	TCTVTEBA	Adresse des ersten TCTTE
(20)	VOLLWORT	4	TCTVDRSA	Dispatcher-Basisreg. Speichern
(24)	ADRESSE	4	TCTVDMTE	Adresse des Dummy-Terminals
(28)	ADRESSE	4	TCTVRSAA	Adresse der Reg. Stack speichern

Tabelle 569. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2C)	VOLLWORT	4	TCTVCNTE	Aktueller NACP-Eintrag 'addr'.
(30)	ZEICHEN	8	TCTVLVLR	Erforderliche CICS-Funktionen
(38)	ADRESSE	4	TCTVMODL	Adresse der Modulliste
(3C)	ADRESSE	4	TCTVSEBA	Adresse des ersten Systemeintrags
(40)	ZEICHEN	4	TCTVZQTI	Ressourcenname für BPS-Trace
(44)	ADRESSE	4	TCTVATTB	Adresse der Zuordnen von Tabellen
(48)	ZEICHEN	4	TCTVLVL	Release-Level der ASM-Zeit
(4C)	ZEICHEN	8	TCTVLVLI	Unterstützung für ASM-Zeitfunktionen
(54)	ZEICHEN	8	TCTVLVLM	unterstützte CICS-Funktionen
(5C)	ZEICHEN	8	TCTVLVLB	RUN-TIME, Funktionsunterstützung
(5C)	BIT (8)	1	TCTVLVL0	Funktionsunterstützungsbyte 0
(5D)	BIT (8)	1	TCTVLVL1	Funktionsunterstützungsbyte 1
(5D)	1... ..		*	80
(5D)	.1		*	40
(5D)	..1.....		*	20
(5D)	...1....		*	10
(5D)	.... 1 ...		TCTVUSFD	08 ACB USERFLD unterstützt
(5D)	.... .1 ..		*	04
(5D)	.... ..1.		*	02
(5D)	.... ...1		TCTVLUNS	01 Ressourcen-ID Vektor
(5E)	BIT (8)	1	TCTVLVL2	Funktionsunterstützungsbyte 2
(5E)	1... ..		*	80
(5E)	.1		*	40
(5E)	..1.....		*	20
(5E)	...1....		TCTVXRFS	10 VTAM-API ist XRF-fähig

Tabelle 569. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5E)	.... 1 ...		TCTVCLSS	08 CLSDST Prüfcodes supptd
(5E)	.... .1 ..		TCTVSSON	04 SONCODE-Wert wird unterstützt
(5E)	.... ..1.		TCTVSLHO	02 SETLOGON HOLD unterstützt
(5E)	.... ...1		*	01
(5F)	BIT (8)	1	TCTVLVL3	Funktionsunterstützungs-byte 3
(5F)	1...		TCTV31BA	80 31-Bit-Add-on-Unterstützung
(5F)	.1		TCTVQRN	40 Queued response NOTFN
(5F)	..1.....		*	20
(5F)	...1....		TCTVUVAR	10 INQUIRE USERVAR supp.
(5F)	.... 1 ...		*	08
(5F)	.... .1 ..		*	04
(5F)	.... ..1.		*	02
(5F)	.... ...1		*	01
(60)	BIT (8)	1	TCTVLVL4	Funktionsunterstützungs-byte 4
(60)	1...		*	80
(60)	.1		TCTVPLUS	40 Per.Sess.unterstützte Terminals
(60)	..1.....		*	20
(60)	...1....		*	10
(60)	.... 1 ...		TCTVPLUT	08 Per.Sess.APPC, LU61 und Terminals werden unterstützt
(60)	.... .1 ..		*	04
(60)	.... ..1.		*	02
(60)	.... ...1		*	01
(61)	BIT (8)	1	TCTVLVL5	Funktionsunterstützungs-byte 5
(61)	1...		*	80
(61)	.1		*	40
(61)	..1.....		*	20

Tabelle 569. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(61)	...1....		*	10
(61)	.... 1 ...		*	08
(61)	.... .1 ..		*	04
(61)	.... ..1.		*	02
(61)	.... ...1		*	01
(62)	BIT (8)	1	TCTVLVL6	Funktionsunterstützungs- byte 6
(62)	1...		*	80
(62)	.1		*	40
(62)	..1.....		TCTVIDS	20 3270-IDS-API-Unter- stützung
(62)	...1....		*	10
(62)	.... 1 ...		*	08
(62)	.... .1 ..		*	04
(62)	.... ..1.		*	02
(62)	.... ...1		*	01
(63)	BIT (8)	1	TCTVLVL7	Funktionsunterstützungs- byte 7
(63)	1...		*	80
(63)	.1		*	40
(63)	..1.....		*	20
(63)	...1....		*	10
(63)	.... 1 ...		*	08
(63)	.... .1 ..		*	04
(63)	.... ..1.		*	02
(63)	.... ...1		*	01
(64)	BIT (8)	1	TCTVPNTK	Schlüsselwert drucken
(65)	BIT (8)	1	TCTVEODI	BSAM-Ende der Einheit (Ind)
(66)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TCTVSKLN	Anzahl der fernen Termin- als
(68)	ADRESSE	4	TCTVSKAD	Adresse des 'REMOTE' -In- dex
(68)	ADRESSE	4	TCTVPOOL	' Til TCRP.dann Anker für Kette von PIPELINE POOLS

Tabelle 569. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6C)	ADRESSE	4	TCTVMDAD	Adresse der Modellterminaleinträge
(70)	ADRESSE	4	TCTVMDND	Ende der Modelleinträge
(74)	ADRESSE	4	TCTVDSPA	Adresse der ZDSP-DSSR-Plist
(78)	ADRESSE	4	TCTVSUT	Suspendtoken für DFHZNAC
(7C)	ADRESSE	4	TCTVVVPLS	Gespeicherte VTAM-Parm-Liste addr
(80)	ADRESSE	4	TCTV_APPC_BITMAP	APPC-Sitzung BITMAP ptr
(84)	ADRESSE	4	TCTV_MRO_BITMAP	MRO-Sitzungsname BITMAP
(88)	ADRESSE	4	TCTVADEF	Adresse der AUTODEF-Erweiterung '
(8C)	HALFWORT	2	TCTVTCNT	Taskzähler für ZRAC
(8E)	HALFWORT	2	TCTVNQCT	ENQ-Zähler für TCTI-NAMESPACE
(90)	HALFWORT	2	TCTVNPRC	'Keine Primzahl' RPLs 'für' RPLs '
Für diesen Bereich (von TCTV_TRACE bis TCTV_TRACE_LEN) wird ein Trace durchgeführt. in einigen Trace-Formaten der ZC-Ebene 1				
(92)	ZEICHEN	14	TCTV_TRACE	TCT-Präfix-Trace-Bereich
(92)	BIT (8)	1	*	HPO-und shutdown-Flags
(92)	1...		TCTVHPOA	80 HPO im System aktiv
(92)	.1		TCTVSLS	40 DFHZSLS eingegeben
(92)	..1.....		TCTV_RA_STALL	20 Alle RAs blockiert
(92)	...1....		TCTVSLR	10 Shutdown LR CNOS in Prog
(92)	.... 1 ...		TCTVSHM	08 Nachricht zum Herunterfahren ausgegeben
(92)	.... .1 ..		TCTVSLG	04 SETLOGON-Quiesce abgesetzt
(92)	.... ..1.		TCTVSHU	02 DFHZSHU-Steuermarkierung
(92)	.... ...1		TCTVNATF	01-Keine Verbindung zu dieser Zuteilung

Tabelle 569. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(93)	BIT (8)	1	TCTVSDST	Quiesce-Codes für Shutdown-Stopps ... Verschieben Sie in den Stages von einer in eine andere als Phase beendet X'00 ' No shutdown, Etc. ..
(94)	BIT (8)	1	TCTVSCSW	Start-und Abschaltschalter
(94)	1...		TCTVDC	80 TPEND-Exit aufgerufen
(94)	.1		TCTVDO	40 DYNAMIC OPEN aufgerufen
(94)	..1.....		TCTVMSG	20 VTAM-TCTTEs wurden generiert
(94)	...1....		TCTVOA	10 ACB geöffnet
(94)	.... 1 ...		TCTVVFQ	08 VTAM wird in den Quiescemodus versetzt
(94)	.... .1 ..		TCTVVTHA	04 VTAM ABNORMAL BEENDET
(94)	.... ..1.		TCTVVTHQ	02 Schnelle VTAM-Schließung
(94)	.... ...1		TCTVVTHO	01 Orderly VTAM schließen
TCTVVTQS EQU TCTVVTHO + TCTVVTHQ + TCTVVTHA VTAM-Quiesce.				
(95)	BIT (8)	1	TCTVRESP	SYS + bzw. verwendete Byte-Byte
(95)	1...		TCTVFC	80 FORCECLOSE angefordert
(95)	.1		TCTVAF	40 ACB schließen fehlgeschlagen
(95)	..1.....		TCTVCIQ	20 CICS INIT WÜRDE ZC SCHLIESSEN
(95)	...1....		TCTVIDSU	10 IDS-API unterstützt
(95)	.... 1 ...		TCTVFME	08 FME-Ausgang verwenden
(95)	.... .1 ..		TCTVRRN	04 Abgehende RRN verwenden
(95)	.... ..1.		TCTVISC	02 ISC-Module geladen
(95)	.... ...1		TCTVBFQ	01 Nicht-VTAM-Quiesce
(96)	BIT (8)	1	TCTVSQUE	Steuerelemente der Systemservicewarteschlange
(96)	1...		TCTVNAC	80 NACP bereits geplant

Tabelle 569. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(96)	.1		*	40
(96)	..1.....		TCTVVAP	20 VTAM-autorisierter Pfad
(96)	...1....		TCTVVRZ	10 RPL für ZDSP von ZHPRX
(96)	... 1 ...		TCTVXNP	08 Neue Arbeiten für NACP
(96)	.... 1 ..		TCTVNSU	04 DFHZNAC ausgesetzt
(96)	.... ..1.		TCTVNOP	02 OPDLIM NICHT REQ.
(96)	.... ...1		*	01
(97)	BIT (8)	1	TCTVAPPL	Länge der APPLID
(98)	ZEICHEN	8	TCTVAPPN	VTAM-ANWENDUNGS-ID
TCTV_TRACE_LEN Ende des Präfix-Trace-Bereichs				
(A0)	ADRESSE	4	TCTVLUN	Adresse des VTAM-LU-Namens
(A4)	ADRESSE	4	TCTVIRCH	Adresse des ersten IRC TCSE
(A4)	ADRESSE	4	TCTV_MRO_HEAD	Alternativer Name für TCTVIRCH
(A8)	ADRESSE	4	TCTVSLUT	Adresse der LDC-Lookup-Tabelle
(AC)	ZEICHEN	3	TCTVNQTI	TASKID mit TCTI-NAME-SPACE-Sperre
(AF)	BIT (8)	1	*	XRF-Bit
(AF)	1...		TCTVXBC	80 DFHTCBP abgeschlossen
(AF)	.1		TCTVXRT	ÜBERNAHME DER 40 CEMT P-ÜBERNAHME
(AF)	..1.....		TCTVXTS	20 Terminalsw-Scan begonnen
(AF)	...1....		*	10
(AF)	... 1 ...		*	08
(AF)	.... 1 ..		*	04
(AF)	.... ..1.		*	02
(AF)	.... ...1		*	01
(B0)	HALFWORT	2	TCTVXSBC	Nein. STANDBY-BOUND-Sitzungen
(B2)	ZEICHEN	2	TCTVCUID	Aktuelle/letzte XRF-Catch-up-ID.

Tabelle 569. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B4)	ADRESSE	4	TCTVMGRP	Adresse des ersten Modu- seintrags
3270-Befehlskonstantenbereich				
(B8)	ZEICHEN	0	*	Ausrichten
(B8)	BIT (8)	1	TCTV32EA	Löschen ungeschützter '6F'
(B9)	BIT (8)	1	TCTV32RB	Lesepuffer 'F2'
(BA)	BIT (16)	2	TCTV32PT	Drucken 'F1F8'
(BC)	BIT (16)	2	TCTV32P4	Druckmodell 1 'F1D8'
(BE)	HALFWORT	2	TCTVSLCT	LDC-Suchzähler
(C0)	ADRESSE	4	TCTVTRTA	Adresse der Umsetztabel- len
Unterstützungsbereich der Betriebssystemkonsole				
(C4)	ADRESSE	4	TCTVSECB	Systemübermittlung-ECB
(C8)	ADRESSE	4	TCTVCACL	Cmd-Scheduler com- mun.Liste
(CC)	ADRESSE	4	TCTVWLSE	Wartelisteneintrag
(D0)	ADRESSE	4	TCTVCCE	Erstes Konsolensteue- rungselement
(D4)	ADRESSE	4	TCTVCTCT	TCTTE der ersten Konsole
(D8)	ADRESSE	4	TCTVCDME	Dummy-ECB
(DC)	ADRESSE	4	TCTVCWA	Konsolenarbeitsbereich
(E0)	ZEICHEN	8	TCTVJBNM	Jobname des CICS-Sys- tems
Flags der Betriebssystemkonsole				
(E8)	BIT (8)	1	TCTVCONF	Konsolkennungsbyte
(E8)	1...		*	80
(E8)	.1		*	40
(E8)	..1.....		TCTV_CCE_TASK	20 ZCNA-Task-Schleife reqd.
(E8)	...1....		TCTV_CCE_ATI	10 ZCNA ATI-Schleife reqd.
(E8)	.... 1 ...		TCTVCFQ	08 Quiesce ist VOLLSTÄN- DIG
(E8)	.... .1 ..		TCTVCSQ	04 Quiesce in PROGRESS
(E8)	.... ..1.		TCTVCNE	02 DFHZCNC ist AKTIV

Tabelle 569. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(E8)	.... ...1		TCTVCAC	01 Unanormale Konsolbedingung
(E9)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
ENDE DES ALLGEMEINEN ABSCHNITTS				
(EC)	VOLLWORT	4	TCTVSDXT	TC-Shutdown, Schwellenwertverfallszeit
(F0)	ADRESSE	4	TCTVRVRA	Addr des RPL-Pools 'RVCE ANY'
(F4)	ADRESSE	4	TCTVLNIB	Adresse der NIB-Liste (INC IRC)
(F8)	ADRESSE	4	TCTVCNIB	Festes NIB für LOGON X
(FC)	ADRESSE	4	TCTVACBA	Adresse von VTAM ACB/EXLST
(100)	ADRESSE	4	TCTVCRPL	CLSDST RPL für LOGON X
(104)	ADRESSE	4	TCTVSLDC	LDC-Standardtabelle des Systems
(108)	ADRESSE	4	TCTVSLSS	SETLOGON START, Sicherungsbereich
(108)	ADRESSE	4	TCTVASRR	Sicherungsbereich für ACTIVE SCAN
(10C)	ADRESSE	4	TCTVTCTE	Ende der TCT
Kettenzeiger für TCP				
(110)	ZEICHEN	0	*	Doppelte Wortausrichtung: VTAM-Prozesskette aktivieren
(110)	VOLLWORT	4	TCTVAA1	Erster Eintrag
(114)	VOLLWORT	4	TCTVAA2	Letzter Eintrag VTAM Activate queueing chain
(118)	VOLLWORT	4	TCTVAA3	Erster Eintrag
(11C)	VOLLWORT	4	TCTVAA4	Warteschlangenkette des letzten Eintrags LOGGING/ERROR
(120)	ADRESSE	4	TCTV_LU61_HEAD	LU61-Systemkette
(124)	ADRESSE	4	TCTV_REMDEL_HEAD	Systemkette 'RemDel'
(128)	VOLLWORT	4	TCTCATWE	Konsole autoinst WE
(12C)	VOLLWORT	4	TCTZGINE	DFHZGIN-RPL-ELEMENTE
(130)	VOLLWORT	4	TCTVSRQ	Systemfehler Q für NACP Erste in Warteschlange

Tabelle 569. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(134)	VOLLWORT	4	TCTVSRQE	Systemfehlerwarteschlange für NACP Last in Warteschlange
(138)	VOLLWORT	4	TCTVPOAC	Vorheriger TCTTE-Akt.Kette
(13C)	VOLLWORT	4	TCTVRPLA	RPL QUICK-CELL-Kettenanker Erste in der freien Warteschlange
(140)	OHNE VORZEICHEN	1	TCTV_ZBLX_ERR_OFFSET	Fehleroffset in SCIP
(141)	ZEICHEN	7	*	Reserviert
Zeiger für VTAM-Steuerbereich				
(148)	ADRESSE	4	TCTVMNIB	Adresse des Modells NIBS
(14C)	ADRESSE	4	TCTVRPL2	Adresse von RPL für VTAM 3270
(150)	ADRESSE	4	TCTVRPLS	Adresse von RPL für RESETSR
(154)	ADRESSE	4	TCTVXQOA	Anker für XRF TRACKINQ Q'S
(158)	HALFWORT	2	TCTVRPLN	RPL-Länge
(15A)	HALFWORT	2	TCTVDOC	Dynamische Öffnungsanzahl
Prozesssteuerungsschalter				
(15C)	OHNE VORZEICHEN	1	TCTVSDWT	TC-Shutdown-Wartestatus von SIT TCSWAIT
(15D)	BIT (8)	1	*	TC-Shutdown-Flag Byte
(15D)	1...		TCTVSDUB	80 Aktion von SIT TCSACTN On = UNBIND Off = NONE oder FORCE
(15D)	.1		TCTVSDTFO	40 Aktion von SIT TCSACTN On = FORCE Off = NONE oder UNBIND
(15D)	..1.....		TCTVSDTX	20 Schwellenwert abgelaufen am = TC Shutdown-Endzeit abgelaufen (Sitzungen blockiert) Off = TC Beendenzzeit beenden Ende nicht ablaufen

Tabelle 569. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(15D)	...1....		TCTVSDTD	10 Schwellenwert inaktiviert für = Schwellenwert für TC-Beendigung inaktiviert (keine Nachrichten erzeugt) Off = TC-Shutdown-Schwellenwert aktiviert (msgs erzeugt)
(15D)	... 1 ...		TCTVSDTD6	08 Schwellenwert für LU62 inaktiviert und LU61 inaktiviert (On = TC Shutdown-Schwellenwert inaktiviert) (keine Nachrichten erzeugt) Off = TC-Systemabschlussschwellenwert aktiviert (msgs erzeugt)
(15D)	....1..		TCTVSDTI	04 Treshold Initiated On = TS Shutdown eingeleitet und Endzeit berechnet Aus = TC Shutdown nicht eingeleitet, und keine Endzeit
(15D)	....1.		TCTVRAPLF	02 On = RAPOOL FORCE
(15D)	....1		TCTV_RA_2118_AUSGEGEBEN	01 Ein, wenn RA STALL
(15E)	HALFWORT	2	TCTVRMAX	'Maximale Größe' RCVE ANY '
(160)	HALFWORT	2	TCTVRMIN	'RCVE ANY' min Größe
(162)	ZEICHEN	2	TCTVRASW	'RCVE ANY' stat Arbeitsbereich PL2
(164)	ZEICHEN	2	TCTVRAHC	'RCVE ANY' Hochwasserzeichen PL2
(166)	ZEICHEN	2	TCTVOCC	OPNDST/CLSDST reqt limit PL2
(168)	ZEICHEN	4	TCTVRANT	Nein. Mal hoher Wassertreffer PL4
(16C)	VOLLWORT	4	TCTVAPCC	Akt.Prozesskette DOS CCB
(16C)	VOLLWORT	4	TCTVAPCE	VTAM-Gesetz.Prozesskette ECB
(170)	ZEICHEN	128	TCTVXRPL	RPL-Initialisierungsmaschinenbereich
VIO-Trace				
(1F0)	OHNE VORZEICHEN	1	TCTVIOBL	Max. L2-VIO-Bufflst-Einträge
(1F1)	OHNE VORZEICHEN	1	TCTVIOL1	Max. lev 1 VIO-Datenlänge

Tabelle 569. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1F2)	HALFWORT	2	TCTVIOL2	Max. lev 2 VIO-Datenlänge
EZB verhindert die Ausführung von ZGRP vor ZSLS beim Start				
(1F4)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	TCTV_ZSLS_ECB	ZGRP nach ZSLS ausführen
Adressen für SRB-Exits				
(1F8)	VOLLWORT	4	TCTVZHPR	Sperrfeld für ZHPRX
SRB-Modus 'RCVE ANY' zählt				
(1FC)	ZEICHEN	2	TCTVRAVC	Aktuelle aktive RA-RPL-Anzahl
(1FE)	ZEICHEN	2	TCTVRAVL	Begrenzung des aktiven SRB-Modus RA
TCTVRARP ist die Ankeradresse für eine Kette von RPLs.				
(200)	VOLLWORT	4	TCTVRARP	'RCVE ANY' RPL Q für ZHPRX
(204)	VOLLWORT	4	TCTVRINC	RPL-CDS-Zähler 'RCVE ANY'
AUTOINSTALL-Daten				
(208)	VOLLWORT	4	TCTVMXWE	Begrenzen der gleichzeitigen Anforderungen
(20C)	VOLLWORT	4	TCTVACWE	Anzahl momentan aktiv
(210)	ADRESSE	4	TCTVANWE	Adresse der ersten WE ON-Kette
(214)	BIT (8)	1	TCTVADFG	Markierungsbyte
(214)	1...		TCTVADEN	80 externe ENA | DIS-Indikator
(214)	.1		TCTVADIN	40 interner ENA | DIS-Indikator
(214)	..1.....		TCTVADDF	20 verzögertes Löschen fehlgeschlagen
(214)	...1....		TCTVNONO	10 CLSDST PASS keine Benachrichtigung
(214)	.... 1 ...		TCTVAIRU	08 TCTTE kann wiederverwendet werden (AILDELAY \rightarrow = 0)
(214)	.... .1 ..		TCTVSLHI	04 SETLOGON HOLD abgeschlossen

Tabelle 569. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(214)	.... ..1.		TCTVAITR	02 Trace-Automatische Installation
(215)	ZEICHEN	8	TCTVAXIT	Benutzerprogrammname
(21D)	BIT (8)	1	TCTVAICN	Automatische Installation der Konsole
(21D)	1...		TCTVAICE	80 externe ENA | DIS
(21D)	.1		TCTVAICA	40 externe AUTO
(21D)	..1.....		TCTVAICY	20 externe JA | NEIN
Informationen zur AUTOINSTALL-Statistik				
(21E)	HALFWORT	2	TCTVADSH	Anzahl der maximal erreichten Werte
(220)	VOLLWORT	4	TCTVADRJ	Anzahl der zurückgewiesenen Anforderungen
(224)	VOLLWORT	4	TCTVADLO	Anzahl der delete' s
(228)	HALFWORT	2	TCTVADAT	Gesamtanzahl der versuchten Anforderungen
(22A)	HALFWORT	2	TCTVADPK	Maximale Anzahl gleichzeitiger Anforderungen
(22C)	HALFWORT	2	TCTVADPX	Inzidenz von Spitzenanforderungen
Vollständig qualifizierter LU-Name				
(22E)	BIT (8)	1	TCTVQLUL	Länge des vollständig qualifizierten LU-Namens
(22F)	ZEICHEN	17	TCTVQLUN	Vollständig qualifizierter LU-Name
RSA für Eintrag in TCP				
(240)	ZEICHEN	72	TCTVKRSA	Reg. Sicherungsbereich KCP an TCP
RSA für VTAM-Exit-Aufrufe				
(288)	VOLLWORT	4	TCTVEVRA	VTAM-Rückgabeadresse des Sicherungsbereichs
(28C)	ZEICHEN	12	TCTVERSA	RSA für VTAM-Exits
(298)	VOLLWORT	4	TCTVER14	Register 14
(29C)	VOLLWORT	4	TCTVER15	Register 15
(2A0)	VOLLWORT	4	TCTVER0	Register 0
(2A4)	VOLLWORT	4	TCTVER1	Register 1

Tabelle 569. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2A8)	VOLLWORT	4	TCTVER2	Register 2
(2AC)	VOLLWORT	4	TCTVER3	Register 3
(2B0)	VOLLWORT	4	TCTVER4	Register 4
(2B4)	VOLLWORT	4	TCTVER5	Register 5
(2B8)	VOLLWORT	4	TCTVER6	Register 6
(2BC)	VOLLWORT	4	TCTVER7	Register 7
(2C0)	VOLLWORT	4	TCTVER8	Register 8
(2C4)	VOLLWORT	4	TCTVER9	Register 9
(2C8)	VOLLWORT	4	TCTVER10	Register 10
(2CC)	VOLLWORT	4	TCTVER11	Register 11
(2D0)	VOLLWORT	4	TCTVER12	Register 12
(2D4)	ZEICHEN	8	TCTVWK1	RSA für SYNAD-Exit
(2DC)	ZEICHEN	80	TCTVERS2	
(2DC)	ZEICHEN	12	TCTVER2H	
(2E8)	VOLLWORT	4	TCTVER2E	Register 14
(2EC)	VOLLWORT	4	TCTVER2F	Register 15
(2F0)	VOLLWORT	4	TCTVER20	Register 0
(2F4)	VOLLWORT	4	TCTVER21	Register 1
(2F8)	VOLLWORT	4	TCTVER22	Register 2
(2FC)	VOLLWORT	4	TCTVER23	Register 3
(300)	VOLLWORT	4	TCTVER24	Register 4
(304)	VOLLWORT	4	TCTVER25	Register 5
(308)	VOLLWORT	4	TCTVER26	Register 6
(30C)	VOLLWORT	4	TCTVER27	Register 7
(310)	VOLLWORT	4	TCTVER28	Register 8
(314)	VOLLWORT	4	TCTVER29	Register 9
(318)	VOLLWORT	4	TCTVER2A	Register 10
(31C)	VOLLWORT	4	TCTVER2B	Register 11
(320)	VOLLWORT	4	TCTVER2C	Register 12
(324)	ZEICHEN	1	TCTVERS2_FLAG	Markierungsbyte für RSA
(324)	1111 111.		*	Reserviert
(324)	.... ...1		TCTVERS2_IN_USE	Dieser RSA wird verwendet.
(325)	ZEICHEN	7	*	Reserviert

Tabelle 569. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
RSA-Stack für TCP-Aufrufe				
(32C)	ADRESSE	4	TCTVRSAP	Anfangswert für RSA-Zeiger
(330)	ZEICHEN	0	*	Wortausrichtung
(330)	HALFWORT	2	TCTVVM VON	Aufmaß des Selbst in der Baugruppe
(332)	HALFWORT	2	TCTVSUFx	TCT-Suffix
(334)	ZEICHEN	4	*	Doppelte Wortausrichtung
(338)	VOLLWORT	4	TCTVRSPC	Start des TCP-Aufrufsicherung
(338)	VOLLWORT	4	TCTVRSBA	Startadresse für RSA-Stack
(338)	VOLLWORT	4	TCTVRSID	ID des optionalen Stackeintrags-Trace
(33C)	VOLLWORT	4	TCTVRSRG	Start des Stapels von gespeicherten Regs.
(33C)	VOLLWORT	4	TCTVRS14	Register 14
(340)	VOLLWORT	4	TCTVRS15	Register 15
(344)	VOLLWORT	4	TCTVRS0	Register 0
(348)	VOLLWORT	4	TCTVRS1	Register 1
(34C)	VOLLWORT	4	TCTVRS2	Register 2
(350)	VOLLWORT	4	TCTVRS3	Register 3
(354)	VOLLWORT	4	TCTVRS4	Register 4
(358)	VOLLWORT	4	TCTVRS5	Register 5
(35C)	VOLLWORT	4	TCTVRS6	Register 6
(360)	VOLLWORT	4	TCTVRS7	Register 7
(364)	VOLLWORT	4	TCTVRS8	Register 8
(368)	VOLLWORT	4	TCTVRS9	Register 9
(36C)	VOLLWORT	4	TCTVRS10	Register 10
(370)	ZEICHEN	24	*	Reservierter Speicherbereich für RSA
(388)	ZEICHEN	0	TCTVRSEA	Endadresse des RSA-Stack-Eintrags

TCTVRSZ EQU (TCTVRSEA-TCTVRSBA) Größe eines Sicherungsbereichs = 80

Tabelle 570.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(338)	STRUKTUR	822	*	4 Sicherungsbereiche für TCP-Aufrufe
(338)	ZEICHEN	320	*	
TC-Task ECBS				
(478)	ADRESSE	4	TCTVINIT	TC Initialization TCA Address (von TCRP veröffentlicht)
(47C)	ADRESSE	4	TCTVSTAT	TC-Neustart-ECB
(47C)	ADRESSE	4	TCTVCECB	
(480)	ADRESSE	4	TCTVOECB	TC für Business-ECB geöffnet
(480)	BIT (8)	1	*	TC geöffnet für Business-Post-Bit *
(480)	1...		*	
(480)	.1		TCTVOPST	
(484)	BIT (8)	1	TCTVRSTC	TC-Neustart-Rückkehrcode
(485)	ZEICHEN	1	TCTVSTYP	TC-Neustart-Starttyp
(486)	HALFWORT	2	TCTVXREN	Aktuelle XRF-Wiederherstellung.try-nummer
(488)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTVSAPL	APPLID-Länge
(489)	ZEICHEN	8	TCTVSAPN	VTAM-ANWENDUNGS-ID
(491)	BIT (8)	1	*	80 Lokaler Systemeintrag vorhanden
(491)	1...		TCTVLSY	
(491)	.1		TCTVRCC	40 CICS-Katalog lesen
(491)	..1.....		TCTVALT	20 TCRP war eine Alternative
(491)	...1....		TCTVUALC	10 TCTUA ANY|BELOW
(491)	.... 1 ...		TCTVALTT	08 Alternative Verfolgung
(491)	.... .1 ..		*	01 gibt den CICS-Schlüssel an
(491)	.... ..1.		*	
(491)	.... ...1		TCTVUAKY	
(492)	HALFWORT	2	TCTVXPLC	Anstehende S/B-Anmeldungen zählen
(494)	ADRESSE	4	TCTVXPLE	Anstehende S/B-Anmeldungen ECB

Tabelle 570. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Bereinigungsstatistik für XRF-Terminal				
(498)	HALFWORT	2	TCTVX001	CLEANUP ACTION=NONE
(49A)	HALFWORT	2	TCTVX002	CLEANUP ACTION=CLEAR/SDT
(49C)	HALFWORT	2	TCTVX003	CLEANUP ACTION=UN-BIND
(49E)	HALFWORT	2	TCTVX004	Reserviert
(4A0)	ZEICHEN	2	TCTVXSLM	CMD-Pacing-Grenzwert umschalten (PL2)
(4A2)	ZEICHEN	2	*	Reserviert-Ausrichtung
(4A4)	ADRESSE	4	TCTVXTSE	Protokollieren des Datenstroms startete ECB
ZC-Speicherverwaltung				
(4A8)	ADRESSE	4	TCTVSUBP	Adresse des SUBPOOL-Tokens
VTAM-Exit-Trace				
(4AC)	ADRESSE	4	TCTVTRF	Adresse der NETNAME-Kette
(4B0)	ADRESSE	4	TCTVTRV	Variabler S/POOL TOKEN-Zeiger
(4B4)	ADRESSE	4	TCTVTRXA	Trace-Eintrag für Buildbereich ptr.A
(4B8)	ADRESSE	4	TCTVTRXB	Trace-Eintrag für Buildbereich ptr.B
(4BC)	ADRESSE	4	TCTVTRXC	Trace-Eintrag für Buildbereich ptr.C
(4C0)	ADRESSE	4	TCTVTRXD	Trace-Eintrag für Buildbereich ptr.D
(4C4)	ADRESSE	4	TCTVTRXE	Trace-Eintrag für Buildbereich ptr.E *
(4C8)	VOLLWORT	4	TCTVTRC	Trace-Zähler für Terminalexit
(4CC)	VOLLWORT	4	TCTVRLCT	OPNDLIM-Zähler
(4D0)	BIT (8)	1	*	Trace-Flags beenden
(4D0)	1... ..		TCTVTRA	80-Alle Trace-Exits
(4D0)	.1		TCTVTRX	40-Nicht.Trace für Trace
(4D0)	..1.....		*	20-reserviert

Tabelle 570. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4D0)	...1....		*	10-reserviert
(4D0)	... 1 ...		*	08-reserviert
(4D0)	....1..		*	04-reserviert
(4D0)	....1.		*	02-reserviert
(4D0)	....1		*	01-reserviert
(4D1)	ZEICHEN	3	*	Wort-Ausrichtung
Anmeldefelder für die automatische Installation nach einem PostPont				
(4D4)	ADRESSE	4	TCTVAPWE	Postponed-Arbeitsselementanker für automatisches Installieren
(4D8)	VOLLWORT	4	TCTVADQC	Aktuelle Anzahl der automatischen Installationsarbeiten (aktuell)
(4DC)	VOLLWORT	4	TCTVADQT	Gesamtzahl der aufgeschobenen Anmeldungen
(4E0)	HALFWORT	2	TCTVADQK	Spitzenwert für gleichzeitig ablaufende Anmeldungen
(4E2)	HALFWORT	2	TCTVADQX	Inzidenz von aufgeschobenen Spitzen-Logons
Felder für Neustart des Zeitplans löschen				
(4E4)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	TCTVAECB	Zeitplan für Neustart des Zeitplans löschen
(4E8)	VOLLWORT	4	TCTVASDC	Zähler für Neustart des Zeitplans löschen
Early ZC SUBPOOL TOKENs für Subpools, die vor TCRP hinzugefügt wurden				
(4EC)	ZEICHEN	8	TCTVTOKR	RAIA-Subpooltoken
Zusätzliche BITMAPs				
(4F4)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
(4F8)	ADRESSE	4	TCTV_MRO2_BITMAP	Name des zweiten MRO-Namens
(4FC)	ADRESSE	4	TCTV_APPC2_BITMAP	Name des zweiten LU62-Namens
RPL-Beendigungswarteschlangenanker.				
(500)	VOLLWORT	4	TCTVRPLQ	Q von RPLs für DSP von ZHPRX

Tabelle 570. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(504)	VOLLWORT	4	TCTVRPLC	Q von RPLs für den DSP-CDS-Zähler
Felder für persistente Sitzungen				
(508)	BIT (8)	1	TCTVPRB1	Flags für Per.Sess.verwenden
(508)	1... ..		TCTV_PRSS_VERFÜGBAR	VTAM-Unterstützung für persistente Sitzungen verfügbar
(508)	.1		TCTV_PRSS_SUBSET	VTAM 3.4.0 wird verwendet
(508)	..1.....		TCTV_PRSS_PRED_ TAKEOVER	Vorabübernahmeübernahme
(508)	...1....		TCTV_PRSS_PRED_OPFER	Aktuelles Übernahmeopfer
(508)	.... 1 ...		TCTV_PRSS_VTAM_ABEND	VTAM-Abbruch aufgetreten
(508)	.... .1 ..		TCTV_PSTYPE_OFF	PSTYPE=NOPS angegeben
(508)	.... ..1.		TCTV_PSTYPE_MNPS	PSTYPE=MNPS = bei PSTYPE=SNPS = off
(509)	OHNE VORZEICHEN	1	TCTVPRB2	Byte 2 von Pro.Sess-Flags
(509)	1... ..		TCTV_ZGRP_FAILED	SII1-SIJ1 von fehlschlagen
(509)	.1		TCTV_RA_DONE	RA-Initiierung abgeschlossen
(50A)	OHNE VORZEICHEN	1	TCTVPRB3	Byte 3 von Pro.Sess-Flags
(50B)	OHNE VORZEICHEN	1	TCTVPRB4	Byte 4 von Pro.Sess-Flags
Felder für persistente Sitzungen				
(50C)	VOLLWORT	4	TCTV_PRSS_CHUNK	Per.Sess.NIBLIST-Größe
(510)	VOLLWORT	4	SCHWELLENWERT 'TCTV_PRSS_INQUIRE_'	NIBs für CO TCB
(514)	VOLLWORT	4	TCTV_PRSS_UNBIND_ THRESHOLD	NIBS FÜR ZGUB CO
(518)	BIT (64)	8	TCTV_ZCNIBLST_TOKEN	Subpooltoken-Pro.Sess.
(520)	VOLLWORT	4	TCTV_ZGRP_FIN_ECB	ZGRP beendet
(524)	VOLLWORT	4	TCTV_PSDI	PSDI-Wert in Sekunden
(528)	ADRESSE	4	TCTV_PRSS_RPL_POOL_PTR	RPL-Pool für pro.Sess.
(52C)	ADRESSE	4	TCTV_PRSS_UNBIND_RPLS_PTR	RPL-Pool in oben
(530)	ADRESSE	4	TCTV_FIRST_NIBLIST_PTR	Erste NIBLIST in Kette

Tabelle 570. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(534)	ADRESSE	4	TCTV_PRSS_LNKTABLE_PTR	Per.Tabelle 'Sitzungen LINK'
Statistikfelder für persistente Sitzungen				
(538)	VOLLWORT	4	TCTV_PRSS_NIB_COUNT	Per.Sitzungen-NIB-Anz.
(53C)	VOLLWORT	4	TCTV_PRSS_INQUIRE_COUNT	Per.SitzungsINQUIRES wurden ausgegeben.
(540)	VOLLWORT	4	TCTV_PRSS_OPNDST_ ANZAHL	Per.Sitzungen OPNDSTed
(544)	VOLLWORT	4	TCTV_PRSS_UNBIND_ ZÄHLER	Per.Sitzungen, die nicht gebunden sind
(548)	VOLLWORT	4	TCTV_PRSS_ERROR_COUNT	Per.Sitzungen clsd ext
(54C)	ADRESSE	4	TCTV_NIB_EXLST_PTR	TCTV3600-Zeiger
RA-Stall-Dispatcher-Zähler				
(550)	VOLLWORT	4	TCTV_RA_STALL_COUNT	TCP-dsps mit Blockierung
Eintragungspunktadressen				
(554)	ADRESSE	4	TCTV_ZGTI	DFHZGTI-Eingangspunkt
(558)	ADRESSE	4	TCTV_ZGTA	DFHZGTA-Eingangspunkt
(55C)	ADRESSE	4	TCTV_ZGCH	DFHZGCH-Einstiegspunkt
(560)	ADRESSE	4	TCTV_ZGIN	DFHZGIN-Eingangspunkt
(564)	ADRESSE	4	TCTV_ZCN2	DFHZCN2-Eingangspunkt
(568)	ADRESSE	4	*	DFHZGxx-Eingangspunkt
Weitere Sitzungsnamenbitmap-Adressen				
(56C)	ADRESSE	4	TCTV_IS_BITMAP1	IS-Sitzungen Bitmap 1
(570)	ADRESSE	4	TCTV_IS_BITMAP2	IS-Sitzungen Bitmap 2
Arbeitsbereich 'ZLGX'				
(574)	ZEICHEN	8	TCTV_ZLGX_SLUNAME	SLU/Member-Name
(57C)	ADRESSE	4	TCTV_ZLGX_TOKEN	Nibrch-Token
Gespeicherte UDSS03 für ZLGX/ZSCX				
(580)	ZEICHEN	8	TCTV_SAVE_GRNAME	Name des gespeicherten GR
Weitere Sitzungsnamenbitmap-Adressen				
(588)	ADRESSE	4	TCTV_RT_BITMAP	Ferne Terminalnamen
(58C)	ADRESSE	4	TCTV_VIRTTERM_BITMAP	CICS-Clientbegriffnamen

Tabelle 570. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(590)	ADRESSE	4	TCTV_BRIDGE_BITMAP	Lokale BR-Einrichtungen
(594)	ADRESSE	4	TCTV_CONS_BITMAP	Konsolennamen
(598)	ADRESSE	4	TCTV_ZC_ENQ_POOL_, TOKEN	ZC-ENQ-Pool-Token
(59C)	ADRESSE	4	TCTV_BRIDGE2_BITMAP	Gemeinsam genutzte BR-Funktionen
(5A0)	BIT (8)	1	TCTV_GRQL	Vollständig qual.GR-Name lngth
(5A1)	ZEICHEN	17	TCTV_GRQN	Vollständig qualifizierter GR-Name
(5B2)	ZEICHEN	8	TCTV_GENRNAME	Generischer Ressourcenname
(5BA)	BIT (8)	1	TCTV_GRSTATUS	Generischer Ressourcenstatus
(5BB)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(5BC)	ADRESSE	4	TCTV_ZGXA	DFHZGXA-Eingangspunkt
(5C0)	ADRESSE	4	TCTV_ZGPR	DFHZGPR-Eingangspunkt
Terminalzeitlimit (CESC)-Statischer Speicherbereich				
(5C4)	ZEICHEN	8	TCTV_CESC_ZEIT	Zeitpunkt, zu dem CESC ausgeführt wird
(5CC)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTV_CESC_FUNCTION	Der an CESC übergebene Func-Code
(5CD)	BIT (8)	1	TCTV_CESC_FLAGS	CESC-Flags
(5CD)	1...		TCTV_CESC_SCHEDULED	CESC ist geplant
(5CD)	.111 1111		*	Reserviert
(5CE)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	*	Reserviert
Eingangspunktadressen für ZC-Domänen-Subroutinen				
(5D0)	ADRESSE	4	*	DFHZGxx-Eingangspunkt
(5D4)	ADRESSE	4	TCTV_ZGRP	DFHZGRP-Eingangspunkt
(5D8)	ADRESSE	4	TCTV_ZGSL	DFHZGSL-Eingangspunkt
(5DC)	ADRESSE	4	TCTV_ZGUB	DFHZGUB-Eingangspunkt
(5E0)	ADRESSE	4	TCTV_ZGCC	DFHZGCC-Eingangspunkt
(5E4)	ADRESSE	4	TCTV_ZGPC	DFHZGPC-Eingangspunkt
(5E8)	ADRESSE	4	TCTV_ZGDA	DFHZGDA-Eingangspunkt
(5EC)	ADRESSE	4	TCTV_ZGCN	DFHZGCN-Eingangspunkt
(5F0)	ADRESSE	4	TCTV_ZGCA	DFHZGCA-Eingangspunkt

Tabelle 570. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5F4)	ADRESSE	4	TCTV_ZGAI	DFHZGAI-Eingangspunkt
VTAM-Statistik.				
(5F8)	VOLLWORT	4	TCTLUNUM	Derzeit keine LUs
(5FC)	VOLLWORT	4	TCTLUHWM	HWM-Keine LUs
Präfixfelder für den Mechanismus zum Löschen des fernen Löschzeitlimits.				
(600)	VOLLWORT	4	TCTV_IDLE_COUNT	Gesamtewiederverwendungs- zähler
(604)	ZEICHEN	8	TCTV_MAXIMUM_IDLETIME	Max. Entwurfsleerlaufzeit
(60C)	ZEICHEN	8	TCTV_TOTAL_IDLETIME	Max. Gesamtleerlaufzeit
(614)	VOLLWORT	4	TCTV_REMDINT	Ausgetauschtes Löschin- tervall
(618)	VOLLWORT	4	TCTV_REMDIDLE	Abgeschirmte Löschungs- zeit
(61C)	VOLLWORT	4	TCTV_SKELETONS_BUILT	Anzahl der errichteten Ske- lette
(620)	VOLLWORT	4	TCTV_SKELETONS_AKTUELL	Anzahl installierter Skele- tons
(624)	VOLLWORT	4	TCTV_SKELETONS_GELÖSCHT	# gelöscht
(628)	VOLLWORT	4	TCTV_FLAG_LÖSCHT	# Mal CRMF aufgerufen
(62C)	VOLLWORT	4	TCTV_REMDELS_IN	Ferne Löschungen in
(630)	VOLLWORT	4	TCTV_REMDELS_OUT	Ferne Löschungen
(634)	VOLLWORT	4	TCTV_REMDEL_DELETE	Ferne Löschungen
Aufbewahrungszeitraum für PS-Anmeldung				
(638)	ZEICHEN	8	TCTV_PSTIM	Zeit des Systemausfalls
(640)	ZEICHEN	8	TCTV_PSTTOKEN	Gespeichertes Zeitgebertoken
(648)	BIT (8)	1	TCTV_PSSIGN_FLGS	Aufbewahrungsflags für PS-Anmeldung
(648)	1... ..		TCTV_CATLG_ON_SHUTDOWN	Katalog beim Herunterfah- ren bei PSDI = 0
(648)	.1		TCTV_CATLG_NOT_BENÖTIGT	Nicht beim Herunterfahren katalogisieren, wenn PSDI > 0
(649)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
Weitere DFHZLGX-Arbeitsbereiche				

Tabelle 570. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(64C)	VOLLWORT	4	TCTV_ZLGX_TNADDR_LÄNGE	Wird bei der automatischen Installation verwendet
(650)	ADRESSE	4	TCTV_ZLGX_CV64_PTR	Wird bei der automatischen Installation verwendet
(654)	ZEICHEN	8	TCTV_ZLGX_WORK1	Für CVD von TNADDR
(65C)	ZEICHEN	8	TCTV_ZLGX_WORK2	Für EDMK von TNADDR
(664)	ZEICHEN	9	TCTVST81	ISTVACBV-Vektorbereich
(66D)	BIT (8)	1	TCTVVTFL	Markierungsbyte für VTAM
(66D)	1... ..		TCTVIDS	IDS-Unterstützung verfügbar
(66D)	.111 1111		*	Reserviert
(66E)	ZEICHEN	0	TCTPFXLN	Länge von TCT PREFIX

Konstanten

Tabelle 571.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	70	TCTVLMPE	Flags für LMPEO + BUFLST + USERRH
1	HEX	00	TCTVSDNO	Kein Systemabschluss in Bearbeitung
1	HEX	01	TCTVSDOP	Quiesce für Bedienerterminal
1	HEX	02	TCTVSDAI	ATI-Operatorterminalquiesce
1	HEX	03	TCTVSDIS	Zwischen Systemstilllegung
1	HEX	04	TCTVSDMT	Masterterminalquiesce
1	HEX	05	TCTVSDFN	Endgültige Quiesce für alle Terminals
1	HEX	40	TCTVECBC	Aufgepostete ECB
1	HEX	80	TCTVCCBC	CCB veröffentlicht
1	DEZIMAL	4	TCTVRSAN	Anzahl der Speicherbereichsstapel
1	HEX	40	TCTVCPST	TC-Neustart des gesamten Postbits

Tabelle 571. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	11	TCTV_RPL_ZAHL	Anzahl der RPLs in Pers.CESC-Funktionscodes für Sitzungspool ...
1	DEZIMAL	1	TCTV_CESC_TERM_TIMEOUT	Terminal
1	DEZIMAL	2	TCTV_CESC_XRF_TIMEOUT	XRF
1	DEZIMAL	3	TCTV_CESC_ENABLE_ ZEITLIMIT	Aktivieren
Generische Ressourcenstatuscodes				
1	HEX	80	TCTV_GR_REGD	
Registriert als generische VTAM-Ressource				
1	HEX	40	TCTV_GR_REGERR	
Der Versuch, das Register zu registrieren, ist				
1	HEX	20	TCTV_GR_NOTAVAIL	
Funktion nicht unterstützt				
1	HEX	08	TCTV_GR_LIBERD	
Die Registrierung von VTAM wurde erfolgreich zurückgenommen.				
1	HEX	04	TCTV_GR_DEREGERR	
Der Versuch, die Registrierung zurückzunehmen, ist fehlgeschlagen.				
1	HEX	02	TCTV_GR_NOTAPPL	
Einrichtung nicht erforderlich				
1	HEX	00	TCTV_GR_NOTREG	

TCTLE-Tabellenzeileneintrag für Kassensteuertabelle

```

STEUERBLOCKNAME = DFHTCTLS      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS Terminal Control Table Line Entry.
                                Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von
IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1987, 2015      FUNCTION = Kann vom
Master-Terminal-Modul DFHEIQT verwendet werden      an Stelle von DFHTCTLE.
LIFETIME =      SPEICHERKLASSE =      ORT =      INNERE STEUERBLÖCKE =      HINWEISE:
ABHÄNGIGKEITEN = S/370      RESTRICTIONS = Keine      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNE REFERENZEN =      DATENBEREICHE =      STEUERBLÖCKE =      GLOBAL VARIABLES
(Macro pass) =      -----

```

Tabelle 572.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	112	DFHTCTLE	Ereignissteuerblock
(0)	ZEICHEN	4	TCTLEECB	
(4)	ZEICHEN	2	TCTLETOP	Typ der Operation
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TCTLEIOL	Länge der Ein-/Ausgabedaten
(8)	ADRESSE	4	TCTLEDCEB	Datensteuerblockadresse
(8)	ADRESSE	4	TCTLEDTF	D T F-Adresse
C)	ADRESSE	4	TCTLEIOA	Eingabe-/Ausgabebe- reichsadresse
(10)	ZEICHEN	96	*	
(10)	ZEICHEN	12	*	BSAM-OVERLAY
(10)	ADRESSE	4	TCTLEIOB	Eingabe-/Ausgabeblockad- resse
(14)	ADRESSE	4	TCTLESID	BSAM-Eingabe-DCB-Ad- resse
(18)	ADRESSE	4	TCTLESOD	BSAM-Ausgabe-DCB-Ad- resse
(10)	ZEICHEN	12	*	TCAM-OVERLAY
(10)	ZEICHEN	4	*	TCTLE-Ausgabeadresse
(14)	ADRESSE	4	TCTLEOQ	
(18)	ZEICHEN	1	TCTLEFL	TCAM-Flags
(18)	1...		TCTLEFL1	POOL=YES angegeben
(18)	.1		TCTLESNA	TCAM SNA
(18)	..1.....		TCTLEFL3	reserviert
(18)	...1....		TCTLEFL4	reserviert
(18)	.... 1 ...		TCTLEFL5	Dekaktwarteschlange
(19)	ZEICHEN	3	*	
(10)	ZEICHEN	96	*	BTAM-OVERLAY
(10)	ZEICHEN	1	TCTLESM1	ferne Statusnachricht Byte eins
(11)	ZEICHEN	1	TCTLESM2	Fernes Statusnachrichten- byte zwei
(12)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TCTLETRC	Residuenanzahl
(14)	ZEICHEN	1	TCTLECC	Befehlscode
(15)	ZEICHEN	3	TCTLETLA	Kassenlistenadresse

Tabelle 572. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(18)	ZEICHEN	1	TCTLESF	Statusmarkierungen
(19)	ZEICHEN	1	TCTLERLN	Relative Zeilennummer
(1A)	ZEICHEN	1	TCTLERSP	Antwort auf Adressierung
(1B)	ZEICHEN	1	TCTLELRC	Antwort auf VRC/LRC
(1C)	ZEICHEN	1	TCTLETPO	TP-OP-Code
(1D)	ZEICHEN	1	TCTLEES	Fehlerstatus
(1E)	ZEICHEN	2	TCTLECSW	CSW-Status
(20)	ADRESSE	4	TCTLEALP	Zeiger der aktuellen Adressierungsliste
(24)	ZEICHEN	3	*	reserviert
(27)	ZEICHEN	1	TCTLELRL	Lokaler Terminalindex
(28)	ZEICHEN	2	*	reserviert
(2A)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TCTLEOL	Ausgabelänge
(2C)	ZEICHEN	4	TCTLEOA	Auslegerbereich
(30)	BIT (8)	1	TCTLESI	Zeilenstatusanzeiger
(30)	1... ..		TCTLESEP	Anzeiger für anstehende Fehler
(30)	.1		TCTLESAK	Wählleitungsbestätigung
(30)	..1.....		TCTLESPO	Leitung ist außer Betrieb
(30)	...1....		TCTLESIR	Unterbrechungsfreie Lese-initiierte
(30)	.... 1 ...		TCTLESLC	Wählleitung verbunden
(30)	.... .1 ..		TCTLESTR	Terminalleseeinlesen eingeleitet
(30)	.... ..1.		TCTLESLI	Zeile eingeleitet
(30)	.... ...1		TCTLESOS	Leitung außer Betrieb
(31)	BIT (8)	1	TCTLEMI	Mehrfachanzeigerbyte
(31)	1... ..		TCTLELPI	Letzte Zeile im Pool-Anzeiger
(31)	.1		TCTLEMWL	Umlauflistenanzeiger
(31)	..1.....		TCTLETCM	Zugriffsmethode ist TCAM
(31)	...1....		TCTLEMFP	Anzeiger für erste Poolzeile
(31)	.... 1 ...		TCTLEMET	Anzeiger für Fehleraufgabentask

Tabelle 572. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(31)	....1..		TCTLEATA	Telekommunikationszugriffsmethode
(31)	....1.		TCTLEAGA	Lokale Leitung
(31)	....1		TCTLEASA	Sequenzielle Zugriffsmethode
(32)	OHNE VORZEICHEN	2	TCTLEAL	Länge des Eingabedatenbereichs
(34)	ADRESSE	4	TCTLERA	Aufbewahrungsdauer für Eingabebereich
(38)	ZEICHEN	4	TCTLENP	Anzahl ausgegebener Abfragen
(3C)	OHNE VORZEICHEN	4	TCTLEBC	Bypass-Steuerzähler
(40)	ADRESSE	4	TCTLEPLA	Adresslistenadresse
(40)	BIT (8)	1	TCTLELF	Linien-Features
(40)	1... ..		TCTLEFLO	Lesesperlsperre
(40)	.1		TCTLEFWL	Umlauflistenfeature
(40)	..1.....		TCTLEFSC	Stationssteuerelement
(40)	...1....		TCTLEFCK	Überprüfungsfunktion
(40)	....1...		TCTLEFBR	Empfangspufferempfangsfunktion
(40)	....1..		TCTLEFAP	Automatische Polling-Funktion
(40)	....1.		TCTLEFAC	Funktion für automatischen Anruf
(40)	....1		TCTLEFAA	Funktion für automatische Beantwortung
(44)	ADRESSE	4	TCTLETEA	Adresse des aktiven Terminabelleneintrags
(48)	BIT (8)	1	*	Datenanforderungsanzeiger löschen
(48)	1... ..		*	
(48)	.1		TCTLEPUI	
(48)	..1.....		TCTLEDP2	
(48)	...1....		TCTLEDP1	Begriff bereits verbunden mit Bereinigung
TCTLEDP1 + TCTLEDP2 = TCTLEDP3... term in nopoll status purge				

Tabelle 572. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(48)	.... 1111		*	Leitungsklasse
(49)	BIT (8)	1	TCTLECL	
(49)	1...		TCTLELS	Zeilensuchbezugszahl
(49)	.11.....		*	bisynchron
(49)	...1....		TCTLECBS	
(49)	.... 1111		*	Anzahl der Übertragungsfehler
(4A)	ZEICHEN	2	TCTLELE	
(4C)	ADRESSE	4	TCTLEECA	Leitungsfehlerkettenadresse
(50)	OHNE VORZEICHEN	1	TCTLELEC	Zeilenfehleranzahl
(51)	ZEICHEN	3	TCTLEPP	Zeiger für vorherige Polling-Liste
(54)	ADRESSE	4	TCTLEPA	Kassenpooladresse
(54)	ADRESSE	4	TCTLEEA	Endadresse des Zeileneintrags
(58)	ADRESSE	4	TCTLEETE	Fehlerterminal, Eingabezeiger
(5C)	ZEICHEN	8	TCTLEBAA	Bisync-Zusatzbereich
(64)	ZEICHEN	2	TCTLEBRA	E/A-Bereich für bidireksynchrone Antwort
(66)	ZEICHEN	1	TCTLEBTO	Letzer Typ der Operation mit zwei Synchronisierungsoperationen
(67)	BIT (8)	1	TCTLEBEI	Anzeiger für bisynchrone Ereignisse
(68)	BIT (8)	1	TCTLESBI	BSC-Zeilenstatus
(69)	BIT (8)	1	TCTLEIBS	Indexbyte savearea
(6A)	BIT (8)	1	TCTLERPS	Rotationsabfragesavearea
(6B)	BIT (8)	1	*	Anzeigerbyte
(6B)	11.....		*	Maske für die Verwendung
(6B)	..1.....		TCTLEMLU	
(6B)	...1 1111		*	
(6C)	OHNE VORZEICHEN	2	TCTLESWL	3270-Segmentgröße
(6E)	ZEICHEN	2	*	reserviert

TCTTE-TCT-Terminaleintrag

Tabelle 573.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	313	DFHTCTTE	Dummy-Abschnitt
INFORMATIONEN ZUR KASSENDATENSTEUERUNG Für diesen Bereich (von TCTE_TRACE_1 bis TCTE_TRACE_1_LEN) wird ein Trace durchgeführt.				
(0)	ZEICHEN	24	TCTE_TRACE_1	TCTTE-Ablaufverfolgungsbereich 1
(0)	ZEICHEN	4	TCTTETI	Terminalname
TERMINALTYPENCODES				
(4)	ZEICHEN	1	TCTTETT	Terminaltyp-siehe Konstanten
(5)	ZEICHEN	1	TCTTETM	Kassenmodellnummer
(6)	BIT (8)	1	*	Reserviert
KASSENSTATUSCODES				
(7)	ZEICHEN	1	TCTTETS	Terminalstatus
(7)	1... ..		TCTTEATP	Dummy TCTTE für APT
(7)	.1		TCTTESRO	Nur READ
(7)	..1.....		TCTTESPO	Permanent OUT OF SERVICE
(7)	...1....		TCTTESQC	TerminalQUIESCING
(7)	.... 1 ...		TCTTESNP	Nur RECEIVE
(7)	.... .1 ..		TCTTESAT	Initialisierung von AUTO TRANSACTION
(7)	.... ..1.		TCTTESTA	Terminal-ATTENDED
(7)	.... ...1		TCTTESOS	AUSSERHALB DES SERVICE
OPERATIONSDATEN				
(8)	ADRESSE	4	TCTTESC	Adresse des ersten TIOA für eine beliebige Task
C)	ADRESSE	4	TCTTEDA	Anschrift von TIOA
(10)	ADRESSE	4	TCTTECA	Adresse von TCA, die dieses Terminal verwendet, andernfalls 0, wenn derzeit kein TCA verfügbar ist
(14)	ZEICHEN	4	TCTE_TRANNUM	Transaktionsnummer der Transaktion, die mit diesem Begriff ausgeführt wird

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
TCTE_TRACE_1_LEN Ende des TCTTE-Ablaufverfolgungsbereichs 1				
(18)	ADRESSE	4	TCTTECIA	Adresse des BENUTZER-BEREICH
(1C)	BIT (8)	1	TCTTECIL	Länge des USER-AREA
(1D)	BIT (8)	1	*	Speicherzuordnung
(1D)	1...		TCTTEPCR	PASSBOOK beim Lesen vorhanden
(1D)	1...		TCTTERMC	WRITE-Nachricht erneut senden
(1D)	.1		TCTTEPCW	PASSBOOK bei WRITE vorhanden
(1D)	.1		TCTTERMS	Erneutes Senden der Nachricht geplant
(1D)	..1.....		TCTTERMI	Nachrichtensteuerung erneut senden
(1D)	..1.....		TCTTERMT	Nachricht erneut senden transparent
(1D)	...1....		TCTTERMQ	Nachricht in Warteschlange erneut senden
(1D)	...1....		TCTTEEOD	Ende von DATASET
(1D)	.... 1 ..		TCTEMOPU	Nicht überwachte Modus
(1D)	.... .1 ..		TCTTEOFC	Dateiende
(1D)	.... ..1.		TCTRO2	WRITE-Unterbrechung aufgetreten
(1D)	.... ...1		TCTRO1	READ-Fehler aufgetreten
(1E)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(1F)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(20)	ADRESSE	4	TCTTERVT	Adresse
(20)	VOLLWORT	4	TCTTEDES	TCAM-Zielname
(24)	ZEICHEN	1	TCTTERC	(Gepackt dezimal)
(24)	ZEICHEN	1	TCTTETCM	TCAM OPTCD, Markierung
OPERATORDATEN STEUERINFORMATIONEN				
(25)	ZEICHEN	3	TCTTEOI	Operatorkennung
(28)	ZEICHEN	3	TCTTENLI	Landessprache im Gebrauch
(2B)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTTEOP	Operatorpriorität

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
VTAM-FMH-BUILDBEREICH				
(2C)	ZEICHEN	2	TCTEFMH1	FMH-Bereich für 3600 DEVICES
(2C)	BIT (8)	1	TCTEVTC	Typencodename-Definition
(2C)	1111....		TCTEVTCT	Logischer Einheitencode
(2C)	.... 1 ...		*	OUTPUT-Format PARM vorhanden
(2C)	.... .1 ..		TCTEOFP	
(2C)	.... ..1.		TCTEIFP	
(2C)	.... ....1		TCTEFPP	
(2D)	BIT (8)	1	*	Logischer Einheitencode
(2D)	BIT (8)	1	TCTEVLDC	
DATENSTROMTYP				
(2E)	BIT (8)	1	TCTETDST	DATA STREAM-Typ Byte
(2E)	1...		TCTESCSB	SCS-Basisanzeiger DATA-STREAM (GRAPHICS + NL)
(2E)	.1		*	AID in TCTTE vorhanden
(2E)	..1.....		*	
(2E)	...1....		*	
(2E)	.... 1 ...		TCTEAIDP	
(2E)	.... .1 ..		TCTEASC7	ASCII-7-Anzeiger
(2E)	.... ..1.		TCTEASC8	ASCII-8-Anzeiger
(2E)	.... ....1		TCTETTSI	3270-DATENSTREAM-Anzeiger
SITZUNGSMERKMALE WERDEN FORTGESETZT				
(2F)	ZEICHEN	1	TCTEILUC	LUC-SESSION-Anzeiger
(2F)	BIT (8)	1	TCTESEST	TCTTE-SESSION-Status
(2F)	1...		TCTESLGI	1 = CICS SIMLOGON OK (INTLOG) 0 = CICS SIMLOG nicht zulässig (NO INTLOG)
(2F)	.1		TCTESLGT	INTLOG-Wert speichern
(2F)	..1.....		TCTEACT	Dies ist ein APPC-Terminal.

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2F)	...1....		TCTESOPR	Operativ
(2F)	... 1 ...		TCTELUC	Dies ist ein LUC-Ausdruck.
(2F)	.... .1 ..		TCTEFPX	FAST PFAD XFORMER im Gebrauch
(2F)	.... ..1.		TCTEFFECTK	FC-Token zulässig
(2F)	.... ...1		TCTE_CLONE	APPC-Klon
TERMINALABHÄNGIGER OVERLAY-BEREICH Das folgende Feld wird überlagern von: TCTE3270: 3270-Definitionen TCTE2980: 2980 Definitionen TCTE3600: 3600 binäre synchro- ne Definitionen TCTE05: Betriebssystemkonsolenunterstützung				
(30)	ZEICHEN	12	TCTTETDO	
3270-DEFINITIONEN Terminal-Abhängige Überlagerung				
(30)	ZEICHEN	12	TCTE3270	3270-Definitionen
(30)	HALFWORT	2	TCTTECAD	CURSOR-Adresse von BI-NARY
(32)	BIT (8)	1	TCTTEAID	ATTENTION-ID
(33)	BIT (8)	1	TCTTEFIB	Markierungsbyte der Terminalfunktion
(33)	1...		TCTTEFSP	SELEKTORSTIFT
(33)	..1		TCTTELPR	LOKALER PRINT-Funktion
(33)	..1.....		TCTTEFDK	DUAL-Falltastatur
(33)	...1....		TCTTEFTU	UPPER-Fall TRANSLATE
(33)	... 1 ...		TCTTEFCV	COPY gültig
(33)	.... .1 ..		TCTTEFAA	AKUSTISCHES SIGNAL
(33)	.... ..1.		TCTTEFP7	Auswählbaren Drucker drucken
(33)	.... ...1		TCTTEFPA	Druckeradapter Modell 3
(34)	ZEICHEN	8	TCTTELUN	LUNAME in CLSDST PASS
(34)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTEDMYE	Dummy-Overlay-Fehler cde
(35)	ZEICHEN	5	TCTEDMMN	Dummy-Overlay-Mod-Name
(3A)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTEDMGC	Dummy-Overlay-getmn rc
(3B)	ZEICHEN	1	*	Dummy-Overlay-reserviert
2980 DEFINITIONEN Terminal-Abhängige Überlagerung				
(30)	ZEICHEN	5	TCTE2980	2980 Definitionen

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(30)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(31)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(32)	BIT (8)	1	TCTTESID	2980 Stations-ID
(33)	BIT (8)	1	TCTTETAB	2980 TAB-Faktor
(34)	BIT (8)	1	TCTTETID	2980-TELLER-ID für Modell 4
3600 BINÄRE SYNCHRONE DEFINITIONEN Terminal-Abhängige Überlagerung				
(30)	ZEICHEN	12	TCTE3600	3600 Definitionen
(30)	ZEICHEN	8	*	Reserviert
(38)	BIT (8)	1	TCTTEDLM	Ende des Eingabebegrenzers
(39)	ZEICHEN	3	*	
UNTERSTÜTZUNG FÜR BEDIENERKONSOLE Terminal-Abhängige Überlagerung				
(30)	ZEICHEN	12	TCTEOS	Betriebssystemdefinitionen
(30)	ADRESSE	4	TCTTECCE	Konsolensteuerelement
(30)	1... ..		TCTTEPL	Fehlerkonsole
(30)	BIT (31) POS (2)	4	*	Reserviert
(34)	VOLLWORT	4	TCTTEMID	Nachrichten-ID
(38)	VOLLWORT	4	TCTTECNI	Konsol-ID
VTAM-DEFINITIONEN				
(3C)	ZEICHEN	0	TCTTEVDA	Bereich
(3C)	ZEICHEN	4	TCTESIDI	Daten
(40)	ZEICHEN	4	TCTESIDO	Daten
(44)	ZEICHEN	3	TCTTECRE	Erweiterung
HINWEIS: X'80 ' ist aufgrund von Arithmetik eingeschränkt Manipulationen in COBOL				
(44)	BIT (8)	1	TCTEUSE1	Bytespeicherzuordnung
(44)	1... ..		*	eingeschränkt aufgrund von COBOL-arith
(44)	.1		TCTEFMH	FMH hat Testmaske empfangen
(44)	..1.....		TCTEEOC	EOC, empfangene OC-Testmaske

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(44)	...1....		TCTEASE	SESSION-Fehler gemeldet
(44)	... 1 ...		TCTESIG	SIGNAL-Testmaske empfangen
(44)	....1..		TCTEUFRT	Befreien TCTTE (EB empfangen)
(44)	....1.		TCTEUCOM	Benutzer sollte jetzt SYNC POINT
(44)	....1		TCTERCDI	REQCD-Bedingung
(45)	BIT (8)	1	*	Flags 3270-TEXT-Feature-Flag
(46)	BIT (8)	1	TCTETXTF	
(46)	1... ..		TCTE327E	Erweiterter 3270-Bereich
(46)	.1		TCTEAPTX	APL-TEXT-Funktion
(46)	..1.....		TCTETXKB	TEXT-Tastatur
(46)	...1....		TCTEAPKB	APL-Tastatur
(46)	... 1 ...		TCTETXPR	3288 TEXTDRUCK
(46)	....1..		TCTETXT6	KATAKANA
(46)	....1.		TCTETXT7	Reserviert
(46)	....1		TCTETXT8	Reserviert
3270-GRÖSSENDEFINITIONEN				
(47)	BIT (8)	1	TCTE32SF	Flags der 3270-Größe
(47)	1... ..		TCTEWA	Alternative Größe kann verwendet werden
(47)	.1		TCTEALW	Die alternative Größe wird verwendet.
(47)	..1.....		TCTELEWA	Letzte verwendete alternative Größe
(47)	...1....		TCTEEWN	EW/EWA benötigt als nächstes
(47)	... 1 ...		*	3270-Reserviert
(47)	....1..		TCTTE_ROUTABLE_START	Routable START
Die folgenden 2 BIT-Definitionen gelten für TRANSACTION ROUTING				
(47)	....1.		TCTECRTF	Caller führt die erste Transaktion einer ROUTING SESSION aus
(47)	....1		TCTECERT	Caller führt eine EXPLICIT-ROUTING-SITZUNG aus

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(48)	HALFWORT	2	TCTEDSCZ	Standardgröße der 3270-Anzeige
(4A)	OHNE VORZEICHEN	1	TCTEDSCL	Standardgröße für 3270-Standardgröße
(4B)	OHNE VORZEICHEN	1	TCTEDSCC	Spalten der 3270-Standardgröße
(4C)	HALFWORT	2	TCTEASCZ	Größe der alternativen 3270-Anzeige
(4E)	OHNE VORZEICHEN	1	TCTEASCL	3270-Zeilen mit alternativer Größe
(4F)	OHNE VORZEICHEN	1	TCTEASCC	Spalten der alternativen 3270-Größe
ERWEITERTE 3270-FUNKTIONEN				
(50)	BIT (8)	1	TCTE32EF	Erweiterte 3270-Funktionen
(50)	1...		TCTTEEDS	EXT DATA STREAM unterstützt
(50)	.1		TCTTECOL	COLOUR unterstützt
(50)	..1.....		TCTTEPSS	PSS unterstützt
(50)	...1....		TCTTEHIL	HIGHLIGHT unterstützt
(50)	.... 1 ...		TCTTEVAL	VALIDATION unterstützt
(50)	.... .1 ..		TCTTEPRN	Unterstützung von PARTITIONEN
(50)	.... ..1.		TCTTEMSR	MSR CONTROL wird unterstützt
(51)	BIT (8)	1	TCTE32E2	Erweiterte 3270-Funktionen #2
(51)	1...		TCTTEFRL	Feld OUTLINING unterstützt
(51)	.1		TCTTEMIX	MIXED-Feld unterstützt
(51)	..1.....		TCTTEBTR	Hintergrundtransparenz
(51)	...1 11.		*	Reserviert
(51)	.... ..1.		TCTTERMP	Strukturiertes Feld Reply mode in der Abfrageantwort
(51)	.... ...1		TCTTESA	Attribut 'Festlegen' wird unterstützt.
(52)	BIT (8)	1	TCTE32E3	EXTENTEXTENTEXT
(52)	1...		TCTTEQYA	QUERY immer

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(52)	.1		TCTTEQYC	QUERY COLD-Nur STARTS
(52)	..1.....		TCTTEQYN	QUERY next LOGON
(52)	...1....		TCTTEQYP	ABFRAGE anstehend
(52)	.... 1111		*	
Feld "Erweiterte Benutzerinformationen"				
(53)	BIT (8)	1	TCTEUSE2	Bytespeicherzuordnung
(53)	1...		TCTEABP	ABEND steht an
(53)	.1		TCTEUERR	0889 SENSE REC ' D Maske
(53)	..1.....		TCTEUCFM	Der Benutzer sollte jetzt BESTAETG
(53)	...1....		TCTEUSRB	Benutzer muss jetzt ROLL BACK
(53)	.... 1 ...		TCESRBR	ROLLBACK rec von der anderen Seite
(53)	.... .1 ..		TCTEUNUL	Keine Benutzerdaten-ID empfangen
(53)	.... ..1.		TCTEUSMD	Benutzerflag im Modus SEND
(53)	.... ....1		TCTEURCV	Das Benutzerkennzeichen im RECEIVE-Modus muss RECEIVE ausgeben.
(54)	ZEICHEN	4	TCTTEUSE	Ende des Benutzerbereichs
SYSTEMBEREICH BEGINNT HIER ALLGEMEINE INFORMATIONEN				
(54)	HALFWORT	2	TCTTETEL	Länge des Tabelleneintrags
(56)	HALFWORT	2	TCTTETEN	Kasseneintragsnummer
(58)	ADRESSE	4	TCTEDIBA	Datenaustauschblockadresse
(5C)	ADRESSE	4	TCTESNEX	Addr of Signon Extension
(60)	ZEICHEN	11	TCTESCUR	Sicherheitsstufe
(60)	ZEICHEN	4	*	CGCSGID-1
(60)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TCTECSG1	
(62)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TCTECSG2	
(64)	BIT (8)	1	TCTESCFL	Sicherheitskennungsbyte
(64)	1...		TCTEGNXT	GNTRAN next transid

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(64)	.1		*	Reserviert
(64)	..1.....		TCTETOFB	Das Zeitlimit für BID ist fehlgeschlagen.
(64)	...1....		TCTESCFM	Fehlerfeld für voreingestellte Anmeldung
(64)	.... 1 ...		TCTESCST	Zeitlimit SIGN-OFF ist zulässig
(64)	.... .1 ..		TCTESCLG	ABMELDEN = ABMELDEN
(64)	.... ..1.		TCTESTAR	Trans-Zugriff widerrufen
(64)	.... ...1		TCTESCTO	Zeitlimit signoff erforderlich
(65)	ZEICHEN	4	TCTEELGM	A (EXTRAHIERTE ANMELDEDATEN)
(69)	BIT (8)	1	*	Verschiebbare Definition
(69)	1...		TCTEMROS	
(69)	.1		TCTEMROP	Der Versand erfolgt an jemanden
(69)	..1.....		TCTTETMC	TMP-Aktion für TCTE ausgeführt
(69)	...1....		TCTESKSH	Auf Wiederanlaufdatei speichern, die im Lieferumfang enthalten ist
(69)	.... 1 ...		TCTENTA	Notify empfangen.
(69)	.... .1 ..		TCTEIRFR	TEDA->TIOA ist für die Wiederverwendung frei
(69)	.... ..1.		TCTERMDL	Remdel geplant
(69)	.... ...1		TCTTETSC	TMP-Aktion für TCSE ausgeführt
(6A)	BIT (8)	1	TCTEANDX	SNA-ASCII-Richtungsanzeiger
(6A)	1111 1 ...		*	Reserviert
(6A)	.... .1 ..		TCTES7TX	IBM System /7-Kein RE-TRANSLATE-Anzeiger
(6A)	.... ..1.		TCTEASCO	Ausgabe (EBCDIC in ASCII)
(6A)	.... ...1		TCTEASCI	Eingabe (ASCII in EBCDIC)
(6B)	BIT (8)	1	TCTEUCTB	Index für Umsetztabelle
(6C)	ADRESSE	4	TCTENIBA	Adresse des NIB-Deskriptors

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6C)	ADRESSE	4	TCTTERLA	Adresse des RELAY LINK TCTTE, wenn dieser TCTTE ein SURROGATE ist.
(6C)	ADRESSE	4	TCTTETA	Die physische Adresse und die Datenstationseinheit für die Anweisung MACRO schreiben.
(6C)	BIT (8)	1	TCTTEGU	Relative Zeilennummer
(70)	ADRESSE	4	TCTTESKA	Adresse von SKELETON TCTTE, wenn dieser TCTTE ein SURROGATE ist.
(70)	ADRESSE	4	TCTERPLA	RPL-Adresse
(70)	ADRESSE	4	TCTTELEA	LINE-ENTRY-Adresse
(74)	ADRESSE	4	TCTTERST	Addr of tran restart Extn
(78)	ADRESSE	4	TCTTETEA	Adresse der BMS-Erweiterung
(7C)	ZEICHEN	4	TCTTETC	Terminal-Transaktionscode
(80)	ADRESSE	4	TCTEEILR	A (EIP ' S last held TIOA)
(84)	ADRESSE	4	TCTEEIEX	A (EXEC-Terminal-CB-ETCB)
(84)	ADRESSE	4	TCTTESUA	Adresse von SURROGATE TCTTE, wenn dieser TCTTE' s ein RELAY LINK ist
(88)	ADRESSE	4	TCTTEEIA	PARM-Adresse der Exec-Schnittstelle
(8C)	ADRESSE	4	TCTTECTK	Kanaltoken
(90)	BIT (8)	1	TCTTECHN	Kanaleigenschaften
(90)	1...		TCTECHAN	Andere Ende der MRO-Verbindung unterstützt Kanäle
(90)	.1		TCTEEWLM	unterstützt EWLM-Korrelatoren
(90)	..1.....		TCTE_CHAN_SENT_FMH	DFHAPCR hat FMHs gesendet
(90)	...1....		TCTE_IPIC_CHAN_WARTET	zu empfangenes Chan
(90)	.... 1 ...		TCTEICRX	unterstützt ICX's
(90)	.... .1 ..		TCTEODRP	unterstützt Origin Data-Prop
(90)	.... ..1.		TCTEXCHAN	unterstützt TRAN-Kanal

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(90)	.... ...1		TCTEX32KC	unterstützt 32K-Kommunikationsbereiche
(91)	BIT (8)	1	TCTTESYP	Systemeigenschaften
(91)	1...		TCTESTIX	Start unterstützt ICRX
(91)	.1		TCTEACTX	Erste App ctxt übers
(91)	..1.....		TCTECACX	Aktuelle App ctxt übers
(91)	...1....		TCTEDISC	CESN und CESF auf Datenträger
(91)	.... 1111		*	Reserviert
(92)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(94)	ADRESSE	4	TCTE_IPIC_SESSION_ TOKEN	IPIC-Sitzungstoken
(98)	ADRESSE	4	TCTTEUCN	ISC-Benutzerbesitzerkette
(9C)	ADRESSE	4	TCTTEIST	ISC INTERSYSTEM-Tabellenadresse
(A0)	BIT (8)	1	TCTTEEDF	EDF-Debugmodus
(A1)	ZEICHEN	1	TCTEMRST	MRO/LU6.1 Apl State-cur
(A2)	ZEICHEN	1	TCTEMRSV	MRO/LU6.1 Apl State-prev
(A3)	ZEICHEN	1	*	MRO/LU6.1-Bezugszahlen
(A3)	1111....		TCTEMRSX	
(A3)	1...		TCTENNQI	IMS-Sitzungsanzeiger
(A3)	.111....		*	Reserviert
(A3)	.... 1111		TCTTEDII2	DYNAMIC INSTALL-Flags
(A3)	.... 111.		*	Reserviert
(A3)	.... ...1		TCTEDAB	Abbruch des automatischen Installationsabbruchs
(A4)	BIT (8)	1	TCTTEDII	DYNAMISCHE INSTALL-Anzeiger.*
(A4)	1...		TCTTEDAP	Anstehende DYNAMIC ADD
(A4)	.1		TCTTEDDP	Erfordert Löschen
(A4)	..1.....		*	Reserviert
(A4)	...1....		*	Reserviert
(A4)	.... 1 ...		*	Reserviert
(A4)	.... .1 ..		*	Reserviert
(A4)	.... ..1.		TCTPNDAC	Anstehendes AUTOCONNECT

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A4)	.... ...1		TCTETRAN	Transientes Terminal
(A5)	BIT (8)	1	*	DYNAMIC INSTALL indicatorS-2 *
(A5)	1...		TCTEDEL P	AUTOINSTALL ZACT hat INITIATE ausgegeben
(A5)	.1		TCTEDEL Q	AUTOINSTALL nach einem Neustart löschen
(A5)	..1.....		TCTELUSM	Besondere LUS 1. Sitzung
(A5)	...1....		TCTENDEL	AUTOINSTALL nicht löschen
(A5)	.... 1 ...		TCTEXDEL	on, wenn ZCLX oder ZNSP ausgeführt wird und action=simlogon
(A5)	.... .1 ..		TCTECLG	CLSDST & LOGON in Bearbeitung
(A5)	.... ...1.		TCTEPSN	Wartende CLSDST-PASS-Benachrichtigung
(A5)	.... ...1		TCTEDZIP	CATD-Löschfortschritt in Bearbeitung
(A6)	ZEICHEN	4	TCTEXTOK	ZXQO-Token
(AA)	HALFWORT	2	TCTEEIDL	Länge der Restdaten
(AC)	HALFWORT	2	TCTTECCU	Physische Hardwareadresse
(AE)	ZEICHEN	1	TCTESONS	SON-Code für SCIP
Zeitlimit für Kassenlesewert				
(AF)	BIT (8)	1	TCTTEDPO	Sense0831 Zähler
(B0)	BIT (8)	1	TCTTESCV	Anzahl der Speicherverstöße
Dieses Byte wird von Ersatzzeichen verwendet, um den Status des Relais aufzuzeichnen. Link				
(B1)	ZEICHEN	1	TCTE_RELAY_LINK_STATUS	Relaisverbindung ist IPIC
(B1)	1...		TCTE_IPIC_RELAY_LINK	
(B1)	.1		TCTE_IPIC_IS7_GESENET	Über IPIC-Link gesendete IS7
(B1)	..1.....		TCTE_IPIC_IS7_EMPFANGEN	IS7 auf IPIC-Link empfangen
(B1)	...1....		*	reserviertes Bit 3
(B1)	.... 1 ...		*	reserviertes Bit 4

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B1)	....1..		TCTE_RECOV_STATUS_ VERZÖ- GERT	Noch kein Wiederherstel- lungsstatus
(B1)	....1.		TCTE_RELAY_LINK_ AKTIV	Relay-Link ist aktiv
(B1)	....1		TCTE_RELAY_LINK_ ZUGEORDNET	Relay-Link wird zugeordnet
(B2)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TCTETRTO	Wert für Lesezeitlimit
Das folgende Feld wird überlagern von: TCTTEZ1: NON-VTAM-Statusfelder TCTTEZ2: PIPELINE-Statistik TCTTEZ3: Sitzungsspezifische Felder für Funktionsversendung				
(B4)	ZEICHEN	8	TCTTEZ0	
NON-VTAM-Statusfelder				
(B4)	ZEICHEN	8	TCTTEZ1	NON-VTAM-Statusfelder
(B4)	VOLLWORT	4	TCTTEBC	Steuerzähler umgehen
(B8)	HALFWORT	2	TCTTELPL	(Terminaltyp ist CARD READER oder LINE PRIN- TER)
(BA)	BIT (8)	1	TCTTEPRC	Ereignis (Terminaltyp, wenn SYSTEM/7-Unter- stützung
(BB)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	NON-VTAM Reserviert
PIPELINE-Statistik				
(B4)	ZEICHEN	8	TCTTEZ2	PIPELINE-Statistik
(B4)	HALFWORT	2	TCTETCNT	Gesamtsumme der weg- werfen Zähler
(B6)	HALFWORT	2	TCTESCNT	Anzahl der Male (fortlau- fende throw-away-Anzahl)
(B8)	HALFWORT	2	TCTECCNT	Aktuelle Anzahl der Weg- werftzähler
(BA)	HALFWORT	2	TCTEMCNT	Maximale Anzahl der Weg- werftzähler
Sitzungsspezifische Felder für Funktionsversendung				
(B4)	ZEICHEN	4	TCTTEZ3	Nur Sitzungsfelder
(B4)	ZEICHEN	4	TCTESERV	Aktueller Spiegeltransid
TERMINALSTATISTIK				
(BC)	VOLLWORT	4	TCTTENI	Von diesem Terminal aus (BINARY)

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(C0)	VOLLWORT	4	TCTTENO	Zu diesem Terminal (BINARY)
(C4)	ZEICHEN	2	TCTEDVSC	VTAM kurz im Speicher (SOS)
(C4)	ZEICHEN	2	TCTTETE	Anzahl der Übertragungsfehler oder IRC-Verbindungsanforderungen (BINARY)
OPERATORSTATISTIK				
(C6)	ZEICHEN	4	TCTTEOT	Anzahl der Transaktionen
(CA)	ZEICHEN	2	TCTTEOE	Anzahl der Transaktionsfehler
Allgemeine Bits				
(CC)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(CC)	1...		*	
(CC)	.1		TCTTEPEP	DFHPEP wird ausgeführt
(CC)	..1.....		TCTECLRQ	CLSDST in INSERV-Req
(CC)	...1....		TCTEPABP	Bereinigung abnormaler Beendigung anstehend
(CC)	.... 1 ...		TCTETABP	Zeitlimitüberschreitung beim Abbruch anstehend
(CC)	.... .1 ..		TCTE_CONFDATA_YES	Benutzerdaten unterdrücken
(CC)	.... ..1.		TCTEDIBS	DIB ist inaktiv
(CC)	.... ...1		TCTTEGWI	GET WAIT wurde ausgegeben *
DATENSTATIONSSTEUERANZEIGER				
(CD)	BIT (8)	1	TCTTETC1	Bytenamendefinition
(CD)	1...		TCTTECLT	Letztes Terminal in Gruppe
(CD)	.1		TCTTECPF	Kompatibles Terminal
(CD)	..1.....		TCTTECUI	Steuereinheit OUT OF SERVICE
(CD)	...1....		TCTTEPOS	Steuerungseinheit PERMANENTLY OUT OF SERVICE
(CD)	.... 1 ...		TCTTESUS	Task wird von ZC ausgesetzt
(CD)	.... .1 ..		TCTTECTC	Terminal verbunden

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(CD)	.... ..1.		TCTTECRS	Terminallesegerät überspringen
(CD)	.... ..1		TCTTECSF	Statusanzeiger für Vorschub überspringen
(CE)	BIT (8)	1	TCTTEIO	Internes Operationswarteschl. Byte
OPERATIONSSTATUS				
(CE)	1...		TCTTEONR	NEGATIVE, Antwort
(CE)	.1		TCTTEOAO	AUTO Ausgabenachricht
(CE)	..1.....		TCTTEOAT	AUTO-Ausgabetransaktion
(CE)	...1....		TCTTECG	Bedingte GETMAIN-Anforderung für Lesezuwendung
(CE)	.... 1 ...		TCTTEOGA	GRAPHIC-Abrufanzeiger
(CE)	.... 1 ...		TCTTERPI	READ anstehend
(CE)	.... .1 ..		TCTTEOIC	TIME-Steuertransaktion
(CE)	.... ..1.		TCTTEOTI	TASK, die eingeleitet werden soll
(CE)	.... ..1		TCTTEXAC	Transparente Transaktion
(CE)	.... ..1		TCTTESCW	SEGMENTED-Schreiben
(VGL.)	BIT (8)	1	TCTTEIO2	Byte2-Namensdefinition
(VGL.)	1...		TCTTECAI	Permanenter Transaktionscode
(VGL.)	.1		*	reserviert
(VGL.)	..1.....		*	
(VGL.)	...1....		*	
(VGL.)	.... 1 ...		TCTERORT	Neustarttask initialisieren
(VGL.)	.... .1 ..		TCTERORN	Terminal benachrichtigen
(VGL.)	.... ..1.		TCTEROCS	Neustart für CICS LOGON
(VGL.)	.... ..1		TCTEROS	Erneut in SIMLOGON starten
ZUGRIFFSMETHODEN - FLAGS				
(D0)	BIT (8)	1	TCTEAMIB	Zugriffsmethoden-Flags
OPERATIONSANFORDERUNGEN				
(D1)	BIT (8)	1	TCTTEOS	Anforderung für externe Operation

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(D1)	1...		TCTTEOER	Erase
(D1)	.1		TCTTEOSS	Datenstationsspeicher sichern
(D1)	..1.....		TCTTEOLA	Zeilenadressierungsanforderung
(D1)	...1....		TCTTEORR	Lesen
(D1)	.... 1 ...		TCTTEODR	Verbindung trennen
(D1)	.... .1 ..		TCTTEOSR	Warten
(D1)	.... ..1.		TCTTECVS	Umgekehrt
(D1)	.... ...1		TCTTEOWR	Schreiben
OPERATIONSMODIFIKATOREN				
(D2)	BIT (8)	1	TCTTECS	Externe Steueranforderung
(D2)	1...		TCTTERBI	Lesepuffer
(D2)	.1		TCTTEEUI	Alle ungeschützte löschen
(D2)	..1.....		TCTTEOWL	Schreibsperre
(D2)	...1....		TCTTEORL	Lesesperlsperre
(D2)	.... 1 ...		TCTTECYI	Kopieren
(D2)	.... .1 ..		TCTTERPR	Transparenter Modus
(D2)	.... ..1.		TCTTETRM	
(D2)	.... ...1.		TCTTENTR	
(D2)	.... ...1		TCTTEPBM	PSEUDO-BINARY-Modus
(D2)	.... ...1		TCTTETRIE	Transparenz von BISYNCH
(D3)	BIT (8)	1	TCTTEOC	Byte 2-Speicherzuordnung
(D3)	1...		TCTEDRR	Schreiben mit DEF RESP angefordert *
(D3)	.1		TCTTETWW	TCAM-Schreibzugriff (Flag WORK)
(D3)	..1.....		TCTRA2	GRUWE-Analyseanforderung schreiben
(D3)	...1....		TCTRA1	ATTN-Analyseanforderung lesen
(D3)	.... 1 ...		TCTTECBW	COMMON BUFFER, Anforderung
(D3)	.... .1 ..		TCTTEPBK	Anforderung PASSBOOK
(D3)	.... ..1.		TCTTEOFR	Anforderung END OF FILE
(D3)	.... ...1		TCTTEWCI	Steuerzeichen angegeben

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(D4)	BIT (8)	1	TCTEOCB	Byte3-Speicherzuordnung
(D4)	1... ..		TCTEFRC	Schreiben mit FORCE=YES
(D4)	.1		TCTEWSR	Warten, bis SIGNAL empfangen wurde
(D4)	..1.....		TCTELMP	LDC-mnemonisches Geschenk
(D4)	...1....		TCTEFPD	FMH mit Daten bereitgestellt
(D4)	... 1 ...		TCTELST	LAST-Schreibzugriff von Aufgabe
(D4)	.... .1 ..		TCTEORAS	IMMED, Option
(D4)	.... ..1.		TCTEORSY	DELAY (Option)
(D5)	BIT (8)	1	TCTEIKPC	Byte 4-Speicherzuordnung
(D5)	1... ..		*	Reserviert
(D5)	.1		*	Reserviert
(D5)	..1.....		TCTESFU	SPP ISSUE TC kostenlos bei USR SP
(D5)	...1....		TCTESFR	SPP ISSUE TC frei, wenn RSTRT
(D5)	... 1 ...		*	SYNCPOINT PHASE 1 fertig
(D5)	.... .1 ..		TCTEPH1	
(D5)	.... ..1.		TCTEPH2	
(D6)	BIT (8)	1	TCTEOC3	Byte 5-Speicherzuordnung
(D6)	1... ..		TCTENEC	Schreiben mit CCOMPL=NO
(D6)	.1		*	Benutzer verarbeitet alle Bedingungen
(D6)	..1.....		TCTEHDA	
(D6)	..1.....		TCTTECND	COND-Anforderung
(D6)	..1.....		TCTECND	COND-Anforderung
(D6)	...1....		TCTTEOWS	Strukturiertes Feld schreiben
(D6)	... 1 ...		TCTTETTO	TRANSP TIOA, erhalten
(D6)	.... .1 ..		TCTEDWP	Verzögerter Fehler
(D6)	.... .1 ..		TCTTEDWR	Verzögerter Fehler
(D6)	.... ..1.		TCTTEINV	Einladung angefordert
(D6)	.... ..1		TCTEDRD	Verzögerter Ladeprogramm

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(D7)	BIT (8)	1	TCTEOC4	Byte 6-Speicherzuordnung
(D7)	1... ..		*	Byp-Quiesce für PASS
(D7)	.1		*	
(D7)	..1.....		*	
(D7)	...1....		*	
(D7)	.... 1 ...		*	
(D7)	.... .1 ..		TCTEBYPQ	
(D7)	.... ..1.		TCTENOA	NOABEND angefordert
(D7)	.... ...1		TCTEINN	TERMERR-Markierungsbyte
(D8)	BIT (8)	1	TCTETSU	TCTTE-gemeinsame Nutzung von Terminals
(D8)	1... ..		TCTESUR	Wird als SURROGATE verwendet
(D8)	.1		TCTERLX	Wird als RELAY LINK auf Transaktionsseite verwendet
(D8)	..1.....		TCTERLT	Wird als RELAY LINK auf der Terminalseite verwendet
(D8)	...1....		TCTETRT	Wird als Terminal für ferne Transaktion verwendet
(D8)	.... 1 ...		TCTEMDL	Ist ein Modell TCTTE
(D8)	.... .1 ..		TCTERTNT	TCTTE-Nominierte Transaktion, die weitergeleitet werden soll
(D8)	.... ..1.		TCTERTE	Leitwegtransaktion wird ausgeführt (CRTE)
(D8)	.... ...1		TCTEERT	Ausführung unter einem expliziten
(D9)	BIT (8)	1	TCTEERAF	3270-Fehler-MSG-Flags ROUTING SESSION
(D9)	1... ..		TCTEERAL	Fehler-MSGs in letzter Zeile
(D9)	.1		TCTEERAI	3270-Fehler-MSGs verstärken
(D9)	..1.....		TCTEPROP	abnormale Beendigung in TOR weitergeben
(DA)	BIT (8)	1	TCTEERAH	3270-Fehler-MSG-HIGHLIGHT ATTR

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(DB)	BIT (8)	1	TCTEERAC	3270-Fehler-MSG-COLOR ATTR
(DC)	ZEICHEN	4	TCTESYID	SYSID des Transaktionsbesitzsystems
(E0)	BIT (8)	1	TCTETSU2	Verwendung der gemeinsamen Terminalnutzung
(E0)	1...		TCTESPRR	SYNC POINT muss an Terminal-Eignersystem gesendet werden
(E0)	.1		TCTERTEC	ROUTING SESSION abgebrochen, wenn es sich um ein Ersatzzeichen handelt:
(E0)	..1.....		TCTTEMBI	Modell verfügt über BIND-IMAGE
(E0)	...1....		TCTTEMND	Modell besitzt NIB-DESCRIPTOR
(E0)	.... 1 ...		TCTERTBC	Back-End-CRTE-Abbruch
(E0)	.... .1 ..		TCTETECH	Unterstützt Kanäle
(E0)	.... ..1.		TCTEIPCT	IPIC-CRTE von TOR
(E0)	.... ...1		TCTEIPCA	IPIC-CRTE in AOR
(E1)	BIT (8)	1	TCTETSU3	Allgemeine Bits
(E1)	1...		TCTTEUIP	Begrenztes Update-in-place
(E1)	.1		TCTECDSY	SAVED TCTECDSV, wenn ein
(E1)	..1.....		TCTEUCTR	TRANID in U/C umsetzen
(E1)	...1....		TCTE_STORAGE_FREEZE	Gibt an, wann der gesamte Terminalspeicher aufbewahrt werden soll.
(E1)	.... 1 ...		TCTTESRE	Geplante RESETSR
(E1)	.... .1 ..		TCTELXS	Anmelden bei 'simlog'
(E1)	.... ..1.		TCTEOPSE	TCTTEOI-Wert festgelegt durch SET TERM OPERID
(E1)	.... ...1		TCTEDTR	Dyn-Router erfordert Abbruchbenachrichtigung
(E2)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TCTTERTK	RTT-Eintragsschlüssel
(E4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTTEEN	POLL-Listeneintragsnummer
(E5)	ZEICHEN	1	TCTTETP	Terminalpriorität

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(E6)	BIT (8)	1	*	Trace-Bits
(E6)	1... ..		TCTETRX	Trace aktiv beenden
(E6)	.1		TCTETRS	Standard-oder Sondertrace OFF = STAN, ON = SPECIAL
(E6)	..11 1111		*	Trace-Reserviert
(E7)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTENLS	National Lang.Supp.code
(E8)	ADRESSE	4	TCTECLP	Adresse der CEL-Parmlist, die von CICS an CEL bei der Ausführungseinheit über- geben wurde
(EC)	ZEICHEN	8	TCTTE_START_DATA_ID	Daten-ID starten
(EC)	ADRESSE	4	TCTTE_START_DATA_ADRESSE	Daten in Sitzung
(F0)	BIT (8)	1	TCTTE_START_DATA_FLAGS	Startmarkierungen
(F0)	1... ..		TCTTE_START_DATA_HEADER	Kopfzeile in Daten
(F0)	.1		TCTTE_START_DATA	Nur Daten
(F0)	..11 1111		*	Reserviert
(F1)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(F4)	HALFWORT	2	TCTTE_START_DATA_LEN	Datenlänge starten
(F6)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(F7)	BIT (8)	1	TCTE_RZ	Requeststream-Flags
(F7)	1... ..		TCTERZS	Requeststream-Sitzung
(F7)	.1		TCTERZJS	Requeststream-Join sess
(F7)	..1.....		TCTE_RZ_INVITE_DONE	APTC hat Einladung ausge- geben
(F8)	ADRESSE	4	TCTE_USER_TOKEN	Benutzer-Token benach- richtigen
(F8)	ADRESSE	4	TCTE_RQSBLKA	Addr von Requeststream Blk
(FC)	ZEICHEN	4	*	Nicht verwendet-verfügbar
Das folgende Feld wird überlagern von: TCTTEX1: Bisynchrone Daten TCTETCM1: TCAM-Bereich				
(100)	ZEICHEN	12	TCTTEX0	SNA-Systembereich
BISYNCHRONE DATEN				
(100)	ZEICHEN	12	TCTTEX1	BISYNCH-Daten

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(100)	ZEICHEN	4	TCTTEBSB	BISYNCH-Daten beginnen addr
(100)	HALFWORT	2	TCTTEBDL	BISYNCH, Datenbereichs-länge
(102)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(103)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(104)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(108)	ADRESSE	4	TCTTEBIA	Addr für blockierte Eingabedatensätze
(10C)	ZEICHEN	0	TCTTEBEA	Adresse
TCAM-BEREICH (05)				
(100)	ZEICHEN	12	TCTETCM1	TCAM-Bereich
(100)	HALFWORT	2	TCTTETML	Mindestlänge TIOA TCAM
(102)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(103)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(104)	ZEICHEN	8	TCTTETQN	TCAM QUEUE-Name
(10C)	ZEICHEN	20	*	Reserviert
(120)	ZEICHEN	0	TCTEGET6	Länge für OS CONSOLE
TERMINALABHÄNGIG ERWEITERUNGSSCHABLONENBEREICH Das folgende Feld wird überla- gern von: TCTTEY1: 2980 Steuererweiterung TCTTEY2: 3270 -Anzeigedaten TCTTEY3: 3735 Erweiterungsbereich TCTTEY5: 3600 Binary Synchronous Extension Area				
(120)	ZEICHEN	25	TCTTETDE	Term-Ext-Overlay-Bereich
2980 STEUERERWEITERUNG Überlagerungsbereich für Terminal-abhängige Erweiterung				
(120)	ZEICHEN	2	TCTTEY1	2980 Steuererw.
(120)	BIT (8)	1	TCTTEFLG	2980 Steuermarkierungen
(120)	1...		*	Arbeitsfaktor
(120)	.1		TCTTEWKF	
(120)	..1.....		*	
(120)	...1....		*	Reserviert
(120)	.... 1 ...		TCTTESEG	SEGMENTED-Schreiben
(120)	.... .1 ..		TCTTEPBI	PASSBOOK in POLL einge-fügt
(120)	.... ..1.		TCTTEAAI	Stationsadresse im Ge-brauch
(120)	.... ...1		TCTTEXLT	Datenübersetzung

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(121)	BIT (8)	1	TCTTETTV	VEKTOR
3270-ANZEIGEDATEN Überlagerungsbereich für Terminal-abhängige Erweiterung				
(120)	ZEICHEN	25	TCTTEY2	3270-Anzeigebereich
(120)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(124)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(126)	BIT (8)	1	TCTTEDOC	Byte 1 Speicherzuordnung
(127)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(128)	BIT (8)	1	TCTTEDOS	Byte 2-Speicherzuordnung
(128)	1... ..		TCTTEDBI	Einheit BUSY
(128)	.1		*	Reserviert
(128)	..1.....		*	Reserviert
(128)	...1....		*	Reserviert
(128)	.... 1 ...		TCTTERKI	Tastatur
(128)	.... .1 ..		*	Reserviert
(128)	.... ..1.		TCTTEIRF	INTERVENTION erforderlich
(128)	.... ...1		*	Reserviert
3270-SEGMENTIERTER SCHREIBBEREICH				
(129)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(12A)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(12C)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
3270-KOMPATIBILITÄTSBEREICH				
(130)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(131)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(132)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(133)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(134)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(135)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(136)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(138)	BIT (8)	1	*	Reserviert
3735 ERWEITERUNGSBEREICH Überlagerungsbereich für Terminal-abhängige Erweiterung				
(120)	ZEICHEN	4	TCTTEY3	3735 Erweiterungsbereich

Tabelle 573. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(120)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(121)	ZEICHEN	3	TCTTEDMP	Datenaufbewahrungsbe- reich
<div> <div>3600</div> <div>BINÄRSYNCHRONOUS-ERWEITERUNGSBEREICH</div> <div>Überlagerungsbereich für Terminal-abhän- gige Erweiterung</div> </div>				
(120)	ZEICHEN	15	TCTTEY5	3600 Erweiterungsbereich
(120)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(124)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(128)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(12C)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(12E)	BIT (8)	1	TCTTEMFL	3600 BSC-Steuerflags
(12E)	1...		TCTTEMWR	Schreiben anstehend
(12E)	.1		TCTTEMTD	Ausgabesegment erstellt
(12E)	..1.....		TCTTEMSG	SEGMENTED-Schreiben

SNA-SYSTEMBEREICH

Tabelle 574.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(100)	STRUKTUR	416	*	BEREICHE
(100)	ZEICHEN	4	TCTEVTSA	Start des VTAM-Systembe- reichs
(100)	HALFWORT	2	TCTESOAL	Kassendatenlänge
(102)	HALFWORT	2	TCTEGRS	Größe der GETMAIN-An- forderung in der Warte- schlange
Für diesen Bereich (von TCTE_TRACE_3 bis TCTE_TRACE_3_LEN) wird ein Trace durchgeführt.				
(104)	ZEICHEN	44	TCTE_TRACE_3	TCTTE-Ablaufverfolgungs- bereich 3
PRÜFDATEN				
(104)	ZEICHEN	8	TCTEVSSS	Systemsense und Status- bereich
(104)	ZEICHEN	4	TCTEVSDA	Prüfbereich
(104)	BIT (8)	1	TCTESS1	Prüfcodes für Änderungs- modifikatorsysteme
(105)	BIT (8)	1	TCTESS2	Definition

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(106)	BIT (8)	1	TCTEUS1	Benutzersenderbyte 1
(107)	BIT (8)	1	TCTEUS2	Benutzersenderbyte 2
(108)	ZEICHEN	4	TCTEVNSS	Knotensense und Statusbereich *
(108)	BIT (8)	1	TCTENSS1	Knotensystem-Prüfbyte 1
(109)	BIT (8)	1	TCTENSS2	Knotensystem-Prüfbyte 2
(10A)	BIT (8)	1	TCTENUS1	Knotenbenutzer-Prüfbyte 1
(10B)	BIT (8)	1	TCTENUS2	Knotenbenutzer-Prüfbyte 2
(10C)	ADRESSE	4	TCTESLNK	ISC-System OWNERSHIP CHAIN *
(10C)	ADRESSE	4	TCTENEXT	Adresse next TCTTE (Sitzung) *
(10C)	ADRESSE	4	TCTE_NEXT_APPC_SURROG	Nächster PS-APPC-Ersatz
(110)	ZEICHEN	4	TCTETRND	ISC-Transaktions-ID
(114)	BIT (8)	1	TCTE_SENSE_RC	Grund für 084C0000
(115)	BIT (8)	1	TCTESPS	ISC-SYNC-POINT-Flags
(115)	1... ..		TCTESPSH	ISC SHUNT empfangen
(115)	.1		TCTESPAB	ISC ISSUE ABEND empfangen
(115)	..1.....		TCTESPER	ISC ISSUE ERROR empfangen
(115)	...1....		TCTESPRB	ISC SYNC ROLLBACK empfangen *
(115)	.... 1 ...		TCTESPSS	ISC SYNC PT-Anforderung gesendet
(115)	.... .1 ..		TCTESPID	ISC IN DOUBT-Anzeiger
(115)	.... ..1.		TCTESPSR	empfangen
(115)	.... ...1		TCTESPPR	ISC PREPARE empfangen
(116)	BIT (8)	1	TCTESPSA	ADDITIONAL SYNC PT-Flags
(116)	1... ..		*	Gesendete PREPARE
(116)	.1		TCTESPRP	
(116)	..1.....		TCTESPRC	
(116)	...1....		TCTESPRL	
(116)	.... 1 ...		TCTERPRC	'PREPARE INVITE' empfangen

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(116)	.... 1 ..		TCTERPRL	'PREPARE REQUEST EB' empfangen
SYNCH-PUNKT-Status-nicht PROTOCOL FLAGS, aber AUW LIFETIME				
(117)	BIT (8)	1	TCTESPST	SYNC-Punktstatus
(117)	1...		*	Es ist bekannt, dass die Sitzung keine PROTECTED-ACTIONS ausgeführt hat.
(117)	.1		*	
(117)	..1.....		*	
(117)	...1....		*	
(117)	.... 1 ...		*	
(117)	.... 1 ..		*	
(117)	.... 1.		*	
(117)	.... 1		TCTESPUN	
(118)	BIT (8)	1	TCTESARB	
(118)	1...		*	Reserviert
(118)	.1		*	Reserviert
(118)	..1.....		*	Reserviert
(118)	...1....		*	Reserviert
(118)	.... 1 ...		*	Reserviert
Die nächste Markierung wird nur verwendet, wenn TCSEAR0I auf (neue Regeln) ist.				
(118)	.... 1 ..		TCTESARR	Status nach dem Rollback-Flag 'On = go to Receive Off =', um 'Senden' zu ' Senden'
(118)	.... 1.		*	Reserviert
(118)	.... 1		*	Reserviert
(119)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(11A)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(11A)	1...		TCTESABC	ABORT vollständig
(11A)	.1		TCTESABR	ABORT empfangen
(11A)	..1.....		TCTESABS	ABORT gesendet
(11A)	...1....		TCTESABP	ABORT anstehend
(11A)	.... 1 ...		*	
(11A)	.... 1 ..		*	

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(11A)	.... ..1.		TCTEEMX	ERP-MSG erwartet
(11A)	.... ..1		TCTESER	Fehlerverarbeitungsstatus
(11B)	ZEICHEN	1	TCTEATPN	Angehänger Prozessspeicher
(11C)	ADRESSE	4	TCTEMII	MESSAGE INSERT-Informationsadresse
Die BIT-Definitionen im folgenden Feld stimmen mit dem BIT überein. Zuordnungen in BYTES 16 und 17 des LU6 BIND-IMAGE				
(120)	ZEICHEN	2	TCTEARC	Informationen
(120)	BIT (8)	1	TCTEARC1	Arch Info 1 X'80 'und X'40' Reserviert
(120)	1...		*	Systemnachrichtenmodell
(120)	.1		*	
(120)	..1.....		TCTESYSM	
(120)	...1....		TCTESCHM	
(120)	.... 1 ...		TCTEQM	QUEUE-Modell
(120)	.... .1 ..		TCTELFM	LINEAR-FILE-Modell
(120)	.... ..1.		TCTEDL1M	DL/1-Modell
(120)	.... ..1		TCTEFDM	FILE DEFINITION, Modell
(121)	BIT (8)	1	TCTEARC2	Arch Info 2
(121)	1...		TCTEOPCM	OPERATOR CONTROL-Modell Andere Bits reserviert
(122)	BIT (8)	1	TCTEISC1	ISC-Flags
(122)	1...		TCTE1RY	CICS ist PRIMARY
(122)	.1		TCTE2RY	CICS ist SECONDARY
(122)	..1.....		TCTEDYN	PRI/SEC ist DYNAMIC
(122)	...1....		*	LUC KONFLIKTGEWINNER
(122)	.... 1 ...		TCTEWIN	
(122)	.... .1 ..		TCTELSE	LUC KONFLIKTVERLIERER
(122)	.... ..1.		*	BINDUNG als CONTENTION LOSER
(122)	.... ..1		TCTEBCL	
(123)	BIT (8)	1	TCTENEPS	statische NEPClass-Definition
(124)	ZEICHEN	2	TCTESQNS	Folgenummer BUCKETS

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(124)	HALFWORT	2	TCTESQIP	PHYSICAL-INBOUND-Folgenummer
(126)	HALFWORT	2	TCTESQOP	PHYSICAL OUTBOUND-Folgenummer
(128)	HALFWORT	2	TCTESQIL	LOGICAL INBOUND-Folgenummer
(12A)	HALFWORT	2	TCTESQOL	LOGICAL OUTBOUND-Folge
(12C)	HALFWORT	2	TCTESQR1	UNSER BB SEQ nicht gesendet
(12E)	HALFWORT	2	TCTESQR2	HIS BB SEQ nicht gesendet
TCTE_TRACE_3_LEN Ende des TCTTE-Ablaufverfolgungsbereichs 3				
ERFORDERLICHE FELDER ZUORDNEN				
ANFORDERUNGSKOLLEKTOR FÜR TASK (1)				
(130)	BIT (8)	1	TCTETRC1	Byte 2-Speicherzuordnung
ANFORDERUNGSKOLLEKTOR FÜR TASK (2)				
(131)	BIT (8)	1	TCTETRC2	Byte 3 Speicherzuordnung
(131)	1...		*	Steuerung der OUT-BOUND-Kette
(131)	.1		*	
(131)	..1.....		*	
(131)	...1....		TCTEOCC	
(131)	.... 1 ...		*	Nachricht INTEGRITY (POSITIVE-Antwort)
(131)	.... .1 ..		TCTEMI	
(131)	.... ..1.		*	
(131)	.... ....1		TCTEOWO	EINE SCHREIBEN NUR, Anzeiger
(132)	BIT (8)	1	TCTESUP1	Erforderliche Features (1)
(133)	BIT (8)	1	TCTESUP2	Erforderliche Features (2)
(134)	BIT (8)	1	TCTENSP1	Nicht unterstützte Funktionen (1)
(135)	BIT (8)	1	TCTENSP2	Nicht unterstützte Funktionen (2)

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(136)	ZEICHEN	5	TCTEJINF	GROUP next 5 Byte zusammen KCP verwendet TCTEJINF für Kopie von PCT
JOURNALLING & E/A-Definition (HINWEIS: CONCATENATION mit den folgenden 2 Feldern von TCTEJINF)				
(136)	BIT (8)	1	TCTEJSA	JOURNALLING und E/A-def
(136)	1... ..		TCTEFHA	Alle FMH ' S-zu-APPLN-Programme
(136)	1... ..		TCTEEXNO	EXTRACT=NO
(136)	.1		TCTEFHE	EODS FMH ' S-zu-APPLN-Programm
(136)	.1		TCTEEXAT	EXTRACT=ATTACH
(136)	..1.....		TCTEAIO	ASYNCHRON I/O
(136)	...1....		TCTESIO	SYNCHRON I/O
(136)	.... 1 ...		TCTEFHD	DFHDIP zum Verarbeiten von FMH
(136)	.... .1 ..		TCTELRQ	Für die Transaktion ist ein logischer Datensatz erforderlich
(136)	.... ..1.		TCTEIMJ	Automatische Nachricht JOURNALLING bei INPUT
(136)	.... ....1		TCTEOMJ	Automatische Nachricht JOURNALLING in OUTPUT
(137)	BIT (8)	1	TCTEXTOP	EXTRACT-Optionen
(138)	BIT (8)	1	TCTEOPT2	EXTRA-Optionen
(138)	1... ..		TCTESRAQ	RAQ=YES angegeben
(138)	.1		TCTETUCT	UC-Umsetzung erforderlich
(138)	..1.....		*	
(138)	...1....		*	
(138)	.... 1 ...		*	
(138)	.... .1 ..		*	
(138)	.... ..1.		*	
(138)	.... ....1		*	
(139)	BIT (8)	1	TCTEJID	JOURNALING-JOURNAL-ID
(13A)	BIT (8)	1	TCTENEPC	Knotenfehler-Programmklassen-ID
Ende von COPIED FIELDS von PCT				

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(13B)	BIT (8)	1	*	NIB inaktiviert-ZCLS-Bereinigung erforderlich
(13B)	1... ..		TCTENBD	
(13B)	.1		TCTECRQ	
(13C)	ZEICHEN	4	TCTEIRET	Zugriffsmethode RETCODE
(140)	ZEICHEN	8	TCTENET	Applid von TOR
(140)	ZEICHEN	8	TCTE_TITOKEN	Token für fernes Löschen
Speicher für Communications Recovery Services				
(148)	ZEICHEN	38	CR_STORAGE	
Zugriffsmethode-unabhängiger Communications Recovery Services-Speicher				
(148)	ZEICHEN	20	CR_COMMON_STG	
Zugriffsmethodenabhängiger Kommunikationswiederherstellungsservices-Speicher				
(15C)	ZEICHEN	12	CR_OVERLAY_STG1	Rund bis zur nächsten Halbwort
(15C)	ZEICHEN	2	*	
(15E)	ZEICHEN	9	*	
(167)	ZEICHEN	1	*	
(168)	ZEICHEN	6	CR_OVERLAY_STG2	reserviert
(16E)	ZEICHEN	2	*	
(170)	ZEICHEN	19	TCTE_TNADDR	TN3270-Clientadresse
(170)	ZEICHEN	16	TCTE_IPV6_TPADDR	IPv6-TP-Adresse
(170)	ZEICHEN	4	TCTE_TPADDR	IPv4-TP-Adresse
(174)	ZEICHEN	12	*	Rest der IPv6-Adresse
(180)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TCTE_PORT	Port
(182)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTE_TPADDR_TYPE	IP-Adresstyp
(183)	ZEICHEN	13	TCTE_RES_SNA1	Reserviert
<div>Overlays für Zugriffsmethoden beginnen hier-oben hier oben und der LARGE-Definition in Schritt halten.</div> <div>In Schritt mit DFHTCTZE DFHZS1DS und DFHZS1PS</div>				
(190)	ZEICHEN	4	TCTEACSA	Zugriffsmethode SPECIFIC OVERLAY Teil des SNA-Systembereichs
VTAM-SYSTEMBEREICH				

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(190)	ADRESSE	4	TCTEFMSA	Adresse des freizuwerdende Bereichs
(194)	ADRESSE	4	TCTEASRA	ASYNCH-TCP-RESUME-Adresse
(198)	ADRESSE	4	TCTEHACP	ACTIVATE-Kettenadresse
(19C)	VOLLWORT	4	TCTECID	VTAM-Kommunikations-ID
(1A0)	ADRESSE	4	TCTEVSSC	SYST SERVICE-Kettenadresse
(1A4)	HALFWORT	2	TCTELDCI	LDC-Index in Suchtbl
(1A6)	BIT (8)	1	TCTEPRUS	PRIMÄRE RU-GRÖSSE
(1A7)	BIT (8)	1	TCTESRUS	SEKUNDÄRE RU-GRÖSSE
(1A8)	HALFWORT	2	TCTESQOS	Anzahl
(1AA)	HALFWORT	2	TCTESQRP	Feld 'Anzahl Turnaround'
(1AC)	HALFWORT	2	TCTESQSC	Anzahl
(1AE)	HALFWORT	2	TCTESQER	FEHLERSEQUENZ-Nummer
(1B0)	HALFWORT	2	TCTEOAL	Maximal zulässige Ausgabe
(1B2)	HALFWORT	2	TCTECHMX	Maximale Kettengröße
(1B4)	HALFWORT	2	TCTERUSZ	Maximale RU-Größe
(1B6)	HALFWORT	2	TCTELROF	Relative Position der nächsten logischen REC
(1B8)	ADRESSE	4	TCTELRTA	Entsperren
(1BC)	ADRESSE	4	TCTELLDC	Lokale verfügbare LDC-Tabelle
(1C0)	VOLLWORT	4	TCTEEIDA	EXIT-ID TRACE-Bereich
(1C0)	BIT (8)	1	TCTEEID0	EXIT-ID-Erfassungsbereich
(1C1)	BIT (8)	1	TCTEEID1	EXIT-ID 1
(1C2)	BIT (8)	1	TCTEEID2	EXIT-ID 2
(1C3)	ZEICHEN	1	TCTEMDID	MODULE-ID
(1C3)	BIT (8)	1	TCTEEID3	EXIT-ID 3
(1C4)	ZEICHEN	4	TCTECDSV	A (TEDA) bei Änderung von directio
(1C4)	VOLLWORT	4	TCTERCSV	Fehlerspeicherungsbereich
Für diesen Bereich (von TCTE_TRACE_5 bis TCTE_TRACE_5_LEN) wird ein Trace durchgeführt.				
(1C8)	ZEICHEN	57	TCTE_TRACE_5	TCTTE-Ablaufverfolgungsbereich 5

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
INTERNER FEHLERCODEBEREICH				
(1C8)	BIT (64)	8	TCTE_ZNAC_ERRCODE	BDY für CDS
(1C8)	BIT (16)	2	TCTEERI5	Interner Fehlercode 5
(1C8)	BIT (8)	1	TCTEVRC5	Interner Fehlercode 5
(1C9)	BIT (8)	1	TCTEMID5	Prog-ID für Fehlercode 5
(1CA)	BIT (16)	2	TCTEERI6	Interner Fehlercode 6
(1CA)	BIT (8)	1	TCTEVRC6	Interner Fehlercode 6
(1CB)	BIT (8)	1	TCTEMID6	Prog-ID für Fehlercode 6
(1CC)	BIT (16)	2	TCTEERI7	Interner Fehlercode 7
(1CC)	BIT (8)	1	TCTEVRC7	Interner Fehlercode 7
(1CD)	BIT (8)	1	TCTEMID7	Prog-ID für Fehlercode 7
(1CE)	BIT (16)	2	TCTEERI8	Interner Fehlercode 8
(1CE)	BIT (8)	1	TCTEVRC8	Interner Fehlercode 8
(1CF)	BIT (8)	1	TCTEMID8	Prog-ID für Fehlercode 8
Die folgenden internen Codes für interne Fehlercodes sind für die Verwendung durch den Makroaufruf DFHZERRM TYPE=OVERFLOW_1.Diese Steckplätze werden als 'Überlauf' verwendet, wenn der Standard vier interne Steckplätze alle aufgebraucht.				
(1D0)	BIT (16)	2	TCTEERI9	Interner Fehler 9
(1D0)	BIT (8)	1	TCTEVRC9	Interner Fehler 9
(1D1)	BIT (8)	1	TCTEMID9	Prog-ID für Fehler 9
(1D2)	BIT (16)	2	TCTEERIA	Interner Fehler 10 (A)
(1D2)	BIT (8)	1	TCTEVRCA	Interner Fehler 10 (A)
(1D3)	BIT (8)	1	TCTEMIDA	Prog-ID für Fehler 10
(1D4)	ADRESSE	4	TCTEAWEA	AWE-Adresse
(1D4)	ADRESSE	4	TCTE_CTINDATA_PTR	Zeiger auf CTIN-Daten
AKTIVIEREN VON KETTENANFORDERUNGEN				
(1D8)	ZEICHEN	4	TCTEACR	Anforderungsbyte aktivieren
(1D8)	BIT (8)	1	TCTEACR1	Byte 1-Speicherzuordnung
(1D8)	1...		TCTECGR	GETMAIN
(1D8)	.1		TCTECFR	FREEMAIN
(1D8)	..1.....		TCTECAT	ZUORDNEN
(1D8)	...1....		TCTECRC	ASYNCH-Rückgabe von Steuerung

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1D8)	.... 1 ...		TCTECRR	WIEDER AUFNEHMEN
(1D8)	.... .1 ..		TCTERCS	SPEZIFISCHE EMPFANGEN
(1D8)	.... ..1.		*	Reserviert
(1D8)	.... ...1		*	Reserviert
(1D9)	BIT (8)	1	TCTEACR2	Byte 2-Speicherzuordnung
(1D9)	1...		TCTECSS	SEND SYNC-Datenfluss
(1D9)	.1		TCTECSA	SEND ASYNCH-Befehle
(1D9)	..1.....		TCTECSC	SITZUNG
(1D9)	...1....		TCTECSR	SEND-Antwort
(1D9)	.... 1 ...		TCTECRS	ERNER.
(1D9)	.... .1 ..		TCTEBYP	Verzögerung für ACTIVATE SCAN von TCTTE
(1D9)	.... ..1.		TCTECXA	EXIT hinzugefügt
(1D9)	.... ...1		TCTECDT	ABHÄNGEN
(1DA)	BIT (8)	1	TCTEACR3	Byte 3 Speicherzuordnung
(1DA)	1...		TCTECOR	OPNDST
(1DA)	.1		TCTECCT	CLSDST
(1DA)	..1.....		TCTECTI	Automatische Taskinitie- rung
(1DA)	...1....		TCTECSL	SIMLOGON
(1DA)	.... 1 ...		TCTECRY	RESYNCHRONISIEREN
(1DA)	.... .1 ..		TCTECEA	NACP
(1DA)	.... ..1.		TCTEDEL	AUTOINSTALL activate scan primed for delete
(1DA)	.... ...1		TCTECKR	Antwort an Befehl senden
(1DB)	BIT (8)	1	TCTEACR4	Byte 4 Speicherzuordnung
(1DB)	1...		TCTETRA	TRACE-EINTRAG erforder- lich
(1DB)	.1		TCTESDL	SYNCHRONIUTYP 6.2 SEN- DEN
(1DB)	..1.....		TCTERVL	EMPFANER SPEZIFIKATI- ONSLUTYP 6.2
(1DB)	...1....		TCTEXRC	XRF-Sitzungsstatusanalys.
(1DB)	.... 1111		*	ZACT reserviert
(1DC)	BIT (8)	1	TCTERIND	Interne Fehleranzeiger
(1DC)	1...		TCTERFB	VTAM FEEDBACK verfügbar

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1DC)	.1		TCTERLS	SEND erforderlich nach LUS
(1DC)	..1		TCTERLR	RECEIVE erforderlich nach LUS
(1DC)	...1....		TCTESRV	REMEMBER user RECEIVE Flag
(1DC)	.... 1 ...		TCTECDH	HARD SIGNAL RCD empfangen
(1DC)	.... .1 ..		*	reserviert
(1DC)	.... ..1.		TCTERDS	RECEIVE req würde nach dvend
(1DC)	.... ...1		TCTERDR	SEND erforderlich nach dvend
(1DD)	BIT (8)	1	TCTEVPAC	V-PACING-Konstante
(1DE)	BIT (8)	1	*	reserviert
(1DF)	BIT (8)	1	TCTEVIR1	Byte 1-Speicherzuordnung
ANZAHL DER PACING-UND RU-ZÄHLER INTERNE VTAM-ANFORDERUNGEN für ZSDS ROUTINE				
(1DF)	1...		TCTECHS	CHASE
(1DF)	.1		TCTECNCL	ABBRECHEN
(1DF)	..1		TCTEQCM	QUIESCE abgeschlossen
(1DF)	...1....		TCTECBD	BID
(1DF)	.... 1 ...		TCTELUS	Status der logischen Einheit
(1DF)	.... .1 ..		TCTESXC	AUSNAHMEBEDINGUNG BEIM SENDEN DES BEFEHLS
(1DF)	.... ..1.		TCTERTR	RTR
(1DF)	.... ...1		TCTETBIS	BIS-SENDEANFORDERUNG
(1E0)	BIT (8)	1	TCTEVIR2	Byte 2-Speicherzuordnung
(1E0)	1...		TCTECLR	INHALT LÖSCHEN
(1E0)	.1		TCTESDT	Datenverkehr starten
(1E0)	..1		TCTESTSN	SET AND TEST, Folgenummer
(1E0)	...1....		TCTESNU	SEND Null Datenlänge
(1E0)	.... 1 ...		TCTEDR2	DR2 angefordert

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1E0)	....1..		TCTESAB	STAND ALONE BB für 3270 erforderlich
(1E0)	....1.		TCTEBSS	BEGIN BRACKET-Anforderung
(1E0)	....1		TCTEES	END BRACKET-Anforderung
(1E1)	BIT (8)	1	TCTEVIR3	Byte 3 Speicherzuordnung
(1E1)	1... ..		TCTERSP	SPEZIFISCHE EMPFANGEN
(1E1)	.1		TCTEWDA	DATEN SENDEN
(1E1)	..1.....		TCTESCM	BEFEHL 'SENDEN'
(1E1)	...1....		TCTEORSP	SEND RESP-Typ 0 = + VE 1 = -VE
(1E1)	....1...		TCTEDCA	In CA-Modus ändern
(1E1)	....1..		TCTERAT	Lesen Sie die Aufmerksamkeit
(1E1)	....1.		TCTECWT	CTYPE-Warteanforderung
(1E1)	....1		TCTESXD	DATENAUSNAHMEBEDINGUNG SENDEN
(1E2)	BIT (8)	1	TCTEVIR4	Byte 4-Speicherzuordnung
(1E2)	1... ..		TCTECRP	GETMAIN-RPL
(1E2)	.1		TCTECTA	GETMAIN-TIOA
(1E2)	..1.....		TCTECRAS	GETMAIN-EMPfang BELIEBIGER
(1E2)	...1....		TCTEGNB	GETMAIN-NIB/BIND
(1E2)	....1...		TCTEGBF	GETMAIN-BUFFLST
(1E2)	....1..		TCTEGLC	GETMAIN-LUC-Steuerblöcke
(1E3)	BIT (8)	1	TCTEVIR5	Byte 5-Speicherzuordnung
(1E3)	1... ..		TCTERPL	FREEMAIN-RPL
(1E3)	.1		TCTECFA	FREEMAIN-alle
(1E3)	..1.....		TCTECFS	FREEMAIN-spezifisch
(1E3)	...1....		TCTEFNB	FREEMAIN-NIB/BIND
(1E3)	....1...		TCTEFBF	FREEMAIN-BUFFLST
(1E3)	....1..		TCTEFLC	FREEMAIN-LUC-Steuerblöcke
(1E3)	....1.		TCTEFNL	FREEMAIN-EXTR 'D LOGON-Daten

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1E3)	.... ...1		TCTEFRS	FREEMAIN-RPL-spezifisch
(1E4)	BIT (8)	1	TCTEVIR6	Byte 6-Speicherzuordnung
(1E4)	1...		TCTECTS	Symbolnamen für CLSDST verwenden
(1E4)	.1		TCTECVI	IMMEDIATE-Verfügbarkeit
(1E4)	..1.....		TCTECVD	DEFERRED-Verfügbarkeit
(1E4)	...1....		TCTEPAS	CLSDST-Arbeitsgang
(1E4)	.... 1 ...		TCTECVR	BID zurückgewiesen
(1E4)	.... .1 ..		TCTEBWD	BIDDING mit Daten
(1E4)	.... ..1.		TCTEPRT	RTR SEND anstehend
(1E4)	.... ....1		TCTESWT	XRF-SWITCH erforderlich
(1E5)	BIT (8)	1	TCTERSRR	Byte 7-Speicherzuordnung
(1E5)	11.....		TCTERCMO	CONTINUE-Modus
(1E5)	..11 1 ...		*	RU zurückweisen, bis BB
(1E5)	.... .1 ..		TCTERUB	
(1E5)	.... ..11		TCTERMOD	RECEIVE-Modus
SYSTEMSERVICE-WARTESCHLANGENMARKIERUNG				
(1E6)	BIT (8)	1	TCTEISSQ	Bytespeicherzuordnung
(1E6)	1...		TCTESNQ	Systemfehlerwarteschlange
(1E6)	.1		*	Reserviert
(1E6)	..1.....		*	Reserviert
(1E6)	...1....		TCTEOPQ	Aktiviert die Prozesswarteschlange
(1E6)	.... 1 ...		*	
(1E6)	.... .1 ..		*	
(1E6)	.... ..1.		*	
(1E6)	.... ....1		*	
ANFORDERUNGS-UND STATUSMARKIERUNGEN INTEGRIEREN				
(1E7)	BIT (8)	1	TCTEEMF	Bytespeicherzuordnung
(1E7)	1...		TCTEPUR	PURGE-Anforderung
(1E7)	.1		TCTESEM	SEND MESSAGE-Anforderung
(1E7)	..1.....		TCTESNR	SEND NEGATIVE-Antwort

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1E7)	...1....		*	Fehlernachrichtenschreiber aktiv
(1E7)	.... 1 ...		*	
(1E7)	.... .1 ..		*	
(1E7)	.... ..1.		TCTEEMW	
(1E7)	.... ...1		*	
RECEIVE-Flags				
(1E8)	BIT (8)	1	*	Bytespeicherzuordnung
(1E8)	1...		TCTERVR	EMPFANGEN einer Antwort
(1E8)	.1		TCTERVD	RECEIVE-Daten
(1E8)	..1.....		TCTERBP	BID-PURGE in Bearbeitung
(1E8)	...1....		TCTERRU	RU (RECEIVE und PURGE ONE)
(1E8)	.... 1 ...		TCTEXSC	SDT nach Löschen erforderlich
(1E8)	.... .1 ..		TCTEXPU	XRF-EMPFANGSBEREINIGUNG
(1E8)	.... ..1.		TCTEQRQ	QRI-Typ-Antwort wird in die Warteschlange gestellt *
(1E8)	.... ...1		TCTENRQ	Die Antwort NORMAL wird in die Warteschlange gestellt.
(1E9)	BIT (8)	1	TCTEIXRP	XRF-Flags
(1E9)	1...		TCTEXNR	XRF-Bedingung nicht wiederhergestellt
(1E9)	.1		TCTEXRM	XRF Recovery Msg reqd
(1E9)	..1.....		TCTEXRT	XRF-Wiederherstellungstransakt.-reqd
(1E9)	...1....		TCTEXPT	XRF-Bereinigungstask
(1E9)	.... 1111		TCTEXCC	Flags für Reinigungsaktionen
(1E9)	.... 1 ...		TCTEXNO	Bereinigungsaktion: NONE
(1E9)	.... .1 ..		TCTEXEB	Bereinigungsaktion ist SEND-EB
(1E9)	.... ..1.		TCTEXCL	Cleanup-Aktion ist CLEAR/SDT *

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1E9)	.... ...1		TCTEXUB	Bereinigungsaktion ist UN-BIND
ASYNCH-ANFORDERUNGSMARKIERUNGEN nur für die Verwendung durch ZSDA /ZSAX				
(1EA)	BIT (8)	1	*	ASYNCHRONOUS Anforderungsbyte
(1EA)	1...		*	Anforderung SHUTDOWN
(1EA)	.1		*	
(1EA)	..1.....		TCTERSH	
(1EA)	...1....		TCTEESG	
(1EA)	.... 1 ...		TCTETSBI	SBI SEND-Anforderung
(1EA)	.... .1 ..		TCTERLSQ	QUIESCE FREIGEBEN
(1EA)	.... ...1.		TCTEQEOC	QUIESCE am Ende der Kette
(1EA)	.... ...1		TCTERSD	Anforderung SHUTDOWN
(1EB)	BIT (8)	1	TCTELTEC	LOSTERM-Fehlercode
LRP-ANFORDERUNG UND STATUSMARKIERUNGEN				
(1EC)	BIT (8)	1	TCTELRPF	Bytespeicherzuordnung
(1EC)	1...		TCTELRP	Logische REC-PRESENTATION
(1EC)	.1		TCTELRD	Deblock in Bearbeitung
(1EC)	..1.....		TCTELRN	Kein Begrenzer in Eingabeinheit
(1EC)	...1....		*	SICHERN-Markierung für EOC-Anzeiger
(1EC)	.... 1 ...		TCTELRC	
(1EC)	.... .1 ..		TCTELRZ	SICHERN-Markierung für EODS-Anzeiger
VTAM-PROZESSSTATUS OPERATION WIRD IN BEARBEITUNG				
(1ER)	BIT (8)	1	TCTEVTPS	Bytespeicherzuordnung
(1ER)	1...		TCTECIP	BEFEHL in Bearbeitung
(1ER)	.1		TCTEDIP	DATA in Bearbeitung
(1ER)	..1.....		TCTEAIP	ATI BID in Bearbeitung
(1ER)	...1....		TCTENIP	NACP in Bearbeitung
(1ER)	.... 1 ...		TCTERSI	RESYNCH/RECOVERY in Bearbeitung

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1ER)	....1..		TCTECAP	CHAIN ASSEMBLY in Bearbeitung
(1ER)	....1.		TCTERNW	Erforderliche Markierung INPUT JOURNAL
(1ER)	....1		TCTECCV	1 = TASK ÜBER AVAIL, 0 = ÜBER EINGABE
(1EE)	BIT (8)	1	TCTEVOP2	Byte 2 Speicherzuordnung
(1EE)	1... ..		TCTEDRQ	Erforderliche Daten nach STAND ALONE FMH
(1EE)	.1		*	Reserviert
(1EE)	..1.....		TCTEQE2	RESP + in REQ2 ausstehend
(1EE)	...1....		TCTENND	Kein normaler Datenfluss zulässig
(1EE)	....1..		TCTERAQ	READ-AHEAD QUEUEING erforderlich
(1EE)	....1..		TCTERAD	READ-AHEAD DATA verfügbar
(1EE)	....1.		TCTERAP	READ-AHEAD PURGE erforderlich
(1EE)	....1		TCTERVVP	RECEIVE PURGE erforderlich
KNOTENSITZUNGSSTATUS				
(1EF)	BIT (8)	1	TCTEVTSS	Knotensitzungsstatus 1 Byte
(1EF)	111.....		TCTENIS	Knoten ist jetzt Sitzung
(1EF)	1... ..		TCTELOS	LOGGED für
(1EF)	.1		TCTEOPD	OPNDST
(1EF)	..1.....		TCTENSD	Starten des Datenverkehrs gesendet
(1EF)	...1....		TCTESLP	SIMLOGON in Bearbeitung
(1EF)	....1..		TCTEREO	RESPONSE ausstehend
(1EF)	....1..		*	Reserviert
(1EF)	....1.		TCTESHPP	SHUTDOWN von CICS gesendet
(1EF)	....1		TCTERELR	RELEASE-Anforderung empfangen
(1F0)	BIT (8)	1	TCTEVTS2	Knotensitzungsstatusbyte 2

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1F0)	1...		TCTENQS	Knoten QUIESCED von CICS
(1F0)	.1		TCTEHQs	CICS QUIESCED nach Knoten
(1F0)	..1.....		TCTECSM	Modus (CS=X'20 'CA= ¬ X'20')
(1F0)	...1....		TCTEOLD	OVERLENGTH-Daten
(1F0)	.... 1 ...		TCTEBPE	BRACKET PROTOCOL erforderlich
(1F0)	.... .1 ..		TCTEERS	Neustart von EMERGENCY
(1F0)	.... ..1.		TCTEPSA	ABBRUCH DER VORHERIGEN SITZUNG
(1F0)	.... ...1		TCTERPR	RESYNCHRONIZATION erforderlich
SITZUNGSMERKMALE				
(1F1)	BIT (8)	1	TCTEVISC	Bytespeicherzuordnung
(1F1)	1...		TCTEERL	Auswählbar für Freigabe
(1F1)	.1		TCTIQSL	SIMLOGON wird in die Warteschlange gestellt
(1F1)	..1.....		TCTEDRI	Auswählbar für Verbindung
(1F1)	...1....		TCTEXCA	Aktuelle Sitzung ist XRF-fähig *
(1F1)	.... 1 ...		TCTEXCM	EXC.RESP.Gültige Befehle
(1F1)	.... .1 ..		TCTEXRE	Übernehmen muss die Verbindung durch Switch oder BIND nach Bedarf wieder herstellen *
(1F1)	.... ..1.		TCTEXCS	Letzter OPNDST war OPTCD=BACKUP *
(1F1)	.... ...1		TCTECAR	Verkettungsbaugruppe vom Terminal angefordert
ANSTEHENDER EREIGNISSTATUS				
(1F2)	BIT (8)	1	TCTEVIPS	Bytespeicherzuordnung
(1F2)	1...		TCTEORRN	Anstehende RRN-Antwort
(1F2)	.1		TCTEOFME	Anstehende FME-Antwort
(1F2)	..1.....		TCTEBNS	BIND TIME-Sicherheit nicht definiert

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1F2)	...1....		TCTEPRA	Warten auf POSITIVE-Antwort
(1F2)	... 1 ...		TCTEOEXM	Antwort (0 = + VE & -VE 1 = -VE)
(1F2)	.... .1 ..		*	Reserviert
(1F2)	.... ..1.		TCTEQRI	QRI-Typ-Antwort
(1F2)	.... ...1		TCTEDEF	DEFINITE-Antwort senden in Bearbeitung (TCTEDRS)
(1F3)	BIT (8)	1	TCTEVIP2	Byte 2-Speicherzuordnung
(1F3)	1...		TCTEWGS	Task wartet auf INBOUND SIGNAL
(1F3)	.1		TCTELGX	LOGON EXIT in Bearbeitung
(1F3)	..1.....		*	Reserviert
(1F3)	...1....		TCTECDS	VERÄNDERUNGSVERZEICHNIS
(1F3)	... 1 ...		TCTECMT	RESPOND POSITIVE an SPR
(1F3)	.... .1 ..		TCTESQA	Starttask REQ keine aktive Anforderung
(1F3)	.... ..1.		TCTESEO	EXCEPTION-Antwort ausstehend
(1F3)	.... ...1		TCTECDV	VERZEICHNIS CHANGE-SICHERUNG-TIOA
STATUS DES BRACKET-PROTOKOLLS				
(1F4)	BIT (8)	1	TCTEVB/S	Bytespeicherzuordnung
(1F4)	1...		TCTEINB	In BRACKET-Status
(1F4)	.1		TCTEBBP	BEGIN BRACKET anstehend
(1F4)	..1.....		TCTEEEB	BB EB hat Status gesendet
(1F4)	...1....		TCTEBBS	BEGIN BRACKET gesendet
(1F4)	... 1 ...		TCTEEBS	END BRACKET gesendet
(1F4)	.... .1 ..		TCTEBBR	BEGIN BRACKET empfangen
(1F4)	.... ..1.		TCTEBBA	BEGIN BRACKET-Empfang
(1F4)	.... ...1		TCTEBTB	ZWISCHEN KLAMMERN
FLAGS FÜR ERWEITERTE ECKIGE KLAMMERN				

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1F5)	BIT (8)	1	*	Status RTR anstehend
(1F5)	1... ..		TCTERTP	
(1F5)	.1		TCTEBRT	BID für den Anzeiger für den RETRIED-Anzeiger
(1F5)	..1.....		TCTEBRP	BIDDING in Bearbeitung
(1F5)	...1....		TCTEBRS	REBID, falls erforderlich
(1F5)	... 1 ...		TCTETR	KLAMMER BEENDEN
(1F5)	.... 1 ..		TCTEEEM	END BRACKET, Speichermarkierung
(1F5)	.... ..1.		TCTEEBR	EB empfangen
(1F5)	.... ..1		TCTEBEB	BB EB empfangen Status
ZRAC-Markierungsbyte				
(1F6)	BIT (8)	1	*	NULL RU/LUS 6 empfangen
(1F6)	1... ..		TCTERNU	
(1F6)	.1		TCTERCM	Befehl empfangen
(1F6)	..1.....		TCTERDT	Daten empfangen
(1F6)	...1....		TCTERRS	Antwort empfangen
(1F6)	... 1 ...		TCTEBSC	BIND-Sicherheit abgeschlossen
(1F6)	.... 1 ..		TCTERAE	ZRAC in EXECUTE
(1F6)	.... ..1.		TCTERAN	ZRAC möglicherweise in RUN
(1F6)	.... ..1		TCTESKI	ZRAC zu SKIP
STATUS DES ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLLS				
(1F7)	BIT (8)	1	TCTEVTP	Bytespeicherzuordnung
(1F7)	1... ..		TCTESMP	SEND-Modus anstehend
(1F7)	.1		TCTEPRC	Verarbeitungskettenstatus
(1F7)	..1.....		TCTESMA	SEND-Modus angenommen
(1F7)	...1....		TCTESMD	SEND-Modus
(1F7)	... 1 ...		TCTEEEN	Status der OUTBOUND-Verarbeitungskette
(1F7)	.... 1 ..		TCTEABD	Bedingung ABNORMAL END
(1F7)	.... ..1.		TCTERMD	RECEIVE-Modus
(1F7)	.... ..1		TCTECPG	Indikator CHAIN PURGED

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
CLSDEST-STATUS				
(1F8)	BIT (8)	1	TCTECLST	CLSDEST-Statusbyte
(1F8)	1... ..		TCTESBIS	SBI gesendet
(1F8)	.1		TCTEMTO	TERM hat SHUTDOWN ausgegeben
(1F8)	..1.....		TCTEBISI	BIS-SEND in Bearbeitung
(1F8)	...1....		TCTEFBIS	Erste BIS wurde von uns geschickt
(1F8)	.... 1 ...		*	SBI empfangen
(1F8)	.... .1 ..		TCTESBIR	
(1F8)	.... ..1.		TCTEBISS	
(1F8)	.... ...1		TCTEBISR	BIS empfangen
ANTWORT AUF BEFEHLSANFORDERUNG SENDEN				
(1F9)	BIT (8)	1	*	SEND NEGATIVE-Antwort
(1F9)	1... ..		TCTEKNE	
(1F9)	.1		TCTEKSD	SEND-SDT-Antwort
(1F9)	..1.....		TCTEKBD	SEND BIND-Antwort
(1F9)	...1....		TCTEKCA	SEND SMD-Antwort-CA-Modus
(1F9)	.... 1 ...		TCTEKST	SEND STSN-Antwort
(1F9)	.... .1 ..		TCTESUS	Scan-Scan aussetzen
(1F9)	.... ..1.		TCTERMC	Antwort auf MIC gesendet
LUTYPE6.2-Zustandsmaschinen				
(1FA)	BIT (8)	1	TCTEUSRS	CONVERSATION, Zustandsmaschine
(1FB)	BIT (8)	1	TCTEBKTS	BRACKET-Statusmaschine
(1FC)	BIT (8)	1	TCTECNTS	CONTENTION, Statusmaschine
(1FD)	BIT (8)	1	TCTECHSS	CHAIN-Zustandsmaschine
(1FE)	BIT (8)	1	TCTEACC	ACC FIELDS erforderlich
(1FE)	1... ..		TCTEACC1	ACC-Feld 1 erforderlich
(1FE)	.1		TCTEACC2	ACC-Feld 2 erforderlich
(1FE)	..1.....		TCTEACC3	ACC-Feld 3 erforderlich
(1FE)	...1....		TCTEACC4	ACC-Feld 4 erforderlich

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1FE)	.... 1 ...		TCTEACC5	ACC-Feld 5 erforderlich
(1FE)	.... .1 ..		TCTEACC6	ACC-Feld 6 erforderlich
(1FE)	.... ..1.		TCTEACC7	ACC-Feld 7 erforderlich
(1FE)	.... ...1		TCTEACC8	ACC-Feld 8 erforderlich
Das folgende Byte befindet sich im SAME-Format wie die BIND-RU				
(1FF)	ZEICHEN	1	TCTESSPL	SPL, LU_SVC Byte DEF
(1FF)	1...		*	--- alle
(1FF)	.1		TCTESP2	
(1FF)	..1.....		TCTESP1	
(1FF)	...1....		TCTERS1	--- Neustart wird unterstützt
(1FF)	.... 1 ...		*	SEKUNDÄRREINIT
(1FF)	.... .1 ..		*	PRIMÄRES REINIT
(1FF)	.... ..1.		TCTEPAR	PARALLELE SITZUNG
(1FF)	.... ...1		TCTECNO	CNOS unterstützt
(200)	BIT (8)	1	TCTEL62A	LUTYPE 6.2 MISCELLANY
(200)	1...		TCTESBB	CURR BB SEQ NO = OURS
(200)	.1		TCTENIT	Wir sind in der Sitzung.
(200)	..1.....		TCTEESR	Erw. Sek.recvd in BIND
(200)	...1....		TCTENOB	Kein BB für diese Zuordnung
(200)	.... 1 ...		*	Begrenzte Ressource
(200)	.... .1 ..		*	
(200)	.... ..1.		TCTE_LR	
(200)	.... ...1		*	
TCTE_TRACE_5_LEN Ende des TCTTE-Ablaufverfolgungsbereichs 5				
Das nächste Byte wird zum Speichern anstehender Benutzer-SYNCP-INFO verwendet.				
(201)	BIT (8)	1	TCTEUSR	Anstehende TCTEUSRS-Informationen
(202)	OHNE VORZEICHEN	1	TCTE_ZBAN_RESPONSE	Antwort für ZNAC msg
(203)	OHNE VORZEICHEN	1	TCTE_ZBAN_REASON	Grund für ZNAC msg
(204)	ADRESSE	4	TCTTEMOD	-> Moduseintrag

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(204)	ADRESSE	4	TCTE_PREV_APPC_SURROG	Nächster PS-APPC-Ersatz
(208)	ADRESSE	4	TCTE_ACQUIRE_DATA	Benutzerdaten erfragen
(20C)	ADRESSE	4	TCTEBIMG	-> BIND-Image
(210)	BIT (8)	1	*	Reserviert
XRF-Flags				
(211)	BIT (8)	1	*	Keine Verfolgung
(211)	1...		TCTEXON	
(211)	.1		TCTEXOD	Bereinigung: END BRACKET senden *
(211)	..1.....		TCTEXOC	Bereinigung: Befehl CLEAR cmd
(211)	...1....		TCTEXOR	Bereinigung: UNBIND-Sitzung
(211)	.... 1 ...		TCTEXOT	Unbedingte UNBIND
(211)	.... .1 ..		TCTEXNN	RecovNotify = Keine
(211)	.... ..1.		TCTEXNM	RecovNotify = Nachricht
(211)	.... ...1		TCTEXNT	RecovNotify = Transaktion
XRF-Flags, die aus anderen Bereichen zusammengestellt wurden				
(212)	BIT (8)	1	*	Misc XRF-Bits
(212)	1...		TCTEXNG	NETNAME wurde aus TMP entfernt
(212)	.1		TCTEXSB	OPNDST soll STANDBY sein
(212)	..1.....		TCTEXSW	XRF-Analyse R (Switch)
(212)	...1....		TCTEXNC	XRF-ZNAC-Wiederherstellungsprozess
(212)	.... 1 ...		*	Reserviert
(212)	.... .1 ..		*	Reserviert
(212)	.... ..1.		TCTEXS1	Markierung für Übernahmesignon OFF = NOFORCE, ON = FORCE
(212)	.... ...1		TCTEXRO	XRF-Override XRF in der Lage, wenn es auf 1 gesetzt ist, wird der XRF-Vektor gestoppt, der nach dem Anmeldeexit erstellt wird.
OPTIONEN FÜR TCTE-ANFORDERN				

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(213)	BIT (8)	1	TCTE_ACQUIRE_OPTIONEN	Optionen für "Acquire"
(213)	1... ..		TCTE_SIMLOG_RQD	SIMLOGON-Anforderungen
(213)	.1		TCTE_QALL_RQD	QALL, Option
(213)	..1.....		TCTE_QSESSLIM_RQD	QSESSLIM, Option
(213)	...1....		TCTE_QNOTENAB_RQD	QNOTENAB, OPTION
(213)	.... 1 ...		TCTE_RELREQ_RQD	RELREQ, Option
(213)	.... 111		*	Reserviert
SITZUNGSFUNKTIONENDEFINITION				
(214)	VOLLWORT	4	*	Ausrichtung sicherstellen
(214)	BIT (8)	1	TCTETSPB	Byte für Terminal-Sitzungs-pool
(214)	1... ..		TCTEXSL	Standby-LOGON anste-hend
(214)	.1		TCTESPLI	Pool-/Sitzungsleiter
(214)	..1.....		TCTETPSI	Anzeiger für Sitzungstermi-nal
(214)	...1....		TCTECLE	CLSDST-Bereinigung been-det
(214)	.... 1 ...		TCTEPTI	Anzeiger für Poolterminal
(214)	.... .1 ..		TCTEXSN	Standbysitzung gezählt
(215)	BIT (8)	1	*	Indikator
(215)	1... ..		TCTEPTBI	
(215)	.1		TCTEPRQ	Indikator für PROGRAM-Anforderung
(215)	..1.....		TCTEOWCI	BEIM SCHREIBEN COM-PLETEDIND.
(215)	...1....		TCTENCD	CD NICHT ERFORDERLICH
(215)	.... 1 ...		TCTE_ZCNIBISC	Nib von ZCNIBISC abgeru-fen
(215)	.... .1 ..		TCTERLM	Wiederaufnahmen nach LUSTAT
(215)	.... ..1.		TCTE_REM_EOD	Kein EOD-sup't.
(215)	.... ..1		TCTE_REM_FRI	Denken Sie daran, dass kein FMH-Wert
(216)	BIT (8)	1	TCTESFFB	Markierungsbyte für Sit-zungsfeature
(216)	1... ..		TCTECSNI	CSSN-Feature-Anzeiger

Tabelle 574. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(216)	.1		TCTEFUP	FMH an Benutzer übergeben
(216)	..1.....		TCTESNS	SIMLOGON INVALID, Anzeiger
(216)	...1....		TCTELIRI	LUSTATUS gesendet nach IR
(216)	.... 1 ...		TCTEVTSI	VTAM-unterstützte 3270-Anzeige
(216)	.... .1 ..		TCTECPMI	3270-COMPATIBILITY-Modus IND
(216)	.... ..1.		TCTEGMMI	Nachricht GOOD MORNING erforderlich
(216)	.... ...1		TCTERYCF	RECOVERY erfordert CLSDST
(217)	BIT (8)	1	*	Sitzungsfunktionsdefinition
(217)	1...		TCTECSRI	Anfrageanzeiger für COLD START
(217)	.1		TCTEEOD	Kein Anzeiger für EOD-Unterstützung
(217)	..1.....		TCTENOCI	Keine Ausgabekettenunterstützung IND
(217)	...1....		TCTENASI	Kein ATI-Support-Terminal
(217)	.... 1 ...		TCTENFRI	Kein Anzeiger für FMH erforderlich
(217)	.... .1 ..		TCTENFSI	Kein FMH-Unterstützungsterminal
(217)	.... ..1.		TCTESEB	END BRACKET bei jedem Schreiben
(217)	.... ...1		TCTESDA	CONTINUE ANY bei jedem Schreiben
(218)	BIT (8)	1	TCTESD2	Bytespeicherzuordnung
(218)	1...		TCTESDBP	HALB-DUPLEX-FLIP-FLOP
(218)	.1		TCTESDEM	EMW-Sitzung
(218)	..1.....		TCTESDL	LDC-Sitzung
(218)	...1....		TCTENQCI	Kein QEC bei Ausgabe unterstützt
(218)	.... 1 ...		TCTESDED	SEND EB mit DEFINITE-Antwort erforderlich
(218)	.... .1 ..		TCTESDIS	INBOUND SIGNAL unterstützt

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(218)	.... ..1.		TCTESBDI	LONG TYPE1 FMH unterstützt
(218)	.... ..1		TCTETRC	Trace für ACTIVATE SCAN durchführen
(219)	BIT (8)	1	TCTESD3	Bytespeicherzuordnung
(219)	1...		TCTES2EB	SECONDARY kann EB senden
(219)	.1		TCTESRPI	ABSENDER-ERP-VERANTWORTUNG
(219)	..1.....		TCTESBIF	SBI/BIS wird unterstützt
(219)	...1....		TCTEFNSP	SPR unterstützt
(219)	.... 1 ...		TCTEFNPR	PREPARE unterstützt
(219)	.... .1 ..		TCTEFLUS	LUSTAT SENDING unterstützt
(219)	.... ..1.		TCTEFST	FAST PATH-Sitzung
(219)	.... ..1		TCTENCK	BB, EB unterstützt
(21A)	ZEICHEN	2	TCTEINSH	
(21A)	BIT (8)	1	TCTESD4	Bytespeicherzuordnung
(21A)	1...		TCTENDT	Kein SDT unterstützt
(21A)	.1		TCTENSH	Keine SHUTD-Unterstützung
(21A)	..1.....		TCTEQRS	QRI-Antwort unterstützt
(21A)	...1....		TCTECDX	SEND-CD mit RQE
(21A)	.... 1 ...		TCTEBID	NULL RU mit BB = BID
(21A)	.... .1 ..		TCTESDN	SIGNAL wird NACP antreiben
(21A)	.... ..1.		TCTEESC	HARD SIGNAL RCD erzwingen
(21A)	.... ..1		TCTECON	Logische Einheit für Konkurrenzsituationen
(21B)	BIT (8)	1	TCTESD5	Bytespeicherzuordnung
(21B)	1...		TCTERIB	RESET-Status ist INB
(21B)	.1		TCTEPSS	Status PRIMARY SEND bei Sitzungsstart
(21B)	..1.....		TCTEL06	NULL RU = LUSTAT 0006
(21B)	...1....		TCTESQI	QRI unterstützt
(21B)	.... 1 ...		TCTEL07	LUSTAT 0007 nicht THR ZNAC

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(21B)	....1..		*	SECONDARY RECEIVE STACK, wobei B '00' = 1-Ebene ist, wobei B '01' = 2-Ebene ist, wobei B '10' Reserviert ist, wobei B '11' = 3-Ebene ist.
(21B)	....11		TCTESTL	
(21C)	BIT (8)	1	*	Bytespeicherzuordnung
(21C)	1... ..		TCTEEBX	EB DEFINIEREN, wenn OUTSTAND REQ
(21C)	.1		TCTERIR	CICS, das für die erneute Initialisierung verantwortlich ist
(21C)	..1.....		TCTERIN	CICS kann Reinitiate nicht
(21C)	...1....		TCTESTR	RTR nicht senden
(21C)	.... 1 ...		TCTERIS	Erneut einleiten anstehend
(21C)	....1..		TCTENBK	Klammerstütze (Nein)
(21D)	BIT (8)	1	TCTELSB	LU-Typ-Unterstellungs-Flags B *
(21D)	1... ..		TCTELS25	LU-Typ-Unterstellungs-Bit 25
(21D)	.1		TCTELS26	LU-Typ, Unterstellungs-Bit 26
(21D)	..1.....		TCTELS27	LU-Typ, Unterstellungs-Bit 27
(21D)	...1....		TCTELS28	LU-Typ, Unterstellungs-Bit 28
(21D)	.... 1 ...		TCTELS29	LU-Typ, Unterstellungs-Bit 29
(21D)	....1..		TCTELS30	LU-Typ-Unterstellungs-Bit 30
(21D)	....1.		TCTELS31	LU-Typ, Unterstellungs-Bit 31
(21D)	....1		TCTELS32	LU-Typ, Unterstellungs-Bit 32
(21E)	BIT (8)	1	TCTEACT	In Übertragung
(21F)	BIT (8)	1	TCTECLIM	Übermittlung
(220)	ADRESSE	4	TCTESPPA	Adresse des Sitzungspools
(220)	ADRESSE	4	TCTETPPA	Terminalpooladresse

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
VTAM 3270-STEUERINFORMATIONEN				
(224)	BIT (8)	1	*	Bytespeicherzuordnung
(224)	1... ..		TCTEEXI	EXCEPTIONAL-Eingabe empfangen
(224)	.1		TCTEXIP	EXCEPTIONAL-Eingabe-programm in Bearbeitung
(224)	..1.....		TCTEPRP	Befehl PRINT in Bearbeitung
(224)	...1....		TCTEINT	INTERVENTION erforderlich
(224)	.... 1 ...		TCTERRT	RESTORE wurde mit TEXT gelesen
(224)	.... .1 ..		TCTERRI	Leseindikator RESTORE
(224)	.... ..1.		TCTECPY	PRINTTO = (X, KOPIE)
(224)	.... ...1		TCTECPA	ALTPRT = (X, KOPIE)
MISCELLANEOUS-Steuerinformationen.				
(225)	BIT (8)	1	*	Umgang mit eigenen Fehlern
(225)	1... ..		TCTEHOR	
(225)	.1		TCTEWPD	BMS-Eingabedurchgriff
(225)	..1.....		TCTERED	EDS FMH empfangen
(225)	...1....		TCTEF12	Warten auf Erhalt des FMH 12
(225)	.... 1 ...		TCTEDLG	LOGON mit aktivem OPNDST
(225)	.... .1 ..		TCTETIA	Sendepuffer ist ein TIOA
(225)	.... ..1.		TCTEBIR	BIND empfangen
(225)	.... ...1		TCTEUBR	UNBIND empfangen
Statusmaschine für persistente Sitzungen-siehe Konstanten für Werte				
(226)	BIT (8)	1	TCTE_PRSS	Status der persistenten Sitzungen
Generische Ressourcenmarkierungen				
(227)	BIT (8)	1	TCTE_GR_FLAGS	Generische Ressourcenmarkierungen

Tabelle 574. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(227)	1... ..		TCTE_GR_LOGGEDON_BY_MEM-BERNAME	Name des zu protokollieren verwendeten Datenstationsmitgliedes
Korrelations-ID Die Korrelations-ID für Nicht-LUC-Terminals lautet wie folgt: Die Korrelations-ID für LUC-Terminals ist in der LUC enthalten. Erweiterung				
(228)	ZEICHEN	8	TCTECORR	Korrelations-ID
TCTTENNM wird beim Löschen eines automatisch installierten Terminals in verwendet. Halten Sie den Terminalnamen Netname.Das Feld wird in DFHBSTZV vor dem Freigeben des NIB und Verwendung in DFHBSSUB während der Statistik Sammlung.				
(228)	ZEICHEN	8	TCTTENNM	Netname-Kopie
(230)	ZEICHEN	8	TCTTETIM	STCK-Anmeldezeit
(238)	ADRESSE	4	TCTEBFLA	VTAM-Pufferlistenadresse
(23C)	ADRESSE	4	TCTE_PRSS_CV29_PTR	Letzte PRSS-Flüsse usw.
(240)	ADRESSE	4	TCTELUCX	A (TCTTE-LUC-Erweiterung)
(240)	ZEICHEN	0	TCTEPIPE	PIPELINE-Overlay
(244)	ZEICHEN	0	TCTECESS	Sitzungsschablone
VTAM 3270-SYSTEMBEREICH EXISTS nur für den VTAM 3270-und 3270-Modus COMPATIBILITY				
(244)	ZEICHEN	4	TCTEPTO	PRINTTO-Name
(248)	ZEICHEN	4	TCTEAPT	ALTPRT-Name
(24C)	ADRESSE	4	TCTEFRM	Quellentterminaladresse für Kopie
PRINTER und Alternate Printer Netnames for VTAM 3270				
(250)	ZEICHEN	8	TCTEPNET	Drucker-Netname
(258)	ZEICHEN	8	TCTEANET	Alternativer Drucker-Netname
Länge der ZC-Terminals				
(260)	ZEICHEN	64	*	Reserviert
(2A0)	ZEICHEN	0	TCTEGET1	Länge für ZC-Terminals
(2A0)	ZEICHEN	0	TCTEGET2	Länge für ZC-Terminals

 Überlegen Sie einen Teil des TCTTE mit den drei Sitzungstypen. NB.Dieser Code ist
 gemeinsam genutzter Assemblercode und Übereinstimmungen. entsprechenden Assembler-
 DSECTS. -----

Tabelle 575.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(148)	STRUKTUR	31	CR_COMMON	
(148)	STRUCTURE IsA (RMC_SHARED)	31	*	
(148)	STRUCTURE IsA (RMC_COMMON)	20	*	
(148)	STRUCTURE IsA (DFHCRE-SI_STATE)	10	*	
<div>Dies ist das Token, das von ADD_LINK zurückgegeben wird, und stellt den Link & rm .. s dar.Status.Es wird bei nachfolgenden Aufrufen an & rm .. geliefert.</div> <div>-----</div>				
(148)	BIT (32)	4	CR_CURRENT_LINK	
<div>Dieses Feld wird verwendet, um & rm .. s Token für einen Link, den wir haben, zu haltengelöscht, aber nicht vergessen (dh. Der Dialog ist nicht mehr daeckige Klammern, aber der implizite Verguss-Fluss wurde noch nicht empfangen.)</div> <div>Zusätzlich zu diesem Feld gibt es eine Markierung, die angibt, dass wirsetzen FORGET (NO) als Antwort auf PERFORM_COMMIT fest und sinddaher verpflichtet zu informieren & rm .. dass er den Link vergessen kannStatus im nächsten eingehenden Fluss (oder dass er sich an den Link erinnern muss)Status, wenn die Sitzung verloren geht).</div> <div>Außerdem gibt es eine Markierung, die angibt, dass die Sitzung ein 'Dummy' ist.in dem Sinne, dass ein DFHRMLNM ADD_LINK nicht für den-Sitzung.Dies geschieht bei MRO-Sitzungen, die für die Ausführung von-Bindeverarbeitung (DFHCRR).Bind-Sitzungen benötigen keine WiederherstellungManageraktionen ausführen und nicht an Synchronisationspunkt teilnehmen (auch inFehlersituationen).Es können viele gleichzeitig abbindenden Sitzungen vorhanden sein.Beginn des Tages, und wenn wir ADD_LINKs für alle von ihnen ausgeben würden,dann könnte RM überschwemmt werden.</div> <div>-----</div>				
(14C)	BIT (32)	4	CR_PENDING_LINK	
(150)	1...		CR_FORGET_BENÖTIGT	
(150)	.1		CR_DUMMY_LINK	
(150)	..11 1111		*	
<div>Der PENDING-Mechanismus zum Hinzufügen/Festlegen von Links wird von einem neuenTeil des Status (CR_PEND_RECOVERY_STATUS), der dem zugeordnet ist.-Sitzung.</div> <div>-----</div>				
(151)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CR_PEND_RECOVERY_STATUS	
(152)	STRUCTURE IsA (RMC_COMMON_LOGNAME)	9	*	
(152)	ZEICHEN	9	CR_LOGNAME	
(152)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CR_LOGNAME_LEN	
(153)	ZEICHEN	8	CR_LOGNAME_DATA	

Tabelle 575. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(15B)	STRUCTURE IsA (REMEMBERED_STATE)	1	*	sess schlägt Vorbereiten fehl | SPR
(15B)	1... ..		CR_2PC_SESS_FAIL	
(15B)	.1		CR_SHUNT_EMPFANGEN	
(15B)	..1.....		CR_ABORT_EMPFANGEN	ANMERKUNG-MUSS 1. 2 Bit Byte für ASM sein
(15B)	...1....		CR_ABORT_UNZULÄSSIG	
(15C)	STRUCTURE IsA (RMC_SHARED_IRC61)	9	*	
(15C)	STRUCTURE IsA (SEQUENCE_NUMBERS)	9	*	
(15C)	ZEICHEN	8	CR_SEQ_NOS	
(15C)	ZEICHEN	4	CR_BACKOUT_SEQ_NOS	
(15C)	HALFWORT	2	CR_BACKOUT_SEQ_INPUT	
(15E)	HALFWORT	2	CR_BACKOUT_SEQ_OUTPUT	
(160)	ZEICHEN	4	CR_COMMIT_SEQ_NOS	
(160)	HALFWORT	2	CR_COMMIT_SEQ_INPUT	
(162)	HALFWORT	2	CR_COMMIT_SEQ_OUTPUT	
(164)	11.....		CR_UOW_DISPOSITION	
(165)	STRUCTURE IsA (RMC_SHARED_IRC62)	2	*	
(165)	STRUCTURE IsA (RESYNC_TYPE)	1	*	
(165)	11.....		CR_RESYNC_TYPE	Welcher Resync-Typ ist Partner?
(166)	STRUCTURE IsA (RECOVERY_PROTOCOL)	1	*	
(166)	1... ..		CR_PROTOCOL	

Tabelle 576.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(168)	STRUKTUR	1	CR_LU62	Ermittelt durch eingehende Daten.rqc
(168)	STRUCTURE IsA (RMC_LU62_SPECIFIC)	1	*	
(168)	STRUCTURE IsA (PA_RELIABILITY)	1	*	
(168)	1...		CR_RELIABILITY_VOTE	

Tabelle 577.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(168)	STRUKTUR	2	CR_LU61	
(168)	STRUCTURE IsA (RMC_LU61_SPECIFIC)	2	*	
(168)	STRUCTURE IsA (LU61_SYNCPOINT_CONTROL)	1	*	
(168)	1...		CR_LU61_INBOUND_PREPARE	
(168)	.1		CR_LU61_INBOUND_SPR	
(169)	STRUCTURE IsA (LU61_RESYNC_CONTROL)	1	*	
(169)	1...		CR_LU61_RESYNC_ERFORDERLICH	
(169)	.1		CR_LU61_PARTNER_COLD	
(169)	..1.....		CR_LU61_RESYNC_DONE	
(169)	...1....		CR_LU61_SECOND_STSN_ERWARTET	

Tabelle 578.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(168)	STRUKTUR	6	CR_IRC	

Tabelle 578. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(168)	STRUCTURE IsA (RMC_ IRC_SPECI- FIC)	6	*	Welches Konversations- bein ist es?NOTE-Beina- nzahl muss die ersten 3 Bit des Byte sein
(168)	STRUCTURE IsA (IRC_ BIND_STATE)	1	*	
(168)	111.....		CR_BIND_LEG_NUM	
(168)	...1....		CR_BIND_LOGGING	Ist die Bind-Protokollie- rung noch abgeschlossen?
(169)	STRUCTURE IsA (IRC_ CONV_COR- RELATOR)	5	*	
(169)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CR_CONV_CORRELATOR_LEN	
(16A)	ZEICHEN	4	CR_CONV_CORRELATOR	

OVERLAY FÜR PIPELINE-POOL-EINTRÄGE (TCTEPTI)

Tabelle 579.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(240)	STRUKTUR	12	*	Pipeline-spezifische Daten
(240)	ADRESSE	4	TCTEPLCH	Pipeline-Pool-Kette bei Führung * und 3650 Pipeli- nesitzung
(244)	ZEICHEN	0	TCTEGET9	Länge des Pipelinebegriffs
(244)	ZEICHEN	8	TCTEPLID	Poolid, wenn Pool-Ein- tragsleiter *
(244)	ADRESSE	4	TCTEPLLP	-> Pool-Eingangsleiter
(248)	VOLLWORT	4	TCTEPLI	Pooleintrags-ID für catlog
(24C)	ZEICHEN	0	TCTEGET8	L (Pipeline-Pool-Kette)
(24C)	ZEICHEN	0	TCTEGET7	Länge für Pipeline-Pool

Sitzungsüberschablonenbereich (keine Pipeline)

Tabelle 580.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(244)	STRUKTUR	4	*	Sitzungsdaten
(244)	ADRESSE	4	TCTEPREV	Vorheriger TCTTE
(248)	ZEICHEN	0	TCTEGET3	Länge für LUC-Sitzung

IRC-Overlay-Bereich

Tabelle 581.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(190)	STRUKTUR	176	*	OVERLAY-Zugriffsmethode-spezifischer IRC-Overlay-Bereich
(190)	ZEICHEN	3	TCTESRHI	INBOUND-Anforderungsheader
(190)	ZEICHEN	1	TCTESRI1	1. Byte
(190)	1... ..		TCTESRSP	= 1 für RESPONSE = 0 für REQUEST
(190)	.1		TCTESDFC	= 1 für den Header der Datenflusssteuerung
(190)	..1.....		*	Format IND.= 1, wenn FMH vorhanden ist
(190)	...1....		*	
(190)	.... 1 ...		TCTESFI	
(190)	.... .1 ..		TCTESSDI	
(191)	ZEICHEN	1	TCTESRI2	2. Byte
(191)	1... ..		TCTESDR1	DEFINITE-Antwort 1
(191)	.1		*	DEFINITE-Antwort 2
(191)	..1.....		TCTESDR2	
(191)	...1....		TCTESERI	EXCEPTION-Antwort
(191)	...1....		TCTESRTI	0 = für + VE-Antwort, 1 = für -VE
(192)	ZEICHEN	1	TCTESRI3	M-M-BRACKET-Byte
(192)	1... ..		TCTESBBI	BEGIN BRACKET-Anzeiger
(192)	.1		TCTESEBI	END BRACKET-Anzeiger
(192)	..1.....		TCTESCDI	Anzeiger für ÄNDERUNG ÄNDERN
(193)	ZEICHEN	3	TCTESRHO	OUTBOUND-Anforderungsheader

Tabelle 581. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(193)	ZEICHEN	1	TCTESRO1	1. Byte.Bits als TCTESRI1
(194)	ZEICHEN	1	TCTESRO2	2ND Byte.Bits als TCTES-RI2
(195)	ZEICHEN	1	TCTESRO3	3RD Byte.Bits als TCTES-RI3
(196)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(198)	BIT (8)	1	TCTESRQ	IRC-Anforderungsflags
(198)	1...		TCTESQWR	WRITE-Anforderung
(198)	.1		TCTESQSY	WAIT-Anforderung
(198)	..1.....		TCTESQRD	READ-Anforderung
(198)	...1....		*	Segmentierte Daten
(198)	... 1 ...		*	
(198)	.... .1 ..		TCTESQSG	
(198)	.... ..1.		TCTESQAT	
(198)	.... ...1		TCTESQWP	WRITE anstehend
(199)	BIT (8)	1	*	Misc.IRC-Flags
(199)	1...		TCTE_USE_MRO_BITMAP	Sitzungsname in BITMAP
(19A)	BIT (8)	1	TCTESBRS	BRACKET-Statusbyte
(19B)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(19C)	ZEICHEN	4	*	Reserviertes Überwachungs-feld
(1A0)	VOLLWORT	4	TCTETHNO	THREAD NEIN.für IRC SVC
(1A4)	VOLLWORT	4	TCTETHID	THREAD-ID für IRC SVC
(1A8)	ADRESSE	4	TCTESCCB	Adresse des SCCB für THREAD
(1AC)	ZEICHEN	4	TCTEIRDA	Daten für Switch
(1AC)	ADRESSE	4	TCTEIRRA	Adresse von RH
(1B0)	VOLLWORT	4	TCTEIRRL	Länge des RH
(1B4)	ADRESSE	4	TCTEIRTA	Adresse des LU6.2-FMH
(1B8)	VOLLWORT	4	TCTEIRTL	Länge des LU6.2-FMH
(1BC)	ADRESSE	4	TCTEIRFA	Adresse des FMH
(1C0)	VOLLWORT	4	TCTEIRFL	Länge des FMH
(1C4)	VOLLWORT	4	TCTEIRTT	SONSTIGES-LEVEL-Indikator *
(1C8)	ZEICHEN	4	TCTEIRFS	Flags Byte

Tabelle 581. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1C8)	BIT (8)	1	TCTEIRF1	Markierungsbyte eins
(1C8)	1... ..		TCTEIRGI	GET DATA ALREADY ausgegeben
(1C8)	.1		TCTEIRSR	Durchführung von SESSION RECOVERY
(1C8)	..1.....		TCTEIRWL	Letzte Ausgabe des Schreibvorschreibes
(1C8)	...1....		TCTEIRJL	JUST zugeordnet
(1C8)	.... 1 ...		TCTEIRCO	Steuerung auf der anderen Seite
(1C8)	.... .1 ..		TCTEIRDP	Daten, die verarbeitet werden sollen
(1C8)	.... ..1.		TCTEIRUT	IOR für die Verwendung von TIOA informieren
(1C8)	.... ...1		TCTEIRAO	AVAIL ausstehend
(1C9)	BIT (8)	1	TCTEIRF2	Markierungsbyte zwei
(1C9)	1... ..		TCTEIRCD	CD auf dieser Seite
(1C9)	.1		TCTEIRXM	CROSS-MEMORY im Gebrauch
(1C9)	..1.....		TCTEIRAA	CRNP ATTACH SEC-Prüfung fehlgeschlagen *
(1C9)	...1....		TCTEIRDL	WRITE LAST ausgegeben, aber EB deferred *
(1C9)	.... 1 ...		TCTERRSS	Transaktionsorientiertes EXCI-Suppt
(1C9)	.... .1 ..		TCTETXBK	TEXCI-BACKOUT BEI AB-NORMALER BEENDIGUNG
(1CA)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(1CC)	ADRESSE	4	TCTEURAD	MVS-UR-Adresse
(1D0)	BIT (8)	1	TCTEIRST	BIN-Status
(1D0)	1... ..		*	Reserviert
(1D0)	.1		TCTEIRBN	EXCI-Sitzung
(1D0)	..1.....		*	RESERVIERT für TRANS.EXCI
(1D0)	...1....		TCTE_UR_INIT_BENÖTIGT	UR-Client INIT erforderlich
(1D0)	.... 1 ...		TCTE_UR_BIND_BENÖTIGT	UR-Client BIND erforderlich
(1D1)	ZEICHEN	3	*	für Ausrichtung
(1D4)	VOLLWORT	4	TCTEICRA	ICRX-Adresse

Tabelle 581. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1D8)	ADRESSE	2	TCTEICRL	ICRX-Länge
(1DA)	ZEICHEN	57	*	Reserviert
(213)	ZEICHEN	0	TCTEGET4	Länge für IRC Conv.
LUWID, in der FORM von LL00ID (für mögliche WTO)				
(213)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(214)	HALFWORT	2	TCTESLWN	LTH der LUW-ID + 4
(216)	HALFWORT	2	TCTESL00	NULLEN
(218)	ZEICHEN	35	TCTESLWD	LUWID
(23B)	ZEICHEN	5	TCTEDLAB	DL/I ABEND-Code
(240)	ZEICHEN	0	TCTEGET5	Länge für IRC-Batch

DESCRIPTIVE NAME = Terminalsteuertabellensystemeintrag PRODUKTSENSITIVE PROGRAMMIER-
 SCHNITTSTELLE. Die folgenden Felder sind Teil des Produkts 'Product-Sensitive'. Program-
 mierschnittstelle TCSACCM TCSELUC TCSESID TCSESKA TCSESUR TCSETYPE

Tabelle 582.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	344	DFHTCTSE	
(0)	ZEICHEN	8	*	
HEADERFELDER DER HILFSKETTE				
(8)	ADRESSE	4	TCSEDAID	Zeiger auf Dummy-AID
<p>Die folgenden Felder sind Teil einer Pseudo-AID, die als der Anker für die AID-Kette dieses TCTSE' s.Die einzigen Felder, die in diesem Dummy-AID existieren die Vorwärts-und Rückwärtsschritte Kettenzeiger.Der Dummy-AID-Forward-Pointer zeigt auf die Erste AID in der Kette.Der Dummy-AID-Rückwärtszeigerpunkt bis zur letzten AID in der Kette.Der Rückwärtszeiger der ersten AID verweist auf den Dummy-AID.Die letzten Zeigerpunkte der AID an den Dummy-AID.Wenn die Kette leer ist, wird die Dummy-AID weitergeleitet und Rückwärtszeiger verweisen beide auf den Dummy-AID selbst. Feld TCSEDAID verweist auf den fiktiven Beginn der Dummy-AID.</p>				
C)	ADRESSE	4	TCSESUSF	FORWARD-AID-Kette.
(10)	ADRESSE	4	TCSESUSB	BACKWARDS-AID-Kette
ENDE DER HEADERFELDER DER HILFETEKETTE				
(14)	ZEICHEN	1	TCSETYPE	INTERPRETATION von späteren Feldern VTAM oder M-M LINKS für eine Region, die über eine andere (IE by DAISY-CHAI-NING) erreicht werden muss.
(15)	ZEICHEN	1	TCSEILUC	LUC-Markierungsbyte

Tabelle 582. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(15)	BIT (8)	1	TCSEFLGS	LUC-Status
(15)	1... ..		TCSELUC	Dies ist ein LUC-System
(15)	.1		TCSELU6	Dies ist ein LU6-System
(15)	..1.....		TCSEMRO	Dies ist ein MRO-System
(15)	...1....		TCSESNG	Feature=SINGLE
(15)	.... 1 ...		TCSESHU	SHUTDOWN wird in Bearbeitung
(15)	.... .1 ..		TCSEXLA	Parameter XLNaction.Ein = Erzwingen
(15)	.... ..1.		TCSESUR	Surrogate
(15)	.... ....1		TCSECNS	CHANGE_NO_SESS unterstützt
(16)	HALFWORT	2	TCSELEN	Eintragslänge
(18)	ZEICHEN	8	TCSESID	System-NETZName
(20)	ZEICHEN	8	TCSE_SECURITYNAME	Catlg würde SECURITYNAME
(28)	ZEICHEN	8	TCSEMM	Gemeinsam genutzte Datenbankkonversationen *
(28)	ADRESSE	4	TCSESES1	Nur LUC-1. Sitzung
(28)	ADRESSE	4	TCSEVC1	VTAM-Primäre Sitzungen
(2C)	ADRESSE	4	TCSEMODE	LUC-Nur-Modus-EINGANG
(2C)	ADRESSE	4	TCSEVC2	VTAM-Sekundäre Sitzungen
Zugriffsmethode VALUES SAME wie für das TCTTE-Feld TCTEAMID				
(30)	BIT (8)	1	TCSACCM	Zugriffsmethode-Flags
(31)	BIT (8)	1	TCSEDSP	DATENSTROM
(32)	BIT (8)	1	TCSEDBA	Entsperrungsalgorithmus
(33)	BIT (8)	1	TCSEI_AI	APPC-Flags für automatische Installation
(33)	1... ..		TCSETRAN	Transientes System
(33)	.1		TCSE_CLONE	Cloned-System
(33)	..1.....		TCSE_CATLG_NO	AI nicht katalogisiert
(33)	...1....		TCSE_IMPLICIT_DELETE	AI löschen
(33)	.... 1 ...		TCSE_DELETE_AT_RESTART	AI löschen nach EMER
(33)	.... .1 ..		TCSE_DELETE_SCHEDULED	AI DFHIC CATD sched
(33)	.... ..1.		TCSE_DELETE_STARTED	AI DFHZATD gestartet

Tabelle 582. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(33)	.... ...1		TCSE_DELETE_AND_LOGON	AI BIND beim Löschen
(34)	ADRESSE	4	TCSE_TFUS_PTR	-> Sichere Erweiterung
(38)	ZEICHEN	12	*	Reserviert
SYSTEMEINTRAG-VTAM-SPEZIFISCH AKTUELLE STATISTIKEN				
(44)	VOLLWORT	4	TCSEALL	Kein AID ' s in CHAIN
(48)	HALFWORT	2	TCSESALL	Anzahl nicht spezifischer AID
(4A)	HALFWORT	2	TCSEBID	Anzahl der BIDS in Bearbeitung
(4C)	HALFWORT	2	TCSE2RY	Derzeit verwendete Absendedateien
(4E)	OHNE VORZEICHEN	2	TCSERTK	RTT-Eintragsnummer.
HOHE WASSERZEICHEN				
(50)	HALFWORT	2	TCSESTAM	Maximale Anzahl ausstehender Zuordnungen
(52)	HALFWORT	2	TCSE2HWM	verwendete Absendedateien
(54)	HALFWORT	2	TCSEBHWM	Maximale Anzahl BIDS
(56)	ZEICHEN	2	*	Ausrichten
(58)	VOLLWORT	4	TCSEAHWM	AID-Hochwasser-Markierung
AKKUMULIERER				
(5C)	VOLLWORT	4	TCSES2	ATI HAT GESESSEN.nach Absen.
(60)	VOLLWORT	4	TCSES1	ATI HAT GESESSEN.von Vorwahlen
(64)	VOLLWORT	4	TCSESBID	Anzahl der gesendeten BIDS
ISC-LINK-STATISTIK				
(68)	VOLLWORT	4	TCSESTAS	Anzahl der Zuordnenden für LINK
(6C)	VOLLWORT	4	TCSESTAQ	Anzahl der Zuordnenden QUEUED
(70)	VOLLWORT	4	TCSESTAF	Allocates fehlgeschlagen-LINK SHUT

Tabelle 582. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(74)	VOLLWORT	4	TCSESTAO	Allokaten fehlschlagen-OTHER
(78)	VOLLWORT	4	TCSESTFC	Anzahl der FC-Anforderungen
(7C)	VOLLWORT	4	TCSESTIC	Anzahl der IC-Anforderungen
(80)	VOLLWORT	4	TCSESTTD	Anzahl TD-Anforderungen
(84)	VOLLWORT	4	TCSESTTS	Anzahl TS-Anforderungen
(88)	VOLLWORT	4	TCSESTD L	Anzahl der DL/1-Anforderungen
(8C)	VOLLWORT	4	TCSESTTC	Anzahl der TERM-SHR-REQS
(90)	HALFWORT	2	TCSEMXQT	Zuordnen der Warteschlangenzeit
(92)	HALFWORT	2	TCSEQPCT	Anzahl der Bereinigungsanzahl für MAXQTIME-Warteschlangen *
(94)	HALFWORT	2	TCSEMQPC	MAXQTIME alloc.s gelöscht
(96)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(98)	VOLLWORT	4	TCSEZQRJ	XZIQUE weist zurück
(9C)	HALFWORT	2	TCSEZQPU	XZIQUE purge conn count
(9E)	HALFWORT	2	TCSEZQPC	XZIQUE allocs.s gelöscht
Generische Ressourcen-Flags				
(A0)	BIT (8)	1	TCSEI_GR	Generische Ressourcen-Flags
(A0)	1...		TCSE_GR	Beide Seiten GR sind registriert
(A0)	.1		TCSE_GRNAME_CONN	1 = TCSESID ist GR-Name TCSEX62N membername 0 = TCSESID membername TCSEX62N ist GR-Name
(A0)	..1.....		TCSE_USE_OUR_MEMBER_NAME	Partner verwendet unseren Mitgliedsnamen
(A0)	...1....		TCSE_MSG179_AUSGEGEBEN	ZC0179 Nachricht ausgegeben
(A0)	.... 1 ...		TCSE_CATLG_DONE	Definierte Verbindung mit Affinität wird katalogisiert
(A0)	.... .1 ..		TCSE_MSG177_AUSGEGEBEN	Msg ZC0177 ausgegeben

Tabelle 582. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A0)	.... ..1.		TCSE_RUN_ZGCH	Affinität muss beendet werden
(A1)	BIT (8)	1	TCSE_MISC	Miscelane
(A1)	1...		TCSESSRE	Shunt wurde seit dem Neustart empfangen
(A1)	.1		TCSE_SD_HANG_BERICHTET	on, wenn ZC2352 geschrieben wurde
(A1)	..1.....		TCSEUDU	Standardbenutzer verwenden
(A1)	...1....		TCSE_CNOS_SHUT	CNOS-Beendigung verarbeitet
(A1)	.... 1 ...		TCSE_CNOS2	CNOS inst 2 verarbeitet
(A1)	.... .1 ..		TCSE_CHECK_IPIC_AIDS	Auf IPIC-AIDs überprüfen
(A2)	HALFWORT	2	TCSE1RY	Derzeit verwendete Primäre
(A4)	HALFWORT	2	TCSE1HWM	Höchstanzahl der verwendeten Primaries
(A6)	HALFWORT	2	TCSEARC8	Lokalisiert nach RC8 XZIQUE
(A8)	ADRESSE	4	TCSENERW	Adresse des nächsten TCTSE
(AC)	ZEICHEN	5	*	ENQ-Zähler für Task
(AC)	OHNE VORZEICHEN	2	TCSENQCT	
(AE)	ZEICHEN	3	TCSENQTI	Task-ID des ENQ-Inhabers
(B1)	BIT (8)	1	TCSEDII	DYNAMIC INSTALL inds
(B1)	1...		TCSEDAP	DYNAMIC ADD anstehend
(B1)	.1		TCSEDDP	DYNAMIC DELETE steht an
(B1)	..1.....		TCSEPNAC	Anstehendes AUTOCONNECT
(B1)	...1....		*	Reserviert
(B1)	.... 1 ...		TCSEORIS	Indirektes System nicht bereit
(B1)	.... .1 ..		TCSEPNOS	Anstehend – INSERVICE
(B1)	.... ..1.		TCSEPNLG	Anstehende CREATESESS
(B1)	.... ...1		TCSEPNAAL	Anstehende AUTOCONNECT ALL
(B2)	ZEICHEN	2	TCSEINUC	(Gepackte) Indirekte Systemanzahl

Tabelle 582. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B4)	ADRESSE	4	TCSE_REMDEL_CHAIN	Nächstes REMDEL-System adressieren
(B4)	ADRESSE	4	TCSESKA	Entwurfsadresse
(B8)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TCSESRTK	Gespeicherte RTT-Ein- tragsnummer, z. B. für APPC-Terminals
(BA)	BIT (8)	1	TCSEDII2	DYNAMIC INSTALL inds
(BA)	1...		TCSERDLR	Fernes Löschen erforder- lich
(BA)	.1		TCSETMC	TMP-Aktion für TCTS
(BA)	..1.....		TCSEMROP	SHIP für dieses System ausgeführt
(BA)	...1....		TCSEMROG	Wir haben Remotes ver- schickt.
(BA)	.... 1 ...		TCSECRRD	Ferne Zurücksetzung abge- schlossen
(BA)	.... .1 ..		TCSECRSR	DFHCRS wird ausgeführt
(BA)	.... ..1.		TCSEUIP	Ltd. XRF-Update-in-place
(BA)	.... ...1		TCSEACT	Ferner APPC definiert als
(BB)	ZEICHEN	1	TCSEDII3	Kontakt mit Partner seit dem Neustart
(BB)	1...		TCSECSRE	
(BB)	.1		TCSERC8	
(BB)	..1.....		TCSEQLIM	
(BB)	...1....		TCSEQTIM	Maximale Warteschlangen- zeitgruppe
Im Folgenden werden die überarbeiteten Regeln für LU6.2-Synchronisation-Pointing Nächs- tes Flag: Gibt an, ob überarbeitete Regeln für den Konversation Correlators und State- after-Rollback werden verwendet				
(BB)	.... 1 ...		TCSEAROI	On = FQCC wird unterstützt
Aus = FQCC wird nicht unterstützt				
(BB)	.... .1 ..		TCSECRTE	CRTE-Aktivitätsmarkierung
(BB)	.... ..1.		TCSEPGIP	Bereinigung in Bearbeitung
(BB)	.... ...1		TCSE_SYSTEM_ SUPPORTS_ TIME- OUT	unterstützte Zeitlimitüber- schreitung
(BC)	HALFWORT	2	TCSEALIM	Grenzwert für CEDA- Zuordnungs-

Tabelle 582. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(BE)	HALFWORT	2	TCSEACNT	In Warteschlange verarbeitete Zugeordnete Orte
(C0)	ZEICHEN	8	TCSEAQTS	Zeitalloc-Warteschlange wurde gestartet
(C8)	ZEICHEN	4	TCSETAQ	Anzahl der Zuordnungen in der Warteschlange
(CC)	ZEICHEN	4	TCSEALRJ	QLIMIT alloc.s zurückgewiesen
(D0)	VOLLWORT	4	TCSESTPC	Anzahl der PC-Anforderungen
(D4)	ZEICHEN	2	TCSE_SUPPORTS_, FUNKTION	Funktionszeichenfolge
(D4)	BIT (8)	1	TCSE_SUPPORTS_FLG1	Flag1
(D4)	1...		TCSE_ROUTABLE_START	Routable START
(D4)	.1		TCSE_REQUESTSTREAMS	Requeststreams
(D5)	BIT (8)	1	TCSE_SUPPORTS_FLG2	Flag2
(D6)	ZEICHEN	2	TCSE_RESERVIERT	Reserviert
(D8)	ZEICHEN	8	TCSE_LINK_CHAN_SENT	LINK CHANNEL Byte gesendet
(E0)	ZEICHEN	8	TCSE_LINK_CHAN_RCVD	LINK CHANNEL Byte rcvd
(E8)	ZEICHEN	8	TCSE_STRT_CHAN_SENT	START CHANNEL Byte gesendet
(F0)	ZEICHEN	8	TCSE_STRT_CHAN_RCVD	START CHANNEL Byte rcvd
(F8)	ZEICHEN	8	TCSE_TSHR_CHAN_SENT	Anzahl der gesendeten Datenstationskanäle (Byte)
(100)	ZEICHEN	8	TCSE_TSHR_CHAN_RCVD	Anzahl der Byte der Terminal-Sharing-Kanäle rcvd
(108)	VOLLWORT	4	TCSE_LINK_CHAN	Anzahl der LINK CHANNEL
(10C)	VOLLWORT	4	TCSE_STRT_CHAN	Anzahl START CHANNEL
(110)	VOLLWORT	4	TCSE_TSHR_CHAN	Anzahl der Anforderungen für gemeinsame Nutzung von Terminals
(114)	VOLLWORT	4	TCSE_RSVD2	Reserviert
(118)	OBJEKT	64	TCSE_RESSIG	Ressourcensignatur
(118)	ZEICHEN	64	DFHAMSIG_INSTANZ	Ressourcensignatur
(118)	STRUCTURE IsA (DFHAMSIG_DEFINE_SIGNATURE)	38	DEFINE_SIGNATUR	Ressourcensignatur

Tabelle 582. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(118)	ZEICHEN	8	DEFINE_SOURCE	GROUP-Ressource installiert von
(120)	ZEICHEN	8	DEFINIERT_ZEIT	Zeitressource definiert
(128)	ZEICHEN	8	ZEIT FÜR CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(130)	ZEICHEN	8	BENUTZER-ID FÜR CHANGE_ID	Benutzer-ID ändern
(138)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ÄNDERUNGSAGENT	Agenten ändern
(13A)	ZEICHEN	4	AGENTENEBENE	CICS-Version des Änderungsagenten
(13E)	STRUCTURE IsA (DFHAM- SIG_ IN- STALL_ SIG- NATURE)	18	INSTALL_SIGNATURE	Ressourcensignatur
(13E)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSZEIT	Zeit installieren/erstellen
(146)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSBENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(14E)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	INSTALL_AGENT	Agent installieren
(150)	ZEICHEN	8	*	Ressourcensignatur
(158)	ZEICHEN	0	TCSECOMN	Ende des gemeinsamen Teils
(158)	ZEICHEN	0	TCSEGET1	Länge für ZC-Installation

SYSTEM ENTRY-LU 6.1 und LU6.2

Tabelle 583.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(158)	STRUKTUR	92	*	Reserviert
(158)	ZEICHEN	8	*	
(160)	ZEICHEN	8	TCSEX62N	XRF-spezifischer Name oder
(160)	ZEICHEN	8	TCSEX61N	GR-Name oder Membername
(168)	BIT (8)	1	*	PSH-Flag-Bytes unterstützt
(168)	1...		TCSEPSF	
(168)	.1		TCSEWRS	

Tabelle 583. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(168)	..1.....		TCSEXLD	EXCHANGE LOGNAME fertig
(168)	...1....		TCSEPRA	Vermutete Abbruchunterstützung
(168)	.... 1 ...		TCSE_LR	Begrenzte Ressource
(168)	.... .1 ..		TCSEANB	ACQ but No Bound sessions
(168)	.... ..1.		TCSE_PRSS_RECOV	Per.Sess.Wiederherstellung rqd
(168)	.... ...1		TCSE_XLN_COLD	Fehler bei Hot/Cold XLN
(169)	OHNE VORZEICHEN	1	TCSE_VTAM_MISC	Verschiedene Markierung
(169)	1...		TCSE_ALIAS_IN_USE	VTAM-Aliasing
(169)	.1		TCSE_DIFF_NETWORK	Aliasname von diff netid
(169)	..1.....		TCSE_BESITZ_INVAL_ALIAS	Kann gelöscht werden
(16A)	BIT (8)	1	*	LU6.2-Sicherheitsmarkierung
(16A)	1...		TCSEPNAR	Partner-SPM nicht aktiv
(16A)	.1		TCSE_PRSS_REC_ACT	Gleis.Ressourcen
(16A)	..1.....		TCSE_PRSS_REL_CONN	Verbindung freigeben
(16A)	...1....		TCSE_CLPEND	Steuerung der XLNaction-Steuerung
(16A)	.... 1 ...		TCSEFBN	Bereits gebundene Sitzungen
(16A)	.... .1 ..		TCSEBTCH	Unterstützung für Batched Resync
(16A)	.... ..1.		TCSECAL	CONNECT=ALL
(16A)	.... ...1		TCSEBSY	Schlüsselwort BINDSECURITY verwendet
<p>LU 6.2 Sicherheitsbits, die angeben, welche ATTACH_SECURITY wir unterstützen und der Partner unterstützt. Die Zuordnung von der ATTACH_SEC Schlüsselwort in der Anzeige CEDA DEFINE CONNECTION oder TERMINAL: :XMP ATTACH_SEC | Bind-Bezugszahlen | UP | AV | PV</p> <pre> -----|-----|-----| | LOKAL | 0 | 0 | 0 | | 1 | 0 | 0 | IDENTIFIZIEREN | 1 | 1 | 0 | PERSISTENT | 1 | 0 | 1 | GEMISCHT | 1 | 1 | 1 | :EXMP </pre>				
(16B)	BIT (8)	1	TCSE_ATTACH_SEC	LU6.2-Sicherheitsmarkierungen
(16B)	1...		TCSE_MY_UP	Lokale UP-Einstellung
(16B)	.1		TCSE_MY_AV	Lokale AV-Einstellung
(16B)	..1.....		TCSE_MY_PV	Lokale PV-Einstellung

Tabelle 583. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(16B)	...1....		TCSE_HIS_UP	Ferne UP-Einstellung
(16B)	.... 1 ...		TCSE_HIS_AV	Ferne AV-Einstellung
(16B)	.... .1 ..		TCSE_HIS_PV	Ferne PV-Einstellung
(16B)	.... ..11		*	Reserviert
Der Benutzer-ID-Tabellenbereich TCSEUTA ist ein interner Steuerblock. innerhalb der TCSE.Sie enthält einen Verweis auf die lokale Benutzer-ID Tabelle (LUIT), die der Verbindung zugeordnet ist, das 4 Zeichen SYSID und einige Markierungen, die den Status der LUIT definieren.				
(16C)	ZEICHEN	12	TCSEUTA	Benutzer-ID-Tabellenbereich
(16C)	ADRESSE	4	TCSELUIT	Tabelle 'Ptr to Local Userid'.Kopie von LOCAL_USERID_ TABLE_AREA
(170)	ZEICHEN	4	TCSESYSI	SYSID
(174)	BIT (8)	1	TCSEFLG	Globale LUIT-Flags
(174)	1...		TCSETOIP	Markierung 'Zeitlimit in Bearbeitung'
(174)	.111 1111		*	Reserviert
(175)	ZEICHEN	3	*	Reserviert für ZCUT
ANDERE TCSE-FELDER				
(178)	BIT (8)	1	TCSE_PRSS_FLAGS	Markierungen für persistente Sitzungen
(178)	1...		TCSE_REL_REQD	Verbindung beim Herunterfahren
(178)	.1		TCSE_PRSS_PS_REQD	Statusdatensatz nicht gefunden
(178)	..1.....		TCSE_LR_CATLGED	LR bit set in global cat
(178)	...1....		TCSE_PRSS_OPNDST_RESTORE_FAILED	Bindung aufheben
(178)	.... 1 ...		TCSE_PRSS_WAS_SHUTTING	
(178)	.... 111		*	Reserviert
(179)	BIT (24)	3	*	Reserviert für Ausrichtung
(17C)	OHNE VORZEICHEN	4	TCSE_PRA	Anzahl persistenter Ressourcen
(180)	ZEICHEN	8	TCSE_AI_CREATE_TIME	GMT-Zeit automatisch installieren
(188)	ADRESSE	4	TCSE_DISTINGUISHED_NAME_PTR	Eindeutiger Name
(18C)	ZEICHEN	8	TCSE_TITOKEN	Token für fernes Löschen

Tabelle 583. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(194)	HALFWORT	2	TCSE_APPC_CONV	Aktive Dialoge
(196)	BIT (8)	1	TCSEI_CC_FLAG	CICS-Client-Flag-Byte
(196)	1...		TCSECCIN	CCIN wurde ausgeführt
(196)	.111 1111		*	Reserviert
(197)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCSEXLNC	XLN-Wiederholungszähler
(198)	ADRESSE	4	TCSE_CCINDATA_PTR	PTR-CICS-Clientdaten
(19C)	ADRESSE	4	TCSE_LU61_KETTE	Nächstes LU61-System
(1A0)	BIT (8)	1	TCSE_CQP_FLAGS	Flags für das Protokoll der Verbindungs-Quiesce
(1A0)	1...		TCSE_CQP_UNTERSTÜTZT	CQP unterstützt
(1A0)	.1		TCSE_ENDAFFIN_REQD	CQP hat ENDAFFIN angefordert
(1A0)	..1.....		TCSE_CQPI_ABGESCHLOSSEN	Eingehender CQP abgeschlossen
(1A0)	...1....		TCSE_CQPO_ANGEHÄNGT	Abgehender CQP zugeordnet
(1A0)	.... 1 ...		TCSE_CQP_ABGESCHLOSSEN	CQP ist abgeschlossen
(1A0)	.... .1 ..		TCSE_CQP_FAILED	CQP ist fehlgeschlagen
(1A0)	.... ..11		*	reserviert
(1A1)	ZEICHEN	3	*	für Ausrichtung reserviert
(1A4)	ZEICHEN	8	TCSE_NETID	Netzidentifikationsmerkmal
(1AC)	ZEICHEN	8	TCSE_REAL_NETNAME	NQN-Netzname
(1B4)	ZEICHEN	0	TCSEGET6	Länge von LU6.1 tcse
(1B4)	ZEICHEN	0	TCSEGET4	Länge für ZC-Installation

SYSTEMEINTRAG-M-M-SPEZIFISCH

Tabelle 584.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(158)	STRUKTUR	4	*	Anzahl der Sitzungen der zweiten Sitzung *
(158)	HALFWORT	2	TCSESECN	
(15A)	HALFWORT	2	TCSEPRMN	Keine Sitzungen mit primärenprimären Sitzungen

Tabelle 585.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(158)	STRUKTUR	20	*	Raum für Vorherige 2 verlassen *
(158)	ZEICHEN	4	*	
(15C)	ADRESSE	4	TCSEIRCH	Kette von IRC-Systemeinträgen *
(15C)	ADRESSE	4	TCSE_MRO_KETTE	Alternativer Name für IRCH
(160)	BIT (8)	1	TCSEIRCF	Flags
(160)	1...		TCSEIRNP	Nicht verbunden (Richtlinie)
(160)	.1		TCSEIRNC	Nicht verbunden
(160)	..1.....		TCSEIRMD	PRI/SEC-ABWEICHUNG DIAGNOSTIZIERT *
(160)	...1....		TCSEIDF	In IRC definiert
(160)	.... 1 ...		TCSEIRXM	Cross-Memory akzeptabel
(160)	.... .1 ..		TCSEIRSF	ERSTER ANSCHLUSS OK
(160)	.... ..1.		TCSEINBT	EXCI-Verbindung
(160)	.... ...1		TCSEIAID	Wir brauchen USER-SEC=IDENTIFY
(161)	BIT (8)	1	TCSEIRF2	Flags
(161)	1...		TCSEIRXU	Belegter Speicher im Gebrauch
(161)	.1		TCSEIRIC	Abgehende Verbindung * eingeleitet * für dieses System seit dem letzten Durchtrennen der Verbindungen
(161)	..1.....		TCSEIRXC	XCF-Verbindung
(161)	...1....		TCSEIRCQ	CONNECT-Arbeitselement bereits in Warteschlange
(162)	ZEICHEN	8	TCSESTOD	Neueste CONNECT-Zeichmarke
(16A)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(16C)	ZEICHEN	0	TCSEGET3	Länge für ZC-Installation

SYSTEMEINTRAG-INDIREKTER LEITWEG

Tabelle 586.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(158)	STRUKTUR	8	*	

Tabelle 586. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(158)	ADRESSE	4	TCSEINDA	Adresse eines anderen Systemeintrags auf der Route zur fernen Region.
(15C)	ZEICHEN	4	TCWA-DN	Name des anderen Systems *
(160)	ZEICHEN	0	TCSEGET2	Länge für ZC-Installation

DESCRIPTIVE NAME = Terminalsteuertabellenmodusgruppeneintrag

Tabelle 587.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	138	DFHTCTME	Modusgruppenname
(0)	ZEICHEN	8	*	
(8)	ZEICHEN	8	TCMEMODE	
(10)	ADRESSE	4	TCMENXT	Adresse der nächsten Modusgruppe in diesem System
(14)	ADRESSE	4	TCMESEA	Adresse der 1. Sitzung in dieser Gruppe
(18)	ADRESSE	4	TCMESYSA	Adresse des Systemeintrags
(1C)	HALFWORT	2	TCMELEN	Länge dieses Moduseintrags
SYSTEMSTATISTIK				
(1E)	HALFWORT	2	TCMELMAX	LOCAL_MAX_ALLOWED
(20)	HALFWORT	2	TCMEMCON	MINIMUM-Anzahl der für diese Modusgruppe akzeptierbaren WINNERS-Konkurrenzsituationen
(22)	HALFWORT	2	TCMEMAXS	MAX_SESSION_COUNT
AKTUELLE STATISTIKEN				
(24)	HALFWORT	2	TCMECONW	Derzeit verhandelte CNOS-Contention WINNERS
(26)	HALFWORT	2	TCMECONL	Derzeit verhandelte CNOS-Konkurrenzsituation LOSERS
(28)	ADRESSE	4	TCMELST	Adresse der letzten Sitzung in dieser Gruppe
(2C)	HALFWORT	2	TCMEZQPC	XZIQUE alloc.s gelöscht

Tabelle 587. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2E)	HALFWORT	2	TCMEBID	Anzahl der BIDS in Bearbeitung
(30)	HALFWORT	2	TCME2RY	LUC-Konkurrenzsituation-WINNERS-Zähler
(32)	HALFWORT	2	TCMEBND	Derzeit gebundene Sitzungen
(34)	HALFWORT	2	TCME1RY	Aktuelles Nein von Verlierern im Gebrauch
HOHE WASSERZEICHEN				
(36)	HALFWORT	2	TCMESTAM	Maximale Anzahl ausstehender Zuordnungen
(38)	HALFWORT	2	TCME2HWM	LUC MAX. GEWINNERIN
(3A)	HALFWORT	2	TCMEBHWM	Maximale Anzahl BIDS
(3C)	OHNE VORZEICHEN	2	TCMERTK	RTT-Eintragsnummer
(3E)	HALFWORT	2	TCME1HWM	Spitzenkonflikte bei Verlierern
AKKUMULIERER				
(40)	VOLLWORT	4	TCMES2	LUC ATI ' S SAT von WINNERS
(44)	VOLLWORT	4	TCMES1	LUC ATI ' S SAT von LOSERS
(48)	VOLLWORT	4	TCMESBID	Anzahl der gesendeten BIDS
ISC-LINK-STATISTIK				
(4C)	VOLLWORT	4	TCMESTAS	Anzahl der Zuordnenden für LINK
(50)	VOLLWORT	4	TCMESTAQ	Anzahl der Zuordnenden QUEUED
(54)	VOLLWORT	4	TCMESTAF	Allocates fehlgeschlagen-LINK SHUT
(58)	VOLLWORT	4	TCMESTAO	Allokaten fehlschlagen-OTHER
(5C)	VOLLWORT	4	TCMESTAG	Generische Zuordnungen erfüllt
(60)	VOLLWORT	4	TCMESTAP	Bestimmte Zuordnungen erfüllt

Tabelle 587. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(64)	BIT (8)	1	TCMEICOM	Comms-Fehlermarkierungen
(64)	1...		TCMENWF	Netzfehler
(64)	..111 1111		*	RESERVIERT
(65)	BIT (8)	1	TCMEDII	DYNAMISCHE INSTALL-Anzeiger
(65)	1...		TCMEDAP	DYNAMIC ADD anstehend
(65)	..1		TCMEDDP	DYNAMIC DELETE steht an
(65)	..1.....		TCMEPNAC	Anstehendes AUTOCONNECT
(65)	...1 1 ...		*	TCME-Reserviert
(65)	.... .1 ..		TCMEPNOS	Anstehend – INSERVICE
(65)	.... ..1.		TCMEPNLG	Anstehende CREATESESS.
(65)	.... ...1		TCMEPNAA	Anstehendes AUTOCONNECT für alle
(66)	BIT (8)	1	TCMEDII2	DYNAMISCHE INSTALL-Anzeiger
(66)	1...		*	RESERVIERT
(66)	..1		TCMEUIP	In Position aktualisieren
(66)	..11 1111		*	RESERVIERT
(67)	ZEICHEN	1	*	TCME-Reserviert
(68)	HALFWORT	2	TCMEPMAX	Potenzielles LOCAL_MAX_ALLOW
(6A)	HALFWORT	2	TCMEPMCO	Potenzieller MAX CON_WINNERS
(6C)	ADRESSE	4	TCMEDPGR	Adresse der MACRO-Version
(70)	BIT (8)	1	TCMEIFG1	Flags-1
(70)	1...		TCMELSM	LU SERVICES MANAGER TCTME
(70)	..1		TCMETDY	TCPLR-TIDYUP zum Ausführen?
(70)	..1.....		TCMECON	CONNECT=AUTO
(70)	...1....		TCMECNO	Anfangs-CNOS gesendet
(70)	.... 1 ...		TCMEBCL	CICS in BIND CON_LOSERS
(70)	.... .1 ..		TCMEPCN	Postponed CNOS benötigt

Tabelle 587. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(70)	.... ..1.		TCMEOUT	Modusgruppe OUT OF SERVICE
(70)	.... ..1		TCMECLO	Modusgruppe TEMP.GE-SCHLOSSEN
(71)	BIT (8)	1	TCMEIFG2	Flags-2
(71)	1...		TCMETRM	TERMINATION wird ausgeführt
(71)	.1		TCMEACT	Markierung ACTIVATE SCAN
(71)	..1.....		TCMESHU	SHUTDOWN wird in Bearbeitung
(71)	...1....		TCIST	Initial CNOS x'chge done
(71)	.... 1 ...		TCMEERR	Permanenter Fehler in Modusgruppe
(71)	.... .1 ..		TCMER12	RC12 von XZIQUE ausgegeben
(71)	.... ..1.		TCME_LOCK_DENIED	Beschäftigt mit CNOS-Zielsystem sys
(71)	.... ..1		TCMEPGIP	Bereinigung in Bearbeitung
(72)	HALFWORT	2	TCMEACNT	In Warteschlange verarbeitete Zugeordnete Orte
(74)	HALFWORT	2	TCMEAR12	Allokiert nach RC12
(76)	HALFWORT	2	TCMEQPCT	XZIQUE-Bereinigungsmoduszähler
(78)	ZEICHEN	8	TCMEAQTS	Zeitalloc-Warteschlange wurde gestartet
(80)	ADRESSE	4	TCME_LOCK_TOKEN	LM-Token für CNOS-Sperre
(84)	HALFWORT	2	TCME_ORD_ZAHL	Ausstehende ferne Deaktivierungsanzahl
(86)	HALFWORT	2	TCME_WTL_COUNT	Unbindungen für den Schalter 'Winner-To-Loser' erwartet
(88)	HALFWORT	2	TCME_LTW_COUNT	Unbindungen für Loser-To-Winner-Switch erwartet
(8A)	ZEICHEN	0	TCMEGET	Länge für ZC-Installation

DESCRIPTIVE NAME = TCTTE BMS-Erweiterung

Tabelle 588.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	56	TCTTETTE	TCTTE-BMS-Erweiterung
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTTEELN	Eintragslänge (enthält PARTITION-Erweiterung für BTAM)
(1)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(2)	ZEICHEN	3	TCTTEOCL	Operatorklassencode
(5)	BIT (16)	2	TCTTETFS	Terminalfunktionen
(5)	BIT (8)	1	TCTTEFMB	BMS-Markierungsbyte
(5)	1...		TCTTEOBO	OBOPID angegeben
(5)	.1		TCTTETFV	VERTICAL-Formatfunktion
(5)	..1.....		TCTTETFH	Funktion FORMAT FEED
(5)	...1....		TCTTENRA	DON ' T-Route mit LIST = ALL
(5)	.... 1 ...		TCTTENR	NEVER-Route zu diesem Terminal
(5)	.... .1 ..		TCTTEFMP	Vom Benutzer FMH PARAMS unterstützt
(5)	.... ..1.		TCTTEOBF	Unterstützungsdaten für OUTBOARD FORMATTING
(5)	.... ...1		TCTTETFM	Feature 2780 MULTI-RECORD
(6)	BIT (8)	1	*	BMS-LDC-Einheit
(6)	1...		TCTTELDC	
(6)	.1		*	
(6)	..1.....		*	
(6)	...1....		*	
(6)	.... 1 ...		*	
(6)	.... .1 ..		*	
(6)	.... ..1.		*	
(6)	.... ...1		TCTTETFF	HORIZONTAL, Formatfeature
(7)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTTEPGL	Standardgröße der 3270-PAGE-ROWS *
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTTEPGC	IBM 3270-Standard-PAGE-Größe COLS *
(9)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTEAPGL	IBM 3270 Alternative PAGE-Größe ROWS *

Tabelle 588. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
A)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTEAPGC	3270-alternative PAGE- Größe COLS *
B)	BIT (8)	1	TCTTEPGB	Terminal-Paging-Status
B)	1...		TCTTEPGP	TRMSTAT=SEITE
B)	.1		TCTTEPGR	TRMSTAT TEMP INVER- TIERT
B)	..1.....		TCTTEPGD	DISPLAY-Status
B)	...1....		TCTTEPGI	DISPLAY-Status-Task
B)	.... 1 ...		TCTTEPGG	CONVERSATIONAL-Seiten
B)	.... .1 ..		TCTTEPGO	Einige MCB enthält EO- DPURG=OPER
B)	.... ..1.		TCTTEPG3	Terminal ist 3270
B)	.... ...1		TCTTEPGA	PURGE BMS PAGE nach ATNI
C)	ZEICHEN	3	*	Reservierte BMS-Erweite- rung
(F)	ZEICHEN	1	TCTTEDDS	Suffix für DEVICE-DEPEN- DENCE
(10)	ZEICHEN	1	TCTTEMSS	MAP-SET-Suffix
(11)	ZEICHEN	1	TCTENTEAMS	Suffix für ALTERNATE MAP SET
(12)	HALFWORT	2	TCTTEBFS	Puffersuffix
(14)	ADRESSE	4	TCTTEPSA	System SPOOLING EXTN.Adresse *
(18)	ADRESSE	4	TCTTETPA	(DFHTCTPE) Adresse
(1C)	ADRESSE	4	TCTTEXHN	-> TCTTE bei dynamischer Eingabe *
(20)	ADRESSE	4	TCTTEPGM	Hinzufügenr der ersten Nachricht CB
(24)	ZEICHEN	8	TCTTEBMN	Name der letzten Masken- gruppe
(2C)	ZEICHEN	7	TCTTEMAP	Name der letzten Zuord- nung
(33)	BIT (8)	1	TCTTETF3	Markierungsbits
(33)	1...		TCTTESMF	Markierung 'Zuordnung senden'
(33)	.111 1111		*	reserviert
(34)	ADRESSE	4	TCTTEBFL	BMS-Prüftabelle

Tabelle 588. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(38)	ZEICHEN	0	TCTTEEXE	Ende der Erweiterung

DESCRIPTIVE NAME = TCTTE-Erweiterung für spezielle Features

Tabelle 589.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	28	TCTTEPSE	Erweiterungslänge
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTTEQLN	
(1)	BIT (8)	1	TCTTEQSL	Drucker-RSL
(2)	ZEICHEN	2	TCTTEQPT	Druckertyp, X'32XX'
(4)	ZEICHEN	8	TCTTEQST	Spool-Zieldrucker
(4)	ZEICHEN	8	TCTTEQSD	Spool-Drucker dest.ID *
C)	ZEICHEN	4	TCTTEQF	ID des Spool-Formularen
(10)	ADRESSE	4	TCTTEQAP	Spooling-Steuerblockad- resse *
(14)	HALFWORT	2	TCTTEQLC	Zähler für Spooling-Zeilen- zähler
(16)	ZEICHEN	1	TCTTEQCL	SPOOL-Einheitenklasse
(17)	BIT (8)	1	*	Spool-Markierungsbyte
(17)	1...		TCTTEQPM	Keine gedruckten Nach- richten *
(18)	ZEICHEN	4	*	Reserviert *
(1C)	ZEICHEN	0	TCTTEPXE	Ende von SYS.SPOOLING EXTN.

DESCRIPTIVE NAME = TCTTE LUTYPE6.2-Erweiterung

Tabelle 590.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	236	TCTTELUC	Start der LUC-Erweiterung
Dieser Bereich (von TCTE_LUCX_TRACE bis TCTE_LUCX_TRACE_LEN) ist Trace-Formaten der ZC-Ebene 1				Trace in einigen
(0)	ZEICHEN	64	TCTE_LUCX_TRACE	LUCX-Trace-Bereich
(0)	ZEICHEN	1	*	Länge der Erweiterung
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTTELUL	

Tabelle 590. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1)	ZEICHEN	3	TCTESTAT	LU 6.2-Zustandbyte
(1)	BIT (8)	1	TCTELUC1	Markierungsbyte 1
(1)	1...		TCTEPLL	Zählergruppe PARTIAL LL
(1)	.1		TCTECEBS	Senden der CEB
(1)	..1.....		TCTECEBR	CEB empfangen
(1)	...1....		TCTECCDS	CD, die gesendet werden soll
(1)	.... 1 ...		TCTECCDR	CD empfangen
(1)	.... .1 ..		TCTECDR2	DR2, die gesendet werden soll
(1)	.... ..1.		TCTECDR1	DR1, die gesendet werden soll
(1)	.... ...1		TCTESDR	DR1-RQD merken
(2)	BIT (8)	1	TCTELUC2	Flag Byte 2
(2)	1...		TCTEFMS	FMH soll gesendet werden
(2)	.1		TCTEFMR	FMH empfangen
(2)	..1.....		TCTEDEX	-ER* empfangen
(2)	...1....		TCTERCR	-ZLSX hat Rückkehrcode zurückgegeben
(2)	.... 1 ...		TCTEBUF	Puffertyp RECEIVE
(2)	.... .1 ..		TCTERCL	ZRVL wird von ZRLX abgerufen
(2)	.... ..1.		TCTELLK	LL vom Anrufer eingestellt
(2)	.... ...1		TCTEIMP	IMPLIZITES SENDEN
(3)	BIT (8)	1	TCTELUC3	Flag Byte 3
(3)	1...		TCTELUN	LUSTAT für NULL RU
(3)	.1		TCTUAXFI	TCTUA XFRMD von TOR
(3)	..1.....		TCTELIC	Setzen Sie den Wert auf LUSTAT CEB, RQD2 o/s zurück.
(3)	...1....		TCTERES	Antwort, die gesendet werden soll
(3)	.... 1 ...		TCTEAHB	ATT FMH generiert
(3)	.... .1 ..		TCTERQD2	SEND mit RQD2
(3)	.... ..1.		TCTERQD1	SEND mit RQD1
(3)	.... ...1		TCTERQE	SEND mit ER1

Tabelle 590. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	ADRESSE	4	*	reserviert (war TCTEURDA)
(8)	ADRESSE	4	*	reserviert (war TCTEPURD)
C)	ADRESSE	4	*	reserviert (war TCTEHURD)
(10)	ZEICHEN	1	TCTESPL	CONV SYNCPOINT-Stufe
(11)	ZEICHEN	1	TCTECVT	Konversationstyp
(11)	1... ..		*	
(11)	.1		*	
(11)	..1.....		*	
(11)	...1....		*	
(11)	... 1 ...		*	
(11)	.... .1 ..		*	
(11)	.... ..1.		*	
(11)	.... ...1		TCTEMAPD	"ZUGEORDNET"
(12)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTEPLLC	Zähler für PARTIAL LL
(13)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTECCL	CONV.CORRELATOR-Länge
(14)	ZEICHEN	8	TCTECC	Conversation CORRELA- TOR
(1C)	ADRESSE	4	TCTESBA	SEND-Pufferadresse
(20)	VOLLWORT	4	TCTESBL	Länge des SEND-Puffers
(24)	ADRESSE	4	TCTESBDA	Nächste Position im SEND- Puffer
(28)	VOLLWORT	4	TCTESBDL	DATE-Länge in SEND BFR
(2C)	ADRESSE	4	TCTERBA	RECEIVE-Pufferadresse
(30)	VOLLWORT	4	TCTERBL	RECEIVE-Pufferlänge
(34)	ADRESSE	4	TCTERDA	Nächster Steckplatz in RECV-Puffer
(38)	VOLLWORT	4	TCTERBDL	Datenlänge in RECV-Puffer
(3C)	HALFWORT	2	TCTELLCL	LL-Anzahl
(3E)	HALFWORT	2	TCTENLLC	Neue LL-Anzahl
(3E)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTELSED	Länge des RCVD-Saatguts
(3F)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTELENC	Len of RCVD TRANSFRMD PWD
TCTE_LUCX_TRACE_LEN Ende des LUCX-Trace-Bereichs				

Tabelle 590. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(40)	ADRESSE	4	TCTEAPBF	APPL-Pufferadresse
(44)	VOLLWORT	4	TCTEAPBL	APPL-Pufferlänge
(48)	ZEICHEN	8	TCTERENC	BIND-Kennwort-Seed-RCVD in bnd
(48)	VOLLWORT	4	TCTEMAXL	Benutzer-MAX-Daten erforderlich
(4C)	VOLLWORT	4	TCTEDATL	Länge der empfangenen Daten
(50)	ADRESSE	4	TCTEFMHA	Adresse des FMH empfangen
(54)	HALFWORT	2	TCTELLCT	LL erforderlich
(56)	BIT (8)	1	TCTECUSR	Flags für Konversationsverwendung
(56)	1111 11 ..		*	Reserviert
(56)	.... ..1.		TCTECPIC	Datenaustausch ist CPIC
(56)	.... ..1		TCTENCPC	Dialog ist nicht CPIC
(57)	ZEICHEN	1	*	Verschiedene Bits
(57)	1...		TCTEIIR	In Antworten verschachtelte Antworten
(57)	..1		TCTE_PRSS_MATCHED	TCTTE-Übereinstimmung mit NIB
(57)	..1.....		TCTE_PRSS_REJ_ATTACH	Zuordnungsmarkierung zurückweisen
(57)	...1....		TCTE_PRSS_REM_SCHED	Markierung für fernen Zeitplan
(57)	.... 1 ...		TCTENRI	Unmittelbar empfangen
(57)	.... .1 ..		TCTE_FLOW_FORGET	Forget-Fluss erforderlich
(57)	.... ..11		*	reserviert
(58)	ADRESSE	4	TCTERCSA	RECEIVE SET-Adresse
(5C)	ADRESSE	4	TCTELHNP	-> TCTTE
(60)	ZEICHEN	1	TCTESIL	Länge der SESSION-INSTANCE
(61)	ZEICHEN	8	TCTESII	ID des SESSION-INST
(69)	ZEICHEN	3	TCTESECA	Reserviert
(6C)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(70)	ZEICHEN	8	TCTETPWA	BIND-Sicherheitsarbeitsbereich
(78)	ZEICHEN	1	TCTESONC	CLSDST SON-Code

Tabelle 590. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(79)	ZEICHEN	2	TCTESSNS	System-Prüfcode
(7B)	ZEICHEN	2	TCTEUSNS	Benutzerkennungscode
(7D)	ZEICHEN	1	TCTETLD	ETL-Verzögerte Datenmarkierung
(7D)	1...		TCTETLDD	ETL wird die Daten defer-ring
(7D)	.111 1111		*	Nicht verwendet
(7E)	HALFWORT	2	TCTE_BID_SEQ	Persistente Sitzungen BB seqno.Sicherungsbereich
(80)	ZEICHEN	32	TCTEBLST	Pufferliste
(A0)	ZEICHEN	8	TCTEPENC	Primärverschlüsselter Seed
(A8)	VOLLWORT	4	TCTEPClk	Vorherige TOD-Taktgeber für LU62 -Bindung
(AC)	ADRESSE	4	TCTERPLB	Zweiter RPL
(B0)	VOLLWORT	4	TCTEMINL	Minimal zu empfangend
(B4)	BIT (8)	1	TCTEVOP3	Operation wird in Bearbeitung
(B4)	1...		TCTERIP	Empfang in Bearbeitung
(B5)	BIT (8)	1	TCTERPBS	LU62 RPL_B, Statusmaschine
(B6)	BIT (8)	1	TCTE_BID_STATUS	Status der persistenten Sitzungen für LU62-Wiederherstellung
(B7)	BIT (8)	1	TCTE_RESP_STATUS	Statuswiederherstellung für persistente Sitzungen
(B8)	ZEICHEN	8	TCTESEED	BIND PASSWORD-Seed in bnd gesendet
(C0)	ZEICHEN	8	TCTERSED	BIND PASSWORD seed RCVD in bnd
(C8)	ADRESSE	4	TCTERERA	LU62 RPL_in_error-Adresse
(CC)	ADRESSE	4	TCTERBLA	Logische LU62-Recv-Buf-Adresse
(D0)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	TCTERBLL	Logische LU62 recv buf len
(D4)	ADRESSE	4	TCTECPCA	CPC-Adresse
(D8)	ZEICHEN	4	TCTERSFR	RELAY SESSION fehlgeschlagen. Ursachencode

Tabelle 590. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(DC)	ZEICHEN	8	TCTE_MY_ATT_SEQ	Folgenummer der lokalen Verbindung
(E4)	ZEICHEN	8	TCTE_HIS_ATT_SEQ	Zuordnen der Partner-anf.
(EC)	ZEICHEN	0	TCTTELCE	Ende der LUC-Erweiterung

DESCRIPTIVE NAME = TCTTE NIB Descriptor Extension

Tabelle 591.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	116	TCTENIB	Start von NIB DESCRIPTOR
Dieser Bereich (von TCTE_NIBD_TRACE zu TCTE_NIBD_TRACE_LEN) ist Trace in einigen Trace-Formaten der ZC-Ebene 1				
(0)	ZEICHEN	20	TCTE_NIBD_TRACE	NIBD-Trace-Bereich
(0)	ZEICHEN	3	*	Feld 'ALIGN length'
(3)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTENLEX	Länge von DESCRIPTOR
(4)	ADRESSE	4	TCTENPTR	Adresse von NIB
(8)	ADRESSE	4	TCTENUSA	Benutzerbereich
C)	ZEICHEN	8	TCTENNAM	Symbolischer Knotenname
TCTE_NIBD_TRACE_LEN Ende des NIBD-Tracebereichs				
(14)	ZEICHEN	8	TCTENLOG	PROTOKOLLMODUS
(1C)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	Reserviert
(1D)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTENIBN	NIB-Modell INDEX-Nummer
(1E)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTENBDR	Nummer des BIND-Routinyps
(1F)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTENDVP	Einheitenadresse aus NIB kopiert
(20)	ADRESSE	4	TCTENBDS	A (GESICHERTE BINDE- FLÄCHE)
(24)	VOLLWORT	4	TCTENBDL	LÄNGE DER VON SCIP GE- SICHERTEN PARAMETER FÜR DIE BIND-SITZUNG
(28)	ZEICHEN	4	TCTEKSS	Prüfcodes für Befehle
(28)	ZEICHEN	1	TCTEKSS1	Systemverstand 1
(29)	ZEICHEN	1	TCTEKSS2	Systemverstand 2

Tabelle 591. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2A)	ZEICHEN	1	TCTEKUS1	Benutzersinn 1
(2B)	ZEICHEN	1	TCTEKUS2	Benutzersense 2
(2C)	ZEICHEN	6	TCTESTNR	Nummernanzeiger (STSN) BUILD/RECEIVE-Bereich
(2C)	ZEICHEN	1	TCTESTRI	FLUSS
(2D)	ZEICHEN	1	TCTESTAC	STSN-Aktionen
Die Werte der STSN-Antwortcodes, die in TCTTE festgelegt sind, müssen gleiche Werte für die entsprechenden Codes in VTAM RPL, da die TCTTE-Felder durch Kopieren der das entsprechende Feld aus der RPL.				
(2D)	ZEICHEN	1	TCTESTRP	STSN-Antwortbytespeicher *
(2E)	HALFWORT	2	TCTESTIB	Zahl
(30)	HALFWORT	2	TCTESTOP	Zahl
(32)	HALFWORT	2	TCTESQCI	COMPLEMENTARY Version von MY INBOUND FLOW ' S logical SEQ.Anzahl
(34)	HALFWORT	2	TCTESQCO	COMPLIMENTARY Version von MY OUTBOUND FLOW ' S logical SEQ.Anzahl
(36)	HALFWORT	2	TCTESQCM	Befehlsfolgenummer
(38)	ZEICHEN	8	TCTENRBD	ECHOED BYTES von BIND-Antwort ungültig
(40)	BIT (8)	1	*	Und sein Wert
(40)	1...		TCTEPSES	
(40)	.1		TCTENBLE	
(40)	..1.....		TCTENBLR	
(40)	...1....		TCTETNNB	
(40)	.... 1 ...		TCTE_ALIAS_IN_USE	VTAM-Aliasname gefunden
(40)	.... .1 ..		TCTE_DIFF_NETWORK	Aliasname aus diff-Netz
(40)	.... ..1.		TCTE_BESITZ_INVAL_ALIAS	Kann gelöscht werden
(41)	BIT (8)	1	TCTEERPV	Fehler bei der Verarbeitung von REASONCODE
(42)	ZEICHEN	16	TCTESQP	PAIR für SitzungsQUALIFIER
(42)	ZEICHEN	1	TCTESQPL	Länge des SQP-Felds
(43)	BIT (8)	1	*	SQP-Feld-ID-X'01 '

Tabelle 591. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
<p>Das Format des SESSION QUALIFIER PAIR IS: | L | PSQ | L | SSQ | wobei L für eine Bytelänge steht. Die Längen von TCTEPSQ und TCTESSQ liegen zwischen 0 und 8. daher wird die Position von TCTESSQL als die Die Adresse von TCTEPSQ + die CONTENTS von TCTEPSQL. Wenn CICS die PRIMARY SESSION ist, dann ist die Option LENGTH des PSQ IS 4, wenn es sich um die SECONDARY SESSION handelt, Die LENGTH der SSQ ist 4 IE. Der CICS-SESSION-NAME hat immer eine LENGTH von 4, während der andere SESSION-NAME hat einen LENGTH von 0 bis 8.</p>				
(44)	ZEICHEN	1	TCTEPSQS	Start von PSQ
(52)	BIT (8)	1	*	Länge von PASSWORD (X'00 ')
(53)	BIT (8)	1	*	TMP-Aktion für TCNT ausgeführt
(53)	1...		TCTNNTMC	
(54)	ADRESSE	4	TCTENNCH	-> Weiter in der NETNAME-Kette
(58)	ZEICHEN	8	TCTE_LOGON_LOGMODE	LOGMODE-Name vom VTAM-Exit LOGON.
(60)	ZEICHEN	8	TCTE_NETID	NQN NETID, wenn Alias pres.
(68)	ZEICHEN	8	TCTE_REAL_NETNAME	NQN NETNAME, wenn Aliasnamenpres.
(70)	VOLLWORT	4	TCTENIBE	Ende des NIB-DESCRIPTOR

Tabelle 592.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	TCTEPSQR	PSQ-Datensatz auf der Basis von TCTEPSQS
(0)	BIT (8)	1	TCTEPSQL	Länge des PSQ
(1)	ZEICHEN	*	TCTEPSQ	PSQ (max. 8 Zeichen)

Tabelle 593.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	TCTESSQR	SSQ-Datensatz basierend auf TCTEPSQ + Wert von PSQL
(0)	BIT (8)	1	TCTESSQL	Länge der SSQ
(1)	ZEICHEN	*	TCTESSQ	SSQ (max. 8 Zeichen)

DESCRIPTIVE NAME = TCTTE Dummy-Arbeitsselement. Dieser DSECT beschreibt eine WORKELEMENT, die in der Reihenfolge GETMAINED ist. Informationen über unbekannte LOGONS enthalten.

ten. Da der Fehler möglicherweise viele Male auftreten kann, bevor ZNAC verarbeitet werden kann jedes WE, das WE 'S gemeinsam vom DUMMY TCTTE (VIA) Feld TCTTECIA). Jedes Element wird verwendet, um einen qualifizierten Namen zu halten, der die Unbekannte LU (NET-NAME.2NDARY_SESSION_QUALIFIER) und andere sundry Datenelemente.

Tabelle 594.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	TCTEDMWE	Anmeldearbeitselement
(0)	ADRESSE	4	TCTEDMCH	Verkettungsfeld zum nächsten WE
(4)	BIT (8)	1	TCTEDMER	Fehlertyp Byte 1
(4)	1... ..		TCTEDMCL	CLSDST fehlgeschlagen-Anmeldeexit
(4)	.1		TCTEDMRA	Fehler empfangen-ZRAC
(4)	..1....		*	Reserviert
(4)	...1....		TCTEDMLG	VTAM stellte Logikfehler fest
(4)	.... 1 ...		TCTEDMSM	Speichernachricht ausgeben
(4)	.... .1 ..		TCTEDMSL	Negativ bzw. BIND fehlgeschlagen
(4)	.... ..1.		TCTEVTMQ	VTAM-Quiesce
(4)	.... ...1		TCTEVTMP	VTAM-Predatory-Übernahme
(5)	BIT (8)	1	TCTEDME2	Fehlertypbyte 2
(5)	1... ..		TCTEDMPD	TCTTE Löschen anstehend
(5)	.1		TCTEDMAX	Max. AUTOINSTALL erreicht
(5)	..1....		TCTEDMGF	O/S getmain fehlgeschlagen
(5)	...1....		TCTEDMUL	Unbekannte LU-LOGON
(5)	.... 1 ...		TCTEDMAI	Automatische Installation inaktiv
(5)	.... .1 ..		TCTEDMIT	Ungültiges LOGON-Token
(5)	.... ..1.		TCTEDMRY	Datenstationswiederherstellung in Prog
(5)	.... ...1		*	Reserviert
(6)	ZEICHEN	17	TCTEDMQN	Qualifizierter Netiname
(6)	ZEICHEN	8	TCTEDMNN	NETZNAME
(E)	ZEICHEN	1	TCTEDMDT	'.' TRENNZEICHEN
(F)	ZEICHEN	8	TCTEDMSQ	QUALIFIKATIONSMERKMAL FÜR 2NDARY-SITZUNG

Tabelle 594. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(17)	ZEICHEN	4	TCTEDMID	Termid
(1B)	ZEICHEN	1	TCTEDMMI	Modulinstantz-ID
(1C)	ADRESSE	4	TCTEDMBD	Adresse des gespeicherten BIND
(20)	VOLLWORT	4	TCTEDMBL	Länge des gespeicherten BIND
(24)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	TCTEDMSN	Prüfdaten
(24)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTEDMS1	Systemsinnungsbyte 1
(25)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTEDMS2	Systemsinnbyte 2
(26)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTEDMU1	Benutzersenderbyte 1
(27)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTEDMU2	Benutzersenderbyte 2
(28)	ZEICHEN	8	TCTE_DUMMY_NETID	Für DFHZC2411
(30)	ZEICHEN	8	TCTE_DUMMY_REAL_NETNAME	Für DFHZC2411
(38)	VOLLWORT	4	TCTE_DUMMY_TNADDR_LÄNGE	Für DFHZC2411
(3C)	ZEICHEN	*	TCTE_DUMMY_TNADDR	Für DFHZC2411 (256 max)

DESCRIPTIVE NAME = Skeleton-Eintrag für Kassensteuertabelle Das TCT-Gerüst stellt ein Terminal dar, an das angeschlossen ist. ein weiterer CICS-Adressraum und kann mit diesem CICS interagieren Adressraum über die Terminal-Sharing-Funktion. Die beiden Felder, die den Schlüssel in der Tabellenverwaltung bilden Index 'TCTN', TCTSE identifizieren, von dem dieser CICS- Zugriff auf den Adressraum der Datenkasse und den Namen, der Das Terminal verfügt über einen eigenen Adressraum. Das Gerüst ist auch im Tabellenverwaltungsindex 'TCTE' vorhanden. Das Gerüst wird von der Transaktion Routing verwendet (einige Male als Komponente "Terminal Shipping" bezeichnet), für die die Definition information zwischen INSTALL und task-attach.Das Gerüst enthält nur die Namen, die für den Eintrag eindeutig sind, die anderen Parameter in ein "Modell", auf das durch das Gerüst verwiesen wird. Modelle sind zwischen Skelett-und Skelettschächten zu finden. Das Gerüst befindet sich auf dem System der Anwendung. Es muss vorhanden sein, einen übereinstimmenden normalen Terminaleintrag auf dem System 'terminal' (Terminal). Wenn eine Transaktion ausgeführt werden soll, wird ein 'Ersatz-TCTTE' erstellt. in Task-Zuordnung und sichtbar für das Transaktionsprogramm in der üblichen Weise. Ein Verweis auf das Ersatzzeichen wird in das Gerüst gestellt, während eine vorhanden ist. LIFETIME = Erstellt von ZC INSTALL: gelöscht durch ZC DELETE. Siehe DFHZCQ00.

Tabelle 595.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	64	DFHTCTSK	Terminal-ID (lokal).
(0)	ZEICHEN	4	TCTSKID	
(4)	ZEICHEN	1	TCTSKTT	Fits unter TCTTETT und enthält TCTTESKE.
(5)	ZEICHEN	1	*	

Tabelle 595. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5)	1... ..		TCTSKSIF	Systemeintrag ist Inflight
(5)	.1		TCTSKAIP	Aids in Bearbeitung
(5)	..1.....		TCTSKNDL	Löschen Sie mich nicht.
(5)	...1....		TCTSKSHI	Definition ausgeliefert in
(5)	.... 1 ...		TCTSKSAN	TCTSKSYS enthält einen Namen
(5)	.... .1 ..		TCTSKINF	Skeleton ist Inflight
(5)	.... ..1.		TCTSKPSH	Definition ist shippbar
(5)	.... ...1		TCTSKSHO	Ausgelieferte Definition
(6)	ZEICHEN	1	*	Löschen gestartet
(6)	1... ..		TCTSKDDP	
(6)	.1		TCTSK_VIRTUAL_ (TERMINAL)	CICS-Clientskel
(6)	..1.....		TCTSK_VT_BITMAP_VERWENDET	Name des von CICS zugeordneten Namens
(6)	...1....		TCTSK_RT_BITMAP_VERWENDET	CICS zugeordneter RT-Name
(6)	.... 1 ...		TCTSKNDF	TCTSKNET wurde standardmäßig verwendet
(6)	.... .1 ..		TCTSK_VT_SO_FÄHIG	Anmeldeunterstützung für dieses virtuelle Terminal
(6)	.... ..1.		TCTSKIPC	Verwendet von IPIC-Verbindung
(6)	.... ...1		*	Reserviert
(7)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	Reserviert.
(8)	ADRESSE	4	TCTSKSYS	TCTSE des Eignersystems.oder Name
C)	ZEICHEN	4	TCTSKHID	Terminal-ID in eigener Relation.
(10)	ADRESSE	4	TCTSKMDE	Adresse des Modells TCTTE
(14)	ADRESSE	4	TCTSKSRE	Adresse des ErsatzTCTTE
(18)	ZEICHEN	8	TCTSKNET	Netzname von TOR
(20)	ZEICHEN	8	TCTSK_TITOKEN	Token für fernes Löschen
(28)	ZEICHEN	8	TCTSK_TASK_DETACH_ ZEIT	Zeitmarke
(30)	ZEICHEN	8	TCTSK_TERMINAL_ NETNAME	NETNAME des Terminals
(38)	ZEICHEN	8	TCTSK_TOR_GRNAME	GR-Name von TOR

DESCRIPTIVE NAME = Datenstationssteuertabellentransaktion
 rung erneut starten Wenn eine Transaktion für den Neustart auswählbar ist, werden Kopi-
 en der TCTUA und die erste TIOA müssen im Falle der -Transaktion erneut gestartet
 wird. Wenn eine Transaktion als wiederanlauffabelle definiert ist, wird eine Transakti-
 on Die Neustarterweiterung wird getmained und hängt vom TCTTE ab (TCTTERST). Es werden
 Kopien des TCTUA und des ersten TIOA ausgeführt. Die Erweiterung besteht aus Adressen der Ko-
 pien, gefolgt von der kopierten Daten selbst. Wenn keine TCTUA-oder TIOA-Exits die entspre-
 chende Adresse verlassen, Null. Wenn weder die TCTUA-nach TIOA-Exits vorhanden sind, ist kei-
 ne Erweiterung getmained. LIFETIME = Erstellt von DFHZSUP bei Transaktionsstart, ge-
 löscht von DFHZISP, wenn eine Transaktion beendet wird und nicht erneut gestartet
 wird. Alle Änderungen an dieser Struktur müssen in DFHTCTZE A wiedergegeben werden.

Tabelle 596.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	DFHTCTRS	Fester Teil des extn
(0)	ZEICHEN	24	TCTRSFIX	
(0)	ZEICHEN	8	TCTRSEYE	Eyecatcher
(8)	VOLLWORT	4	TCTRSLEN	Länge der Neustartdaten
C)	ADRESSE	4	TCTRSTUA	Adresse der TCTUA-Kopie
(10)	ADRESSE	4	TCTRSFMH	Adresse der FMH5-Kopie
(14)	ADRESSE	4	TCTRSTIO	Adresse der TIOA-Kopie
(18)	ZEICHEN	0	TCTRSCOP	Start des Kopierbereichs

=====

CCIN-Daten, die von TCTSE blockiert werden gezeigt wird durch TCSE_CCINDATA_PTR

=====

Tabelle 597.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	68	TCSE_CCINDATA	
(0)	VOLLWORT	4	TCSE_DATA_LENGTH	
(4)	ZEICHEN	12	TCSE_HEADER_BLOCK	
(4)	VOLLWORT	4	TCSE_HEADER_LENGTH	
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCSE_GRUPPE	
(9)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCSE_FUNKTION	
A)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCSE_VERSION	
B)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCSE_ANTWORT	
C)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TCSE_REASON	
(E)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TCSE_NUM_PARMS	

Tabelle 597. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	ZEICHEN	13	TCSE_APPLID_PARM	
(10)	VOLLWORT	4	TCSE_APPLID_LENGTH	
(14)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCSE_APPLID_PARM_TYPE	
(15)	ZEICHEN	8	TCSE_APPLID	
(1D)	ZEICHEN	3	*	
(20)	ZEICHEN	15	TCSE_CODEPAGE_PARM	
(20)	VOLLWORT	4	TCSE_CODEPAGE_LÄNGE	
(24)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCSE_CODEPAGE_PARM_, TYP	
(25)	ZEICHEN	10	TCSE_CODEPAGE	
(2F)	ZEICHEN	1	*	
(30)	ZEICHEN	8	TCSE_CAPABILITIES_PARM	
(30)	VOLLWORT	4	TCSE_CAPABILITIES_LÄNGE	
(34)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCSE_CAPABILITIES_PARM_TYPE	
(35)	BIT (8)	1	TCSE_ENVIRON	
(35)	1111 11 ..		*	
(35)	.... ..1.		TCSE_EBCDIC
(35)	.... ..1		TCSE_BIGENDIAN
(36)	BIT (16)	2	TCSE_CLIENT_, FUNKTIONEN	
(36)	BIT (8)	1	*	
(36)	1...		TCSE_EXIT_PROCESSING	
(36)	.1		TCSE_TRANSLATE_ IN DER LAGE	
(36)	..1.....		TCSE_DELETE_ENTRIES	
(36)	...1....		TCSE_TCTUA_COMMAREA	
(36)	.... 1111		*
(37)	BIT (8)	1	*	
(38)	ZEICHEN	10	TCSE_SECURITY_PARM	
(38)	VOLLWORT	4	TCSE_SECURITY_LENGTH	
(3C)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCSE_SECURITY_PARM_, TYP	
(3D)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCSE_ECIATTACH_BENUTZER-ID	
(3E)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCSE_ECIATTACH_KENNWORT	

Tabelle 597. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3F)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCSE_EPIATTACH_USERID	
(40)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCSE_EPIATTACH_KENNWORT	
(41)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCSE_CTINATTACH_REQS	
(42)	HALFWORT	2	TCSE_CTIN_INSTALL_ZÄHLER	

=====

CTIN-Daten, die vom virtuellen Terminal (Surrogat TCTTE) blockiert werden auf durch TCSE_CTIN-DATA_PTR gezeigt wird.

=====

Tabelle 598.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	19	TCSE_CTINDATA	
(0)	ZEICHEN	8	TCSE_CODEPAGE_TOKEN	
(8)	ZEICHEN	10	TCSE_CODEPAGE	
(12)	BIT (8)	1	TCSE_VT_ANZEIGER	
(12)	1...		TCSE_VT_UNINSTALL	VT wird deinstalliert
(12)	.111 1111		*	reserviert

Konstanten

Tabelle 599.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
TERMINALTYPENCODES TCTTETT, FELD				
1	HEX	01	TCTTET77	7770
1	HEX	02	TCTTES7	System 7
1	HEX	08	TCTTECON	Konsole
1	HEX	12	TCTTETSD	SEQUENZIELLE PLATTE
1	HEX	14	TCTTETMT	MAGNETBAND
1	HEX	18	TCTTETCR	CARD-Drucker READER/ LINE
1	HEX	19	TCTTETSY	SPOOLING, Systemdrucker
1	HEX	1A	TCTTETIN	INTERNES SPOOL-EINGA- BEPROGRAMM
1	HEX	20	TCTTETHC	FESTPLATTEN-TERMINALS

Tabelle 599. (Forts.)

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	21	TCTTETWX	Modell 33/35 TWX
1	HEX	22	TCTTETLX	TELETYPEWRITER
1	HEX	24	TCTTET50	1050
1	HEX	28	TCTTET40	2740
1	HEX	2A	TCTTET4C	2741 KORRESPONDENZ
1	HEX	2B	TCTTET4E	2741 EBCDIC
1	HEX	40	TCTTETVO	BILDSCHIRMANSCHLÜSSE
1	HEX	41	TCTTET6L	2260 lokal
1	HEX	48	TCTTET6R	2260 entfernt
1	HEX	4A	TCTTET53	1053
1	HEX	4C	TCTTET65	2265
1	HEX	50	TCTTETAM	TCAM
1	HEX	80	TCTTETBI	BI-SYNCHRON
1	HEX	82	TCTTET70	2770
1	HEX	84	TCTTET80	2780
1	HEX	85	TCTTE378	3780
1	HEX	86	TCTTE298	2980
1	HEX	88	TCTTET35	3735
1	HEX	89	TCTTET74	3740
1	HEX	8A	TCTTET36	3600 BISYNCH
1	HEX	91	TCTTET37	3277 fernes BTAM-und REMOTE/LOCAL-VTAM
1	HEX	92	TCTTET75	3275, fern
1	HEX	93	TCTTET84	BTAM 3284 remote AND VTAM 3270P all
1	HEX	94	TCTTET86	BTAM 3286 remote
1	HEX	99	TCTTETL7	3277 lokales BTAM
1	HEX	9B	TCTTETL4	BTAM 3284 lokal
1	HEX	9C	TCTTETL6	BTAM 3286 (lokal)
1	HEX	A0	TCTTETPD	BISYNCH-PROGRAMMIER- BAR
1	HEX	A1	TCTTES3	IBM System /3
1	HEX	A4	TCTTE370	System/370
1	HEX	A6	TCTTES7B	IBM System /7 mit BSCA
1	HEX	A6	TCTTEPUB	PROGRAMMABLE, Einheit

Tabelle 599. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	A5	TCTTE113	Reserviert-PROGRAMMA- BLE EINHEIT
1	HEX	B0	TCTESDLC	SDLC-Einheitenklasse
1	HEX	B1	TCTE3601	3601
1	HEX	B2	TCTE3614	3614
1	HEX	B4	TCTE3790	3790
1	HEX	B5	TCTE90UP	3790 BENUTZERPRO- GRAMM
1	HEX	B6	TCTE90PR	3790 SCS-Drucker
1	HEX	B8	TCTE50PL	IBM 3650-PIPELINE
1	HEX	B9	TCTE53HC	3653-HOST-KONVERSATI- ON
1	HEX	BA	TCTE70HC	3650 ANGESCHLOSSEN 3270 H.C.
1	HEX	BB	TCTE50UP	3650 BENUTZERPRO- GRAMM
1	HEX	BD	TCTETCLU	Logische Einheit CONTEN- TION
1	HEX	BE	TCTETILU	Logische Einheit INTERAC- TIVE
1	HEX	BF	TCTETBLU	Logische Einheit im Stapel- betrieb
1	HEX	C0	TCTELU6	LUTYP 6
1	HEX	C1	TCTELU4	LUTYP 4
1	HEX	D0	TCTTEISL	Systemeintrag
1	HEX	D1	TCTTEISC	MRO-Konversation
1	HEX	D2	TCTTEMGP	LUC-Modusgruppeneintrag
1	HEX	D3	TCTTELUS	LUC-Sitzung
1	HEX	DF	TCTT3750	1750/3750 Schaltsystem
1	HEX	E2	TCTTESKE	Skeleton-Eintrag
1	HEX	E3	TCTTECWE	Evanescent-Konsole
1	HEX	E4	TCTTEAWE	Evanescent terms *
ZUGRIFFSMETHODEN - FLAGS				
1	HEX	00	TCTELCL	Nur lokale TERMINATOR- TCSE
1	HEX	80	TCTEVTAM	Zugriffsmethode-VTAM
1	HEX	40	TCTEBTAM	Zugriffsmethode-BTAM

Tabelle 599. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	20	TCTEBSAM	Zugriffsmethode-BSAM
1	HEX	10	TCTETCAM	Zugriffsmethode-TCAM
1	HEX	08	TCTEGAM	Zugriffsmethode-GAM
1	HEX	02	TCTEISMM	Zugriffsmethode-ISMM
1	HEX	01	TCTETMSN	Zugriffsmethode-TCAM SNA (nur Bittest)
1	HEX	11	TCTETCSN	Zugriffsmethode-TCAM SNA (nur Byte tesing)
KONSTANTEN FÜR VTAM-BUILDBEREICHE				
1	HEX	10	TCTENMA	Keine MSG avail und keine LDC *
1	HEX	20	TCTEALM	ALARM
1	HEX	40	TCTEFOD	Formatierte Daten
1	HEX	80	TCTESYM	Generische Systemnachricht MSK *
1	HEX	90	TCTEABI	Abnormale Einleitung
1	HEX	A0	TCTEABT	Abnormale Beendigung
1	HEX	C0	TCTEIFM	Informationsnachricht
1	HEX	D0	TCTERPM	PROTOCOL MSG wiederholen
1	HEX	04	TCTE_TPADDR_IPV4	IPv4
1	HEX	06	TCTE_TPADDR_IPV6	IPv6
1	DEZIMAL	0	CR_PEND_RECOVERY_IGNOREN	haben wir kalt begonnen
1	DEZIMAL	1	CR_PEND_RECOVERY_ERFORDERLICH	
1	DEZIMAL	2	CR_PEND_RECOVERY_NICHT_ERFORDERLICH	
0	BIT	00	CR_UOW_COLD	
0	BIT	01	CR_UOW_COMMITTED	
0	BIT	10	CR_UOW_BACKED_OUT	
0	BIT	11	CR_UOW_UNDOUBT	
0	BIT	11	CR_UOW_DISPOSITION_MASK	
0	BIT	0	VORSUMED_ABORT	
0	BIT	1	VORSUMED_NICHTS	
0	BIT	00	CR_RESYNC_UNBEKANNT	

Tabelle 599. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
0	BIT	01	CR_RESYNC_ALT	Partner vor Version 5.1
0	BIT	10	NEU-NEU-NEU-NEU	Partner 5.1+
0	BIT	11	CR_RESYNCHROME MASKE	Feldmaske
0	BIT	000	CR_1ST_LEG	
0	BIT	001	CR_2ND_LEG	
0	BIT	010	CR_3RD_LEG	
0	BIT	0	UNZUVERLÄSSIG	
0	BIT	1	ZUVERLÄSSIG	
? DFHZCHM TYPE (DECLARE) Werte von TCTECHSS				
1	DEZIMAL	1	TCTE_BETWEEN_CHAINS_ SEND	
1	DEZIMAL	2	TCTE_IN_CHAIN_SEND	
1	DEZIMAL	3	TCTE_AWAITING_ RESPON- SE_SEND	
1	DEZIMAL	4	TCTE_PENDING_RESPONSE_ SEND	
1	DEZIMAL	5	TCTE_NEGATIVE_ RESPON- SE_EMPFANGEN	
1	DEZIMAL	6	TCTE_BETWEEN_CHAINS_ EMP- FANGEN	
1	DEZIMAL	7	TCTE_IN_CHAIN_RECEIVE	
1	DEZIMAL	8	TCTE_PENDING_RESPONSE_ EMP- FANGEN	
1	DEZIMAL	9	TCTE_AWAITING_ RESPONSE_RE- CEIVE	
1	DEZIMAL	10	TCTE_NEGATIVE_ RESPON- SE_SEND	
? DFHZBSM TYPE (DECLARE) Werte von TCTEBKTS				
1	DEZIMAL	1	TCTE_BETWEEN_ECKS_KLAM- MERN	
1	DEZIMAL	2	TCTE_IN_ECKIGE KLAMMER	
1	DEZIMAL	3	TCTE_IN_BRACKET_TERM_ SEND	
1	DEZIMAL	4	TCTE_IN_BRACKET_TERM_ EMP- FANGEN	
? DFHZCNM TYPE (DECLARE) Werte von TCTECNTS				
1	DEZIMAL	1	TCTE_NICHT_GEBUNDEN	
1	DEZIMAL	2	TCTE_NOT_BOUND_CON_WIN	

Tabelle 599. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	3	TCTE_NOT_BOUND_CON_VERLIE- REN	
1	DEZIMAL	4	TCTE_BOUND_CON_WIN	
1	DEZIMAL	5	TCTE_BOUND_CON_WIN_ZUGE- ORDNET	
1	DEZIMAL	6	TCTE_BOUND_CON_WIN_ RTR_SENT	
1	DEZIMAL	7	TCTE_BOUND_CON_WIN_ RTR_PEND	
1	DEZIMAL	8	TCTE_BOUND_CON_LOSE	
1	DEZIMAL	9	TCTE_BOUND_CON_LOSE_ZUGE- ORDNET	
1	DEZIMAL	10	TCTE_BOUND_CON_LOSE_BID- DING	
1	DEZIMAL	11	TCTE_BOUND_CON_LOSE_ BB_CROSSING	
1	DEZIMAL	12	TCTE_BOUND_CON_LOSE_ RTR_PEND	
1	DEZIMAL	13	TCTE_BOUND_CON_LOSE_ RE- BID_PEND	
1	DEZIMAL	14	TCTE_BOUND_CON_LOSE_ AWAI- TING_ACTIVITY	
1	DEZIMAL	15	TCTE_BOUND_CON_WIN_ BID_AKZEPTIERT	
? DFHZCRM TYPE (DECLARE) Werte von TCTERPBS				
1	DEZIMAL	1	TCTE_INAKTIV	
1	DEZIMAL	2	TCTE_INCOMP_REC_WAIT	
1	DEZIMAL	3	TCTE_COMP_REC_WAIT	
1	DEZIMAL	4	TCTE_INCOMP_REC_IMM	
1	DEZIMAL	5	TCTE_COMP_REC_IMM	
1	DEZIMAL	6	TCTE_VERARBEITET	
1	DEZIMAL	7	TCTE_READ_AHEAD	
1	DEZIMAL	8	TCTE_RESETSR	
? DFHZUSRM TYPE (DECLARE) Werte von TCTEUSRS				
1	DEZIMAL	1	TCTE_NOT_ZUGEORDNET	
1	DEZIMAL	2	TCTE_ALLOCATE_IN_-FORT- SCHRITT	
1	DEZIMAL	3	TCTE_ALLOCATED_SEND	

Tabelle 599. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	4	TCTE_ALLOCATED_RECEIVE_PENDING	
1	DEZIMAL	5	TCTE_ALLOCATED_RECEIVE	
1	DEZIMAL	6	TCTE_FREE_PENDING_SEND	
1	DEZIMAL	7	TCTE_FREE_ERFORDERLICH	
1	DEZIMAL	8	TCTE_IN_SYNCPT_SENDER_ON_PHASE	
1	DEZIMAL	9	TCTE_IN_SYNCPT_RCVER_ON_PHASE	
1	DEZIMAL	10	TCTE_IN_SYNCPT_SENDER_ZWEIPHASIG	
1	DEZIMAL	11	TCTE_IN_SYNCPT_RCVER_TWO_PHASE	
1	DEZIMAL	12	TCTE_IN_SYNCPT_BACKOUT_SENDER	
1	DEZIMAL	13	TCTE_IN_SYNCPT_BACKOUT_RECEIVER	
1	DEZIMAL	14	TCTE_ALLOCATED_CONFIRM_SENDER	
1	DEZIMAL	15	TCTE_ALLOCATED_CONFIRM_RECEIVER	
StatusKonstanten für persistente Sitzungen für TCTE_PRSS				
1	HEX	00	TCTE_NO_PRSS_RECOVERY	
1	HEX	01	TCTE_NIB_MATCHED	
1	HEX	02	TCTE_OPNDST_RESTORE_ABGESCHLOSSEN	
1	HEX	20	TCTE_ZXRC_CLEANUP	
1	HEX	21	TCTE_ZXRC_ISSUE_RECOVERY_MSG	
1	HEX	30	TCTE_ZXPS_CLEANUP	
1	HEX	31	TCTE_ZXPS_DEALLOCATE_ABEND	
1	HEX	32	TCTE_ZXPS_SEND_IN_FORTSCHRITT	
1	HEX	33	TCTE_ZXPS_ISSUE_RECOVERY_MSG	
1	HEX	34	TCTE_ZXPS_RECEIVE_IN_PROGRESS	
1	HEX	41	TCTE_ZGDA_FMH7_SEND	
1	HEX	42	TCTE_ZGDA_FMH7_COMP	

Tabelle 599. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	43	TCTE_ZGDA_FMH7_REC	
1	HEX	44	TCTE_ZGDA_FMH7_REC_EOC	
1	HEX	45	TCTE_ZGDA_RESP	
1	HEX	FF	TCTE_PRSS_CLSDST_ GEPLANT	
1	HEX	FF	TCTE_CLSDST_SCHEDULED	
Wird in IBM 3735 Modussteuerbyte TCTTEMCI verwendet				
1	HEX	00	TCTTEMCO	Initialisierungsbild
Wird in IBM 3740 Modussteuerbyte TCTTENCI verwendet				
1	HEX	00	TCTTENCO	Initialisierungsbild
Belegt in IRC-Klammerstatus Byte TCTESBRS				
1	HEX	00	TCTESOB	AUSSERHALB DER KLAMMER
1	HEX	80	TCTESIB	IN ECKIGE KLAMMER
1	HEX	40	TCTESBBR	BEGIN BRACKET empfangen
1	HEX	10	TCTESBBS	BEGIN BRACKET gesendet
1	HEX	08	TCTESEBS	END BRACKET gesendet
1	HEX	04	TCTESEBR	END BRACKET empfangen
SYSTEMTABELLENEINTRAGSDEFINITIONEN				
Verwendet in TCSETYPE				
1	ZEICHEN	S	TCSETSYS	Vollständiger Systemeintrag
1	ZEICHEN	L	TCSETLOC	Lokale Region, keine Links
1	ZEICHEN	I	TCSETIND	INDIRECT-Systemeintrag
Verwendet in TCSEDSP (DATA-STREAM)				
1	HEX	40	TCSEDSLM	LMS
1	HEX	30	TCSEDSST	Strukturiertes Feld
1	HEX	20	TCSEDS32	3270
1	HEX	10	TCSEDSSC	SCS
1	HEX	00	TCSEDSUS	Benutzer
Wird in TCSEDBA verwendet (DE-Blockierungsalgorithmus)				
1	HEX	04	TCSEDBUS	Benutzerdefiniert

Tabelle 599. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	01	TCSDBVB	Variable Länge blockiert
INTERNE VTAM-ANFORDERUNGEN für ZSDS ROUTINE Wird in TCTERCM0 verwendet:-				
1	HEX	40	TCTERCSM	CONTINUE SPECIFIC-Modus
1	HEX	C0	TCTERCA	Modus CONTINUE ANY
Wird in TCTERMOD verwendet:-				
1	HEX	00	TCTERSYN	RTYPE-DFSYN zurücksetzen
1	HEX	01	TCTERRSP	RTYPE RESP zurücksetzen
1	HEX	03	TCTERASY	RTYPE-DFASY zurücksetzen
LUC-Konstanten TCTE_BID_STATUS-Konstanten, die in DFHZXPS verwendet werden:-				
1	HEX	01	ANTWORT 'TCTE_SEND_POSITIVE_'	
1	HEX	02	TCTE_SEND_NEGATIVE_RESPONSE	
1	HEX	03	TCTE_SEND_RTR	
1	HEX	04	TCTE_SENT_RTR	
1	HEX	05	TCTE_SEND_LUSTAT_EB	
1	HEX	06	ANTWORT 'TCTE_AWAITING_BB_'	
1	HEX	07	ANTWORT 'TCTE_SENT_POSITIVE_'	
1	HEX	08	TCTE_0814_EMPFANGEN	
1	HEX	09	TCTE_0813_EMPFANGEN	
1	HEX	0A	NACHRICHT 'TCTE_SEND_RECOVERY_'	
1	HEX	0D	TCTE_SEND_LUSTAT_BB_EB	
TCTE_RESP_STATUS-Konstanten, die in DFHZXPS verwendet werden				
1	HEX	01	TCTE_DR1_AUSSTEHEND	
1	HEX	02	TCTE_DR1_ERWARTET	
Konstanten für NIB-Deskriptor Wird in TCTESTAC verwendet:-				
1	HEX	00	TCTEACIG	STSN-AKTION-IGNORIEREN
1	HEX	01	TCTEACSE	STSN-AKTIONSSET
1	HEX	02	TCTEACIV	STSN-AKTION-UNGÜLTIG

Tabelle 599. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	03	TCTEACST	STSN-AKTION-STSN
1	DEZIMAL	0	TCTESPL0	--- KEINE
1	DEZIMAL	1	TCTESPL1	--- FESTSCHREIBEN
1	DEZIMAL	2	TCTESPL2	--- alle
1	HEX	00	TCTEUNMP	"NICHT ZUGEORDNET"
1	HEX	FF	TCTECV0	CONV.Typ nicht festgelegt
Verwendet in TCTESTRP:-				
1	HEX	20	TCTERPRR	STSN-Antwort-RESET *
1	HEX	08	TCTERPTP	STSN-Antwort + ve RPLO-POS *
1	HEX	04	TCTERPTN	STSN-Antwort -ve RPLO-NEG *
1	HEX	02	TCTERPIV	STSN-Antwort inv RPLO-INV *
Länge eines Skeleton-Eintrags				
4	DEZIMAL	64	TCTSKDSP	
Länge eines festen Teils der Neustarterweiterung				
4	DEZIMAL	24	TCTRSFLN	

TCTWA-TCT-Transaktionsarbeitsbereich

DESCRIPTIVE NAME = Transaktionsarbeitsbereich für CICS TS TCT
 al-Eigentum von IBM
 (C) Copyright IBM Corp. 1985, 1994
 on

Lizenziertes Materi-
 5655-Y04
 Eingeschränkte Materialien von IBM
 FUNCTION = Dieser DSECT definiert den Transaktionsarbeits-
 Terminal Control Transaction selbst.Diese Transakti-
 on antwortet auf Anforderungen für Terminalservices.

Tabelle 600.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHTCTWA	TWA-Adresse befindet sich in TCATWAAD
(0)	DBL-WORT	8	TCTWA (0)	Start von TC TWA
(0)	ADRESSE	4	TCSPTA	Terminaleintragsadresse lesen
(4)	ZEICHEN	1	TCPIND	Polling-Anzeiger
(5)	ZEICHEN	3	TCERRSA	Sicherungsbereich des Datenstationsfehlercodes
(8)	ADRESSE	4	TCTXTPA	Terminalpooladresse

Tabelle 600. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	BITFOLGE	1	TCTXLPAF (0)	Markierung für Zeile im Pool-Avail-Flag
C)	1...		TCTXLPAV	"X'80 " Zeile im Pool avail (3170L)
C)	ADRESSE	4	TCTXLPA	1. Zeile im Pool-Zeigersicherung
(10)	ADRESSE	4	TCTRNTA	Umsetztabellenadresse
(14)	ADRESSE	4	TCL3PTSV	Lokale 3270-Polling-Terminalsicherung
(18)	ADRESSE	4	TCTSPRA	Spezifische Abfragerückgabeadresse
(1C)	ADRESSE	4	TCTWLA	Adresse der aktiven Warteliste
(20)	BITFOLGE	1	TWASDCF	Markierung für Einzeldrop-Steuerung
(21)	BITFOLGE	1	(3)	Reserviert
(24)	VOLLWORT	4	TWATDRSV	TCP-Dispatcher-Rückgabesicherung
(28)	VOLLWORT	4	TWACTIOE	2260 TIOA-Endspeicherbereich
(2C)	VOLLWORT	4	TWACFWD1	Gesamtwortarbeitsbereich
(30)	VOLLWORT	4	TWACFWD2	Gesamtwortarbeitsbereich
(34)	VOLLWORT	4	TWACFWD3	Gesamtwortarbeitsbereich
(38)	VOLLWORT	4	TWACFWD4	Gesamtwortarbeitsbereich
(3C)	BITFOLGE	1	TWATEPF	Zeitgeberabschluss
(3C)	.1		TWATEPI	"X'40 " Zeitgeber für gepostete Markierung
(3C)	..1.....		TWALSEI	"X'20 " Anzeiger für lokale Zeilensuche
(3D)	BITFOLGE	1	TWACFLAG	Flags für Kompatibilitätssteuerung
(3D)	.... ...1		TWACDSCI	"X'01 " DAT-Scan-Gesamtindikator
(3D)	.... ..1.		TWACWSI	"X'02 " Anzeige-Anzeiger für Wrap
(3D)	.... .1 ..		TWACSLI	"X'04 " Kurzzeilanzeiger
(3D)	.... 1 ...		TWACSSFI	"X'08 " Anzeiger für SMI-Zeichen gefunden

Tabelle 600. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3D)	...1....		TWACWSIT	"X'10 '" Registerkarte "Wrap screen pseudoid"
(3E)	HALFWORT	2	TWAC2260	Anzahl Chars/Linie für 2260
(40)	HALFWORT	2	TWAC3270	Anzahl der Zeichen/Zeilen für 3270
(42)	HALFWORT	2	TWAFDLBA	Erste LN-Anfang-Adresse
(44)	HALFWORT	2	TWALDLBA	Adresse der letzten Bild- schirmzeile
(46)	HALFWORT	2	TWAIBDL	Inkrement zwischen Anzei- gezeilen
(48)	HALFWORT	2	TWACNBEO	Anzahl der Byte für Lö- schung
(48)	.... 11.		TWACAL	"* -TWAC2260" Kompatib- le Bereichslänge
(4A)	HALFWORT	2	TWACBAP	Aktuelle Pufferadressposi- tion
(4C)	HALFWORT	2	TWACLSA	Startadresse der aktuellen Zeile
(4E)	ZEICHEN	256	TCTTT	Tabelle 'Input data length T & T'
(50)	DBL-WORT	8	RCLOCK	Uhrzeit des Tageszeitge- bers
(58)	VOLLWORT	4	OCLOCK	Wort zum Speichern der in- ternen Uhr
(5C)	VOLLWORT	4	MSGNTNM (0)	LÄNGE GENERIEREN
(5C)	ADRESSE	1		
(5D)	ADRESSE	1		
(5E)	BITFOLGE	1		OPTIONSBYTE
(5F)	BITFOLGE	1		RESERVIERT
(60)	ZEICHEN	10	NETNAME2	
(6A)	ZEICHEN	8		
(72)	ZEICHEN	3	JOBNAME2	
(75)	ZEICHEN	35		
(75)	1..1 1 ...		MSGE0001	"*"
(75)	1..1 1 ...		MSGNTNME	"*"

Tabelle 600. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(150)	VOLLWORT	4	TWAXRPL (0)	V* 1 Anforderungsbyte
(150)	BITFOLGE	1		
(151)	BITFOLGE	1		V* 2 Anforderungsbyte-Änderungswert
(152)	BITFOLGE	1		V* 3 MVS-Systemanzeiger
(153)	BITFOLGE	1		V* 4-Antwortbyte
(154)	BITFOLGE	1		V* 5 XRF
(155)	BITFOLGE	1		V* 6 TAKEOVR
(156)	ZEICHEN	1		V* 7-ÜBERWACHUNG
(157)	ZEICHEN	1		V* 8-Anmeldestatus
(158)	ZEICHEN	8	(0)	generische Anwendungs-ID
(158)	ZEICHEN	8	(0)	'time' xx EZB veröffentlicht
(158)	ZEICHEN	8	(0)	Programmname
(158)	ZEICHEN	4		-Domänen-ID
(15C)	ZEICHEN	4		-reserviert
(160)	ZEICHEN	8	(0)	Spezifische Anwendungs-ID
(160)	ZEICHEN	4		-Fehler-ID
(164)	VOLLWORT	4		-globale Datenadresse
(168)	VOLLWORT	4	(0)	ADI
(168)	ZEICHEN	4		-MVS-ID.
(16C)	VOLLWORT	4	(0)	JESDI
(16C)	ZEICHEN	4		-JES-Subsystem-ID.
(170)	VOLLWORT	4	(0)	PDI
(170)	VOLLWORT	4		Untere Taktdifferenz
(174)	VOLLWORT	4		Obere Taktdifferenz
(178)	ZEICHEN	8		Name des XCF-Sysplex
(180)	ZEICHEN	8		MVS-Systemname
(188)	ZEICHEN	4		MVS-Instanztoken
(188)		0	TCTWALEN	"* -TCTWA" TCP ' S TWA Länge
(0)	VOLLWORT	4	TCRAFDA	Erste Datensatzadresse
(0)	.... ..1.		TCRAAREC	"X'02 '" Erneut eingegeben. konstant

TCTWE-VTAM-Arbeitselement für automatische Installation

```
Zweisprachlicher Steuerblock
=====

STEUERBLOCKNAME = DFHTCTWE
BESCHREIFENDER NAME = CICS TS (VTAM) AUTOINSTALL WORK EMENT

Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
Eingeschränkte Materialien von IBM
5655-Y04
(C) Copyright IBM Corp. 1983, 2004

FUNCTION = Geben Sie die Zuordnung für die Komponenten des Arbeitselements für die automatische
Installation an.
Der DSECT wird ausschließlich innerhalb des ZCP DOMAIN verwendet.
Es gibt so viele WIR, wie es Autoinstall-Anfragen gibt in Bearbeitung.
Das WE wird zum Speichern von CINIT_RU oder BIND verwendet, so dass die Die Anmeldung kann von
DFHZATA ausgeführt werden.
Wenn das WE eine TCTTE-Adresse enthält, ist dies ein Postponed autoinstall work elemment
(PWE), erstellt von DFHZLGX, wenn ein LOGON für einen TCTTE vorhanden ist, der wird gerade ge-
löscht.
Wenn das WIR TCTTECWE-Set hat, handelt es sich um ein Autoin- Für die automatische Installati-
on eines Arbeitselements verwandeltes Arbeitselement -Konsole und -Anmeldung oder -Anmeldung be-
kannt Konsole automatisch.
LIFETIME = Das WE wird durch eine von DFHZLGX ausgegebene GETMAIN-Datei erstellt. (LOGON-EXIT)
oder DFHZSCX (SCIP-Exit) oder DFHZCNA (Konsoleingabe), wenn ein unbekanntes Terminal oder -Kon-
sole oder APPC-Einheit versucht, LOGON oder BIND zu versuchen oder eine unbekannte Konsole gibt
einen MVS-MODIFY aus.Sie wird auch erstellt, wenn eine bekannte Konsole vorhanden sein muss.
signiert oder signiert-automatisch. Es wird auch für ein bekanntes Terminal erstellt, das dem
bestimmte Einschränkungen.Das WIR wird von DFHZNCA freigegeben. nach dem Aufruf von DFHZNEP für
die OPNDST-Kontition TWAEC=TCSOPSIN oder vor dem Aufruf von DFHZNEP für eine CLSDST-Kontition
TWAEC=TCZCLSN.
Das WIR wird von DFHZATA freigegeben, wenn die Anforderung verarbeitet.
SPEICHERKLASSE = BENUTZER (OS-SUBPOOL 1)
POSITION = Für unbekannte Terminals wird jedes WE mit dem Vorherige und erste ist verankert
von TCTVANWE in dem TCT-Präfix.Nach dem TCTTE erstellt von DFHZATA für automatisch installierba-
re Einheiten, Die WE-Adresse wird in TCTEAWEA gespeichert.Für bekannt Terminals, DFHZLGX aktua-
lisiert TCTEAWEA.
INNERE STEUERBLÖCKE = KEINE
HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = KEINE MODULTYP = DSECT
-----

EXTERNE REFERENZEN = KEINE
DATENBEREICHE = KEINE
STEUERBLÖCKE = KEINE
GLOBALE VARIABLEN (MAKRODURCHLAUF) = KEINE
-----

PN = GRUND REL JJMMTT HDXIII: BEMERKUNGEN
=====
ARBEITSELEMENTDSECT FÜR DIE AUTOMATISCHE INSTALLATION
=====
```

Tabelle 601.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	DFHTCTWE	Arbeitselement 'Autoins-tall'!
(0)	ADRESSE	4	TCTWECHN	-AWE-Ketten-Feld!
(4)	ADRESSE	4	TCTWE_VTAM_BIND	-Die Adresse der VTAM-Le-seeinbindung.
(8)	OHNE VOR-ZEICHEN	1	TCTWETYP	-Datentyp-ID!

Tabelle 601. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(9)	OHNE VOR- ZEICHEN	3	TCTWELEN	-Länge dieses Blocks!
C)	ADRESSE	4	TCTWETEA	-TCTTE ptr wenn PWE.!
(10)	ZEICHEN	8	TCTWE_TEMPLATE_ NETZNAME	-NETNAME der GR-Vorlage
(18)	ZEICHEN	8	TCTWE_NETNAME	-NETNAME für die CICS- Verwendung.Möglicher Ali- asname
(20)	ZEICHEN	8	TCTWE_NETID	-Netzwerk-ID
(28)	ZEICHEN	8	TCTWE_REAL_NETNAME	-NETNAME von NRINPLU
(30)	ZEICHEN	4	TCTWECID	-VTAM-CID!
(34)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TCTWE_RPLSEQNO	-für Opnsec!
(36)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	-Flag Byte 1!
(36)	1...		TCTWE_BIND_CLONING	-An, wenn APPC-Bindeein- gabe!
(36)	.1		TCTWE_GR	-Wenn beide Seiten GR re- gistriert sind
(36)	..1.....		TCTWE_GRNAME_CONN	-Ein, wenn dieser GR- Name durch den Namen des GR-Namens (GR) be- kannt ist.Aus, wenn es sich um einen GR handelt, der durch seine
(36)	...1....		TCTWE_USE_OUR_ MEM- BER_NAME	-Auf, wenn Partner weiß, dass wir Partner wissen, GR-Name
(36)	.... 1 ...		TCTWE_DIFF_NETWORK	-Exit gefunden Alias aus
(36)	.... .1 ..		TCTWE_INSTALL_UDSS04	-inst Netzname von udss04 in Bindung
(37)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	-Flag Byte 1!
(38)	HALFWORT	2	TCTWE_TNADDR_LENGTH	-Länge von tnaddr in AWE
(3A)	HALFWORT	2	TCTWECLN	-Länge von CINIT_RU oder!
(3A)	HALFWORT	2	TCTWE_BIND_LENGTH	-Länge von APPC BIND!
(3C)	ZEICHEN	*	TCTWECRU	-CINIT_RU oder!
(3C)	ZEICHEN	*	TCTWE_BIND	-APPC BIND!

Tabelle 602.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	TCTWE_TNADDR_S	TNADDR-Zeichenfolge nach CINIT
(0)	ZEICHEN	1	*	
(1)	ZEICHEN	*	TCTWE_TNADDR	IP-Adresse, Port, Hostname

=====

Arbeitselement für die automatische Installation-Konsolschablone

=====

Tabelle 603.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(30)	STRUKTUR	*	TCTCWE	Konsolenarbeitselement
(30)	HALFWORT	2	TCTCWE_DATA1	-Länge der Eingabe
(32)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCTCWE_FLG	-Markierungsbyte
(32)	1...		TCTCWE_EXT	-Unterstützung für 'Ext cons'
(32)	.1		TCTCWE_SEC	-Benutzer-ID vorhanden
(32)	..1.....		TCTCWE_SGN	-Anmelde-/Anmeldenzeichen
(32)	...1 1111		*	Reserviert
(33)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(34)	ZEICHEN	8	TCTCWE_CART	-Saved CIBXCART
(3C)	ZEICHEN	4	TCTCWE_CNID	-CIBXCNID|CIBXOCID
(40)	ZEICHEN	8	TCTCWE_CNNM	-Saved CIBXCNNM
(40)	ZEICHEN	1	TCTCWE_CONID	-Gespeicherte CIBCONID
(41)	ZEICHEN	7	*	Reserviert
(48)	ZEICHEN	10	TCTCWE_USERID	-Benutzer-ID angemeldet
(52)	HALFWORT	2	TCTCWE_USERID_LEN	-Länge der Benutzer-ID
(54)	ZEICHEN	4	TCTCWE_TERMID	-Termid für Anmeldung
(58)	ADRESSE	4	TCTCWE_CHAIN	-Aktive WE-Kette
(5C)	ZEICHEN	*	TCTCWE_DATA	-Eingabe von Konsole

TCX-TCA-Erweiterung für LU6.2

STEUERBLOCKNAME = DFHTCXDS NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
TCA-Erweiterung für LU6.2 FUNKTION = Dieser DSECT definiert die Process Initialization Parameters (PIP). und Transaktionsprogrammname (TPN), der von EXEC CICS verwendet wird CONNECT
PROCESS und EXTRACT PROCESS zum Übergeben zusätzlicher Daten bei LU6.2 zugeordnet.

Tabelle 604.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHTCXDS	,
(0)	VOLLWORT	4		STEUERDATEN DES BEFEHLS 'STGE ACNTG'
(4)	ADRESSE	4		ACNTG-KETTENADRESSE-STGE
(8)	HALFWORT	2	TCAXPIPL	PIP-LÄNGE
A)	ZEICHEN	1	TCAXTPNL	TPN-LÄNGE
B)	ZEICHEN	64	TCAXTPN (0)	TPN
(0)	VOLLWORT	4	TCAXPIP (0)	PIP-DATEN
(0)	ZEICHEN	8	TCAXMODN (0)	MODENAME
(0)	.... ..11		TCAXGETL	PRÄFIXLÄNGE "TCAXTPN-TCAXPIPL" FÜR GETMAIN

TDCI-Intervalle für transiente Datensteuerung

NAME DES PASSENDEN PL/S-MODULS = KEINE DESCRIPTIVE NAME = Intervalle für transiente
Daten CICS/ESA-AP-Domäne Lizenziertes Material-Eigentum von
IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
Corp. 1983, 1991 FUNKTION = Copybook DFHTDCI stellt dsect DFHTDCI zur Verfü-
gung. Beschreibt 1. der TD-Steuersatz für Steuerintervall 0 2.
der Warteschlangensteuersatz für das Steuerintervall m, wobei m > 0
3. das Satzdefinitionsfeld, d. h. die VSAM RDF 4. das
Feld für die Definition des Steuerintervalls, d. h. VSAM-CIDF Jedes
Steuerintervall in den partitionsinternen Daten die Gruppe wird gemäß den VSAM-Regeln
verwaltet, d. h. die Format ist 1. n Datensätze, wobei n >= 1; der erste
Datensatz ist
entweder der TD-Steuersatz oder eine Warteschlange, die Trol-
Datensatz 2. freier Speicherbereich 3. n Satzdefinitionsfel-
der 4. das Feld für die Definition des Steuerintervalls LIFETIME = Die
Lebensdauer der Steuerblöcke ist im Wesentlichen die der partitionsinternen Datei.
SPEICHERKLASSE = Nicht anwendbar. ORT = Nicht anwendbar. INNERE
STEUERBLÖCKE = Es gibt keine inneren Steuerblöcke. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN
= S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Es gibt keine Einschränkungen. MODULTYP
= Steuerblockdefinition.

Tabelle 605.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHTDCI	TD-VSAM-CONTROL-MAP-MAP
(0)	.... ..		TDFSTCI	"*" ZUORDNUNG DES ERS- TEN CI DER DATEI
(0)	ZEICHEN	10	TDID	ID, DIE BEIM ERNEUTEN STARTEN ÜBERPRÜFT WERDEN SOLL.
A)	HALFWORT	2	TDNUMCI	ANZAHL DER CIS, DIE FÜR DIE GRÖSSE DER CI-BIT- MAP VERWENDET WER- DEN.

Tabelle 605. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)		4	TDDATED	DATUMSINFORMATIONEN VON 'CSAJYDP'
(10)	VOLLWORT	4	TDRESRV (3)	RESERVIERT
(10)	.... ....		TDCHREC	"*"
(0)	ZEICHEN	4	TDCHDI	KETTENDATENSATZDES-TID
(4)	VOLLWORT	4	TDCHFC	KETTENDATENSATZFORWARD-KETTE
(8)	ZEICHEN	8	TDCHCLK	STEUERINTERVALLGENERIERUNGS-ID DES KETTENDATENSATZES
(8)	...1....		TDCHL	"*-TDCHREC" KETTENSATZLÄNGE
DATENSÄTZE UND FREIER SPEICHERBEREICH . :				
(10)	ZEICHEN	3	TDRDF (0)	SATZDEFINITIONSFELD
(10)	BITFOLGE	1	TDCF	STEUERFELD (MARKIERUNGSBYTE)
MARKIERUNGSBYTEWERTE :				
(10)	.... ....		TDRSINGL	"X '00'" RDF GIBT DIE LÄNGE EINES EINZELNEN DATENSATZES AN.
(11)	ZEICHEN	2	TDLENREC	LÄNGE DES DATENSATZES
(11)	.... ..11		TDRDFLN	"*-TDRDF" LÄNGE VON RDF
(13)	ZEICHEN	4	TDCIDF (0)	CI-DEFINITIONSFELD
(13)	ZEICHEN	2	TDOUS	OFFSET DES FREIEN SPEICHERBEREICHS
(15)	ZEICHEN	2	TDLUS	LÄNGE DES FREIEN SPEICHERBEREICHS (L' CI-L' (CIDF + RDFS)-TDOUS))
(15)	.... .1 ..		TDCIDFLN	"*-TDCIDF" LÄNGE DES UNFALLFALLS
(15)	...1 .111		TDCIEND	"*" ENDE VON CI

DUGS-Dump Domain Global Ststistik

STEUERBLOCKNAME = DFHTDGDS NAME DES PASSENDEN PL/AS STEUERBLOCKS = DFHTDGPS DESCRIPTIVE
 NAME = CICS TS Speicherauszug Domäne Globale Statistik (Transaktionsspei-
 cherauszüge) Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materiali-
 en von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1987, 1991 FUNCTION = Ein Satz

mit Speicherauszugsdomänen-Globalstatistik globalen transaktionsspeicherauszugsstatistik. Dieser DSECT enthält eine Beschreibung der globalen transaktionsspeicherauszugsstatistik. von der Speicherauszugsdomäne erstellt. Eine einzelne Instanz der -Daten werden von der Speicherauszugsdomäne erstellt. Zusätzliche Kopien können von der Statistikdomäne erstellt werden. Statistikdienstprogramme oder Benutzerprogramme. Die Daten bestehen aus einem Header sowie einem Statistikblock. für die Domäne 'Dump'. LIFETIME = Erstellt beim Initialisieren der Speicherauszugsdomäne und existiert für die Lebensdauer des Domänenmanagers. STORAGE CLASS = variiert LOCATION = Benutzer hat einen Zeiger auf den Speicher übergeben INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

EXTERNAL REFERENCES = None DATA AREAS = Keine STEUERBLOCKS = In Speicherauszugsdomäne GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine

Tabelle 606.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHTDGDS	Globale Statistik für Transaktionspeicherauszüge
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Reserviert
(0)	HALFWORT	2	TDGLEN	Länge des Datenbereichs
(0)	.1.1 .111		TDGIDE	"87" ID des globalen Systemspeicherauszugstatustatus
(2)	ADRESSE	2	TDGID	ID des globalen Dump-Domänenstatus
(2)	.... ....1		TDGVERS	"X'01 '" Stats-Versionsnummer-Maske
(4)	ZEICHEN	1	TDGDVERS	Globale Stats-Version der Speicherauszugsdomäne
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	VOLLWORT	4	TRANS_DUMP_ENTNOMMEN	Nein. von Transaktionspeicherauszügen
C)	VOLLWORT	4	TRANS_DUMP_SUPP	Nein. der Transaktionspeicherauszüge supprsd
C)	...1....		TDGEND	"*"
C)	...1....		TDGCLEN	"* -DFHTDGDS" Länge des DSECT

TDIA-Eingabebereich für transiente Daten

DESCRIPTIVE NAME = Transienter Dateneingabebereich CICS/ESA-AP-Domäne Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1989, 2014 FUNKTION = Copybook DFHTDIPS stellt die Struktur DFHTDIA zur Verfügung. DFHTDIA beschreibt das Format transienter Daten Eingabebereiche (TDIAs), die von CICS verwendet werden, jede TDIA besteht aus einem Header, dessen Beschreibung und anwendungsdefinierte Daten folgen. LIFETIME = TDIAs werden zugeordnet, um Daten zu speichern, die von Transiente Daten für EXEC CICS READQ TD WARTESCHLANGE (...)FESTLEGEN (...) TDIAs (falls zugeordnet) werden spätestens bei der Freigabe freigegeben. Taskbeendigung. Es ist nicht mehr als eine TDIA einer Task zugeordnet. SPEICHERKLASSE = TDIAs werden entweder von USER24 oder von der USER31-Taskunterpool. ORT = Die TDIA wird vom TCZIDAA im TCA adressiert. INNERE STEUERBLÖCKE = Es gibt keine inneren Steuerblöcke. HINWEISE: ABHÄNGIG-

KEITEN =
MODULTYP =

S/370 EINSCHRÄNKUNGEN =
Steuerblockdefinition.

Es gibt keine Einschränkungen.

Tabelle 607.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	DFHTDIA	Eingabebereich für transiente Daten
(0)	ZEICHEN	16	TDIA_PRÄFIX	-Präfix
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TDIA_LENGTH	-Länge
(2)	ZEICHEN	1	TDIA_PFEIL	-Wert- '>'
(3)	ZEICHEN	3	TDIA_DFH	-Wert- 'DFH '
(6)	ZEICHEN	2	TDIA_DOMID	-Wert- 'TD'
(8)	ZEICHEN	8	TDIA_BLOCK	-Wert- 'TDIA '
(10)	ZEICHEN	*	TDIA_DATEN	-Anwendungsdaten

TD0A-Transienter Datenausgabebereich

DESCRIPTIVE NAME = CICS/MVS-AP-Domäne
 te Daten Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
 von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1984, 1992
 Copybook DFHTDOPS stellt die Struktur DFHTD0A bereit.
 transienter Daten Ausgabebereiche (TD0As), die von CICS verwendet werden. Jede
 TD0A besteht aus einem Header, dessen Beschreibung und anwendungsdefinierte
 Daten folgen. LIFETIME = TD0As können zugeordnet werden, um Daten zu speichern,
 die an Transiente Daten für DFHTD TYPE=PUT, DESTID =...
 Dies ist jedoch nicht von wesentlicher Bedeutung. TD0As (falls zugeordnet)
 werden spätestens bei der Freigabe freigegeben. Taskbeendigung. SPEICHERKLASSE
 = TD0As werden von CLASS=TRANSDATA-Speicher zugeordnet. d. h. aus dem lokalen
 AMODE-Speicher (24) der Task. ORT = Anwendung definiert. INNERE STEUERBLÖCKE
 = Es gibt keine inneren Steuerblöcke. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN =
 S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Es gibt keine Einschränkungen. MODULTYP =
 Steuerblockdefinition.

Tabelle 608.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	DFHTD0A	Ausgabebereich für transiente Daten
(0)	ZEICHEN	8	TDOAPFX1	-Speicherabrechnungspräfix
(0)	BIT (8)	1	TDOASCI	-Klasse
(1)	BIT (8)	1	TDOASFI	-Format
(2)	HALFWORT	2	TDOASAL	-Länge
(4)	ADRESSE	4	TDOASCA	-Kette
(8)	ZEICHEN	4	TDOAPFX2	-Variablensatzpräfix
(8)	HALFWORT	2	TDOAVRL	-LL
A)	HALFWORT	2	TDOAVBB	-BB
C)	ZEICHEN	*	TDOADBA	-Daten, Länge in TDOAVRL

DUTD-Speicherauszugsstatistik für Domänentransaktionsspeicherauszug erstellen

```

STUEBERBLOCKNAME = DFHTDRDS   NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUEBLOCKS = DFHTDRPS   DESC-
RIPTIVE NAME = CICS TS Dump Domain Transaction Dump Stats   Lizenziertes Material-Eigen-
tum von IBM   Eingeschränkte Materialien von IBM   5655-Y04   (C)
Copyright IBM Corp. 1987, 1991   FUNCTION = Ein Datensatz mit Dump Domain Transaction Dump
Stats   (Nach Speicherauszugscode)   Dieser DSECT beschreibt die Statistiken,
die vom Dump erstellt wurden.   Domäne für jede Transaktion dumpcode. Es wird eine ge-
ben.   Instanz der Daten für jeden Speicherauszugscode, für den Statistikdaten
wurden angefordert.   Die Daten bestehen aus einem Header sowie einem Statistik-
block.   für die Domäne 'Dump'.   LIFETIME = Erstellt beim Initialisieren der Speicher-
auszugsdomäne und   existiert für die Lebensdauer der Dump-Domäne.   SPEICHERKLASSE
= LOCATION = Benutzer hat einen Zeiger auf den Speicher übergeben   INNERSTEUEBLOCKS = Kei-
ne   HINWEISE:   ABHÄNGIGKEITEN = S/370   RESTRICTIONS = Keine   MODULE TYPE = Steu-
erblockdefinition
-----
EXTERNAL REFERENCES = None   DATA AREAS = Keine   STEUEBLOCKS = In Speicherauszugs-
domäne   GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine
-----

```

Tabelle 609.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHTDRDS	Speicherauszug der Statis- tik für Domänentransakti- onsspeicherauszug erstel- len
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort allignment
(0)	HALFWORT	2	TDRLEN	Länge des Datenbereichs
(0)	.1.1 .1.1		TDRIDE	"85" Maske für Transakti- onsspeicherauszugsstatus- ID
(2)	ADRESSE	2	TDRID	ID des Transaktionsspei- cherauszugs, ID
(2)	.... ....1		TDRVER	"X'01 '" DSECT-Versions- nummer
(4)	ZEICHEN	1	TDRDVERS	Versionsnummer des Do- mänendatenformats
(5)	ZEICHEN	3		Füller
(8)	ZEICHEN	4	TDRCODE	Dumpcode
C)	VOLLWORT	4	TDRSTKN	Anzahl der Systemspei- cherauszüge
(10)	VOLLWORT	4	TDRSSUPR	Anzahl unterdrückter Sys- temspeicherauszüge
(14)	VOLLWORT	4	TDRTTKN	Anzahl der Transaktions- speicherauszüge
(18)	VOLLWORT	4	TDRTSUPR	Anzahl unterdrückter Transaktionsspeicheraus- züge
(18)	...1 11.		TDREND	"*"

Tabelle 609. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(18)	...1 11.		TDRCLEN	"* -TDRLen" Länge

TDST-Statistischer Speicher mit transienten Daten

DESCRIPTIVE NAME = Transienter Daten-Statistischer Speicher. %PRO-
 DUCT AP-Domäne Lizenziertes Material-Eigentum von IBM. Eingeschränkte Material-
 lien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1982, 2015 FUNKTION
 = Copybook DFHTDSPA stellt die Struktur DFHTDST bereit. DFHTDST beschreibt
 transienten Daten-Static-Speicher (TDST), nur ein TDST zugeordnet ist. LIFETIME
 = Die Lebensdauer des Steuerblocks ist im Wesentlichen die von CICS.
 SPEICHERKLASSE = Der Steuerblock befindet sich im zugeordneten Speicher. aus
 dem Subpool DFHTDG31. ORT = Der TDST befindet sich in der CSA. INNERE STEUER-
 BLÖCKE = Es gibt keine inneren Steuerblöcke. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN
 = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Es gibt keine Einschränkungen. MODULTYP
 = Steuerblockdefinition. STATISCHER SPEICHER MIT TRANSIENTEN DATEN

Tabelle 610.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	216	DFHTDST	Präfix
(0)	ZEICHEN	16	TDST_PRÄFIX	
(0)	HALFWORT	2	TDST_LÄNGE	-Länge
(2)	ZEICHEN	1	TDST_PFEIL	-Wert- '>'
(3)	ZEICHEN	3	TDST_DFH	-Wert-'DFH '
(6)	ZEICHEN	2	TDST_DOMID	-Wert-'TD'
(8)	ZEICHEN	8	TDST_BLOCK	-Wert-'TDST '
(10)	ZEICHEN	16	TDST_ENTRIES	Eingangspunkte
(10)	ADRESSE	4	TDST_TDANA	-TDA-partitionsübergreifende ...
(14)	ADRESSE	4	TDST_TDBNA	-TDB-partitionsinterne Partition
(18)	ADRESSE	4	TDST_TDRM	-TD Recovery Manager
(1C)	ADRESSE	4	TDST_EXITLIST	-TD exitlist R30208A
(20)	ZEICHEN	64	TDST_ETOKENS	Subpooltokens
(20)	ZEICHEN	8	TDST_G31	-allgemeine Verwendung-AMODE 31
(28)	ZEICHEN	8	TDST_SDS	-echte SDSCI-AMODE 24-4 DCTE-Typen-AMODE 31
(30)	ZEICHEN	8	TDST_EXTRA_DCTE_STG_, SUB-POOL	
(38)	ZEICHEN	8	TDST_INTRA_DCTE_STG_, SUB-POOL	
(40)	ZEICHEN	8	TDST_INDIR_DCTE_STG_, SUB-POOL	

Tabelle 610. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(48)	ZEICHEN	8	TDST_REMOTE_DCTE_STG_SUB-POOL	-spezifische Verwendung- E/A-Puffer
(50)	ZEICHEN	8	TDST_IOB	
(58)	ZEICHEN	8	TDST_WCB	
(60)	ZEICHEN	16	TDST_GENBLKS	Allgemeine Steuerblöcke
(60)	ADRESSE	4	TDST_MBCA_P	-A (gemeinsamer Pufferbereich)
(64)	ADRESSE	4	TDST_MRCA_P	-A (gemeinsamer Zeichenfolgebereich)
(68)	ADRESSE	4	*	-reserviert
(6C)	ADRESSE	4	*	-reserviert
(70)	ZEICHEN	16	TDST_SPEBLKS	bestimmte Steuerblöcke
(70)	ADRESSE	4	TDST_CXRF_P	-A (DCTE für CXRF)
(74)	ADRESSE	4	*	-reserviert
(78)	ADRESSE	4	*	-reserviert
(7C)	ADRESSE	4	*	-reserviert
(80)	ZEICHEN	4	TDST_STATUS	TD-Status
(80)	ZEICHEN	1	TDSTFLG0	-DCT enthält ...
(80)	1... ..		TDSTNTRA	-partitionsinterne Partition
(80)	.1		TDSTLREC	-Logische Recovery
(80)	..1.....		TDSTPREC	-Physische Wiederherstellung
(80)	...1....		*	-reserviert
(80)	.... 1 ...		TDSTXTRA	-partitionsübergreifende
(80)	.... .1 ..		TDSTOPIN	-OPEN=INITIAL
(80)	.... ..1.		TDSTNDIR	-indirekt
(80)	.... ....1		TDSTUSER	-Einträge, die 'Add_User' benötigen *
(81)	ZEICHEN	1	TDSTFLG1	-TD start up is ...
(81)	1... ..		TDSTCOLD	-kalt
(81)	.1		TDSTWARM	-warm
(81)	..1.....		TDSTEMER	-Notfall
(81)	...1....		TDSTINOP	-DFHINTRA geöffnet

Tabelle 610. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(81)	.... 1 ...		TDST_CLOSED_FOR_REC	TD, geschlossener, warmer Schlüssel
(81)	.... .1 ..		TDST_COLD_IN_PROGRESS	Kaltstart in Bearbeitung
(81)	.... ..1.		TDST_CLEAR_INTRA_ -WAR- TESCHLANGEN	DCT = EMPTY reqd
(81)	.... ....1		TDFULLMSG	-TD0245 ausgegeben?
(82)	ZEICHEN	1	TDSTFLG2	-reserviert
(82)	1111 111.		*	
(82)	.... ....1		TD0247MSG	
(83)	ZEICHEN	1	TDSTFLG3	-reserviert
(83)	BIT (8)	1	*	-reserviert
(84)	ZEICHEN	16	TDST_TD_INIT	TD-Initialisierung
(84)	ZEICHEN	4	TDST_ECB	-ECB
(84)	1...		TDST_DCT_INST	-Alle installierten DCTs
(84)	.1		TDST_POST	-(CICS) wait/post-Bit
(84)	BIT (22) POS (3)	3	*	-Rückkehrcode
(87)	ZEICHEN	1	TDST_RESP	
(87)	1...		TDST_RESP_DISASTER	
(87)	.1		TDST_RESP_INVALID	-ungültig
(87)	..1.....		TDST_RESP_EXCEPTION	-Ausnahmebedingung
(87)	...1 1111		*	-reserviert
(88)	ZEICHEN	12	TDST_SRC	-Ausgesetzte Anforderungskette
(88)	ADRESSE	4	TDST_TCA_P	-A (Eigner-TCA) oder 0
(8C)	ADRESSE	4	TDST_MWCB_P	-A (erster MWCB) oder 0
(90)	ZEICHEN	4	*	-info PLX msg entfernen
(94)	ZEICHEN	44	TDST_RECOVERY_DATA	Daten, die mit RM verknüpft sind
(94)	ZEICHEN	8	TDST_TDUA_STG_SUBPOOL	Stg-Subpool-Token
(9C)	ZEICHEN	8	TDST_TDQUB_STG_, SUBPOOL	Stg-Subpool-Token
(A4)	ZEICHEN	8	TDST_TDCUB_STG_, SUBPOOL	Stg-Subpool-Token
(AC)	ZEICHEN	8	*	TDUA-Kettenkopf
(AC)	ADRESSE	4	TDST_TDUA_FIRST	Erste TDUA
(B0)	ADRESSE	4	TDST_TDUA_LAST	Letzte TDUA

Tabelle 610. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B4)	ADRESSE	4	TDST_NQ_POOLTOKEN	NQ-Pool-Token
(B8)	ZEICHEN	8	TDST_LETZTE_KLARE_ZEIT	Letzter Zeitpunkt DCT = xx, EMPTY wurde angegeben
(C0)	ZEICHEN	4	TDST_LM_TOKEN	Sperrmanagertoken
(C4)	ZEICHEN	4	TDST_DIRECTORY_TOKEN	Dir-Manager-Token
(C8)	VOLLWORT	4	TDST_DCTE_INDIRECTS	Indirekte DCTEs-Anzahl
(CC)	ADRESSE	4	TDST_QR_TCB	Adress-QR-TCB
(D0)	ZEICHEN	4	TDST_INTRA_LM_TOKEN	INTRA-LM-Token
(D4)	ZEICHEN	4	*	Zur Ausrichtung
(D8)	ZEICHEN	0	*	

TDUE-Protokolldatei mit transienten Daten EXEC Parameterliste

```

        STEUERBLOCKNAME = DFHTDUEC      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS EXEC-Argumentliste für transien-
te                                     Datenbenutzerexits.                               Lizenziertes Material-Eigentum
von IBM                               Eingeschränkte Materialien von IBM          5655-Y04 (C) Copyright
IBM Corp. 1992, 1993                  DFHTDUEC wird zwar in einer allgemeinen Bibliothek bereitgestellt,
aber nicht                           als allgemeine Programmierschnittstelle verwendet werden.Siehe Ab-
schnitt.                             Produktdokumentation, um die beabsichtigte Verwendung zu ermitteln. Die
folgenden Felder sind Teil des Produkts 'Product-sensitive'. Programmierschnittstel-
le.
        TD_ADDR0                      TD_ADDR1
TD_ADDR2                      TD_ADDR3          TD_ADDR4
TD_ADDR5                      TD_ADDR6          TD_ADDR7
TD_GROUP                      TD_FUNCNT        TD_BITS1
TD_EIDOPT5                    TD_EIDOPT6        TD_EIDOPT7
TD_QUEUE                      TD_WRITEQ_QUEUE    TD_RE-
ADQ_QUEUE                     TD_DELETEQ_QUEUE    TD_RE-
ADQ_SET                       TD_READQ_INT0      TD_WRITEQ_FROM
TD_LENGTH                     TD_WRITEQ_LENGTH    TD_RE-
ADQ_LENGTH                    TD_SYSID          TD_WRITEQ_SYSID
TD_READQ_SYSID                TD_DELETEQ_SYSID    Alle Gleichungen für Werte von EIBRC-
ODE, EIBRESP und EIBRESP2 sind Teil der allgemeinen Programmierschnittstelle.
Alle übrigen Felder, die beim Definieren des Exec-Parameters verwendet werden Die Liste
ist produktabhängig und kann je nach CICS variieren. Releases. FUNKTION =
Gehen Sie wie folgt vor, um die EXEC-Parameterliste für transiente Daten zu Anforderun-
gen, für die Verwendung durch globale Benutzerexitprogramme beim Beenden verweist auf
XTDEREQ und XTDEREQC. Beim Eintrag in die XTDEREQ-und XTDEREQC-Benutzerexits, die
EXEC 'parameterliste' wird von UEPCPLS gezeigt. Die EXEC-Parameterliste für
transiente Daten besteht aus acht Adressen. Die acht Adressen werden durch
TD_ADDR0 bis TD_ADDR7 definiert. Dieser DSECT definiert diese Adressen und die Berei-
che, die sie zeigen auf. Beim Eintrag in die XTDEREQ-und XTDEREQC-Benutzere-
xits ist die Kopie von EIBRCODE wird auf UEPRCODE, die Kopie von EIBRESP,
wird von UEPRESP gezeigt, und die Kopie von EIBRESP2 ist auf durch UEPRESP2 ge-
zeigt. Dieser DSECT enthält auch Gleichwerte für Werte von EIBRCODE, EIBRESP
und EIBRESP2 werden von transienten Daten verwendet. LIFETIME = Lifetime der TD-Befehlsanfor-
derung STORAGE CLASS = Da der zugeordnete Speicher der übersetzte Speicher
ist Quelle im Anwendungsprogramm des Benutzers, Der Speicher
kann sich entweder über oder unter der Linie befinden. LOCATION = (1) EXEC Parameterliste
wird von UEPCPLS adressiert. (2) Von der EIB kopierte Felder werden
von UEPRCODE, UEPRESP und UEPRESP2. (3) Das Token für die
Kommunikation zwischen XTDEREQ und XTDEREQC wird von UEPTDTOK adres-
siert. INNERE STEUERBLÖCKE = TD_ADDR_LIST deklariert die EXEC-Adressen.
TD_EID definiert die EID, auf die von TD_ADDR0 verwiesen wird. HINWEISE: ABHÄNGIGKEI-
TEN = S/370 ESA RESTRICTIONS = Keine MODUL TYPE = Steuerblockdefinition
-----
        EXTERNE REFERENZEN = Keine. DATENBEREICHE = Keine.
STEUERBLÖCKE = Keine. GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine.
-----
        Die Befehlsparameterliste ist eine Liste mit Adressen. die auf die Argumentwerte für
diese EXEC CICS verweisen. Befehl.Die Adressen sind nur gültig, wenn das Argument die
auf diesen Befehl anwendbar sind. Beispiel: Adresse 1 steht für den TD QUEUE-Namen für alle
TD in der Erwägung, dass die Adresse 2 im Datenbereich FROM der WRITEQ-Befehle, die SET-

```

Adresse oder der INTO-Datenbereich für READQ und ist für DELETEQ-Befehle nicht gültig. Die vorhandenen Bit in der EID-Komponente (TD_BITS1) geben Folgendes an: die gültigen Adressen und die Flagwortbits (TD_EIDOPT5-TD_EIDOPT7) geben Sie die Schlüsselwörter an, die angegeben wurden. im Befehl EXEC CICS TD. Aus diesem Grund können Sie die Verwendung der einzelnen Adressen durch Tests reduzieren. diese Bits in Verbindung mit der Befehlsfunktion (TD_FUNCT).

Tabelle 611.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	32	TD_ADDR_LIST	TD_ADDR_LIST besteht aus
(0)	ADRESSE	4	TD_ADDR0	die EID
(4)	ADRESSE	4	TD_ADDR1	QUEUE-Name
(8)	ADRESSE	4	TD_ADDR2	FROM-Datenbereich (WRITEQ)
INTO-Datenbereich (RE-SET-Adresse (READQ))				
C)	ADRESSE	4	TD_ADDR3	LENGTH-Wert
(10)	ADRESSE	4	TD_ADDR4	Reserviert
(14)	ADRESSE	4	TD_ADDR5	Reserviert
(18)	ADRESSE	4	TD_ADDR6	Reserviert
(1C)	ADRESSE	4	TD_ADDR7	SYSID

TD_EID (adressiert von TD_ADDR0) gibt die Befehlsfunktion an und enthält die Existenz- und Flaggenwortbits. Hinweis: Equates for TD_GROUP, TD_FUNCT, EIBRCODE, EIBRESP und EIBRESP2-Werte werden am Ende dieser Datenstruktur definiert.

Tabelle 612.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	TID-ID	'08' X für TD
(0)	ZEICHEN	1	TD_GROUP	
(1)	ZEICHEN	1	TD_FUNCT	
'04' X für READQ				
'06' X für DELETEQ -----				
Die Existenzbits (TD_BITS1) geben die Parameter an, die Gültig für diesen Befehl. Beispiel: TD_EXIST7 set on gibt an, dass TD_ADDR7 gültig ist. Dies bedeutet, dass sie einen SYSID-Wert adressiert. TD_ADDR0 ist immer gültig und hat kein Existenzbit. TD_EXIST3 kann durch ein Benutzerexitprogramm geändert werden, das für Befehl READQ mit der Option SET. TD_EXIST7 kann durch ein Benutzerexitprogramm geändert werden, das für TD-Anforderung. Keiner der anderen Bits kann geändert werden. -----				
(2)	BIT (8)	1	TD_BITS1	
(2)	1...		TD_EXIST1	
(2)	1...		TD_QUEUE_V	
(2)	1...		TD_WRITEQ_QUEUE_V	
(2)	1...		TD_READQ_QUEUE_V	
(2)	1...		TD_DELETEQ_QUEUE_V	

Tabelle 612. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	.1		TD_EXIST2	
(2)	.1		TD_WRITEQ_VON_V	
(2)	.1		TD_READQ_SET_INT0_V	
(2)	..1.....		TD_EXIST3	
(2)	..1.....		TD_LENGTH_V	
(2)	..1.....		TD_WRITEQ_LENGTH_V	
(2)	..1.....		TD_READQ_LENGTH_V	
(2)	...1 11.		*	Reserviert
(2)	.... ..1.		TD_EXIST7	
(2)	.... ..1.		TD_SYSID_V	
(2)	.... ..1.		TD_WRITEQ_SYSID_V	
(2)	.... ..1.		TD_READQ_SYSID_V	
(2)	.... ..1.		TD_DELETEQ_SYSID_V	
(2)	.... ...1		*	Reserviert
(3)	BIT (16)	2	*	Reserviert
<p>-----</p> <p>Die nächsten 3 Byte (TD_EIDOPT5-TD_EIDOPT7) sind die Flaggenwörter. Bits. Ein Benutzerexitprogramm in XTDEREQ kann TD_READQ_NOSUSPEND_X setzen. Bit für alle READQ-Anforderungen und kann getestet werden (kann aber NICHT geändert werden) das Bit TD_READQ_SET_X für alle READQ-Anforderungen. Diese Bits haben keine Bedeutung für WRITEQ-oder DELETEQ-Befehle.</p> <p>-----</p>				
(5)	BIT (8)	1	TD_EIDOPT5	Reserviert
(5)	1111 111.		*	
(5)	.... ...1		TD_READQ_SET_X	SET angegeben.
(6)	BIT (8)	1	TD_EIDOPT6	Reserviert
(6)	BIT (8)	1	*	
(7)	BIT (8)	1	TD_EIDOPT7	Reserviert
(7)	11.....		*	
(7)	..1.....		TD_READQ_NOSUSPEND_X	NOSUSPEND angegeben.
(7)	...1 1111		*	Reserviert

Die folgenden Definitionen sind für den Rest der Argumente in die EXEC-Parameterliste, adressiert von TD_ADDR1-TD_ADDR7 in TD_ADDR_LIST.

Tabelle 613.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	TD_DATA1	

Tabelle 613. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ZEICHEN	8	TD_QUEUE	Name des QUEUE-Namens
(0)	ZEICHEN	8	TD_WRITEQ_QUEUE	
(0)	ZEICHEN	8	TD_READQ_QUEUE	
(0)	ZEICHEN	8	TD_DELETEQ_QUEUE	

Tabelle 614.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	TD_DATA2	die SET-Adresse
(0)	ADRESSE	4	TD_READQ_SET	
(0)	ZEICHEN	*	TD_READQ_INT0	INT0-Bereich
(0)	ZEICHEN	*	TD_WRITEQ_FROM	der FROM-Bereich

Tabelle 615.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	2	TD_DATA3	die Daten LENGTH
(0)	HALFWORT	2	TD_LENGTH	
(0)	HALFWORT	2	TD_WRITEQ_LENGTH	
(0)	HALFWORT	2	TD_READQ_LENGTH	

Tabelle 616.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	TD_DATA7	SYSID-Name
(0)	ZEICHEN	4	TD_SYSID	
(0)	ZEICHEN	4	TD_WRITEQ_SYSID	
(0)	ZEICHEN	4	TD_READQ_SYSID	
(0)	ZEICHEN	4	TD_DELETEQ_SYSID	

Konstanten

Tabelle 617.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Equate für TD_GROUP. Alle transienten Datenanforderungen haben den Gruppencode '08'.				
1	HEX	08	TD_TRANDATA_GROUP	

Tabelle 617. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Gleicher Wert für TD_FUNCT-Werte.				
1	HEX	02	TD_WRITEQ	Schreibeq
1	HEX	04	TD_READQ	Lesq
1	HEX	06	TD_DELETEQ	Gelöschteq
Start von General Use Programming Interface. Gleicher Wert für EIBRCODE-Werte, die von transienten Daten verwendet werden.				
1	HEX	00	TD_OK_EIBRCODE	
1	HEX	01	TD_QZERO_EIBRCODE	
1	HEX	02	TD_QIDERR_EIBRCODE	
1	HEX	04	TD_IOERR_EIBRCODE	
1	HEX	08	TD_NOTOPEN_EIBRCODE	
1	HEX	10	TD_NOSPACE_EIBRCODE	
1	HEX	C0	TD_QBUSY_EIBRCODE	
1	HEX	D0	TD_SYSIDERR_EIBRCODE	
1	HEX	D1	TD_ISCINVREQ_EIBRCODE	
1	HEX	D6	TD_NOTAUTH_EIBRCODE	
1	HEX	D7	TD_DISABLED_EIBRCODE	
1	HEX	E0	TD_INVREQ_EIBRCODE	
1	HEX	E1	TD LENGERR_EIBRCODE	
Gleicher Wert für EIBRESP-Werte, die von transienten Daten verwendet werden.				
1	DEZIMAL	0	TD_OK_EIBRESP	
1	DEZIMAL	23	TD_QZERO_EIBRESP	
1	DEZIMAL	44	TD_QIDERR_EIBRESP	
1	DEZIMAL	17	TD_IOERR_EIBRESP	
1	DEZIMAL	19	TD_NOTOPEN_EIBRESP	
1	DEZIMAL	18	TD_NOSPACE_EIBRESP	
1	DEZIMAL	25	TD_QBUSY_EIBRESP	
1	DEZIMAL	53	TD_SYSIDERR_EIBRESP	
1	DEZIMAL	54	TD_ISCINVREQ_EIBRESP	
1	DEZIMAL	70	TD_NOTAUTH_EIBRESP	
1	DEZIMAL	84	TD_DISABLED_EIBRESP	
1	DEZIMAL	16	TD_INVREQ_EIBRESP	
1	DEZIMAL	22	TD LENGERR_EIBRESP	

Tabelle 617. (Forts.)

[illegible]

TEPCA-TEP-commarea-Mapper und Deskriptor

MAKRONAME = DFHTEPCA	DESCRIPTIVE NAME = CICS TS TEP commarea Mapper und Deskrip-
tor	Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
IBM	5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1989
	FUNKTION = Dieses Makro
	stellt eine DSECT-Beschreibung und einen Speicher bereit.
	Mapper für den Bereich der Da-
	tenstationsfehlerprogramme (TEP). HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN
=	Siehe OPERANDS-Abschnitte. MODULE TYPE = Ausführbares Makro

	Bedeutung der zulässigen TYP-Operanden:
Namen DFHTEPCA erstellen	SPEICHER DSECT DSECT mit dem
definieren Sie	Wenn bereits ein DSECT erstellt wurde,
soll;	Speicherbereich, in dem DFHTEPCA gespeichert werden
namens DSECT-Felder.	Andernfalls erstellen Sie einen Speicherbereich mit dem

Tabelle 618.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHTEPCA	
<div> <div>Aufrufdeskriptor.-COMMAREA für den TEP-Benutzer</div> <div>austauschba-</div> <div>res Modul</div> </div>				
(0)	BITFOLGE	1	TEPCALDS	Lokaler Deskriptor
(1)	BITFOLGE	2	TEPCAGDS	Globaler Deskriptor
(3)	BITFOLGE	1		Reserviert
<div> <div>Adresse der Steuerblöcke, die vom TEP benötigt werden</div> </div>				
(4)	ADRESSE	4	TEPCATCA	Anschrift des TACLE
(8)	ADRESSE	4	TEPCECIA	Adresse des TCTUA
C)	HALFWORT	2	TEPCECIL	Länge des TCTUA
<div> <div>Aktionsbyte.Anfänglich auf die Standardaktionen gesetzt.</div> <div>Der Benutzer kann diese Stan-</div> <div>dardaktionen ändern.</div> </div>				
(E)	BITFOLGE	1	TEPCAACT	Benutzeraktionen
(E)	1... ..		LINEOS	"X'80 '" Zeile außer Betrieb

Tabelle 618. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(E)	.1		NONPRGT	"X'40 "" Nicht ausgabefähige Task
(E)	..1.....		TERMOS	"X'20 "" Datenkasse außer Betrieb
(E)	...1....		ABENDT	"X'10 "" Abnormale Transaktion
(E)	.... 1 ...		ABORTWR	"X'08 "" Abbruchschreiben
(E)	.... .1 ..		RELTIOA	"X'04 "" Release-TIOA
(E)	.... ..1.		SIGNOFF	"X'02 "" Abmeldeterminale
Nützliche Informationen.Die folgenden Felder sind möglicherweise für die Verwendung von TEP oder TET.Alle folgenden Felder sind schreibgeschützt.				
(F)	ZEICHEN	4	TEPCATID	Terminal-ID
(14)	VOLLWORT	4	TEPCATDB	Aktuelle Uhrzeit der Binärdatei
(14)	...1 1 ...		TEPCADLN	"* -TEPCALDS" Länge dieses DSECT

TIE-Element 'Task interface'

```

STEUERBLOCKNAME = DFHTIEPS      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Taskschnittstellenele-
ment      Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von
IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1994, 2010      FUNKTION = PLX-
Struktur der TIE, die die Schnittmenge darstellt      einer CICS-Task (TCA) mit einem benann-
ten externen Ressourcenmanager      wird durch einen taskbezogenen Benutzerexit (TRUE) darge-
stellt.Ein aktivierter TRUE wird durch einen Benutzerexit-Programmblock (EPB) darge-
stellt.      Der TIE enthält alle Informationen zur Tasklebensdauer, die      hat die
CICS-Task betweena und eine benannte externe Ressource übergeben.      Manager.
Die TIE gehört zum Modul des externen Ressourcenmanagers.      DFHERM.Es können viele TIEs
pro CICS-Task vorhanden sein.TIEs sind      verkettet vom TCA.      LIFETIME = Ein
TIE wird bei einem ersten Aufruf eines TRUE-Befehls durch einen      CICS-Task.Es gibt eine
TIE für jede TRUE-Task, die eine Task aufruft.      Alle TIEs für eine Task werden am Ende
der Task von DFHERM freigegeben.      SPEICHERKLASSE =      Die TIEs werden aus einem dedi-
zierten Subpool für jeden TRUE-Wert getmained.      An das Ende des TIE anfügen, ist der
lokale Arbeitsbereich der Task.      für den TRUE-Wert, dessen Größe angegeben wird, wenn
der Wert TRUE      aktiviert.Daher sind TIEs für verschiedene TRUES unterschiedliche Grö-
ßen.      Ein TIE-Subpool befindet sich oberhalb der Linie nur dann, wenn der TRUE
TRUE ist ENABLED, wobei LINKEDITMODE angegeben wird, und der TRUE-Wert      'linkedited amo-
de' (31), d. e. der TRUE-Wert ist immer      aufgerufen in amode (31).      ORT =
Der Leiter der TIE-Kette ist TCATIEBA im System TCA.      Innerhalb eines TIE ist TIECHNA,
die auf die nächste TIE auf      die Kette für die Aufgabe.      INNERSTEUERBLOCKS = Kei-
ne      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/390      RESTRICTIONS = Keine      MODULE TYPE =
Steuerblockdefinition      -----
EXTERNAL REFERENCES = None      DATA AREAS = Keine      STEUERBLOCKS = Keine      GLOBAL
VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine
-----

```

Tabelle 619.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	128	DFHTIEDS	Standardpräfix
(0)	ZEICHEN	16	TIE_PRÄFIX	
(0)	HALFWORT	2	TIE_LEN	Länge (inc. Arbeitsbereich)

Tabelle 619. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	ZEICHEN	14	TIE_EYE	Eyecatcher
(2)	ZEICHEN	6	TIE_EYE1	'>TIE--'
(8)	ZEICHEN	8	TIE_EYE2	Name des Ressourcenmanagers
(10)	ADRESSE	4	TIECHNA	Nächste TIE in der TCA-Kette hinzufügen
(14)	ADRESSE	4	TIEUTCA	Addr von unserem TCA (user TCA)
(18)	ADRESSE	4	TIETRUEP	Addr der aktuellen UEPAR-Plist für TRUE-für Dump-Verwendung
(1C)	ADRESSE	4	TIESECBLK	Benutzersicherheitsblock Addr
(20)	BIT (8)	1	TIESECFLG	Sicherheitsmarkierungen
(20)	1...		TIENOSEK	Sicherheit inaktiv
(20)	.1		*	Reserviert
(20)	..1.....		TIESEC	Sicherheit für System aktiv
(20)	...1 1111		*	Reserviert
(21)	BIT (8)	1	TIEEISFG	EIS-Einstellungen für den TRUE
(21)	1...		TIEVALID	Die TIEEISFG-Einstellungen sind gültig.
(21)	.1		TIEDAT31	Wahr hat DATALLOCATION (ANY)
(21)	..1.....		TIECEDFY	Wahr hat CEDF (YES)
(21)	...1....		TIECICS	True hat tdatakey (CICS)
(21)	.... 1111		*	Reserviert
(22)	BIT (8)	1	TIETRACE	Trace-Flags für TRUE
(22)	1...		TIETRLV1	Trace für RMI-Stufe 1 aktiv
(22)	.1		TIETRLV2	Trace der RMI-Stufe 2 aktiv
(22)	..11 1111		*	Reserviert
(23)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(24)	OHNE VORZEICHEN	4	TIEPBOK	WLM-PB-Token
(28)	VOLLWORT	4	TIERCNT	TRUE-Rekursionszähler
(2C)	ADRESSE	4	TIEEPAD	Addr des EIP-Übertragungsvektors

Tabelle 619. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Wiederherstellungsabschnitt von TIE. Diese Felder werden gemeinsam genutzt zwischen DFHERM und DFHERMSP, die der RMI-Synchronisationspunktprozessor ist von Recovery Manager-Domäne aufgerufen				
(30)	ZEICHEN	68	TIERECOV	Wiederherstellungsabschnitt von TIE
(30)	ZEICHEN	8	TIERTKN	Aktuelle UOW-ID
(38)	ZEICHEN	27	TIE62UOW	UOWID für Netz (LU 6.2)
(53)	ZEICHEN	1	*	Platzhalterelement zum Ausrichten
(54)	ZEICHEN	8	TIEEPN	Name des Ressourcenmanagers
(5C)	ZEICHEN	8	TIERMQUA	Qualifikationsmerkmal des Resource-Managers
(64)	BIT (32)	4	TIELTOK	Das von RM zurückgegebene Link-Token
(68)	ADRESSE	4	TIEEPBA	Addr von EPB für diesen TRUE
(6C)	BIT (8)	1	TIEFOOTP	Fußabdrücke für RM Dom-Aufrufe
(6C)	1...		TIEADDLK	RMLN ADD_LINK ausgegeben
(6C)	.1		TIERNEC	Wiederherstellungssatz (erforderlich)
(6C)	..1.....		TIESINGU	Single_updater (ja) gesetzt
(6C)	...1....		TIESETTK	Abgesetzten Arbeitstoken festlegen
(6C)	.... 1 ...		TIESETHR	Heurismusgruppe (Ja) festlegen
(6C)	.... .1 ..		TIESETLI	SET_LINK LINK_ID ausgegeben
(6C)	.... ..1.		TIETRABD	Wahr wurde abnormal beendet
(6C)	.... ...1		TIENOLNK	Add_link zu spät
(6D)	BIT (8)	1	TIESYNCP	TRUE-Synchronisationspunktparms
(6D)	1...		TIESUPDR	TRUE versteht Single ..updater, Protokoll
(6D)	.1		TIEREADO	TRUE versteht schreibgeschütztes Protokoll
(6D)	..11 1111		*	Reserviert

Tabelle 619. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6E)	BIT (16)	2	*	Reserviert
TIEFLAGS ist das Ziel von UEPFLAGS während der RMI-Ausführung. Sie wird aus dem Zins-Profil der TRUE im EPB initialisiert (EPBFLAGS). Das erste Byte von TIEFLAGS ist reserviert für Kompatibilität mit CICS/VS 1.5.				
(70)	BIT (32)	4	TIEFLAGS	TRUE-Zinsprofil
(70)	BIT (8)	1	TIEFLAG0	Byte 0
(71)	BIT (8)	1	TIEFLAG1	Byte 1
(72)	BIT (8)	1	TIEFLAG2	Byte 2
(72)	111.....		*	Zinsen in EEF
(72)	...1....		TIEMFEDF	
(72)	... 1 ...		*	Interesse am Systemabschluss
(72)	....1..		TIEMCTER	
(72)	....1.		*	Interesse am Start/Ende der Task
(72)	....1		TIEMTASK	
(73)	BIT (8)	1	TIEFLAG3	Byte 3
(73)	111.....		*	Interesse an Syncpoint
(73)	...1....		TIEMSYNC	
(73)	... 1 ...		TIEMRORM	Vermeiden Sie die Entmutung.
(73)	....1..		TIEMAPPL	Interesse an API-Aufrufen
(73)	....1.		TIEMSPI	Interesse an SPI-Aufrufen
(73)	....1		*	
Abschnitt 'Ende der Wiederherstellung'				
(74)	HALFWORT	2	TIEGAL	Länge des globalen Arbeitsbereichs
(76)	HALFWORT	2	TIETAL	Lokale Arbeitsbereichslänge für Task
(78)	ADRESSE	4	TIEFREI	Freie TIE-Forward-Kette
HINWEIS: Der Offset von TIELWAA darf nicht geändert werden.				
(7C)	ADRESSE	4	TIELWAA	Adresse von LWA
Ende des Taskschnittstellenelements				
(80)	ZEICHEN	0	TIEENDA	Ende des TIE

Tabelle 619. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Start des lokalen Arbeitsbereichs der TRUE-Task (falls vorhanden)				
(80)	ZEICHEN	0	TIELWA	Beginn des Arbeitsbereichs von TRUE-muss doppeltes Wort ausgerichtet sein.

Konstanten

Tabelle 620.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
RMI-Tracepunkte DFHERMSP				
2	HEX	2500	ERMSP_ENTRY	ERMSP, Eintrag
2	HEX	2501	ERMSP_EXIT	ERMSP-Exit
2	HEX	2502	ERMSP_INV_FORMAT	Ungültiges Format
2	HEX	2503	FUNKTION 'ERMSP_INV_RMRO_'	Ungültige rmro-Funktion
2	HEX	2504	FUNKTION 'ERMSP_INV_RMLK_'	Ungültige rmlk-Funktion
2	HEX	2505	ERMSP_RECOVERY	Wiederherstellungsroutine eingeben
2	HEX	2506	ERMSP_RMWTI_SET_FAIL	SET WORK_TOKEN von ERMSP ist fehlgeschlagen
2	HEX	2507	ERMSP_RMUWM_INQ_UOW_FEHLGESCHLAGEN	INQ UOW von ERMSP ist fehlgeschlagen
2	HEX	2508	ERMSP_XMAT_ATTACH_FAIL	Zuordnung von ERMSP ist fehlgeschlagen
2	HEX	2509	ERMSP_RMI_BEFORE	ERMSP ruft die RMI auf.
2	HEX	2510	ERMSP_RMI_NACH	Die Steuerung wurde von der RMI an ERMSP zurückgegeben.
DFHERM				
2	HEX	2520	ERM_ENTRY	Eintragstrace
2	HEX	2521	ERM_EXIT	Exit-Trace
2	HEX	2522	ERM_ABOUT_TO_CALL_TRUE	

Tabelle 620. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
				Steuerung an den Wert 'true' übergeben
2	HEX	2523	ERM_RETURN_FROM_TRUE	Steuerung vom TRUE zu-rück erhalten
2	HEX	2524	ERM_RM_NOT_VERFÜGBAR	TRUE inaktiviert
2	HEX	2525	ERM_ADD_LINK_FAIL	ADD LINK vom ERM ist fehlgeschlagen
2	HEX	2526	ERM_SET_LINK_FAIL	SET LINK vom ERM ist fehlgeschlagen
2	HEX	2527	ERM_RMWTI_SET_FAIL	SET WORK_TOKEN vom ERM ist fehlgeschlagen
2	HEX	2528	ERM_RMUWI_INQ_FAIL	INQ-UOW-ID vom ERM ist fehlgeschlagen
2	HEX	2529	ERM_SET_UOW_FAIL	SET UOW von ERM ist fehlgeschlagen
2	HEX	2530	ERM_PGEX_ERROR_BEFORE	PGEX-Fehler, bevor TRUE aufgerufen wird
2	HEX	2531	ERM_PGEX_ERROR_AFTER	PGEX-Fehler nach dem Aufruf von TRUE
2	HEX	2532	ERM_PGEX_ERROR_RECOV	PGEX-Fehler bei der Wiederherstellungsverarbeitung
2	HEX	2533	ERM_RECOVERY_ENTERED	ERM-Wiederherstellungsroutine aufgerufen
2	HEX	2534	ERM_CHAIR_MODIFIED	Exit XPCHAIR in DFHERM modified handle address
2	HEX	2535	ERM_CHANGE_MODE_FAILED	
DFHRMSY				
2	HEX	2540	RMSY_EINTRAG	RMSY, Eintrag
2	HEX	2541	RMSY_EXIT	RMSY-Exit
2	HEX	2542	RMSY_XMIQM_INQ_TRAN_FEHLGESCHLAGEN	XMIQM von RMSY fehlgeschlagen
2	HEX	2543	RMSY_RMUWM_INQ_UOW_FEHLGESCHLAGEN	RMUWM inq uow von RMSY ist fehlgeschlagen

Tabelle 620. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	2544	RMSY_RMDMM_INQ_START-UP_FAIL	RMSY-Aufruf von RMSY fehlgeschlagen
2	HEX	2545	RMSY_UNEXPECTED_RMLN_URSACHE	RMSY hat eine unvorhergesehene Ursache für eine Ausnahmeantwort von rmln initiate_rec empfangen.
2	HEX	2546	RMSY_BAD_RMLN_RESPONSE	RMSY hat einen schwerwiegenden Fehler vom rmln-Aufruf empfangen.
2	HEX	2547	RMSY_RMLN_TERMINATE_FEHLGESCHLAGEN	Die Beendigung der von RMSY ausgegebenen Wiederherstellung ist fehlgeschlagen.
2	HEX	2548	RMSY_RMI_VOR	RMSY ruft den RMI-Aufruf auf.
2	HEX	2549	RMSY_RMI_NACH	Die Steuerung wurde von RMI an RMSY zurückgegeben.
DFHERMRS				
2	HEX	2560	ERMRS_ENTRY	ERMRS, Eintrag
2	HEX	2561	ERMRS_EXIT	ERMRS-Exit
2	HEX	2562	FUNKTION 'ERMRS_INV_EIP_FUNCTION'	ERMRS hat für falsche EIP-Funktion aufgerufen
2	HEX	2563	FUNKTION 'ERMRS_INV_FUNCTION'	Ungültige eiei-Funktion
2	HEX	2564	ERMRS_RMLN_START_LINK_FEHLGESCHLAGEN	RMLN-Start-Link-Suche von ERMRS fehlgeschlagen
2	HEX	2565	FEHLER 'ERMRS_RMLN_GET_NEXT_LINK_FAIL'	

Tabelle 620. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
				RMLN getnext_link von ERMRS fehlgeschlagen
2	HEX	2566	ERMRS_RMLN_END_LINK_BROWSE_FAIL	RMLN-Ende-Link-Durchsuchen von ERMRS fehlgeschlagen
2	HEX	2567	FEHLERBEHEBUNG FÜR ERMRS_RECOVERY	Wiederherstellungsroutine eingegeben
2	HEX	2568	FEHLER 'ERMRS_RMUWM_INQ_UOW_'	INQ UOW von ERMRS ist fehlgeschlagen
2	HEX	2569	FEHLER 'ERMRS_UNEXPECTED_RMLN_'	ERMRS empfndete eine un- ausgerückte Ursache für eine Ausnahmeantwort von rmln initiate_rec.
2	HEX	2570	ANTWORT 'ERMRS_BAD_RMLN_'	ERMRS hat einen schwer- wiegenden Fehler von rmln initialisiert rec empfangen.
2	HEX	2571	FEHLER 'ERMRS_RMLN_TERMINATE_'	RMLN-Beendigungswieder- herstellung von ERMRS fehlgeschlagen
2	HEX	2572	ERMRS_RMLN_SET_MARK_FEHLGESCHLAGEN	RMLN-Set-Markierung von ERMRS fehlgeschlagen
2	HEX	2573	FEHLER BEI ERMRS_XMAT_ATTACH_FAIL	Zuordnung von ERMRS ist fehlgeschlagen

TIOA-Ein-/Ausgabebereich für Terminal

BESCHREIB. NAME = CICS T TERMINAL INPUT/OUTPUT AREA
 DSECT Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1993, 2014 FUNKTION = DEFINIERT DEN
 EIN-/AUSGABEBEREICH DER DATENKASSE. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUN-
 GEN = KEINE REGISTERKONVENTIONEN = NICHT ZUTREFFEND MODULTYP = DSECT MODULGRÖSSE =
 NICHT ZUTREFFEND ATTRIBUTE = NICHT ANWENDBAR EINGANGSPUNKT = NICHT ZUTREFFEND ZWECK
 = TERMINALEIN-/AUSGABEBEREICH DEFINIEREN LINKAGE = NICHT ANWENDBAR EINGABE = NICHT AN-
 WENDBAR AUSGABE = NICHT ANWENDBAR EXIT-NORMAL = NICHT ANWENDBAR EXIT-FEHLER = NICHT

ANWENDBAR EXTERNE REFERENZEN = NICHT ZUTREFFEND STEUERBLÖCKE = NICHT ZUTREFFEND
TABELLEN = NICHT ANWENDBAR MAKROS = KEINE Die folgenden Felder sind für den Kunden ver-
fügbar:- TIOATDL TIOAWCI TIOACLCR TIOALAC TIOADBA

Tabelle 621.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	DFHTIOA	DUMMY-ABSCHNITT-TERMINAL I/O
(0)	ZEICHEN	8	TIOASAA	SPEICHERABRECHNUNGSBEREICH
(0)	ZEICHEN	2	*	SPEICHERKLASSENTERMINAL
(2)	OHNE VORZEICHEN	2	TIOASAL	LÄNGE DES SPEICHERABRECHNUNGSBEREICHS
(4)	ADRESSE	4	TIOASCA	VERKETTUNGSANSCHRIFT DES NÄCHSTEN DATENSTATIONSSPEICHEREINTRAGS FÜR DIESE TASK
(8)	HALFWORT	2	TIOATDL	KASSENDATENLÄNGE
A)	BIT (8)	1	TIOAWCI	SCHREIBSTEUERANZEIGER
B)	ZEICHEN	1	TIOACLCR	WCC-ODER CCC-ZEICHEN
B)	BIT (8)	1	TIOALAC	ZEILENADRESSSTEUERUNG
C)	ZEICHEN	0	TIOADBA	ADRESSE DER DATENANFANGSBEGRESSE

TMELD-Lesesperlblock für Tabellenmanager

STEUERBLOCKNAME = DFHTMELD NAME DES MATCHING PLS CONTROL BLOCK = LBSEG, LBLOCK SLOT (in DFHTMPPS) DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Sperrblock für Tabellenverwaltung lesen. FUNKTION = Der Lesesperlblock der Tabellenverwaltung besteht aus einer Gruppe von Lesevorlesung Sperren und die Anzahl der zugeordneten Sperren für primäre Verzeichniseinträge. Jedes Mal, wenn eine Task eine locate-Funktion verwendet, ist eine Lesesperlsperre für die Primärer Verzeichniseintrag, der dem gefundenen Tabelleneintrag entspricht, wird von der locate-Funktion erstellt. Ein Verzeichniseintrag, der über eine Lesesperren (n) können erst geändert werden, wenn die Sperre (n) (en) lautet (sind) freigegeben. Lesesperren werden bei Taskbeendigung oder unter freigegeben spezifische Anforderung. LIFETIME = Der erste Lesesperlblock wird bei der AP-Domänentransaktion zugeordnet. Initialisierung und Freigabe in der Transaktion der AP-Domäne und so ist ein Sperrblock Teil der AP-Transaktionen Umgebung. TMP wird Speicher für einen Sperrblock anfordern, wenn eine Task Probleme hat. eine Funktion, die eine Sperre für einen Primärtabelleneintrag erfordert (z. B. a Lokalisieren Sie die Funktion). Beachten Sie, wenn alle Sperren in einem Sperrblock freigegeben, wird der Speicher für den Sperrblock nicht freigegeben, aber neu initialisiert und somit wiederverwendbar gemacht. Wenn eine Task erforderlich sein sollte neu gestartet werden, dann Speicher für alle Sperrblöcke, die nicht gerade sind wird freigegeben. Andernfalls ist der Speicher für alle Lesesperlblöcke bei Taskbeendigung freigegeben. STORAGE CLASS = CICS-Speicher (CSATCA31/24) über/unter der 16M-Leitung. ORT = In der TCA ist TCARLB die Adresse des ersten Lesesperlblocks. Weitere Lesesperlblöcke werden von TMELPTR verkettet, die sich in der Lesesperlblock selbst. INNERSTEUERBLOCKS = Keine. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine. MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

EXTERNAL REFERENCES = None. DATA AREAS = Keine. STEUERBLOCKS = Keine.
GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine.

Tabelle 622.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHTMELD	,
(0)	ADRESSE	4	TMELPTR	ZEIGER AUF NÄCHSTEN BLOCK
(4)	ADRESSE	4	TMENUMRL	ANZAHL DER SPERRSCHLITZE IM BLOCK
(4)	.... 1 ...		TMELKSTR	"*" BEGINN DER SPERRBEREICHE
(8)	ADRESSE	4	TMELOCKG (2)	TABELLENMANAGERSPERRE
(10)	ADRESSE	4	TMELOCKF (2)	TABELLENMANAGERSPERRE
(18)	ADRESSE	4	TMELOCKE (2)	TABELLENMANAGERSPERRE
(20)	ADRESSE	4	TMELOCKD (2)	TABELLENMANAGERSPERRE
(28)	ADRESSE	4	TMELOCKC (2)	TABELLENMANAGERSPERRE
(30)	ADRESSE	4	TMELOCKB (2)	TABELLENMANAGERSPERRE
(38)	ADRESSE	4	TMELOCKA (2)	TABELLENMANAGERSPERRE
(40)	ADRESSE	4	TMELOCK9 (2)	TABELLENMANAGERSPERRE
(48)	ADRESSE	4	TMELOCK8 (2)	TABELLENMANAGERSPERRE
(50)	ADRESSE	4	TMELOCK7 (2)	TABELLENMANAGERSPERRE
(58)	ADRESSE	4	TMELOCK6 (2)	TABELLENMANAGERSPERRE
(60)	ADRESSE	4	TMELOCK5 (2)	TABELLENMANAGERSPERRE
(68)	ADRESSE	4	TMELOCK4 (2)	TABELLENMANAGERSPERRE
(70)	ADRESSE	4	TMELOCK3 (2)	TABELLENMANAGERSPERRE
(78)	ADRESSE	4	TMELOCK2 (2)	TABELLENMANAGERSPERRE
(80)	ADRESSE	4	TMELOCK1 (2)	TABELLENMANAGERSPERRE
(80)	1 ... 1 ...		TMELKEND	"*" ENDE DER SPERRBEREICHE

Tabelle 622. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(80)	.... 1 ...		TMEKLSIZ	"TMELOCK1-TMELOCK2" GRÖSSE EINES SPERR-SCHLITZES
(80)	...1....		TMENUMSL	"(TMELKEND-TMELKSTR) / TMEKLSIZ" ANZAHL DER SCHÄCHTE NACH DSECT
(80)	1 ... 1 ...		TMEL-GRÖSSE	"*-DFHTMELD" GRÖSSE DES LESESPERLBLOCKS

TMDEL-Verzeichniselement für Tabellenmanager

STEUERBLOCKNAME = DFHTMDEL DESCRIPTIVE NAME = Verzeichniselement des CICS TS-Tabellenmanagers
 von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1992, 1995 Eingeschränkte Materialien
 Das Tabellenverwaltungsverzeichniselement ist eine Gruppe von Zeigern. die Adressketten von Verzeichniselementen und einer Zeiger auf das entsprechende Verzeichnissegment. SKTFDEA in die Tabelle verweist auf das erste Verzeichniselement und DIRGNCHN in jedem Verzeichniselement auf seinen Nachfolger verweist. DIRGPCHN verweist auf den vorangegangenen Job und ist 0, wenn er auf der Vorderseite der Kette LIFETIME = Da die Verzeichniselemente in Verzeichnissegmente gruppiert sind, Details finden Sie im Prolog für DFHTMDSG (Verzeichnissegment). Informationen zur Speicherzuordnung. Der Speicher für ein Verzeichniselement wird für die Dauer der Dauer eines CICS-Durchlaufs jedoch, wenn ein Tabelleneintrag gelöscht wird, Das entsprechende Verzeichniselement wird als wiederverwendbar markiert. und wird in eine Kette von freien Verzeichniselementen gestellt. SPEICHERKLASSE = Gemeinsamer Speicher oberhalb der 16-MB-Grenze. ORT = SKTFDEA in der Streutabelle verweist auf das erste Verzeichnis -Element und DIRGNCHN in jedem Verzeichniselement verweist auf sein Nachfolger. DIRELEMA in einem Verzeichnissegment zeigt auf den Anfang eines Gruppe von Verzeichniselementen. SKTFRDE in der Scatter-Tabelle zeigt auf die erste freie Verzeichniselement. Nachfolgende freie Verzeichniselemente sind: Verkettet durch das Feld DIROWCHN im Verzeichnis Element. INNERSTEUERBLOCKS = Keine. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine.

 EXTERNAL REFERENCES = None. STEUERBLOCKS = Keine. GLOBAL VARIABLES (Makro-durchlauf) = Keine. -----

Tabelle 623.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	DIRELEM	Verzeichniselement
Verzeichniselementinformationen				
(0)	ZEICHEN	28	DIREINFO	Verzeichniselementinformationen.
(0)	ADRESSE	4	DIRTEA	Tabelleneintragsadresse
(4)	ADRESSE	4	DIRHSCHN	Hash-Kette
(8)	ADRESSE	4	DIROWCHN	Eigentümerkette
C)	ADRESSE	4	DIRPRIME	Ptr.in die primäre DE.
(10)	ADRESSE	4	DIRGNCHN	Nächsten Kettenzeiger abrufen
(14)	ADRESSE	4	DIRGPCHN	Vorherige Kettenzeiger abrufen

Tabelle 623. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(18)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	DIRETTC	Tabellentypcode
(19)	BIT (8)	1	DIRSTATS	Status des Verzeichnisein- trags
(19)	1...		DIRBFREE	Verzeichniseintrag ist frei
(19)	.1		DIRBTEAQ	DE wird in den Quiescemo- dus versetzt
(19)	..1.....		DIRBFIXD	Tabelleneintrag nicht zu- lässig
(19)	...1....		*	Reserviert
(19)	.... 1 ...		*	Reserviert
(19)	.... .1 ..		*	Reserviert
(19)	.... ..1.		DIRBADD	Nicht festgeschriebene ADD-Anforderung
(19)	.... ....1		DIRBDEL	Nicht festgeschriebene DE- LETE-Anforderung
(1A)	BIT (8)	1	DIRTYPE	Art des Eintrags
(1A)	1...		DIRBPRIM	Primärer Eintrag
(1A)	.1		DIRBALI	Aliasnameneintrag
(1A)	..1.....		DIRBINDX	Indexeintrag
(1A)	...1 1111		*	Reserviert
(1B)	BIT (8)	1	*	Reserviert
Verzeichniseintragungsschlüssel				
(1C)	ZEICHEN	*	DIRKEY	Schlüssel dieses Eintrags

TMDSG-Verzeichnissegment für Tabellenmanager

STEUERBLOCKNAME = DFHTMDSG DESCRIPTIVE NAME = CICS TS Table Manager-Verzeichnisseg-
ment. Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1992 FUNKTION = Das
Segment für das Tabellenverwaltungsverzeichnis enthält eine Gruppe von Verzeichnisele-
mente (für jeden Tabelleneintrag gibt es einen Verzeichniselement.Für einen Tabellenein-
trag, der Aliasnamen hat, Es gibt ein Verzeichniselement für jeden Alias.)
Verzeichniselemente werden auf diese Weise in Gruppen zusammengefasst. um die Anzahl
der Anforderungen für den Speicher zu reduzieren Zuordnung.Die Anzahl der Verzeichnise-
lemente pro Verzeichnis Segment wird durch TMNDESG im Tabellenmanager gesteu-
ert Statischer Speicher. LIFETIME = Der Speicher für ein Verzeichnisseg-
ment wird beim Hinzufügen eines Tabelleneintrag, Hinzufügen eines Aliasnamens zu einem
vorhandenen Tabelleneintrag, oder beim Hinzufügen eines Eintrags zu einer Sekundärtabel-
le (d. h. eine Tabelle , der Einträge für ferne Objekte enthält).Bei nachfolgen-
den Hinzufügungen zu der Tabelle, Speicher für ein neues Verzeichnissegment
wird nur angefordert, wenn keine freien Verzeichniselemente vorhanden sind. im vorhande-
nen Segment. Nach der Erstellung werden die Verzeichnissegmente zuletzt für die Dauer
von die CICS-Ausführung.Beachten Sie, dass wenn ein Tabelleneintrag gelöscht
wird, Das Verzeichniselement ist als wiederverwendbar markiert. SPEICHERKLASSE
= Gemeinsamer Speicher oberhalb der 16-MB-Grenze. ORT = Das erste Segment
wird von SKTDIRSA in der Streuung lokalisiert. -Tabelle.Nachfolgende Segmente werden
durch DIRSGCHN in der Verzeichnissegmente selbst. INNER CONTROL BLOCKS = DFHTMDEL


```

(Verzeichniselement).      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      RESTRICTIONS = Kei-
ne.      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNAL REFERENCES = None.      DATA AREAS = Keine.      STEUERBLOCKS = Keine.
GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine.
-----

```

Tabelle 624.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	DIRSEG	Verzeichnissegment
Standardheader				
(0)	ZEICHEN	16	DIRHDR	Standardheader
(0)	HALFWORT	2	DIRLNTH	Gesamtlänge der Tabelle
(2)	ZEICHEN	1	DIRARRW	Strukturkennung Teil 1: >
(3)	ZEICHEN	3	DIRDFH	Auge-Catcher-Teil 2: DFH
(6)	ZEICHEN	2	DIRTM	Auge-Catcher-Teil 3: TM
(8)	ZEICHEN	8	DIREYEC	Block-ID: 'DIRSEG'
Verzeichnissegmentinformationen				
(10)	ZEICHEN	8	DIRINFO	Verzeichnissegmentinformationen.
(10)	ADRESSE	4	DIRSGCHN	Nächstes Verzeichnissegment ptr.
(14)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(16)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(18)	ZEICHEN	256	DIRELEMA (*)	Verzeichniselemente

TMRQ-Tabellenmanagerparameterliste

```

STEUERBLOCKNAME = DFHTMRQ      DESCRIPTIVE NAME = Parameterliste für CICS TS-Tabellenmana-
ger      Code und Arbeitsspeicher für DFHTMP.      LIFETIME =      SPEICHERKLASSE =      ORT
=      INNERE STEUERBLÖCKE =      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      EINSCHRÄNKUNGEN
=      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNE REFERENZEN =      DATENBEREICHE =      STEUERBLÖCKE =      GLOBAL VARIABLES
(Macro pass) =      -----

```

Tabelle 625.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	20	TMRQLIST	Tracedaten
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	TMRQTW1	
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TMRQTR	Anforderungstyp
(1)	BIT (8)	1	TMRQRM	Anforderungsmodifikator
(1)	1...		TMRQRMCM	Sofort festschreiben

Tabelle 625. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1)	.1		TMRQRMMLL	Lokale Sperroperation
(1)	..1.....		TMRQRMNC	Tabelleneintrag nicht kopieren
(1)	...1....		TMRQRMNF	Fester Eintragsspeicher
(1)	... 1 ...		TMRQNOLK	Eintrag nicht sperren
(1)	.... .1 ..		TMRQRM CN	Bedingte Anforderung
(1)	.... .1 ..		TMRQRNXB	Nächstes Best-
(1)	.... ..1.		TMRQRMUL	Getnext entsperren
(1)	.... ...1		TMRQRMNU	Nicht eindeutige Einträge zulässig
(1)	.... ...1		TMRQRBTE	Suchtoken vorhanden
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TMRQTTC	Tabellentypcode
(3)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TMRQRC	Antwortcode
(4)	ADRESSE	4	TMRQKEYP	Adresse des Schlüssels
(4)	HALFWORT	2	TMRQHASH	Anfangsgröße der Hashtabelle
(8)	ADRESSE	4	TMRQATE	Adresse des Tabelleneintrags
(8)	ADRESSE	4	TMRQRLDA	Adresse der Sperrendatenliste
(8)	HALFWORT	2	TMRQKEYL	Schlüssellänge
A)	HALFWORT	2	TMRQMLLN	Max. durchschnittliche Lokalisierung
C)	ADRESSE	4	TMRQALIP	Adresse des Aliasnamens
C)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(E)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TMRQTTCP	Primärtabellentyp
(10)	ADRESSE	4	TMRQBRTK	Adresse der Suchtok
(10)	HALFWORT	2	TMRQTEL	Länge des Tabelleneintrags
(10)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TMRULRC	Ursachencode (Entsperren)

Konstanten

Tabelle 626.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Tabellentypcodewerte				
1	DEZIMAL	1	TMRQPCT	PCT-Einträge
1	DEZIMAL	2	TMRQPCTR	Ferne PCT-Einträge
1	DEZIMAL	3	TMRQPPT	PPT-Einträge
1	DEZIMAL	4	TMRQ-BEFEHL	PFT-Einträge
1	DEZIMAL	5	TMRQFCT	FCT-Einträge
1	DEZIMAL	6	TMRQDCT	DCT-Einträge
1	DEZIMAL	7	TMRQTCTE	TCT-Terminaleinträge
1	DEZIMAL	8	TMRQTCTN	TCT-Entwurfseinträge
1	DEZIMAL	9	TMRQTCTS	TCT-Systemeinträge
1	DEZIMAL	10	@NM00002	Reserviert
1	DEZIMAL	11	TMRQDSN	DSNAME-Blöcke
1	DEZIMAL	12	TMRQDSNA	Alternativindex für DSNA-ME
1	DEZIMAL	13	TMRQPRT	PRT-Einträge
1	DEZIMAL	14	TMRQTPNT	TPNT-Einträge
1	DEZIMAL	15	TMRQTCNT	TCNT-Einträge
1	DEZIMAL	16	TMRQAITM	AITM-Einträge
1	DEZIMAL	17	TMRQSNT	SNT-Einträge
1	DEZIMAL	18	TMRQTCSE	TCSE-Einträge
1	DEZIMAL	19	TMRQTCSR	TCSR-Einträge
1	DEZIMAL	20	TMRQTCSE	TCSI-Einträge
1	DEZIMAL	21	TMRQTCSN	TCSN-Einträge
1	DEZIMAL	22	TMRQCTR	TCTR-Einträge
1	DEZIMAL	23	TMRQTCSM	TCSM-Einträge
1	DEZIMAL	24	TMRQTCNR	TCNR-Einträge
Anforderungsbyte-Werte				
1	DEZIMAL	1	TMRQLOC	Lokalisieren
1	DEZIMAL	2	TMRQGTN	Nächste abrufen
1	DEZIMAL	3	TMRQGNA	Nächsten Aliasnamen abrufen
1	DEZIMAL	4	TMRQADD	Hinzufügen
1	DEZIMAL	5	TMRQDEL	Löschen
1	DEZIMAL	6	TMRQALI	Aliasname

Tabelle 626. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	7	TMRQLOK	Sperren
1	DEZIMAL	8	TMRQULK	Entsperren
1	DEZIMAL	9	TMRQCRI	Index erstellen
1	DEZIMAL	10	TMRQNDX	Index
1	DEZIMAL	11	TMRQQUI	Quiesce
1	DEZIMAL	13	TMRQDWE	DWE
1	DEZIMAL	14	TMRQRST	Zurücksetzen
1	DEZIMAL	15	TMRQUNQ	Unquiesce
1	DEZIMAL	16	TMRQGSK	Sekundärschlüssel abrufen
Antwortcodewerte				
1	DEZIMAL	0	NORMRESP	Normale Antwort
1	DEZIMAL	4	NICHT EINFND	Nicht gefunden
1	DEZIMAL	8	DUPFND	Duplikat gefunden
1	DEZIMAL	12	INVREQ	Ungültige Anforderung
1	DEZIMAL	16	TEBUSY	Tabelleneintrag ausgelastet-
1	DEZIMAL	20	SCHÜTZEN	Geschützter Eintrag
1	DEZIMAL	24	RLHELD	Lesesperlsperre
1	DEZIMAL	28	RLNOTIERT	Lesesperre festgestellt
1	DEZIMAL	32	NORLHELD	Keine Lesesperre jetzt

TMSKT-Tabellenmanager-Scatter-Tabelle

```

STUEBLOKNAME = DFHTMSKT      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS Table Manager-Scatter-Tabelle.
le.          Lizenziertes Material-Eigentum von IBM          Eingeschränkte Materialien von
IBM          5655-Y04          (C) Copyright IBM Corp. 1992, 1995          FUNKTION =          Die
Tabellenverwaltungsscatter-Tabelle enthält Zeiger auf          Verzeichniselemente für die Verwen-
dung durch das Programm "Table Manager".          TMSKTx in der Tabellenverwaltung für statische
Speicherbereiche          die Adresse dieses Bereichs.          LIFETIME =          Sie ist für die
Dauer des CICS-Systems vorhanden.          Speicher für die Streutabelle (für jede unterstützte
CICS-Tabelle)          durch den Tabellenmanager) wird bei der CICS-Initialisierung zugeord-
net.          Der Tabellenmanager behält sich jedoch das Recht vor, dynamisch          Aufwärmen
einer Scatter-Tabelle bei TMCOUNT (die Anzahl der Tabellen)          -Einträge) ist größer-gleich
TMTRIGR (Triger-Wert          für 'rehash').Während der Aufwärmen ist der Speicher (oberhalb der
16-MB-Grenze)          für die neue Hashtabelle angefordert und von der alten          Hashtabel-
le wird freigegeben.          SPEICHERKLASSE =          Gemeinsamer Speicher oberhalb der 16-MB-Gren-
ze.          ORT =          Durch TMSKTx in den statischen Tabellenmanager gepostiert.          INNER-
STUEBLOKS = Keine.          HINWEISE:          ABHÄNGIGKEITEN = S/370          RESTRICTIONS = Kei-
ne.          MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNAL REFERENCES = None.          DATA AREAS = Keine.          STUEBLOKS = Keine.
GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine.
-----

```

Tabelle 627.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	SKTTBLE	Scatter-Tabelle
Standardheader				
(0)	ZEICHEN	20	SKTHDR	Standardheader
(0)	VOLLWORT	4	SKTLNTH	Gesamtlänge der Tabelle
(4)	ZEICHEN	1	SKTARRW	Strukturkennung Teil 1: >
(5)	ZEICHEN	3	SKTDFH	Auge-Catcher-Teil 2: DFH
(8)	ZEICHEN	2	SKTTM	Auge-Catcher-Teil 3: TM
A)	ZEICHEN	8	SKTEYEC	Block-ID: 'SCATTER'
(12)	HALFWORT	2	*	Reserviert
Informationen zur Scatter-Tabelle				
(14)	ZEICHEN	28	SKTINFO	Informationen zur Scatter-Tabelle
(14)	BIT (8)	1	SKTFLAG1	Markierungsbyte 1
(14)	1...		SKTNUEA	Nicht eindeutige Einträge zulässig
(14)	.111 1111		*	Reserviert
(15)	BIT (8)	1	SKTFLAG2	Markierungsbyte 2
(15)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(16)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SKTTTC	Tabellentypcode
(17)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SKTTTCP	Tabellentypcode für primär
(18)	HALFWORT	2	SKTDELN	Länge des Verzeichniseintrags
(1A)	HALFWORT	2	SKTKEYLN	Länge des Schlüssels
(1C)	VOLLWORT	4	SKTMAXN	Maximale Anzahl Einträge
(20)	ADRESSE	4	SKTDIRSA	Erstes Verzeichnissegment ptr
(24)	ADRESSE	4	SKTFDEA	Erstes Verzeichniselement ptr
(28)	ADRESSE	4	SKTFRDE	Erstes freies Verzeichniselement ptr
(2C)	VOLLWORT	4	SKTNUMDS	# Verzeichnissegmente
(30)	ZEICHEN	16	SKTRANGE	GetNext Range-Tabelle
(30)	VOLLWORT	4	SKTRNG_NUM	Anzahl der Bereiche

Tabelle 627. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(34)	ADRESSE	4	SKTRNG_ADDR	Adresse der Bereichstabelle
(38)	VOLLWORT	4	SKTRNG_SIZE	optimale Größe von Rngs
(3C)	VOLLWORT	4	SKTRNG_VERWENDET	Num der Steckplätze im Gebrauch
Scatter-Tabellenzeiger				
(40)	ADRESSE	4	SKTDIREA (*)	Hash-Tabelle ptr to dir elems

Zeitraumtabellenzeiger

Tabelle 628.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	SKENTRANGES	Bereichstabelle
(0)	ZEICHEN	8	SKTRNG_HEAD	Puffer zum Anflecken von Fehlern
(8)	ZEICHEN	8	SKTRNGE (*)	Nächste Bereichstabelle abrufen
(8)	VOLLWORT	4	SKTRNG_COUNT	Num von elems in rng-1
C)	ADRESSE	4	SKTRNG_PTR	Zeiger auf rng start

TMS-Tabellenmanager-Statistischer Speicherbereich

```

STEUERBLOCKNAME = DFHTMSSA      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Tabellenmanager-Statistischer Speicherbereich.
                                Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM
                                5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1992, 1996      FUNKTION
= Der statische Speicherbereich für Tabellenverwaltung enthält globale Daten.
für das Programm "Table Manager".SSATMP in der statischen CSA      Speicherbereichsliste enthält die Adresse dieses Bereichs.
                                LIFETIME = Er wird zugeordnet und initialisiert, um zu hexadezimalen Nullen zu werden.
                                Initialisierungszeit.Sie hat die Lebensdauer von CICS System.
                                SPEICHERKLASSE = CICS-Statistischer Speicher.      ORT = Adressiert von SSATMP in der Static Storage Address List.
                                INNERSTEUERBLOCKS = Keine.
                                HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370      RESTRICTIONS = Keine.      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
                                -----
                                EXTERNAL REFERENCES = None.      DATA AREAS = Keine.      STEUERBLOCKS = Keine.
                                GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine.
                                -----

```

Tabelle 629.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1124	TMSTATIC	Statischer Speicher für TMP
(0)	BIT (8)	1	*	Reserviert
(1)	BIT (16)	2	*	Reserviert

Tabelle 629. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	Reserviert
(4)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
Tabellentypen und Position in TMATTV-Array 1-Reserviert 2-Reserviert 3-Reserviert 4-BIT 5-FCT 6-Reserviert 7-TCTE 8-TCTN 9-TCTS 10-AFCT 11-DSN 12-DSNA 13-PRT 14-Reserviert 15-TCNT 16-AITM 17-SNT 18-TCSE 19-TCSR 20-TCSI 21-TCSN 22-TCTR 23-TCSM 24-TCNR				
(8)	ZEICHEN	32	TMATTV (24)	Array mit Tabelleninfor- mationen
(8)	ADRESSE	4	TMASKT	Adresse der Streutabelle
C)	HALFWORT	2	TMNDESG	# Elemente pro Segment
(E)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(10)	VOLLWORT	4	TMHSIZE	HASH-Tabellengröße
(14)	VOLLWORT	4	TMCOUNT	Num.von Einträgen
(18)	VOLLWORT	4	TMTRIGR	Auslöserwert in rehash
(1C)	BIT (16)	2	TMBITS	Verschiedene Flags
(1C)	1...		TMREHASH	Erneuter Hash-Wert für Ta- belle erforderlich
(1C)	BIT (15) POS (2)	2	*	Reserviert
(1E)	BIT (16)	2	*	Reserviert
(20)	ADRESSE	4	TMABORD	Alphabetische Bestellposi- tion
(24)	VOLLWORT	4	TMRNGPOS	Bereichsindex
(308)	ADRESSE	4	TMENQHLD	TCA-Adresse des Enqueu- ers
(30C)	ADRESSE	4	TMQEQHD	Quiesce enqueue chain ptr.
(310)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(314)	ADRESSE	4	TMCLHD	Listenkopf der Kette än- dern
(318)	ADRESSE	4	TMCLLAST	Aktuelles Element der Än- derungsliste ändern
Globaler Sperrblock				
(31C)	ZEICHEN	132	TMGRLSEG	Globale Sperren des ersten Segments
(31C)	ADRESSE	4	TMGLCHPT	Zeiger auf nächsten Block
(320)	ZEICHEN	8	TMGLLOCK (16)	Globale Sperren des ersten Segments

Tabelle 629. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(320)	ADRESSE	4	TMGLVALU	Wert der Sperre
(324)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	TMGLCNT	Anzahl der Sperren
Letzte Neuaufzeit für jede Tabelle				
(3A0)	BIT (64)	8	TMRHTIME (24)	Sperrtoken für TM
(460)	ADRESSE	4	TMLOCK_TOKEN	
(464)	ZEICHEN	0	TMSTATLN	Ende des Blocks definieren

TPE-Erweiterung der Terminalpartition

BESCHREIB. NAME = CICS TS TERMINAL PARTITION EXTENSION DUAL-SPRACHE-
DSECT Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1980, 2014 FUNKTION = DEFINIERT DIE
ERWEITERUNG TCTTE PARTITION.VERKETTET AUS DIE ERWEITERUNG TCTTE BMS, WENN DAS TER-
MINAL UNTERSTÜTZT PARTITIONEN.GEBAUT DURCH DAS MAKRO DFHTCTPR. HINWEISE:
ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = KEINE REGISTERKONVENTIONEN = NICHT ZUTREF-
FEND MODULTYP = DSECT MODULGRÖSSE = NICHT ZUTREFFEND ATTRIBUTE = DSECT EIN-
GANGSPUNKT = NICHT ZUTREFFEND ZWECK = DEFINITION DER PARTITION TCTTE DEFINIEREN LINKAGE
= NICHT ANWENDBAR EINGABE = NICHT ANWENDBAR AUSGABE = NICHT ANWENDBAR EXIT-NORMAL =
NICHT ANWENDBAR EXIT-FEHLER = NICHT ANWENDBAR EXTERNE REFERENZEN = KEINE STEUERBLÖ-
CKE = NICHT ZUTREFFEND TABELLEN = NICHT ANWENDBAR MAKROS = KEINE PLSSTART

Tabelle 630.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	20	DFHTPE	DUMMY-ABSCHNITT-TCT- PARTITION-ERWEITE- RUNG
(0)	ZEICHEN	0	TPESTART	ANFANG DER DEFINITION
(0)	HALFWORT	2	TPELL	LÄNGE DER VOM MAKRO DFHTCT FESTGELEGTE ERWEITERUNG
(2)	BIT (8)	1	TPEFLG1	FLAG-BYTEGRUPPE VON DFHTCT.DER STANDARD- WERT IST FÜR ALLE MARKIERUNGEN INAKTI- VIERT.
(2)	1...		*	Reserviert
(2)	.1		*	
(2)	..1		*	
(2)	...1		*	
(2)	.... 1 ...		TPEVCHAR	
				ZEICHENZELLENGRÖSSE AUF PARTITIONSBASIS

Tabelle 630. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3)	ZEICHEN	17	TEPSETS	NAME FÜR TERMINAL-SHARING-CODE ZUM VERSAND VON PSET-NAMEN
(3)	ZEICHEN	8	TPECPSET	UNSUFFIXFESTER NAME DER AKTUELLEN (ODER ANWENDUNGS-) PARTITIONSGRUPPE
(3)	ZEICHEN	6	TPECPST6	APPL-PSET-NAME FÜR DFHEEI
(9)	ZEICHEN	2	*	RESERVIERT
B)	ZEICHEN	9	TPETPSET	TERMINALPARTITIONS-GRUPPE
B)	ZEICHEN	8	TPELPSET	UNSUFFIXFESTER NAME DER GELADENEN PARTITION (ODER TERMINALPARTITION) NULL, WENN DIE DATENSTATION IM BASIS-STATUS IST.LEER, WENN DER TERMINALSTATUS UNBESTÄTIGT IST
(13)	BIT (8)	1	TPEFLG2	DYNAMISCHES MARKIERUNGSBYTE
(13)	1...		TPELPER	DER TERMINAL-PSET HAT EINE PARTITION MIT FEHLERN.

TQR-Datenstatistik mit transienten Daten

STEUERBLOCKNAME = DFHTQRDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHTQRPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-Statistik für transiente Daten-Statistik Lizenziertes Material-
 Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
 Copyright IBM Corp. 1995, 2014 CICS-Stand, bei dem dieses Modul zuletzt aktualisiert
 wurde FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält die Statistik für die TD-Warteschlange,
 die von der Funktionsbereich für transiente Daten. Es wird für die Verwendung
 in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt. zum Zuordnen der Statistiken, die
 über die API zurückgegeben werden, die Statistikdaten -Exit oder Offline-Formatierungs-
 produkte. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME =
 Dieser Datenblock wird von den transienten Daten erstellt. Bereich zum Speichern von
 Statistiken, die an den Benutzer übergeben werden sollen Antwort auf eine Anfrage nach
 Statistiken. Der Speicher ist Wird freigegeben, wenn die Benutzertask abgehängt wird.
 SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers über-
 geben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN =
 S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Domänenaufruffuffer

EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine STEUERBLOCKS = aus transienten
 Daten GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

OBWOHL IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHTQRDS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 631.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHTQRDS	Statistik der transienten Daten-Warteschlange
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	TQRLEN	Länge des Datenbereichs
(0)	..1.1.1.		TQRIDE	"0042" TD Warteschlangengenresid Statistik-ID Maske
(2)	ADRESSE	2	TQRID	TD-Statistik-ID der Statistik-ID
(2)	.... ...1		TQRVERS	"X'01 "" Stats-Versionsnummer-ID-Maske
(4)	ZEICHEN	1	TQRDVERS	Stats-Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Füller
(8)	ZEICHEN	4	TQRQID	ID der TD-Warteschlange
C)	BITFOLGE	1	TQRQTYP	TD-Warteschlangenzieltyp
(D)	ZEICHEN	3		Reserviert
(10)	VOLLWORT	4	TQRWRITE	Gesamtzahl Schreibvorgänge in Warteschlange
(14)	VOLLWORT	4	TQRREAD	Gesamtzahl Lesevorgänge aus Warteschlange
(18)	VOLLWORT	4	TQRDELET	Summe der Löschungen der Warteschlange
Partitionsinterne spezifische Felder.				
(1C)	HALFWORT	2	TQRTRIGL	Auslöserebene für ATI tranid
(1E)	BITFOLGE	1	TQRRTYP	Wiederherstellungstyp
(1F)	BITFOLGE	1	TQRFTYPE	ATI-Einrichtungsart
(20)	ZEICHEN	4	TQRFNAME	ATI-Einrichtungsname
(24)	BITFOLGE	1	TQRWAIT	Unbestätigte Wartezeiten unterstützt
(25)	BITFOLGE	1	TQRWAITA	Unbestätigte Aktion (Zurückweisung/Warteschlange)
(26)	ZEICHEN	2		Reserviert
(28)	ZEICHEN	4	TQRATRAN	ATI tranid
(2C)	VOLLWORT	4	TQRTRIGN	Anzahl triglev-Auslöser

Tabelle 631. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(30)	VOLLWORT	4	TQRCCIOUS	Aktuelles CI wird von dieser Warteschlange verwendet
(34)	VOLLWORT	4	TQRPCIOUS	Spitzenwert für CIs, die von dieser Warteschlange verwendet werden
(38)	VOLLWORT	4	TQRCNITM	Aktuelle Anzahl der Elemente in Warteschlange
Ferne bestimmte Felder.				
(3C)	ZEICHEN	4	TQRRSYS	Ferne sysid
(40)	ZEICHEN	4	TQRRQID	ID der fernen Warteschlange
Indirekte spezifische Felder.				
(44)	ZEICHEN	4	TQRIQID	Indirekte Warteschlangenkennung
Extrapartitionsspezifische Felder.				
(48)	BITFOLGE	1	TQRIOTYP	E/A-Typ (input/output/readback)
(49)	ZEICHEN	3		Reserviert
(4C)	ZEICHEN	8	TQRDDNM	DD-Name der Extrapartitionswarteschlange
(54)	ZEICHEN	44	TQRDSNNM	Datensatzname der Extrapartitionswarteschlange
(80)	ZEICHEN	8	TQRPDSMN	PDS-Membername
(88)	ZEICHEN	8	TQR_DEFINE_SOURCE	Gruppe installiert von
(90)	BITFOLGE	8	TQR_CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(98)	ZEICHEN	8	TQR_CHANGE_USERID	Benutzer-ID ändern
(A0)	BITFOLGE	2	TQR_CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(A2)	BITFOLGE	2	TQR_INSTALL_AGENT	Agent installieren
(A4)	BITFOLGE	8	TQR_INSTALL_TIME	Installations-/Erstellungszeit
(AC)	ZEICHEN	8	TQR_INSTALL_USERID	Benutzer-ID installieren
(B4)	ZEICHEN	8		Reserviert
Partitionsinterne Spitzenanzahl der Elemente in der Warteschlange				
(BC)	VOLLWORT	4	TQRPNITM	Spitzenzeit nein. von Elementen in Warteschlange

Tabelle 631. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(BC)	11.....		TQREND	"*"
(BC)	11.....		TQRCLEN	"* -TQRLEN" Länge von dsect
Entgleich dem TQRQTYPE-Typ (TQRQTYPE) der TD-Warteschlange.				
(BC)	.... ..1		TQRQTEXT	"1" Extrapartitionswarteschlange
(BC)	.... ..1.		TQRQTINT	"2" Partitionsinterne Warteschlange
(BC)	.... ..11		TQRQTIND	"3" Indirekte Warteschlange
(BC)	.... ..1 ..		TQRQTREM	"4" Ferne Warteschlange
Gleicht den Test TD Facility Type für ATI (TQRFTYPE).				
(BC)	.... ....		TQRFTNA	"0" Nicht anwendbar
(BC)	.... ..1		TQRFTTRM	Terminal "1"
(BC)	.... ..1.		TQRFTSYS	"2" System
(BC)	.... ..11		TQRFTNTE	"3" Kein Terminal
Gleicht die Extrapartitionierung des E/A-Typs (TQRIOTYP).				
(BC)	.... ....		TQRIONA	"0" Nicht anwendbar
(BC)	.... ..1		TQRIOIN	"1" Eingabe
(BC)	.... ..1.		TQRIOOUT	"2" Ausgabe
(BC)	.... ..11		TQRIORDB	"3"-Readback
Gleicht die Art der Testwiederherstellung für die Warteschlange (TQRRTYPE).				
(BC)	.... ....		TQRRTNA	"0" Nicht anwendbar
(BC)	.... ..1		TQRRTPH	"1" Physisch wiederherstellbar
(BC)	.... ..1.		TQRRTLGL	"2" Logisch wiederherstellbar
(BC)	.... ..11		TQRRTNR	" 3" Nicht behebbbar
Mit dieser Option wird die Option "Warten auf unbestätigte Wartezeit" für die Warteschlange (TQRWAIT) getestet.				
(BC)	.... ....		TQRWTNA	"0" Nicht anwendbar
(BC)	.... ..1		TQRWTYES	"1" Warteschlange unterstützt unbestätigte Wartezeiten

Tabelle 631. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(BC)	.... ..1.		TQRWTNO	"2" Unbestätigte Wartezeiten werden nicht unterstützt
Gleicht das Testen der unbestätigten Warte-Aktion für die Warteschlange (TQRWAITA).				
(BC)	.... ....		TQRWANA	"0" Nicht anwendbar
(BC)	.... ..1		TQRWAREJ	"1" Weitere Anforderungen werden zurückgewiesen
(BC)	.... ..1.		TQRWAQUE	"2" Weitere Anforderungen werden in die Warteschlange gestellt.
Gleicht den Test des Änderungsagenten für die Warteschlange (TQR_CHANGE_AGENT).				
(BC)	.... ..1		TQR_CSDAPI_CHANGE	"0001" CSD-API
(BC)	.... ..1.		TQR_CSDBATCH_CHANGE	"0002" DFHCSDUP
(BC)	.... ..11		TQR_DREPAPI_CHANGE	"0003" DREP API
(BC)	.... .1 ..		TQR_CREATE_CHANGE	"0004" EXEC CREATE SPI
(BC)	.... 111		TQR_SYSTEM_CHANGE	SYSTEM "0007"
Gleicht den Test des Installationsagenten für die Warteschlange (TQR_INSTALL_AGENT).				
(BC)	.... ..1		TQR_CSDAPI_INSTALL	"0001" CSD-API
(BC)	.... .1 ..		TQR_CREATE_INSTALL	"0004" EXEC CREATE SPI
(BC)	.... .1.1		TQR_GRPLIST_INSTALL	"0005" GRPLIST
(BC)	.... 111		TQR_SYSTEM_INSTALL	SYSTEM "0007"

TQG-Globale Daten mit transienten Daten

```

      STEUERBLOCKNAME = DFHTQGDS      NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHTQGPS      DESC-
      RIPTIVE NAME = CICS TS Globale Statistik für transiente Daten.      Lizenziertes Material-
      Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C)
      Copyright IBM Corp. 1995      FUNCTION = Dieser Datenblock beschreibt die globalen transienten Da-
      ten.      Statistik.      Die hier beschriebenen Daten werden von DFHAPST in
      den Speicher gestellt.      Dieser DSECT wird auch von DFHSTUP und Benutzerprogrammen
      verwendet, um      um den Statistikblock zuzuordnen.      LIFETIME = Der Speicherbereich
      wird erstellt, wenn eine Anforderung für AP      Domäne Transiente Datenstatistikdaten
      werden empfangen.Es ist      freigegeben, wenn der Anrufer den Empfang der
      Daten.      LOCATION = Der Anrufer hat einen Zeiger auf den Kopf des Blocks übergeben.      INNERSTEU-
      ERBLOCKS = Keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      RESTRICTIONS = Keine      MODU-
      LE TYPE = Steuerblockdefinition

-----
      EXTERNAL REFERENCES = None      DATA AREAS = Keine      STEUERBLÖCKE = DFHMBBCDS MBCANB-
      FA      DFHMBBCDS MBCACNIU      DFHMBBCDS MBCAM-
      XIU      DFHMBBCDS MBATNAL      DFHMBBCDS MBCAC-
      NAL      DFHMBBCDS MBCAMXAL      DFHMBBCDS
      MBCATNWT      DFHMBBCDS MBCACNWT      DFHMBBCDS
      MBCAMXWT      DFHMRBCDS MBCACISZ      DFHMRBCDS MBCAN-
      CIS      DFHMRBCDS MBCACTCI      DFHMRBCDS MBCAMX-
      CI      DFHMRBCDS MBCANOSP      DFHMRBCDS
      MBCACTPT      DFHMRBCDS MBCACTFT      DFHMRBCDS
      MBCACTGT      DFHMRBCDS MBCACTIO      DFHMRBCDS MBCANS-
      TA      DFHMRBCDS MBATNAL      DFHMRBCDS MBCAC-
      NAL      DFHMRBCDS MBCAMXAL      DFHMRBCDS

```

Tabelle 632.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHTQGDS	Transiente Datenstatistik (GLOBAL)
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	TQGLN	Länge des Datenbereichs
(0)	..1.11,1		TQGIDE	"45" Maske für transiente Datenstats-ID
(2)	ADRESSE	2	TQGID	Transiente Daten-ID
(2)	.... ...1		TQGVRS	"X'01 '" Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	TQGDVERS	Versionsnummer der Statistik
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
Zwischenpartitionsbuffer-Statistik				
(8)	VOLLWORT	4	TQGANBFA	Anzahl der Puffer
C)	VOLLWORT	4	TQGAMXIU	Spitzenwert mit gültigen Daten
(10)	VOLLWORT	4	TQGATNAL	Puffer-Zugriff auf Puffer
(14)	VOLLWORT	4	TQGAMXAL	Spitzenwert für gleichzeitigen Zugriff
(18)	VOLLWORT	4	TQGATNWT	Wartestatus für Puffer im Wartestatus
(1C)	VOLLWORT	4	TQGAMXWT	Spitzenpufferwartestatus
Partitionsinterne Datensatzstatistiken				
(20)	VOLLWORT	4	TQGACISZ	Steuerintervallgröße
(24)	VOLLWORT	4	TQGANCS	Nein. von Steuerintervallen
(28)	VOLLWORT	4	TQGAMXCI	Spitzenzeit Steuerintervalle verwendet
(2C)	VOLLWORT	4	TQGANOSP	Anzahl der NOSPACE-Fehler
(30)	VOLLWORT	4	TQGACTPT	Nein. der Schreibvorgänge in das Dataset
(34)	VOLLWORT	4	TQGACTGT	Nein. von Lesevorgängen aus Datei
(38)	VOLLWORT	4	TQGACTFT	Nein. Schreibvorgänge formatieren

Tabelle 632. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3C)	VOLLWORT	4	TQGACTIO	Nein. E/A-Fehler
Statistik für mehrere Zeichenfolgen				
(40)	VOLLWORT	4	TQGSNSTA	Anzahl der Zeichenfolgen
(44)	VOLLWORT	4	TQGSTNAL	Anzahl der Zugriff auf Zeichenfolgen
(48)	VOLLWORT	4	TQGSMXAL	Maximale Anzahl gleichzeitiger Zugriffe
(4C)	VOLLWORT	4	TQGSTNWT	Anzahl der Wartezeiten für Zeichenfolgen
(50)	VOLLWORT	4	TQGSMXWT	Spitzenfolgenwartestatus
Aktuelle Statistikdaten für transiente Daten				
(54)	VOLLWORT	4	TQGACNAL	Aktueller gleichzeitiger Pufferzugriff
(58)	VOLLWORT	4	TQGACNWT	Aktuelle Pufferwartestatus
(5C)	VOLLWORT	4	TQGACNIU	Aktuelle Puffer mit gültigen Daten
(60)	VOLLWORT	4	TQGSCNAL	Aktueller paralleler Zeichenfolgezugriff
(64)	VOLLWORT	4	TQGSCNWT	Aktuelle Zeichenfolgewartestatus
(68)	VOLLWORT	4	TQGACTCI	Nein. von Steuerintervallen im Gebrauch
(68)	.11.11.		TQGEND	"*"
(68)	.11.11.		TQGCLEN	"* -TQGLen" Länge des DSECT

TRA-Trace-Domäne-allgemeine Strukturen

STEUERBLOCKNAME = DFHTRA DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Trace-Domäne-Allgemeine Strukturen und Konstanten
 IBM Corp. 1986, 2020 Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 FUNCTION = Enthält die Struktur für:- DFHTRA-TR-Ankerblock TR-Domänenanker Blockspeicherdefinition

Tabelle 633.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	808	DFHTRA	Standardpräfix für Steuerblock *
(0)	ZEICHEN	16	TRAFIX-PRÄFIX	
(0)	HALFWORT	2	TRAGLÄNGE	Länge des Ankerblocks

Tabelle 633. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	ZEICHEN	1	TRA_PFEIL	'>'
(3)	ZEICHEN	3	TRA_DFH	'DFH'
(6)	ZEICHEN	2	TRA_DOMID	'TR'
(8)	ZEICHEN	8	TRA_BLOCKNAME	'ANKER'
(10)	ADRESSE	4	TRA_ATTACH_PLIST (2)	Plist für die Subtask DFHTRTCB
(18)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	TRA_INTTABSIZ	Interne Tracetabellengröße
(1C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	TRA_GUARD_SIZE	Größe des Tabellenschutzbereichs
(20)	ZEICHEN	16	TRA_TCBTOKEN	IARV64 TCB-Token
(30)	ZEICHEN	8	TRA_CELL_POOL_64	Trace für 64-Bit-Zellen-Pool-ID
(38)	ADRESSE	8	TRA_INTTAB_PTR	
Adresse des Tabellenstarts				
(40)	ADRESSE	8	TRA_ENDTAB_PTR	
1. Byte nach Tabelle				
(48)	ZEICHEN	8	TRA_TIME_BASE	STCK auf der letzten lokalen Mitternacht *
(50)	BIT (32)	4	TRA_STATUS_FLAGS	Statusmarkierungen
(50)	1...		TRA_MASTER	Interne Kopie des Master-Flags *
(50)	.1		TRA_INT_STATUS	Interner Tracestatus
(50)	..1.....		TRA_GTF_STATUS	GTF-Trace-Status
(50)	...1....		TRA_LOCK_TABELLE	Verwendung der Tabellensperre erzwingen
(50)	.... 1 ...		TRA_TRAP_ACTIVE	DFHTRAP aktiv
(50)	.... .1 ..		TRA_CONFDATA	1=EINBLENDEN 0=AUSBLENDEN
(50)	.... ..1.		*	Reserviert
(50)	.... ...1		TRA_VERFÜGBAR	Trace verfügbar gemacht
(51)	1...		TRA_BEENDEN	Trace-Domäne wird beendet
(51)	.1		*	Reserviert
(51)	..1.....		*	Reserviert
(51)	...1....		*	Reserviert

Tabelle 633. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(51)	.... 1 ...		TRA_PA_IN_CONTROL	Parameter Mgr in Steuerung
(51)	.... .1 ..		TRA_TRAP_UNUSABLE	DFHTRAP hat prog geprüft
(51)	.... ..1.		TRA_TRAP_DISABLED	Angefordert inaktiviert
(51)	.... ....1		TRA_TRAP_INIT_STAT	DFHTRAP-Anfangsstatus
(52)	1...		TRA_INITIALISIEREN	Tracedomäne initialisieren
(52)	.1		*	Reserviert
(52)	..1.....		*	Reserviert
(52)	...1....		TRA_FT_ERR_BEFORE	Wiederholt auftretende FT-Fehlernr. verhindern
(52)	BIT (12) POS (5)	2	*	Reserviert
(54)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(58)	ADRESSE	8	TRA_TRAP_WA_PTR	
DFHTRAP-Arbeitsbereichszeiger				
(60)	ADRESSE	4	TRA_DFHTRAP_PTR	DFHTRAP-Eingangspunkt
(64)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(68)	ADRESSE	8	TRA_GTF_BUF_PTR	
Adresse des GTF-Puffers				
(70)	ADRESSE	4	TRA_SM_ISOLATION_TOKEN	Isolationstoken
(74)	ZEICHEN	0	TRA_PAD1	Block für Cache-Begrenzung
(74)	ZEICHEN	140	*	Trace-Sperrblock für DFHKERN
(100)	ZEICHEN	8	TRA_LOCK_BLOCK	
(108)	ADRESSE	4	TRA_DFHTRAO_PTR	Aux-Ausgaberroutinen
(10C)	ADRESSE	4	TRA_DFHTRAOX_PTR	Abbruchexit für Aux DCB
(110)	ADRESSE	4	TRA_AUX_BUF_PTR	Aux-Tracepufferadresse
(114)	ADRESSE	4	TRA_AUX_DCB_PTR	Adresse des AUD-Trace-DCB
(118)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	TRA_AUX_DCB_LEN	Länge des Aux-Trace-DCB
(11C)	ADRESSE	4	TRA_AUX_DECB_PTR	Adresse des AUD-Trace-DECB
(120)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	TRA_AUX_DECB_LEN	Länge des Aux-Trace-DECB

Tabelle 633. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(124)	ADRESSE	4	TRA_AUX_EXLST_PTR	Adresse von aux EXLST
(128)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	TRA_AUX_EXLST_LEN	Länge von aux EXLST
(12C)	ADRESSE	4	TRA_AUX_DCBE_PTR	Adresse von aux DCBE
(130)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	TRA_AUX_DCBE_LEN	Länge von aux DCBE
(134)	ZEICHEN	8	TRA_AUX_EXTENT	Aktuelle Aux-Trace-Aus- dehnung
(13C)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRA_AUTOSW_STATUS	Automatischer Switch-Sta- tus
(13D)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRA_AUX_STATUS	Status der Hilfsverfolgung
(13E)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRA_AUX_INIT_STAT	Anfangsstatus des Hilfstra- ce *
(13F)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	Reserviert
(140)	VOLLWORT	4	TRA_TRAO_WORK_LEN	TRAO-Arbeitsspeicher
Länge @R137370A				
(144)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(148)	ADRESSE	8	TRA_TRAO_WORK_PTR	TRAO-Arbeitsspeicherad- resse
(150)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	TRA_ATS_ECB	Für aux-Subtask, auf die gewartet werden soll
(154)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	TRA_MAIN_ECB	Für CICS-TCBs, die auf
(158)	ZEICHEN	144	TRA_ATS_REGSAVE	Sicherungsbereich des Subtask-Registers von Aux
(1E8)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRA_TRAO_REQ	DFHTRAO-Anforderungs- byte
(1E9)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRA_TRAO_RC	DFHTRAO-Rückkehrcode
(1EA)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(1EC)	ADRESSE	4	TRA_TRAO_PARMS	TRAO-Parameterliste
(1F0)	ADRESSE	8	TRA_TRAO_BPTR	
TR-Block, der geschrieben werden soll				
(1F8)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	TRA_AUX_TERMINATE_ECB	Aux-Traceerstellung been- det ECB
(1F8)	1...		TRA_AUX_TERM_ECB_WAIT	WARTESTATUS

Tabelle 633. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1F8)	.1		TRA_AUX_TERM_ECB_POST	POST-BIT
(1F8)	..11 1111		*	Reserviert
(1F9)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(1FC)	ADRESSE	4	TRA_ATS_TCB	TCB-Adresse des Aux-Sub-task
(200)	BIT (32)	4	TRA_AUX_FLAGS	Hilfsmarkierungen
(200)	1...		TRA_AUX_FIF	Nächster Block First-In-File
(200)	.1		TRA_AUX_EOF	Nächster Block-letzte-in-Datei
(200)	..1.....		TRA_AUX_IO_PENDING	Ausgabe in 'aux pending'
(200)	...1....		TRA_AUX_DCB_DECB_OK	Eracquired DCB/DECB initialisiert *
(200)	.... 1 ...		TRA_TRAO_RLSE_REQD	RELEASE DFHTRAO erforderlich
(200)	.... .1 ..		TRA_AUX_START	Aux-Trace wird gestartet
(200)	.... ..1.		TRA_RETAIN_AUX_DCB	DCB für zukünftige Verwendung beibehalten
(200)	BIT (25) POS (8)	4	*	Reserviert
(204)	ZEICHEN	2	TRA_TRAO_ABCODE	Abbruchcode für Abbruchcode TRAO DCB
(206)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRA_TRAO_ERRCODE	Exitfehlercode für Abbruchcode TRAO DCB
(207)	ZEICHEN	1	*	Ausrichten
(208)	ZEICHEN	8	TRA_TRAP_LST_RUN	Zeitpunkt der letzten Ausführung von DFHTRAP
(210)	ZEICHEN	0	TRA_PAD2	Block für Cache-Begrenzung
(210)	ZEICHEN	240	*	Für Leerzeichen verwentes Quadwort
(300)	ZEICHEN	16	TRA_NAB_INFO	
(300)	ADRESSE	8	TRA_NAB	
Nächstes Byte in interner Tabelle @L2C				
(308)	OHNE VOR- ZEICHEN	8	TRA_AVLEN	Verfügbar im aktuellen Block
(310)	ADRESSE	8	TRA_TASK_TABLE	Adresse des Tasktrace

Tabelle 633. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(318)	ADRESSE	8	TRA_TASK_NEXT_BLOCK	Adresse des nächsten Blocks
(320)	ADRESSE	8	TRA_TASK_TABLE_END	Adresse des Tabellenden
(328)	ZEICHEN	0	*	

Konstanten

Tabelle 634.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Werte für TRA_TRAO_REQ				
1	DEZIMAL	1	TRA_TRAO_TERM	
1	DEZIMAL	2	TRA_TRAO_OPEN	
1	DEZIMAL	3	TRA_TRAO_CLOSE	
1	DEZIMAL	4	TRA_TRAO_WRITE	
1	DEZIMAL	5	TRA_TRAO_CHECK	
Werte für TRA_TRAO_RC				
1	DEZIMAL	1	TRA_TRAO_OK	
1	DEZIMAL	2	TRA_TRAO_INVALID	
1	DEZIMAL	3	TRA_TRAO_OPEN_FAILED	
1	DEZIMAL	4	TRA_TRAO_END_DER_AUSDEHNUNG	
1	DEZIMAL	5	TRA_TRAO_AUX_ABEND	
1	DEZIMAL	6	TRA_TRAO_AUX_IO_ERROR	
1	DEZIMAL	7	TRA_TRAO_DCB_NOT_FOUND	
Werte für TRA_INT_STATUS				
0	BIT	1	TRA_INT_STARTED	
0	BIT	0	TRA_INT_STOPPED	
Werte für TRA_AUX_STATUS				
1	DEZIMAL	1	TRA_AUX_GESTARTET	
1	DEZIMAL	2	TRA_AUX_GESTOPPT	
1	DEZIMAL	3	TRA_AUX_PAUSED	
Werte für TRA_GTF_STATUS				
0	BIT	1	TRA_GTF_STARTED	

Tabelle 634. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
0	BIT	0	TRA_GTF_GESTOPPT	
Werte für TRA_AUTOSW_STATUS				
1	DEZIMAL	1	TRA_AUTOSW_OFF	
1	DEZIMAL	2	TRA_AUTOSW_ONCE	
1	DEZIMAL	3	TRA_AUTOSW_STETIG	

TRAP-Traceparameterliste

STEUERBLOCKNAME = DFHTRADS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Parameterliste für
 DFHTRAP Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materiali-
 en von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1984, 1991 FUNKTION
 = Definiert die Parameterliste, die von DFHTRPT übergeben wird. in die
 F.E.Globales Trap/Trace-Exitprogramm DFHTRAP. LIFETIME = Die Parameterliste wird
 von DFHTRPT sofort erstellt. bevor DFHTRAP aufgerufen wird.Sein Inhalt ist gültig
 für die Dauer des Aufrufs von DFHTRAP. SPEICHERKLASSE = Die Parameterlis-
 te für DFHTRAP befindet sich im Speicher MVS GETMAIN ' d. oberhalb der 16-MB-Grenze von
 DFHTRSR. ORT = Die Parameterliste befindet sich im Arbeitsbereich 'Global Trap
 Work' dessen Format von DFHTRGTW beschrieben wird.Dieser Arbeitsbereich ist
 adressiert von TRA_TRAP_WA_PTR im TR-Domänenanker Block. INNERE STEUERBLÖCKE
 = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Kei-
 ne MODULE TYPE = Steuerblockdefinition EXTERNE REFERENZEN = DATENBEREICHE
 = Dieser Steuerblock verweist auf keine Betriebssystemdaten. Berei-
 che. STEUERBLÖCKE = Dieser Steuerblock verweist auf keine anderen Steuerblö-
 cke. GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Diese Steuerblockdefinition verweist auf
 kein globales Variablen. PERSONALWE-
 SEN PL/AS-Version hinzufügen

Tabelle 635.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	120	DFHTRADS	DUMMY-ABSCHNITT-PLIST IN TRAP
TRAFGLSA-Adresse des Flagwort-Flag für Rückgabeaktionen Die Markierungseinstellungen für Rück- gabeaktionen befinden sich im Byte, das von feld TRAFGLSA in der Parameterliste von DFHTRAP. Die einzelnen Markierungseinstellungen lauten wie folgt: TRAPFTRE EQU X '80'.. Weitere Traceeinträ- ge in Namen des Trap-Exits mit Daten unter der Leiste TRAPDUMP EQU X '40'.. Systemspeicherauszug erstellen TRAPTR64 EQU X '20'.. Weitere Traceeinträge für Namen machen mit 64-Bit-Daten des Trap- Exits TRAPCABD EQU X '10'.. Abnormale Beendigung von CICS (mit einem Speicherauszug) TRAPDISA EQU X '08'.. Trap inaktivieren, so dass er nicht wird bis zum erneuten Aktivieren verwendet TRAPDMPL EQU X '04'.. Erstellen Sie einen Systemspeicherauszug mit dem Trace-Sperre Eine beliebige Kombination dieser Flags kann festgelegt werden und wo immer möglich Alle angeforderten Aktionen werden bei Rückgabe an den Tra- ce ausgezeichnet. domäne. Beachten Sie auch, dass der Trap inaktiviert wird, wenn Anforderun- gen abnormal beendet werden. CICS wird zurückgegeben.				
(0)	ADRESSE	8	TRAFGLSA	A (Flag für Rückgabeaktio- nen) *
(8)	ADRESSE	8	*	Reserviert
TRACURTA-Adresse des aktuellen Eintrags in der internen Ablaufverfolgungstabelle Dieses Feld verweist auf den von DFHTRPT erstellten Ablaufverfolgungseintrag. für denselben Aufruf, für den DFHTRAP aufgerufen wird.Dies -Eintrag sollte nicht von DFHTRAP geändert werden.Seine Struktur ist durch die DSECT DFHTREN abgebildet.				
(10)	ADRESSE	8	TRACURTA	A (Aktueller Eintrag)

Tabelle 635. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
TRAWORKA-Adresse des 80-Byte-Arbeitsbereichs für DFHTRAP. Dieser Arbeitsbereich wird angefordert, wenn DFHTRAP aktiviert ist und wird von CICS erst geändert, wenn DFHTRAP deaktivierbar ist, so dass es wird zum Speichern von Informationen zwischen den Invocationen von DFHTRAP verwendet.				
(18)	ADRESSE	8	TRAWORKA	A (80-Byte-Arbeitsbereich)
TRAD1A/L, TRAD2A/L und TRAD3A/L Diese sechs Felder werden in Verbindung mit der Einstellung von TRAPFTRE im Flag für Rückgabeaktionen Byte.Diese Markierung gibt an, dass DFHTRPT einen weiteren Ablaufverfolgungseintrag erstellen soll.TRADnA/L sind Adress-und Längenpaare für die Datenfelder, die in den diesen Eintrag.Wenn TRAPFTRE festgelegt ist, prüft DFHTRPT die Länge.Felder im Gegenzug.Alle Felder bis zum ersten mit einer Nulllänge wird in den zusätzlichen Ablaufverfolgungseintrag eingeschlossen.Eine übereinstimmende Gruppe von Adress-/Längenpaare TRADnA_64/L_64 werden zur Verfügung gestellt, damit die Trap zum Übergeben der Daten über der Leiste.				
(20)	ZEICHEN	72	TRATRDAT	Gesamtlänge der Datenfelder
(20)	ADRESSE	4	TRAD1A	Adresse der DATA1-Informationen
(24)	OHNE VORZEICHEN	4	TRAD1L	Länge der DATA1-Informationen
(28)	ADRESSE	4	TRAD2A	Adresse der DATA2-Informationen
(2C)	OHNE VORZEICHEN	4	TRAD2L	Länge der DATA2-Informationen
(30)	ADRESSE	4	TRAD3A	Adresse der DATA3-Informationen
(34)	OHNE VORZEICHEN	4	TRAD3L	Länge der DATA3-Informationen
(38)	ADRESSE	8	TRAD1A_64	64-Bit-Adresse für DATA1
(40)	OHNE VORZEICHEN	8	TRAD1L_64	64-Bit-Länge für DATA1
(48)	ADRESSE	8	TRAD2A_64	64-Bit-Adresse für DATA2
(50)	OHNE VORZEICHEN	8	TRAD2L_64	64-Bit-Länge für DATA2
(58)	ADRESSE	8	TRAD3A_64	64-Bit-Adresse für DATA3
(60)	OHNE VORZEICHEN	8	TRAD3L_64	64-Bit-Länge für DATA3
TRACSAAD-CSA-Adresse Die Adresse des CSA oder null.Dies wird nur für Invocationen von DFHTRAP zu Beginn der Initialisierung (vor dem CSA wurde eingerichtet).				
(68)	ADRESSE	4	TRACSAAD	CSA-Adresse
TRATCAAD-TCA-Adresse Die Adresse des aktuellen TCA oder null.Dieser Wert wird null sein, wenn unter einem anderen als dem quasi-reentranten TCB ausgeführt wird oder wenn Ausführung unter einer Task vom Typ "Nicht transaktionsmanagertyp".				
(6C)	ADRESSE	4	TRATCAAD	TCA-Adresse

Tabelle 635. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
TRARSAAD-Adresse des Sicherungsbereichs registrieren Die Adresse des Sicherungsbereichs für die Registrierung, auf den R13 verweist während des Aufrufs von DFHTRAP.				
(70)	ADRESSE	8	TRARSAAD	RSA-Adresse
(78)	ZEICHEN	0	TRAEND	Endadresse

TRBL-Trace-Domäne-allgemeine Strukturen

STEUERBLOCKNAME = DFHTRBL DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Trace-Domäne-Allgemeine Struktur
 ren und Konstanten Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1986, 2019
 von Original in DFHTRDS R144459 730 190401
 HDAFDRB: Mindestgröße der Tracetabelle ändern
 FUNCTION = Enthält die Struktur für:- DFHTRBL-interner Tabellenblock
 TR Die interne Ablaufverfolgungstabelle besteht aus Blöcken dieses Formats. in einer
 Schleife verkettet. Die Zusatztrace-Dataset-Blöcke sind dieses Formats, außer dass die ers-
 ten zwölf Byte enthält das Datum und das Datumsformat.

Tabelle 636.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4096	DFHTRBL	Traceblock
(0)	ZEICHEN	32	TRAB_HEADER	Blockheader
(0)	ZEICHEN	20	*	Forward-Kette
(0)	ZEICHEN	20	TRAB_KETTE	
(0)	ADRESSE	8	TRUNK_KENNWORT	
(8)	ADRESSE	8	TRUNK_KENNWORT	Rückwärts-Kette
(10)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(0)	ZEICHEN	20	TRBL_AUX	Aux-Trace-Header
(0)	ZEICHEN	3	TRBL_DATUM	Datum des Trace-Startes
(3)	ZEICHEN	8	TRBL_APPLID	Spezifische APPLID
B)	ZEICHEN	1	TRBL_DATUMFORMAT	Datumsformat
C)	ZEICHEN	8	*	Reserviert
(14)	ZEICHEN	4	TRBL_FLAGS	Flags-immer null in der Ta- belle
(14)	1...		TRBL_EOF	Dateiende für Aux
(14)	.1		TRBL_FIF	Erster-in-file-Block für aux
(14)	BIT (30) POS (3)	4	*	Reserviert
(18)	ZEICHEN	8	TRACE-ZEITBASIS	STCK bei letzter lokaler Mitternacht
(20)	ZEICHEN	4064	TRBL_DATEN	Rest des Blocks ist Daten

Konstanten

Tabelle 637.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Verschiedene Konstanten				
4	DEZIMAL	4096	TRBLOCKGRÖSSE	Größe der Traceblöcke
4	DEZIMAL	4064	TRBLOCK_DATA LIM	Maximale Daten in einem Block
4	DEZIMAL	1048576	MIN_TABELLE_GRÖSSE	Mindestgröße für intern ..
4	DEZIMAL	1048576	MAX_TABELLE_GRÖSSE	Maximale Größe in K für ... interne Tracetabelle
2	DEZIMAL	256	GTF_MAX	Maximale Länge der GTF-Einträge
0	BIT	1	EIN	
0	BIT	0	AUS	
0	BIT	1	JA	
0	BIT	0	NEIN	

TREN-Trace-Eintrag

```

=====
STEUERBLOCKNAME = DFHTREN      NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN ASM-STEUERBLOCKS = DFHTREN
DESCRIPTIVE NAME = CICS-Trace-Eintrag      Lizenziertes Material-Eigentum von
IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C) Copy-
right IBM Corp. 1986, 2020
FUNCTION = Beschreibung des Headers des CICS-Ablaufverfolgungseintrags.      LIFETIME = Er-
stellt von DFHTRPT in der internen Ablaufverfolgungstabelle für      jeder TRA-
CE_PUT.Zerstört beim Überschreiben nach      Die nächste Ablaufverfolgungstabelle wird
umgebrochen.Trace-Einträge sind ebenfalls      die in Hilfstrace-Datasets und GTF-Data-
sets gehalten werden.      STORAGE CLASS = Angehalten in der internen Ablaufverfolgungstabelle im
MVS-Speicher.      LOCATION = Jeder Ablaufverfolgungstabellenblock enthält einen Blockhe-
ader.      gefolgt von einer Anzahl von Einträgen, die zusammenhängend wie folgt
sind      in den Rest des Blocks passen.      INNERSTEUERBLOCKS = Keine      HINWEI-
SE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      RESTRICTIONS = Keine      MODULE TYPE = Steuerblock-
definition
EXTERNAL REFERENCES = None      DATA AREAS = Keine      STEUERBLOCKS = Kei-
ne      GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine
=====

```

Tabelle 638.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	DFHTREN	Trace-Eintrag
(0)	ZEICHEN	40	HEADER-HEADER	Standardheader
(0)	ZEICHEN	2	TRENDERKENNUNG	Strukturkennung '<>'
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TREN_LEN	Länge des Eintrags inc. He- ader
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TRENDAUFRUFER	Domänen-ID des Trace- Aufrufers

Tabelle 638. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TREN_POINTID	ID des Trace-Punkts in der Domäne
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRENDERTYP	Eintragstyp
(8)	1...		*	Die Top-Bits werden verwendet
(8)	.1		*	für die Freigabe der
(8)	..1.....		*	Trace.
(8)	...1....		*	Die Bot-Bits werden für den Typ.Die Typen sind unten aufgelistet.
(8)	.... 1 ...		*	
(8)	.... .1 ..		*	
(8)	.... ..1.		*	
(8)	.... ...1		*	
(9)	BIT (24)	3	TRENDERTASK	Tasknummer des Transaktionsmanagers
C)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TREN_SCHLÜSSELNUMMER	Kerneltasknummer
(E)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TREN_OWNING_DOM	Eignerdomäne für System-task
(10)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TREN_HEADER_LENGTH	Die Länge dieses Headers Offset von TREN_HEADER_LENGTH darf sich nicht ändern.Neue Headerfelder nach diesem Feld hinzufügen
(12)	ZEICHEN	5	TREN_TCB_ID	TCB-ID
(17)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TREN_CPU_TYPE	CPU (CP, zAAP, zIIP)
(18)	ADRESSE	4	TREN_TCBADDR	TCB-Adresse
(1C)	ADRESSE	4	TREN_RETADDR	Addr of call to trace Anrufer
(20)	ZEICHEN	8	TRENDERZEIT	Uhrzeit des Eintrags-8 Byte STCK
(28)	ZEICHEN	*	TRENDDATEN	Tracedaten
(28)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TREN_FIELD_LEN	Länge des Datenfelds
(2A)	ZEICHEN	*	TRENDFELDDATEN	Datenfeld

Konstanten

Tabelle 639.

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
<pre> ===== Tren-Typ-Konstanten. Die höchsten Bits von TREN_TYPE werden für das Release verwen- det. X'1?' entspricht R730 X'0?' ist gleich R720 X'F?' ist gleich R710 X'E?' ist gleich R700 -X?' ist gleich R690 X'C?' ist gleich R680 X'B?' entspricht R670 X'A?' ist gleich R660 X' 9?' entspricht R650 X'8?' ist gleich R640 X'7?' gleich R630 X'6?' entspricht R620 X'5?' ist gleich R610 Diese Werte werden jetzt von den späteren Releases wiederverwendet. werden unten auf Kom- mentar gesetzt und sind hier für die zukünftige Referenz X'4?' ist gleich R530 X'3?' ist gleich R520 X'2?' gleich R510 X'1?' gleich R410 X'0?' ist gleich R330 und niedriger Die unteren Bits von TREN_TYPE werden für den Tracetype verwendet. Die Typen unten müssen für das Release aktualisiert werden. Beispiel: Das Release nach 5.1.0 hat die höchsten Bits. wie diese ' 2?'X. Ein neues Release-Feld wird ebenfalls zum Ende hinzuge- fügt. Wenn ein neuer TREN_TYPE hinzugefügt wird, ändern Sie GTF_TYPE_NUM. in DFHTRFCA. ===== </pre>				
1	HEX	10	TREN_TYP_NORMAL	
1	HEX	1E	TREN_TYPE_LE_PIPi_EXIT	
1	HEX	1D	TREN_TYPE_RRS_CALL	
1	HEX	1C	TREN_TYPE_RRMS_EXIT	
1	HEX	1B	TREN_TYPE_DB2_SUBTASK	
1	HEX	1A	TREN_TYPE_DBCTL_RESU- ME_EXIT	
1	HEX	19	TREN_TYPE_RLS_QUIESCE_EXIT	
1	HEX	18	TREN_TYPE_EXCI	
1	HEX	17	TREN_TYPE_LERADSYNAD_HPO	
1	HEX	16	TREN_TYPE_VTAM_EXIT_HPO	
1	HEX	15	TREN_TYP_TP_END	
1	HEX	14	TREN_TYPE_LERAD_SYNAD	
1	HEX	13	TREN_TYPE_VTAM_EXIT	
1	HEX	12	TRENDTYPÜBERWACHUNG	
1	HEX	11	TREN_TYPE_SDUMP_EXIT	
1	HEX	10	TREN_TYPE_R730	
1	HEX	00	TREN_TYPE_R720	
1	HEX	F0	TREN_TYPE_R710	
1	HEX	E0	TREN_TYPE_R700	
1	HEX	D0	TREN_TYPE_R690	
1	HEX	C0	TREN_TYPE_R680	
1	HEX	B0	TRENDERTYP_R670	
1	HEX	A0	TREN_TYPE_R660	
1	HEX	90	TRENDERTYP_R650	
1	HEX	80	TREN_TYPE_R640	
1	HEX	70	TRENDTYP_R630	

Tabelle 639. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	HEX	60	TREN_TYPE_R620	R133871C
1	HEX	50	TRENDERTYP_R610	

TRFCA-Trace-Formatierungssteuerbereich

Tabelle 640.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	2604	DFHTRFCA	Trace-Formatierungssteuerbereich
Gemeinsame Daten				
(0)	ADRESSE	4	TRFCA_PL_PTR	TRF_PRINT_LINE, Routine-nadr
(4)	ADRESSE	4	TRFCA_PBUF_PTR	Druckerpuffer mit 132 Zeichen
(8)	OHNE VORZEICHEN	4	TRFCA_ENTRY_COUNT	Anzahl der verarbeiteten Einträge
C)	OHNE VORZEICHEN	4	TRFCA_PRINT_COUNT	Anzahl der gedruckten Einträge
Parameter für DFHTRFPP				
(10)	ADRESSE	4	TRFCA_PARM_PTR	-> selektive Druckparameter
(14)	OHNE VORZEICHEN	4	TRFCA_PARM_LEN	Länge der Druckparameter
(18)	ADRESSE	4	TRFCA_BUFF_PTR	-> TRFPP (4096n) Byte Puffer
Die verschlüsselte Form der selektiven Druckparameter, die an DFHTUxxx oder AMDUSREF.				
(1C)	ZEICHEN	4	TRFCA_SEL_PRINT_FLAGS	Selektive Druckmarkierungen
(1C)	1... ..		TRFCA_SEL_ACTIVE	Auswahl aktiv?
(1C)	.1		TRFCA_TRFPP_INIT	DFHTRFPP-Initialisierungsmarkierung
(1C)	..1.....		TRFCA_PARM_ERR	Fehler in Parametern
(1C)	...1....		TRFCA_NOT_SELECTED	Trace nicht ausgewählt
(1C)	BIT (28) POS (5)	4	*	Reserviert
(20)	ADRESSE	4	TRFCA_TERMLIST_PTR	Codierte TERMID-Liste
(24)	ADRESSE	4	TRFCA_TERMTASK_PTR	Tasks bei ausgewählten TERMIDs

Tabelle 640. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(28)	ADRESSE	4	TRFCA_TRANLIST_PTR	Codierte TRANID-Liste
(2C)	ADRESSE	4	TRFCA_TRANTASK_PTR	Tasks mit ausgewählten TRANIDs
(30)	ADRESSE	4	TRFCA_TIMELIST_PTR	Codierte Zeitbereiche
(34)	ADRESSE	4	TRFCA_TASKLIST_PTR	Codierte TASKID-Liste
(38)	ADRESSE	4	TRFCA_KENUM_PTR	Codierte KE_NUM-Liste
(3C)	ADRESSE	4	TRFCA_ENTRYNUM_PTR	Encoded ENTRY_NUM, Liste
(40)	ADRESSE	4	TRFCA_TYPETR_PTR	Dom-Ptrs und Objektiv für TYPETR
Parameter für DFHTRFPB				
(44)	ADRESSE	4	TRFCA_CURRBL_PTR	Aktueller Block für DFHTRFPB
(48)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	TRFCA_BLOCK_AVLEN	Leerzeichen im letzten Block
Parameter für DFHTRFFE				
(4C)	ADRESSE	4	TRFCA_CURREN_PTR	Aktueller Eintrag für DFHTRFFE
(50)	ZEICHEN	8	TRFCA_TIME_BASE	STCK bei letzter lokaler Mitternacht
(58)	ZEICHEN	8	TRFCA_LAST_TIME	STCK des letzten Eintrags
Parameter für DFHTRFFD				
(60)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TRFCA_TRACE_CALLER	Domänen-ID des aufrufen- den Programms
(62)	ZEICHEN	1	*	DFHTT610 nicht gefunden
(62)	1...		TRFCA_TT610_LOAD_ FEHLGE- SCHLAGEN	
(62)	.1		TRFCA_TT620_LOAD_ FEHLGE- SCHLAGEN	DFHTT620 nicht gefunden
(62)	..1.....		TRFCA_TT630_LOAD_ FEHLGE- SCHLAGEN	DFHTT630 nicht gefunden
(62)	...1....		TRFCA_TT640_LOAD_ FEHLGE- SCHLAGEN	DFHTT640 nicht gefunden
(62)	.... 1 ...		TRFCA_TT650_LOAD_ FEHLGE- SCHLAGEN	DFHTT650 nicht gefunden
(62)	.... .1 ..		TRFCA_TT660_LOAD_ FEHLGE- SCHLAGEN	DFHTT660 nicht gefunden

Tabelle 640. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(62)	.... ..1.		TRFCA_TT670_LOAD_ FEHLGE-SCHLAGEN	DFHTT670 nicht gefunden
(62)	.... ..1		TRFCA_TT680_LOAD_ FEHLGE-SCHLAGEN	DFHTT680 nicht gefunden
(63)	ZEICHEN	1	*	jetzt verwendet
(63)	1...		TRFCA_TT690_LOAD_ FEHLGE-SCHLAGEN	DFHTT690 nicht gefunden
(63)	.1		TRFCA_TT700_LOAD_ FEHLGE-SCHLAGEN	DFHTT700 nicht gefunden
(63)	..1.....		TRFCA_TT710_LOAD_ FEHLGE-SCHLAGEN	DFHTT710 nicht gefunden
(63)	...1....		TRFCA_TT720_LOAD_ FEHLGE-SCHLAGEN	DFHTT720 nicht gefunden
(63)	.... 1 ...		TRFCA_TT730_LOAD_ FAILED	DFHTT730 nicht gefunden
(63)	.... 111		*	Reserviert
(64)	ADRESSE	4	*	PTR an CDURUN
(68)	ADRESSE	4	TRFCA_TT730_PTR	PTR an CDURUN 7.3
Speicher, der von DFHTRDUF und DFHTRFFE für die Trace-Zusammenfassung verwendet wird -Tabelle.				
(6C)	ADRESSE	4	TRFCA_SUMMARY_TABLE_ADDRESS	Letzte Trace-Zeit
(70)	ZEICHEN	20	TRFCA_LAST_ENTRY_TIME	
(84)	ZEICHEN	8	TRFCA_FIRST_ENTRY_STCK	Erster Trace STCK
#Unused# Bereich-Neue Felder können hier hinzugefügt werden, aber Offsets von der bestehenden Felder müssen beibehalten werden				
(8C)	ZEICHEN	12	*	Verfügbar
(98)	OHNE VOR-ZEICHEN	4	TRFCA_LAST_BLOCKS	Abdrucke von en
(9C)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(9F)	OHNE VOR-ZEICHEN	1	TRFCA_TAG	Tagesnummer
(A0)	OHNE VOR-ZEICHEN	1	TRFCA_MON	Monatsnummer
(A1)	OHNE VOR-ZEICHEN	1	TRFCA_YER	Jahresnummer
(A2)	OHNE VOR-ZEICHEN	1	TRFCA_PREV_HOURS	Stunden im prev-Eintrag
(A3)	ZEICHEN	1	TRFCA_DATUMFORMAT	Format von TRFCA_DATE

Tabelle 640. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A4)	ADRESSE	4	TRFCA_TCBIDLST_PTR	Codierte TCBID-Liste
(A8)	ADRESSE	4	TRFCA_TCBADLST_PTR	Codierte TCBADDR-Liste
Speicher, der von TRFPRL verwendet wird-die Druckzeilenroutine				
(AC)	ZEICHEN	4	*	Flag Wort
(AC)	1...		TRFCA_SPACE	Leerzeichen nach dem Drucken
(AC)	.1		TRFCA_NEW_DAY	Midnight ist gerade passiert.
(AC)	BIT (30) POS (3)	4	*	Reserviert
(B0)	ADRESSE	4	TRFCA_DUFSTG_PTR	DUF_STG ptr für DFHTRDUF
(B0)	ADRESSE	4	TRFCA_ABDPL_PTR	ABDPL ptr für AMDUSREF
(B4)	ADRESSE	4	TRFCA_PRDCB_PTR	DCB drucken
(B8)	VOLLWORT	4	TRFCA_PAGE_COUNT	Seitenanzahl
(BC)	VOLLWORT	4	TRFCA_LINE_COUNT	Zeilenanzahl
(C0)	VOLLWORT	4	TRFCA_PAGE_SIZE	Anzahl Zeilen/Seite
Interpretationsbereich und Steuerfelder				
(C4)	ADRESSE	4	TRFCA_CDED_TOKEN	Token der Übersetzungs-routine
(C8)	ADRESSE	4	TRFCA_IA_NAB	Nächstes Byte im Interp-Bereich
(CC)	OHNE VOR-ZEICHEN	4	TRFCA_IA_LEN_LEFT	Länge der Länge im Interp-Bereich
(D0)	ZEICHEN	1024	TRFCA_IA	Interpretationsbereich
Warnung: Der Offset von DFHTRIP darf sich nicht ändern. Komprimierbarkeit mit Releases 3.3 und höher. Dies gilt für GTF-Mehrfachrelease. PARAMETER FÜR DFHXXTRI, ZUGEORDNET DURCH DFHTRIP. DIE DATENFELDDADRESSEN UND -LÄNGEN, DIE VON DFHTRFFD VERWENDET WERDEN.				
(4D0)	ZEICHEN	300	TRFCA_TRIP	MUSS MIT DFHTRIP ÜBER-EINSTIMMEN
(4D0)	ZEICHEN	140	TRIP_CICS_WORKAREA	
(4D0)	ADRESSE	4	TRIP_FCA_PTR	
(4D4)	OHNE VOR-ZEICHEN	2	TRIP_POINTID	
(4D4)	OHNE VOR-ZEICHEN	1	'TRIP_POINTID_BYTE1'	

Tabelle 640. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4D5)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRIP_POINTID_BYTE2	
(4D6)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	
(4D7)	BIT (8)	1	TRIP_FIELD_T	
(4D8)	ADRESSE	4	TRIP_FIELD_P (8)	
(4F8)	ZEICHEN	28	*	
(514)	VOLLWORT	4	TRIP_FIELD_N (8)	
(534)	ZEICHEN	28	*	
(550)	ZEICHEN	12	TRIP_TRIB_PLIST	
(550)	ADRESSE	4	TRIP_DATA_P	
(554)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TRIP_DATA_N	
(556)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRIP_DATA_TYPE	
(557)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRIP_PLIST_TYPE	
(558)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRIP_SPACE	
(559)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRIP_FT_TYPE	
(55A)	ZEICHEN	2	*	
(55C)	ZEICHEN	20	*	
(570)	ZEICHEN	108	TRIP_FT_WORKAREA	
(570)	ZEICHEN	108	TRIP_FT_WORK	
(570)	ADRESSE	4	TRFTW_FORMATTING_ ADRESSE (6)	
(588)	ZEICHEN	8	TRFTW_FORMATTING_ NAME (6)	
(5B8)	ZEICHEN	4	*	
(5BC)	ZEICHEN	32	TRFTW_WIPE_AREA	
(5BC)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRFTW_TRACE_TYPE	
(5BD)	BIT (8)	1	TRFTW_FLAGS	
(5BD)	1...		TRFTW_INTERPRETATION	
(5BD)	.1		TRFTW_LOAD_FAILED	
(5BD)	..1		TRFTW_NO_NAME	
(5BD)	...1....		TRFTW_FEATURE_ABEND	

Tabelle 640. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5BD)	.... 1 ...		TRFTW_INT_OVERFLOW	
(5BD)	.... 111		*	
(5BE)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TRFTW_LEN_LEFT	
(5C0)	ADRESSE	4	TRFTW_NAB	
(5C4)	ADRESSE	4	TRFTW_DFHTTRIB_ADDRESS	
(5C8)	ADRESSE	4	TRFTW_CDPFTAB_ADDRESS	
(5CC)	ZEICHEN	8	TRFTW_MODULNAME	
(5D4)	ZEICHEN	8	*	
(5DC)	ZEICHEN	32	*	
(5FC)	ZEICHEN	188	*	NICHT VERWENDET
(6B8)	ZEICHEN	22	*	Nicht verwendet
(6CE)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TRFCA_STALLED_KENUM	ID der zu druckenden Task
Verschiedene Flags				
(6D0)	ZEICHEN	4	*	Überlaufüberlauf
(6D0)	1...		TRFCA_INT_OVERFLOW	
(6D0)	.1		TRFCA_EXTRA_LINE	Zusätzliches Jobnamens- zeile
(6D0)	..1.....		TRFCA_FULL_ABBREV	Für Compablity
(6D0)	...1....		TRFCA_LAST_BLOCK	blk-Anzeiger für letzten Trace
(6D0)	.... 1 ...		TRFCA_GTF_TRACE	GTF-Trace dosieren
(6D0)	.... .1 ..		TRFCA_SELECT_ALL	Es wurden ALLE Parameter angefordert.
(6D0)	.... ..1.		TRFCA_UPPERCASE_REQ	Ausgabe in Großbuchsta- ben
(6D0)	.... ...1		TRFCA_EXCEPTION	Nur Druckausnahmebedin- gung tr
(6D1)	1...		TRFCA_PDX_TRACE	Systemspeicherauszug tr.
(6D1)	.1		TRFCA_AUX_TRACE	AUX-Trace andochen
(6D1)	..1.....		TRFCA_FULL_TRACE	Vollständige Anforderung
(6D1)	...1....		TRFCA_ABBREV_TRACE	Abkürzung für Abbreviated
(6D1)	.... 1 ...		TRFCA_SHORT_TRACE	Kurze Anforderung
(6D1)	.... .1 ..		TRFCA_FULL_DO	Vollständig abgeschlossen

Tabelle 640. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6D1)	.... ..1.		TRFCA_ABBREV_DO	Abgebrochen abgeschlossen
(6D1)	.... ..1		TRFCA_SHORT_DO	Kurzer Abschluss
(6D2)	1...		TRFCA_TRACE_DONE_ BEREITS	Trace bereits gedruckt
(6D2)	BIT (15) POS (2)	2	*	Verfügbar
(6D4)	ADRESSE	4	TRFCA_JOB_LINE_PTR	Ptr-Jobname-Zeilenbuff
(6D8)	ADRESSE	4	TRFCA_INTERVAL_PTR	Zeitintervallparameter.
<p>Alle neuen Felder, die nicht mit mehreren Releases dependet sind, können hinzugefügt werden. Nach diesem Punkt siehe reservierten Speicherbereich oben. Hinweis: Felder, die von Lieferanten verwendet werden sollen, müssen oben hinzugefügt werden. dieser Punkt. Die folgenden Felder müssen die benötigten KEINE garantierten Offsets.</p> <p>Zeiger auf die verschiedenen Freigabeformatierungsprogramme</p>				
(6DC)	ZEICHEN	52	*	Version 7 Release 3
(6DC)	ADRESSE	4	TRFCA_FORMATTER_R730	
(6E0)	ADRESSE	4	TRFCA_FORMATTER_R720	Version 7 Release 2
(6E4)	ADRESSE	4	TRFCA_FORMATTER_R710	Version 7 Release 1
(6E8)	ADRESSE	4	TRFCA_FORMATTER_R700	Version 7 Release 0
(6EC)	ADRESSE	4	TRFCA_FORMATTER_R690	Version 6 Release 9
(6F0)	ADRESSE	4	TRFCA_FORMATTER_R680	Version 6 Release 8
(6F4)	ADRESSE	4	TRFCA_FORMATTER_R670	Version 6 Release 7
(6F8)	ADRESSE	4	TRFCA_FORMATTER_R660	Version 6 Release 6
(6FC)	ADRESSE	4	TRFCA_FORMATTER_R650	Version 6 Release 5
(700)	ADRESSE	4	TRFCA_FORMATTER_R640	Version 6 Release 4
(704)	ADRESSE	4	TRFCA_FORMATTER_R630	Version 6 Release 3
(708)	ADRESSE	4	TRFCA_FORMATTER_R620	Version 6 Release 2
(70C)	ADRESSE	4	TRFCA_FORMATTER_R610	Version 6 Release 1
(710)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRFCA_FREE_ BUFFER (15)	Subscriptwert des ersten freien Puffers für jeden Typ
(71F)	ZEICHEN	5	*	Reserviert
(724)	ADRESSE	4	TRFCA_RECORD_ BUFFER (15, 5)	Zeiger auf segmentierte Eintragsrekonstruktionsbereiche-einer pro Typ UND Region/System
(850)	ADRESSE	4	TRFCA_NEXT_ BYTE (15, 5)	Ptrs zum nächsten freien Byte im Rekonstruktionsbereich
(97C)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TRFCA_LEN_REM (15, 5)	Länge noch für Fortsetzungsdatensätze

Tabelle 640. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A12)	ZEICHEN	8	TRFCA_DATUM	Datum
(A1A)	ZEICHEN	8	TRFCA_APPLID	Applid
(A22)	ZEICHEN	1	*	DFHTR610 nicht gefunden
(A22)	1... ..		TRFCA_R610_LOAD_FAIL	
(A22)	.1		TRFCA_R620_LOAD_FAIL	
(A22)	..1.....		TRFCA_R630_LOAD_FAIL	
(A22)	...1....		TRFCA_R640_LOAD_FAIL	
(A22)	.... 1 ...		TRFCA_R650_LOAD_FAIL
(A22)	.... .1 ..		TRFCA_R660_LOAD_FAIL
(A22)	.... ..1.		TRFCA_R670_LOAD_FAIL
(A22)	.... ...1		TRFCA_R680_LOAD_FAIL
(A23)	ZEICHEN	1	*	DFHTR680 nicht gefunden
(A23)	1... ..		TRFCA_R690_LOAD_FAIL	
(A23)	.1		TRFCA_R700_LOAD_FAIL	
(A23)	..1.....		TRFCA_R710_LOAD_FAIL	
(A23)	...1....		TRFCA_R720_LOAD_FAIL	
(A23)	.... 1 ...		TRFCA_R730_LOAD_FAIL
(A23) 111		*	Entfernte alte Formatierungsprogramme
Aus Gründen der Kompatibilität mit Vendor-Produkten halten wir die Länge des TRFCA-Festes. Wenn neue Felder hinzugefügt werden, ändern Sie die Länge des unten verwendeten Bereichs.				
(A24)	ZEICHEN	8	*	Belegter Bereich
(A2C)	ZEICHEN	0	*	Ende der FCA

Struktur des Stammblocks, der Satzauswahldaten enthält

Tabelle 641.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	TRFPPWA	Größe des Blocks
(0)	VOLLWORT	4	WA_LEN	
(4)	VOLLWORT	4	WA_CNT	Anzahl der verwendeten Einträge
(8)	VOLLWORT	4	WA_IT_LEN	Länge jedes Eintrags

Tabelle 641. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	ZEICHEN	*	WA_DATEN	Dieser Bereich wird als Array betrachtet, wobei WA_IT_LEN die Länge der einzelnen Elemente und WA_CNT die Dimension des Arrays ist.

Tabelle 642.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	300	DFHTRIP	Dies muss mit TRFCA_TRIP übereinstimmen.
(0)	ZEICHEN	140	TRIP_CICS_WORKAREA	Adresse des Steuerbereichs für Formatsteuerung
(0)	ADRESSE	4	TRIP_FCA_PTR	
(4)	OHNE VORZEICHEN	2	TRIP_POINTID	Punkt-ID des Eintrags
(4)	OHNE VORZEICHEN	1	'TRIP_POINTID_BYTE1'	1. Hälfte von pointid
(5)	OHNE VORZEICHEN	1	TRIP_POINTID_BYTE2	Zweite Hälfte von pointid
(6)	OHNE VORZEICHEN	1	*	Reserviert
(7)	BIT (8)	1	TRIP_FIELD_T	Bitmap von TRIP_FIELD-Typen '0' B=EBCDIC '1' B=ASCII
(8)	ADRESSE	4	TRIP_FIELD_P (8)	Datenfeld adressiert Daten 1 bis 7 & the Feature trace hdr
(28)	ZEICHEN	28	*	Reserviert für Datenfelderweiterung.
(44)	VOLLWORT	4	TRIP_FIELD_N (8)	Datenfeldlängen Daten 1 bis 7 & der Feature-Trace hdr
(64)	ZEICHEN	28	*	Reserviert für Datenfelderweiterung.
(80)	ZEICHEN	12	TRIP_TRIB_PLIST	Parameter für DFHTRIB
(80)	ADRESSE	4	TRIP_DATA_P	Daten ptr für DFHTRIB
(84)	OHNE VORZEICHEN	2	TRIP_DATA_N	Datenlänge für DFHTRIB

Tabelle 642. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(86)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRIP_DATA_TYPE	Datenart für DFHTRIB Sie- he Konstantenabwehr un- ten
(87)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRIP_PLIST_TYPE	Für den Datentyp CDPLIST werden nur die unten ste- henden Defn-
(88)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRIP_SPACE	Speicherbereich vor dem Hinzufügen von Daten
(89)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRIP_FT_TYPE	Komponententyptrace
(8A)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(8C)	ZEICHEN	20	*	Reserviert
(A0)	ZEICHEN	108	TRIP_FT_WORKAREA	
(A0)	ZEICHEN	108	TRIP_FT_WORK	
(A0)	ADRESSE	4	TRFTW_FORMATTING_ ADRESSE (6)	
(B8)	ZEICHEN	8	TRFTW_FORMATTING_ NAME (6)	
(E8)	ZEICHEN	4	*	
(EC)	ZEICHEN	32	TRFTW_WIPE_AREA	
(EC)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRFTW_TRACE_TYPE	
(ED)	BIT (8)	1	TRFTW_FLAGS	
(ED)	1...		TRFTW_INTERPRETATION	
(ED)	.1		TRFTW_LOAD_FAILED	
(ED)	..1.....		TRFTW_NO_NAME	
(ED)	...1....		TRFTW_FEATURE_ABEND	
(ED)	.... 1 ...		TRFTW_INT_OVERFLOW
(ED)	.... 111		*
(EE)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TRFTW_LEN_LEFT	
(F0)	ADRESSE	4	TRFTW_NAB	
(F4)	ADRESSE	4	TRFTW_DFHTTRIB_ADDRESS	
(F8)	ADRESSE	4	TRFTW_CDPFTAB_ADDRESS	
(FC)	ZEICHEN	8	TRFTW_MODULNAME	
(104)	ZEICHEN	8	*	
(10C)	ZEICHEN	32	*	Reserviert

STEUERBLOCKNAME = DFHTRFTC DESCRIPTIVE NAME = CICS/ESA (TR) Feature Trace Entry Header
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM
 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1995, 2010 FUNCTION = Dies ist der Header für einen Traceeintrag, der von Ein Feature, wenn die DFHTRFTM TRACE_PUT-Schnittstelle verwendet. Es erscheint unmittelbar nach dem TREN_HEADER für Ein Feature-Trace-Eintrag als erster Teil der TRENDATEN. Die übrigen Daten des Ablaufverfolgungseintrags, wird von der Komponente als TRFT_DATAn bereitgestellt (wobei n für zwischen 1 und 7) beim Aufruf TRFT TRACE_PUT, folgt unmittelbar nach dem TRFTE_HEADER. LIFETIME = Erstellt von DFHTRFT in der internen Ablaufverfolgungstabelle für jeder TRACE_PUT. Zerstört beim Überschreiben nach Die nächste Ablaufverfolgungstabelle wird umgebrochen. Trace-Einträge sind ebenfalls die in Hilfstrace-Datasets und GTF-Datasets gehalten werden. STORAGE CLASS = Angehalten in der internen Ablaufverfolgungstabelle im MVS-Speicher. LOCATION = Jeder Ablaufverfolgungstabellenblock enthält einen Blockheader. gefolgt von einer Anzahl von Einträgen, die zusammenhängend wie folgt sind in den Rest des Blocks passen. INNERE STEUERBLÖCKE = Dies ist ein innerer Steuerblock für die DFHTREN. DFHTRFTE hat keine inneren Steuerblöcke selbst. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/390 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition -----
 EXTERNAL REFERENCES = None DATA AREAS = Keine STEUERBLOCKS = Keine
 GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine

Tabelle 643.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	94	TRFTE	Feature-Trace-Eintrag
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TRFTE_HEADER_LEN	Länge des Feature-Trace-Headers-schließt die Länge dieses Felds selbst aus
(2)	ZEICHEN	92	TRFTE_HEADER	Feature-Trace-Header
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRFTE_VERSION	Version des Feature-Trace-Headers
(3)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	SPARE
(4)	ZEICHEN	30	TRFTE_COMPANY_NAME	Name des Featureunternehmens
(22)	ZEICHEN	30	TRFTE_FEATURE-NAME	Komponentenname
(40)	ZEICHEN	10	TRFTE_FEATURE_LEVEL	Feature-Release-Level
(4A)	ZEICHEN	8	TRFTE_FORMATTING_, ROUTINE	Formatierungsroutine für Feature-Trace
(52)	ZEICHEN	9	TRFTE_ABKÜRZUNG-NAME	Name für formatierten Trace
(5B)	BIT (8)	1	TRFTE_FLAGS	Markierungen für Feature-Trace-Einträge
(5B)	1...		TRFTE_EXCEPTION_TRACE	Flag für Ausnahmeablaufverfolgung
(5B)	.111 1111		*	Spare
(5C)	ZEICHEN	2	*	Spare

Tabelle 644.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	108	TRFTW	FEATURE-TRACE-EINTRAG
(0)	ADRESSE	4	TRFTW_FORMATTING_ ADRESSE (6)	GESPEICHERTE ADRESSE
(18)	ZEICHEN	8	TRFTW_FORMATTING_ NAME (6)	GESPEICHERTE NAMEN
(48)	ZEICHEN	4	*	SPARE
(4C)	ZEICHEN	32	TRFTW_WIPE_AREA	JEDES CAL WIPED
(4C)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRFTW_TRACE_TYPE	TYPEN UNTEN
(4D)	BIT (8)	1	TRFTW_FLAGS	FREMDCODE
(4D)	1...		TRFTW_INTERPRETATION	
(4D)	.1		TRFTW_LOAD_FAILED	MVS-LADEMODUL
(4D)	..1.....		TRFTW_NO_NAME	KEIN FORMAT
(4D)	...1....		TRFTW_FEATURE_ABEND	KEIN FORMAT
(4D)	.... 1 ...		TRFTW_INT_OVERFLOW	SPARE
(4D)	.... 111		*	
(4E)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TRFTW_LEN_LEFT	ARBEITSBEREICH
(50)	ADRESSE	4	TRFTW_NAB	PTR-ARBEITSBEREICH
(54)	ADRESSE	4	TRFTW_DFHTTRIB_ADDRESS	TRIB-ADRESSE
(58)	ADRESSE	4	TRFTW_CDPFTAB_ADDRESS	CDURUN-TABELLE
(5C)	ZEICHEN	8	TRFTW_MODULNAME	FT MOD-NAME
(64)	ZEICHEN	8	*	SPARE

Konstanten

Tabelle 645.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Verschiedene Konstanten, die in der Formatierung verwendet werden				
2	DEZIMAL	7	TRF_NUM_FIELDS	Maximale Anzahl von DATA ..
2	DEZIMAL	32	TRF_BPL	Anzahl der Datenbyte.
1	DEZIMAL	15	GTF_TYP_NUM	Anzahl der TREN_TYPES
1	DEZIMAL	0	TRFTW_ENTRY	EINTRAG
1	DEZIMAL	1	TRFTW_EXIT	BEENDEN
1	DEZIMAL	2	TRFTW_EXCEPTION	AUSNAHME
1	DEZIMAL	3	TRFTW_DATA	DATEN

Tabelle 645. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	4	TRFTW_EVENT	EREIGNIS
1	DEZIMAL	9	TRFTW_RUB	OK
1	DEZIMAL	0	TRFTW_RC_OK	
1	DEZIMAL	1	TRFTW_RC_ÜBERLAUF	Überlauf
Werte für TRIP_DATA_TYPE				
1	DEZIMAL	0	TRI_ZEICHEN	CHAR in DFHTRIBM
1	DEZIMAL	1	TRI_HEX	HEX bei DFHTRIBM
1	DEZIMAL	2	TRI_DEC	DEC bei DFHTRIBM
1	DEZIMAL	3	TRI_BIN	BIN in DFHTRIBM
1	DEZIMAL	4	TRI_CDPLIST	CDPLIST in DFHTRIBM
1	DEZIMAL	5	TRI_ASCII	ASCII in DFHTRIBM
Werte für TRIP_PLIST_TYPE				
1	DEZIMAL	0	TRI_IN	IN in DFHTRIBM
1	DEZIMAL	1	TRI_OUT	OUT bei DFHTRIBM
Werte für TRIP_SPACE				
1	DEZIMAL	0	TRI_NEIN	NO in DFHTRIBM
1	DEZIMAL	1	TRI_YES	JA bei DFHTRIBM
2	DEZIMAL	40960	TR_BLOCK_SIZE_TRAN_DU	BLOCKGRÖSSE VERWEN- DEN DURCH TRXDF

TRFTE-Header für Feature-Trace-Eintrag

```

STEUERBLOCKNAME = DFHTRFTC      DESCRIPTIVE NAME = CICS/ESA (TR) Feature Trace Entry He-
ader                               Lizenziertes Material-Eigentum von IBM           Eingeschränkte Materialien von
IBM                               5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1995, 2010      FUNCTION = Dies ist der
Header für einen Traceeintrag, der von Ein Feature, wenn die DFHTRFTM TRACE_PUT-
Schnittstelle verwendet. Es erscheint unmittelbar nach dem
TREN_HEADER für Ein Feature-Trace-Eintrag als erster Teil der
TRENDATEN. Die übrigen Daten des Ablaufverfolgungseintrags, wird von der Komponen-
te als TRFT_DATAn bereitgestellt (wobei n für zwischen 1 und 7) beim Aufruf TRFT
TRACE_PUT, folgt unmittelbar nach dem TRFTE_HEADER. LIFETIME = Erstellt von
DFHTRFT in der internen Ablaufverfolgungstabelle für jeder TRACE_PUT. Zerstört
beim Überschreiben nach Die nächste Ablaufverfolgungstabelle wird umgebrochen. Tra-
ce-Einträge sind ebenfalls die in Hilfstrace-Datasets und GTF-Datasets gehalten
werden. STORAGE CLASS = Angehalten in der internen Ablaufverfolgungstabelle im MVS-Spei-
cher. LOCATION = Jeder Ablaufverfolgungstabellenblock enthält einen Blockhe-
ader. gefolgt von einer Anzahl von Einträgen, die zusammenhängend wie folgt
sind in den Rest des Blocks passen. INNERE STEUERBLÖCKE = Dies ist
ein innerer Steuerblock für die DFHTREN. DFHTRFTE hat keine inneren Steuerblöcke
selbst. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/390 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE
= Steuerblockdefinition -----
EXTERNAL REFERENCES = None DATA AREAS = Keine STEUERBLOCKS = Keine
GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine
-----

```

Tabelle 646.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	94	TRFTE	Feature-Trace-Eintrag
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TRFTE_HEADER_LEN	Länge des Feature-Trace-Headers-schließt die Länge dieses Felds selbst aus
(2)	ZEICHEN	92	TRFTE_HEADER	Feature-Trace-Header
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRFTE_VERSION	Version des Feature-Trace-Headers
(3)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	SPARE
(4)	ZEICHEN	30	TRFTE_COMPANY_NAME	Name des Featureunternehmens
(22)	ZEICHEN	30	TRFTE_FEATURE-NAME	Komponentenname
(40)	ZEICHEN	10	TRFTE_FEATURE_LEVEL	Feature-Release-Level
(4A)	ZEICHEN	8	TRFTE_FORMATTING_, ROUTINE	Formatierungsroutine für Feature-Trace
(52)	ZEICHEN	9	TRFTE_ABKÜRZUNG-NAME	Name für formatierten Trace
(5B)	BIT (8)	1	TRFTE_FLAGS	Markierungen für Feature-Trace-Einträge
(5B)	1...		TRFTE_EXCEPTION_TRACE	Flag für Ausnahmeablaufverfolgung
(5B)	.111 1111		*	Spare
(5C)	ZEICHEN	2	*	Spare

Tabelle 647.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	108	TRFTW	FEATURE-TRACE-EINTRAG
(0)	ADRESSE	4	TRFTW_FORMATTING_ ADRESSE (6)	GESPEICHERTE ADRESSE
(18)	ZEICHEN	8	TRFTW_FORMATTING_ NAME (6)	GESPEICHERTE NAMEN
(48)	ZEICHEN	4	*	SPARE
(4C)	ZEICHEN	32	TRFTW_WIPE_AREA	JEDES CAL WIPED
(4C)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TRFTW_TRACE_TYPE	TYPEN UNTEN
(4D)	BIT (8)	1	TRFTW_FLAGS	FREMDCODE
(4D)	1...		TRFTW_INTERPRETATION	
(4D)	.1		TRFTW_LOAD_FAILED	MVS-LADEMODUL

Tabelle 647. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4D)	..1.....		TRFTW_NO_NAME	KEIN FORMAT
(4D)	...1....		TRFTW_FEATURE_ABEND	KEIN FORMAT
(4D)	.... 1 ...		TRFTW_INT_OVERFLOW	SPARE
(4D)	.... 111		*	
(4E)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	TRFTW_LEN_LEFT	ARBEITSBEREICH
(50)	ADRESSE	4	TRFTW_NAB	PTR-ARBEITSBEREICH
(54)	ADRESSE	4	TRFTW_DFHTRIB_ADDRESS	TRIB-ADRESSE
(58)	ADRESSE	4	TRFTW_CDPFTAB_ADDRESS	CDURUN-TABELLE
(5C)	ZEICHEN	8	TRFTW_MODULNAME	FT MOD-NAME
(64)	ZEICHEN	8	*	SPARE

Konstanten

Tabelle 648.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	0	TRFTW_ENTRY	EINTRAG
1	DEZIMAL	1	TRFTW_EXIT	BEENDEN
1	DEZIMAL	2	TRFTW_EXCEPTION	AUSNAHME
1	DEZIMAL	3	TRFTW_DATA	DATEN
1	DEZIMAL	4	TRFTW_EVENT	EREIGNIS
1	DEZIMAL	9	TRFTW_RUB	OK
1	DEZIMAL	0	TRFTW_RC_OK	
1	DEZIMAL	1	TRFTW_RC_ÜBERLAUF	Überlauf

TRGTW-Arbeitsspeicher für globale Traps

```

STUEBERBLOCKNAME = DFHTRGTW      NAME DES ASM-STUEBERBLOCKS = Keine      DESCRIPTIVE NAME =
CICS TS Global Trap (DFHTRAP) Arbeitsspeicher      Lizenziertes Material-Eigentum von
IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C) Copy-
right IBM Corp. 1988, 2014      FUNCTION = Alle Arbeitsspeicher-und Registerspeicherberei-
che      usw. zugeordnet ist, die mit dem globalen Trap (DFHTRAP) verknüpft sind.
LIFETIME = Wird von DFHTRSR erstellt, wenn ein Befehl TRAP=ON ausgegeben wird
über den SIT oder CSFE.Freed von DFHTRSR während      CSFE TRAP=OFF-Verarbeitung.
SPEICHERKLASSE = In MVS GETMAIN ' d Speicher oberhalb von 16M.      LOCATION = Die Adresse wird
in TRA_TRAP_WA_PTR in der TR-      Domänenankerblock (TRA).      INNERSTUEBERBLOCKS =
Keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      RESTRICTIONS = Keine      MODULE
TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNAL REFERENCES = None      DATA AREAS = Keine      STUEBERBLOCKS = Kei-
ne      GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine
-----

```

Tabelle 649.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	905	DFHTRGTW	Globale Trap (DFHTRAP) ..
(0)	ZEICHEN	216	TRAP_REGSAVE	F7SA für DFHTRAP
(D8)	ZEICHEN	120	TRAP_PLIST	DFHTRADS-Speicher
(150)	BIT (32)	4	TRAP_FLAGS	Markierungen für Trap-Rückgabeaktion
(150)	1... ..		TRAP_TRACE	Weiterer Trace-Eintrag erforderlich *
(150)	.1		TRAP_DUMP	Systemspeicherauszug erforderlich
(150)	..1.....		TRAP_TRACE_64	Trace-Eintrag übergibt 64-Bit-Daten erforderlich
(150)	...1....		TRAP_ABCICS	CICS abnormal beenden
(150)	.... 1 ...		TRAP_DISABLE	Trap inaktivieren
(150)	.... .1 ..		TRAP_DUMP_WITH_LOCK	Systemspeicherauszug mit Sperre
(150)	BIT (26) POS (7)	4	*	Reserviert
(154)	ZEICHEN	112	TRAP_TRPLIST	TRPT-Formatparameter für angeforderten Eintrag
(1C4)	ZEICHEN	168	TRAP_TRPLIST_64	TRP4-Formatparameter für angeforderten Eintrag
(26C)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
(270)	ZEICHEN	281	TRAP_WORK	D-Wort-Ausrichtung erzwingen für ..
(270)	ZEICHEN	16	TRAP_WORK_EYEC	'eyecatcher' DFHTRAP_WORKAREA '
(280)	ZEICHEN	265	TRAP_WORKAREA	Arbeitsbereich für DFHTRAP

TSG-Temporäre Speicherdomänenstatistik

```

STEUBLOCKNAME = DFHTSGDS   NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUBLOCKS = DFHTSGPS   DESC-
RIPTIVE NAME = CICS TS-Statistikdatensatz für temporären Speicher.   Lizenziertes Materi-
al-Eigentum von IBM   Eingeschränkte Materialien von IBM   5655-Y04
(C) Copyright IBM Corp. 1995   FUNCTION = Statistikdatensatz für temporären Speicher.   LIFE-
TIME = Satz wird von DFHSTTS erstellt und anschließend an die übergeben   Statistikdo-
mäne.   SPEICHERKLASSE =   ORT =   INNERSTEUBLOCKS = keine   HINWEISE:   ABHÄNGIGKEITEN
= S/370   RESTRICTIONS = keine   MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNE REFERENZEN =   DATENBEREICHE =   STEUBLOCKE =   GLOBAL VARIABLES
(Macro pass) = -----

```

Tabelle 650.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHTSGDS	Temporärer Speicher-Statistik
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	TSGLEN	Länge des Datenbereichs
(0)	..11....		TSGIDE	"0048" TS-Statistik-Maske
(2)	ADRESSE	2	TSGID	TS-Statistik-ID
(2)	.... ...1		TSGVERS	"X'01 '" Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	TSGDVERS	Versionsnummer des TS-Status
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	VOLLWORT	4	TSGSTA5F	PUT/PUTQ-Hauptspeicheranforderungen
C)	VOLLWORT	4	TSGNMG	GET/GETQ-Hauptspeicheranforderungen
(10)	VOLLWORT	4		Erschöpft
(14)	VOLLWORT	4	TSGSTA7F	PUT/PUTQ-Zusatzspeicheranforderungen
(18)	VOLLWORT	4	TSGNAG	GET/GETQ. -Speicheranforderungen
(1C)	VOLLWORT	4	TSGQNUMH	Spitzenwert für TS-Namen im Gebrauch
(20)	VOLLWORT	4	TSGQINH	Einträge in der längsten Warteschlange
(24)	HALFWORT	2		Reserviert
(26)	HALFWORT	2		Reserviert
(28)	VOLLWORT	4	TSGSTA3F	Zeitwarteschlange erstellt
(2C)	VOLLWORT	4		Reserviert
(30)	VOLLWORT	4	TSGCSZ	Steuerintervallgröße
(34)	VOLLWORT	4	TSGSTABF	Schreibt mehr als Steuerintervall
(38)	VOLLWORT	4	TSGNCI	CI's in TS-Dataset
(3C)	VOLLWORT	4	TSGNCIAH	Spitzenwert der verwendeten CI's
(40)	VOLLWORT	4	TSGSTA8F	Anzahl der erschöpften Auerespeich
(44)	HALFWORT	2	TSGNBCA	Nein. TS-Puffer
(46)	HALFWORT	2		Reserviert

Tabelle 650. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(48)	VOLLWORT	4	TSGBWTN	Nein. Pufferwartestatus
(4C)	VOLLWORT	4	TSGBUWTH	Spitzenbenutzer, die auf Puffer warten
(50)	VOLLWORT	4	TSGTWTN	Pufferschreibvorgänge
(54)	VOLLWORT	4	TSGTWTNR	Schreibt die Kraft für die Wiederherstellung
(58)	VOLLWORT	4	TSGTRDN	Pufferlesevorgänge
(5C)	VOLLWORT	4	TSGTWTNF	Formatschreibvorgänge
(60)	HALFWORT	2	TSGNVCA	Nein. TS-Zeichenfolgen
(62)	HALFWORT	2		Reserviert
(64)	VOLLWORT	4	TSGNVCAH	Spitzenwert für Zeichenfolgen im Gebrauch
(68)	VOLLWORT	4	TSGVWTN	Anzahl der Wartezeiten für Zeichenfolgen
(6C)	VOLLWORT	4	TSGVUWTH	Spitzenbenutzer, die auf eine Zeichenfolge warten
(70)	VOLLWORT	4	TSGSTAAF	E/A-Fehler für TS-Dataset
(74)	VOLLWORT	4		Erschöpft
(78)	VOLLWORT	4	TSGSTA9F	Nein. TS-Komprimierungen
(7C)	VOLLWORT	4	TSGNCIA	Aktuelle CIs im Gebrauch
(80)	VOLLWORT	4	TSGVUWT	Benutzer warten auf Zeichenfolge
(84)	VOLLWORT	4	TSGBUWT	Benutzer, die auf Puffer warten
(88)	VOLLWORT	4	TSGQNUM	TS-Namen im Gebrauch
(8C)	VOLLWORT	4	TSGLAR	Längste Länge des Zusatzdatensatzes
(90)	VOLLWORT	4	TSGNAVB	Nein. verfügbare Byte pro CI
(94)	VOLLWORT	4	TSGSPCI	Segmente pro CI
(98)	VOLLWORT	4	TSGBPSEG	Byte pro Segment
(9C)	VOLLWORT	4	TSGSHPDF	Gemeinsam genutzte Pools definiert
(A0)	VOLLWORT	4	TSGSHPCN	Gemeinsam genutzte Pools verbunden mit
(A4)	VOLLWORT	4	TSGSHRDS	Gemeinsame Leseanforderungen

Tabelle 650. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A8)	VOLLWORT	4	TSGSHWTS	Gemeinsam genutzte Schreibanforderungen
(AC)	VOLLWORT	4	TSGTSLHT	Anzahl der Treffer von TSMMAINLIMIT
(B0)	BITFOLGE	8	TSGTSMML	TSMMAINLIMIT, Einstellung
(B8)	BITFOLGE	8	TSGTSMUS	Aktuelle Nutzung von TSMMAIN
(C0)	BITFOLGE	8	TSGTSMAX	Maximale Nutzung des TS-Speichers
(C8)	VOLLWORT	4	TSGTSQDL	Anzahl der automatisch gelöschten Warteschlangen
(CC)	VOLLWORT	4	TSGTSECT	Anzahl der Ausführungen der Bereinigungs-task
(CC)	11,1....		TSGEND	"*"
(CC)	11,1....		TSGLEN	"* -TSGLEN" Länge des DSECT

TSIOA-Ein-/Ausgabebereich für temporären Speicher

STEUERBLOCKNAME = DFHTSIOA NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-
 Ein-/Ausgabebereich für temporären Speicher. Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1993 TEMPORÄRER SPEICHER-EIN-/AUSGABEBEREICH (TSIOA) Der TSIOA ist eine Klasse des Be-
 nutzerspeichers und wird vom TCA verkettet. (TCASCCA).Er kann vom Benutzer angefordert werden
 oder als Antwort auf eine GET-oder GETQ-Anforderung, sie wird vom temporären Speicher angefor-
 dert Programm, wenn kein TSDADDR angegeben ist.TSIOAs, die von oder unter erworben wurden
 Name einer Benutzertask wird normalerweise von der Task freigegeben.Wenn nicht, Der Bereich
 wird durch das Tasksteuerprogramm freigegeben, wenn die Task beendet. Falls erforderlich,
 wird in das TSIOA ein Erweiterungs-Header eingefügt. vor den Benutzerdaten.Diese Erweiterung
 enthält Informationen in einem Befehl EXEC CICS START angegeben (z. B. PROTECT FMH RTRAN-
 SID).

Tabelle 651.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHTSIOA	DUMMY-ABSCHNITT-TEM- PORÄRER SPEICHER I/O MIT
(0)	HALFWORT	2		SPEICHERABRECHNUNG (CLASS=TEMPORÄRER SPEICHER)
(2)	HALFWORT	2	TSIOASAL	LÄNGE DES ABRECH- NUNGSBEREICHES DES SPEICHERS
(4)	ADRESSE	4	TSIOASCA	TRANSAKTIONSSPEI- CHERKETTENADRESSE
(8)	HALFWORT	2	TSIOAVRL	VARIABLE SATZLÄNGE

Tabelle 651. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
A)	HALFWORT	2		RESERVIERT
A)	.... 11.		TSIOACAD	"*-DFHTSIOA" STEUERUNG DES STEUERBEREICHS
A)	.... 11.		TSIOADBA	"*" DATENANFANGE

TST-Temporäre Speichertabelle

STEUERBLOCKNAME = DFHTSTDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHTSTPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS Temporäre Speichertabelle PN = GRUND REL JJMMTT HDXIII: BEMERKUN-
 GEN Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1983, 1998 TEMPORÄRE SPEICHERTABELLE
 (TST) Die temporäre Speichertabelle (TST) ist eine Liste der generischen mnemonischen Zei-
 chen. verwendet: 1. Zum Identifizieren temporärer Speicher-DATAIDs, für die CICS ver-
 wendet werden soll Verwertbarkeit im Falle einer abnormalen Beendigung von
 CICS und nachfolgenden Wiederanlauf nach Systemabsturz. 2. Zum Identifizieren von DATAIDs,
 für die die Sicherheitsprüfung durchgeführt werden soll durchgeführt. 3. Zum
 Identifizieren von DATAIDs auf einem fernen System. 4. Zuordnung der SYSIDs des fernen Sys-
 tems zu gemeinsam genutzten Warteschlangenpools. Jeder Wiederherstellungseintrag in der Ta-
 belle gibt die führenden Zeichen an. benutzerdefinierter DATAIDs, für die CICS Schutz bie-
 tet (in die Warteschlange eingereicht) während einer logischen Arbeitseinheit durch eine An-
 wendung Programm und automatische Protokollierung des Status der Daten bei Task Beendi-
 gung (oder Synchronisationspunkt).CSATSTBA im CSA optional Features List (CSAOPFL) zeigt auf
 die temporäre Speichertabelle (TST).

Tabelle 652.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHTSTDS	
(0)	DBL-WORT	8	TSTSTART (0)	
PRÄFIX				
(0)	VOLLWORT	4	TSTD Tage	DATEN-ALTERSGRENZE IN 1.048576 SEK.
(4)	ADRESSE	4	TSTADDRE	A (1. WIEDERHERSTEL- LUNGSEINTRAG) ODER 0, FALLS KEIN EINTRAG VOR- HANDEN IST
(8)	ADRESSE	4	TSTADDRM	A (1. FERNER EINTRAG) ODER 0, FALLS KEINE VORHANDEN
C)	ADRESSE	4	TSTADDSE	A (1. SICHERHEITSEIN- TRAG) ODER 0, FALLS KEI- NE VORHANDEN
(10)	BITFOLGE	8	TSTHDX (0)	OPTIONALER HEADER-ER- WEITERUNGSEINTRAG
(10)	HALFWORT	2	TSTHDXLN	LÄNGE DES HEADERER- WEITERUNGSEINTRAGS

Tabelle 652. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(12)	BITFOLGE	1	TSTHDXFL	MARKIERUNGSBYTE IN DERSELBEN FORM WIE 'TSTFL'
HEADERERWEITERUNG IST VORHANDEN, WENN 'TSTHDXBM' IN DIESEM MARKIERUNGSBYTE DEFINIERT IST				
(13)	BITFOLGE	1		RESERVIERT
(14)	ADRESSE	4	TSTADDSH	A (1. GEMEINSAMER POOLEINTRAG) ODER 0, FALLS KEINE VORHANDEN
ALLGEMEINER TEIL				
(0)	HALFWORT	2	TSTLL	LÄNGE DES EINTRAGS
(2)	BITFOLGE	1	TSTFL	BESCHREIBENDEN EINTRAG MARKIEREN
(2)	1...		TSTRCVBM	"X '80'" WIEDERHERSTELLBAR
(2)	.1		TSTRMTBM	"X '40'" FERN
(2)	..1.....		TSTRNMBM	"X '20'" FERNES PRÄFIX ANGEGEBEN
(2)	...1....		TSTRSLBM	"X '10'" RESSOURCENSICHERHEITSSTUFE CHK
(2)	.... 1 ...		TSTSHRBM	"X '08'" GEMEINSAMER POOLEINTRAG
(2)	.... .1 ..		TSTMIGBM	"X '04'" MIGRATIONSMARKIERUNG (1 BEI MIGRATE=YES)
(2)	.... ..1.		TSTHDXBM	"X '02'" -HEADER-ERWEITERUNGSEINTRAG
(2)	.... ....1		TSTLSTBM	"X '01'" = 1 FÜR LETZTEN EINTRAG
(3)	VOLLWORT	1		RESERVIERT
(4)	BITFOLGE	1		RESERVIERT
(5)	BITFOLGE	1	TSTPL	PRÄFIXLÄNGE-1
(6)	ZEICHEN	8	TSTPRFX (0)	PRÄFIX
(6)	ZEICHEN	8	TSTPOOL (0)	POOLNAME IM GEMEINSAM GENUTZTEN POOLEINTRAG
(6)	ZEICHEN	4		ERSTE VIER BYTE

Tabelle 652. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
A)	ZEICHEN	4		LETZTE 4-NUR EINGESCHLOSSEN, WENN EIN PRÄFIX GRÖßER ALS VIER BYTE IST, ODER
NUR FERN				
(E)	ZEICHEN	4	TSTSYS	ID DES FERNEN SYSTEMS
FERN UND TSTRNMBM= 1 NUR				
(12)	ZEICHEN	8	TSTRPFX	FERNES PRÄFIX (TSTPL GIBT DIE TATSÄCHLICHE LÄNGE -1 AN)

TSUE-EXEC-Parameterliste für temporären Speicher

STUEERBLOCKNAME = DFHTSUEC DESCRIPTIVE NAME = CICS TS EXEC-Parameterliste für temporären Speicherbenutzerexits. Lizenziertes Material-
Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
Copyright IBM Corp. 1992, 1998 DFHTSUEC wird zwar in einer allgemeinen Bibliothek bereitgestellt, aber nicht als allgemeine Programmierschnittstelle verwendet werden. Siehe Abschnitt. Produktdokumentation, um die beabsichtigte Verwendung zu ermitteln. Die folgenden Felder sind Teil des Produkts 'Product-sensitive'. Programmierschnittstelle.

le. TS_ADDR0 TS_ADDR1 TS_ADDR2 TS_ADDR3 TS_ADDR4 TS_ADDR5 TS_ADDR7 TS-GRUPPE TS_FUNCT TS_BITS1 TS_EIDOPT5 TS_EIDOPT6 TS_EIDOPT7 TS_EIDOPT8 TS-WARTESCHLANGE TS_WRITEQ_QUEUE TS_DELETEQ_QUEUE TS_QNAME ADQ_QUEUE TS_DELETEQ_QNAME TS_READQ_QUEUE TS_WRITEQ_QNAME TS_READQ_SET TS_READQ_INT0 TS_WRITEQ_FROM TS_LENGTH TS_WRITEQ_LENGTH TS_READQ_NUMITEMS TS_WRITEQ_ITEM TS_READQ_ITEM TS_WRITEQ_SYSID TS_READQ_SYSID TS_DELETEQ_SYSID

Alle Gleichungen für Werte von EIBRCODE, EIBRESP und EIBRESP2 sind Teil der allgemeinen Programmierschnittstelle. Alle übrigen Felder, die beim Definieren des Exec-Parameters verwendet werden, Die Liste ist produktabhängig und kann je nach CICS variieren. Releases. FUNKTION = So definieren Sie die EXEC-Parameterliste für temporären Speicher: Anforderungen, für die Verwendung durch globale Benutzerexitprogramme beim Beenden verweist auf XTSEREQ und XTSEREQC. Beim Eintrag in die XTSEREQ- und XTSEREQC-Benutzerexits ist die EXEC 'parameterliste' wird von UEPLPS gezeigt. Die EXEC-Parameterliste für temporären Speicher besteht aus acht Adressen. Die acht Adressen werden von TS_ADDR0 in TS_ADDR7 definiert. Dieser DSECT definiert die se Adressen und die Bereiche, die sie zeigen auf. Beim Eintrag in die XTSEREQ- und XTSEREQC-Benutzerexits die Kopie von EIBRCODE wird auf UEPRCODE, die Kopie von EIBRESP, wird von UEPRESP gezeigt, und die Kopie von EIBRESP2 ist auf durch UEPRESP2 gezeigt. Dieser DSECT enthält auch Gleichwerte für Werte von EIBRCODE, EIBRESP und EIBRESP2 werden vom temporären Speicher verwendet. LIFETIME = Lebensdauer der TS-Befehlsanforderung STORAGE CLASS = Da der zugeordnete Speicher der über-setzte Speicher ist Quelle im Anwendungsprogramm des Benutzers, Der Speicher kann sich entweder über oder unter der Linie befinden. LOCATION = (1) EXEC Parameterliste wird von UEPLPS adressiert. (2) Von der EIB kopierte Felder werden von UEPRCODE, UEPRESP und UEPRESP2. (3) Das Token für die Kommunikation zwischen XTSEREQ und XTSEREQC werden von UEPTQOK adressiert. INNERE STEUERBLÖCKE = TS_ADDR_LIST deklariert die EXEC-Adressen. TS_EID definiert die EID, auf die durch TS_ADDR0 verwiesen wird. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 ESA RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

EXTERNAL REFERENCES = None DATA AREAS = Keine STEUERBLOCKS = Keine
GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine

Die Befehlsparameterliste ist eine Liste mit Adressen. die auf die Argumentwerte für

diese EXEC CICS verweisen. Befehl. Die Adressen sind nur gültig, wenn das Argument die auf diesen Befehl anwendbar sind. Beispiel: Adresse 1 ist die TS-QUEUE (falls verwendet) für alle TS in der Erwägung, dass die Adresse 2 im Datenbereich FROM der WRITEQ-Befehle, die SET-Adresse oder der INTO-Datenbereich für READQ und ist für DELETEQ-Befehle nicht gültig. Die vorhandenen Bit in der EID-Komponente (TS_BITS1) geben Folgendes an: die gültigen Adressen und die Flagwortbits (TS_EIDOPT5-TS_EIDOPT8) Geben Sie die Schlüsselwörter an, die angegeben wurden. im Befehl EXEC CICS TS. Daher können Sie die Verwendung der einzelnen Adressen durch Tests verringern. diese Bits in Verbindung mit der Befehlsfunktion (TS_FUNCT).

Tabelle 653.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	32	TS_ADDR_LIST	Adressen von ...
(0)	ADRESSE	4	TS_ADDR0	die EID
(4)	ADRESSE	4	TS_ADDR1	WARTESCHLANGE/ WARTESCHLANGENNAME
(8)	ADRESSE	4	TS_ADDR2	FROM-Datenbereich (WRITEQ)
INTO-Datenbereich (RE- SET-Adresse (READQ))				
C)	ADRESSE	4	TS_ADDR3	LENGTH-Wert
(10)	ADRESSE	4	TS_ADDR4	NUMITEMS-Wert (READQ)
(14)	ADRESSE	4	TS_ADDR5	ITEM-Wert
NUMITEMS-Wert (WRITEQ)				
(18)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(1C)	ADRESSE	4	TS_ADDR7	SYSID

TS_EID (adressiert durch TS_ADDR0) gibt die Befehlsfunktion an und enthält die Existenz- und Flaggenwortbits. Hinweis: Equates for TS_GROUP, TS_FUNCT, EIBRCODE, EIBRESP und EIBRESP2-Werte werden am Ende dieser Datenstruktur definiert.

Tabelle 654.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	9	TS-ID	'0A' X für TS
(0)	ZEICHEN	1	TS-GRUPPE	
(1)	ZEICHEN	1	TS_FUNCT	'02' X für WRITEQ
'04' X für READQ				
X für DELETEQ -----				
Die Existenzbits (TS_BITS1) geben die Parameter an, die Gültig für diesen Befehl. Beispiel: TS_EXIST7 set on gibt an, dass TS_ADDR7 gültig ist. Dies bedeutet, dass sie einen SYSID-Wert adressiert. TS_ADDR0 ist immer gültig und hat kein Existenzbit. Ein Benutzerausgangsprogramm bei XTSE-REQ kann TS_EXIST7 Bit auf oder für alle TS-Befehle abschalten. Alle anderen Änderungen werden ignoriert. -----				
(2)	BIT (8)	1	TS_BITS1	WARTESCHLANGE/ QNAME-
(2)	1... ..		TS_EXIST1	
(2)	1... ..		TS_QUEUE_V	IMMER FESTLEGEN

Tabelle 654. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	1... ..		TS_WRITEQ_QUEUE_V	
(2)	1... ..		TS_READQ_QUEUE_V	
(2)	1... ..		TS_DELETEQ_QUEUE_V	
(2)	.1		TS_EXIST2	
(2)	.1		TS_WRITEQ_VON_V	
(2)	.1		TS_READQ_SET_INT0_V	
(2)	..1.....		TS_EXIST3	
(2)	..1.....		TS_LENGTH_V	
(2)	..1.....		TS_WRITEQ_LENGTH_V	
(2)	..1.....		TS_READQ_LENGTH_V	
(2)	...1....		TS_EXIST4	
(2)	...1....		TS_READQ_NUMITEMS_V	
(2)	.... 1 ...		TS_EXIST5
(2)	.... 1 ...		TS_WRITEQ_ITEM_NUMITEMS_V
(2)	.... 1 ...		TS_READQ_ITEM_V
(2)	.... .1 ..		*
(2)	.... ..1.		TS_EXIST7
(2)	.... ..1.		TS_SYSID_V
(2)	.... ..1.		TS_WRITEQ_SYSID_V
(2)	.... ..1.		TS_READQ_SYSID_V
(2)	.... ..1.		TS_DELETEQ_SYSID_V
(2)1		*	Reserviert
(3)	BIT (16)	2	*	Reserviert
<p>-----</p> <p>Die nächsten 4 Byte (TS_EIDOPT5-TS_EIDOPT8) sind die Flaggenwörter. Bits.Einige Bits haben mehr als eine Bedeutung, abhängig von der -Befehlsfunktion ausgeführt wird und diese entsprechend benannt werden. Ein Benutzerexitprogramm bei XTSEREQ kann TS_WRITEQ_MAIN_X festlegen. und TS_WRITEQ_NOSUSPEND_X für alle WRITEQ ein-oder ausschalten Befehle.Alle anderen Änderungen werden ignoriert.</p> <p>-----</p>				
(5)	BIT (8)	1	TS_EIDOPT5	QNAME, andernfalls QUEUE
(5)	1... ..		TS_QNAME_X	
(5)	.111 111.		*	Reserviert
(5)1		TS_READQ_SET_X	SET, andernfalls INTO
(6)	BIT (8)	1	TS_EIDOPT6	Reserviert
(6)	BIT (8)	1	*	

Tabelle 654. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7)	BIT (8)	1	TS_EIDOPT7	Reserviert
(7)	111.....		*	
(7)	...1....		TS_WRITEQ_NOSUSPEND_X	AUSSETZEN
(7)	... 1 ...		*	MAIN, ansonsten AUXILIARY
(7)	... 1 ...		TS_WRITEQ_MAIN_X	
(7)	... 1 ...		TS_READQ_ITEM_X	ELEMENT
(7)	.... 1 ..		*	UMSCHREIBEN
(7)	.... 1 ..		TS_WRITEQ_REWRITE_X	
(7)	.... 1 ..		TS_READQ_NUMITEMS_X	NUMMERIEARTIKEL
(7)	.... ..11		*	ITEM, andernfalls NUMITEMS
(8)	BIT (8)	1	TS_EIDOPT8	
(8)	1...		*	
(8)	1...		TS_WRITEQ_ITEM_X	
(8)	.111 1111		*	

Die folgenden Definitionen sind für den Rest der Argumente in die Liste der EXEC-Parameter, die durch TS_ADDR1-TS_ADDR7 in adressiert wird TS_ADDR_LIST.

Tabelle 655.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	TS-DATEN1	Name des QUEUE-Namens
(0)	ZEICHEN	8	TS-WARTESCHLANGE	
(0)	ZEICHEN	8	TS_WRITEQ_QUEUE	
(0)	ZEICHEN	8	TS_READQ_QUEUE	
(0)	ZEICHEN	8	TS_DELETEQ_QUEUE	

Tabelle 656.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	16	TS_DATA1X	QNAME, falls angegeben
(0)	ZEICHEN	16	TS_QNAME	
(0)	ZEICHEN	16	TS_WRITEQ_QNAME	
(0)	ZEICHEN	16	TS_READQ_QNAME	
(0)	ZEICHEN	16	TS_DELETEQ_QNAME	

Tabelle 657.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	TS-DATEN2	INTO-Bereich der FROM-Bereich
(0)	ZEICHEN	*	TS_READQ_INT0	
(0)	ZEICHEN	*	TS_WRITEQ_FROM	
(0)	ADRESSE	4	TS_READQ_SET	SET-Adresse

Tabelle 658.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	2	TS-DATEN3	Der Datensatz LENGTH
(0)	HALFWORT	2	TS_LENGTH	
(0)	HALFWORT	2	TS_WRITEQ_LENGTH	
(0)	HALFWORT	2	TS_READQ_LENGTH	

Tabelle 659.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	2	TS-DATEN4	NUMITEMS-Wert für RE-ADQ
(0)	HALFWORT	2	TS_READQ_NUMITEMS	

Tabelle 660.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	2	TS-DATEN5	NUMITEMS-Wert für WRITEQ
(0)	HALFWORT	2	TS_WRITEQ_NUMITEMS	
(0)	HALFWORT	2	TS-ELEMENT	der ITEM-Wert
(0)	HALFWORT	2	TS_WRITEQ_ITEM	
(0)	HALFWORT	2	TS_READQ_ITEM	

Tabelle 661.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	TS-DATEN7	SYSID-Name
(0)	ZEICHEN	4	TS_SYSID	
(0)	ZEICHEN	4	TS_WRITEQ_SYSID	
(0)	ZEICHEN	4	TS_READQ_SYSID	
(0)	ZEICHEN	4	TS_DELETEQ_SYSID	

Konstanten

Tabelle 662.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Equate für TS_GROUP. Alle Anforderungen des temporären Speichers haben den Gruppencode '0A'.				
1	HEX	0A	TS_TEMPSTOR_GROUP	
Gleicher Wert für TS_FUNCT-Werte.				
1	HEX	02	TS_WRITEQ	SCHREIBEQ
1	HEX	04	TS_READQ	LESQ
1	HEX	06	TS_DELETEQ	GELÖSCHTEQ
Start von General Use Programming Interface. Gleicher Wert für EIBRCODE-Werte, die vom temporären Speicher verwendet werden.				
1	HEX	00	TS_OK_EIBRCODE	
1	HEX	20	TS_INVREQ_EIBRCODE	
1	HEX	04	TS_IOERR_EIBRCODE	
1	HEX	D1	TS_ISCINVREQ_EIBRCODE	
1	HEX	01	TS_ITEMERR_EIBRCODE	
1	HEX	E1	TS LENGERR_EIBRCODE	
1	HEX	08	TS_NOSPACE_EIBRCODE	
1	HEX	D6	TS_NOTAUTH_EIBRCODE	
1	HEX	02	TS_QIDERR_EIBRCODE	
1	HEX	D0	TS_SYSIDERR_EIBRCODE	
1	HEX	03	TS_LOCKED_EIBRCODE	
Gleicher Wert für EIBRESP-Werte, die vom temporären Speicher verwendet werden.				
1	DEZIMAL	0	TS_OK_EIBRESP	
1	DEZIMAL	16	TS_INVREQ_EIBRESP	
1	DEZIMAL	17	TS_IOERR_EIBRESP	
1	DEZIMAL	54	TS_ISCINVREQ_EIBRESP	
1	DEZIMAL	26	TS_ITEMERR_EIBRESP	
1	DEZIMAL	22	TS LENGERR_EIBRESP	
1	DEZIMAL	18	TS_NOSPACE_EIBRESP	
1	DEZIMAL	70	TS_NOTAUTH_EIBRESP	
1	DEZIMAL	44	TS_QIDERR_EIBRESP	
1	DEZIMAL	53	TS_SYSIDERR_EIBRESP	
1	DEZIMAL	100	TS_LOCKED_EIBRESP	
Gleicher Wert für EIBRESP2-Werte, die vom temporären Speicher verwendet werden.				

Tabelle 662. (Forts.)

[illegible]

TTP-Terminaltypparameter

DESCRIPTIVE NAME = Parameter des CICS TS-Terminaltyps	Lizenziertes Material-Eigen-
tum von IBM	5655-Y04 (C)
Copyright IBM Corp. 1980, 2014	FUNCTION = Definiert den Parameter für den Terminaltyp.Dieses
Steuerelement	-Block enthält Terminaltyp oder Partition oder LDC
bestimmte Daten.Die OSPWA adressiert eine Kette von direkten	TTPS (eine pro Parti-
tion oder LDC) und wenn Routing in	Auswirkung der OSPWA-Adresse auf eine Kette von
gerouteten TTPS, eine	pro Zielterminaltyp.Beachten Sie, dass Routing und
LDCS	oder Partitionen schließen sich gegenseitig aus.TTPS werden erstellt
von	DFHRLR, und von DFHMCP bei SEND PAGE freigegeben. HINWEISE: ABHÄNGIG-
KEITEN = S/370	EINSCHRÄNKUNGEN = KEINE REGISTERKONVENTIONEN = NICHT ZUTREFFEND
MODULTYP = DSECT	MODUL SIZE = xxxx (dddddd DECIMAL) BYTES ATTRIBUTE = DSECT EINGANGS-
PUNKT = NICHT ZUTREFFEND	ZWECK = SIEHE FUNKTION LINKAGE = NICHT ANWENDBAR EINGABE =
NICHT ANWENDBAR	AUSGABE = NICHT ANWENDBAR EXIT-NORMAL = NICHT ANWENDBAR EXIT-FEHLER =
NICHT ANWENDBAR	EXTERNE REFERENZEN = NICHT ZUTREFFEND STEUERBLÖCKE = NICHT ZUTREF-
FEND	TABELLEN = KEINE MAKROS = KEINE TERMINALTYPPARAME-
TER	ALLGEMEINER STEUERBEREICH

Tabelle 663.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHTTPCM	ABSCHNITTTEIL 1-TTP
(0)	DBL-WORT	8		SPEICHERABRECHNUNGS-DATEN; SPEICHERKLASSEN=BENUTZER
(0)	.... 1 ...		TTPSTRT	"*"
(8)	ZEICHEN	8	TTPCBID	TTP-SELBST-ID.WIRD AUF 'DFHTTPDS' GESETZT, WENN TTP ERSTELLT WIRD.
(8)	...1....		TTPSTRT1	"*" BEGINN DER REALEN TTP-DATEN
(10)	BITFOLGE	2	TTPTTID (0)	PARAMETER-ID DES TERMINALTYP
'TTPDDS' & ' TTPMSUF' EQUATES kann vor dem DSECT-Ende nicht gefunden werden				
(10)	BITFOLGE	1	TTPDDS	SUFFIX DER EINHEITENABHÄNGIGKEIT

Tabelle 663. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(11)	BITFOLGE	1	TTPMSUFEX	ZUORDNUNGSSUFFIX
(12)	ZEICHEN	2	TTPLDCMN	LOGISCHER EINHEITENC- ODE MNEMONISCHER ODER OUTPARTN-WERT, D. H.NAME DER O/P-PAR- TITION
(14)	BITFOLGE	1	TTPLDCTT	LDC-TERMINALTYP
(15)	BITFOLGE	1	TTPDSP	DATENSTROMPROFIL
(16)	BITFOLGE	2	TTPTFS (0)	ALLE TERMINAL-FEATU- RES-BYTES
(16)	BITFOLGE	1	TTPTF	FLAGS AUS 'TCTTETF'
(17)	BITFOLGE	1	TTPTF2 (0)	TERMINALFUNKTIONEN (CONTD)
EQUATES FOR 'TTPTFS' SIND DIESELBEN WIE FÜR 'TCTTETF'				
(17)	BITFOLGE	1	TTPDVC	BMS-EINHEIT VON ' TCTTEDVC'
(18)	HALFWORT	2	TTPTCNT	ANZAHL DER TERMINALI- DENTIFIKATION IN DIE- SER TTP
(1A)	BITFOLGE	4	TTPPOF (0)	ÜBERLAUFINFORMATIO- NEN FÜR 'PAGEBLD'
(1A)	HALFWORT	2	TTPPGNO	AKTUELLE SEITENZAHL
(1C)	HALFWORT	2	TTPOCN	PAGEBLD-ÜBERLAUFKON- TROLLNUMMER
(20)	ADRESSE	4	TTPCHAIN	ADRESSE DER NÄCHSTEN TTP
(24)	ADRESSE	4	TTPPGBUF	ADRESSE DES SEITENBU- ILDPUFFERS
(28)	ADRESSE	4	TTPDCCAD	A (EINHEITENSTEUERZEI- CHENSATZ)
(2C)	ADRESSE	4	TTPMLA	A (BEREITS GELADENE KARTE (FESTGELEGT))
(30)	ADRESSE	4	TTPMAPA	ADRESSE IN MASKEN- GRUPPE ZUORDNEN
(34)	ADRESSE	4	TTPMMFCP	LETZTE GEÄNDERTE KAR- TE (VORWÄRTS KETTEN- ZEIGER) ODER AKTUELLE MCA-ADRESSE *
(38)	ADRESSE	4	TTPTFMA	ZUORDNUNGSADRESSE FÜR REGISTERKARTEN- FORMAT

Tabelle 663. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3C)	ZEICHEN	2	TTPEAVAF (0)	GÜLTIGE ZIEL-ATTRIBUTE
(3C)	BITFOLGE	1	TTPEAVAL	GÜLTIGE ATTRIBUTE FÜR ZIEL-BYTE1
(3D)	BITFOLGE	1	TTPEAVA2	GÜLTIGE ATTRIBUTE FÜR ZIEL-BYTE2
(3E)	BITFOLGE	1	TTPEAVA3	RESERVIERT
(3F)	ZEICHEN	2	TTPEAUSF (0)	DATASTREAM-ATTRIBUTE
(3F)	BITFOLGE	1	TTPEAUSE	IN DATASTREAM VERWENDETE ATTRS-BYTE1
(40)	BITFOLGE	1	TTPEAUS2	IN DATASTREAM VERWENDETE ATTRS-BYTE2
(41)	BITFOLGE	1	TTPEAUS3	RESERVIERT
GLEICHER WERT FÜR TTPEAVAL UND TTPEAUSE				
(41)	1...		TTPEXTDS	"X '80'" IN TTPEAVAL: ERWEITERTER DATENSTROM WIRD VON DER ZIELADRESSE IN DER TTPEAUSE UNTERSTÜTZT: ERWEITERTE ATTRIBUTE FÜR EINE KARTE AUF DER AKTUELLEN SEITE VORHANDEN
(41)	.1		TTPEACOL	"X '40'" FARBIG ATTR UNTERSTÜTZT/VERWENDET
(41)	..1.....		TTPEAPSS	"X '20'" PSS-ATTR UNTERSTÜTZT/VERWENDET
(41)	...1....		TTPEAHLT	"X '10'" HILIGHT ATTR UNTERSTÜTZT/VERWENDET
(41)	.... 1 ...		TTPEAVLD	"X '08'" VALIDIERUNGS-ATTRIBUTE UNTERSTÜTZEN/VERWENDET
(41)	.... .1 ..		TTPEAPRT	"X '04'" -PARTITIONEN WERDEN UNTERSTÜTZT
(41)	.... ..1.		TTPEAMSR	"X '02'" MSR UNTERSTÜTZT/VERWENDET
(41)	.... ...1		TTPEAAPR	"X '01'" AKTIVITI-PARTITION VERWENDET
GLEICHER FÜR TTPEAVA2 UND TTPEAUS2				
(41)	1...		TTPEAFRL	"X '80'" -GLIEDERUNG-SATTR UNTERSTÜTZT/VERWENDET

Tabelle 663. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(41)	.1		TTPEAMIX	"X '40'" ANGREIFER UNTERSTÜTZT/VERWENDET
(41)	..1.....		TTPEABTR	"X '20'" HINTERGRUND TRANSP SUPP/VERWENDET
(41)	.... ....1		TTPEASA	"X '01'" WIRD UNTERSTÜTZT/VERWENDET
(42)	ZEICHEN	1	TTPASUFX	ALTERNATIVES SUFFIX VON TCTTE
(43)	ZEICHEN	1	TTPTSQUL	TEMPORÄRE SPEICHERQUALIFIKATION
STEUERSATZ (MCR)				
(44)	ZEICHEN	1	TTPMSZL	KARTENHÖHE IN LINIEN
(45)	ZEICHEN	1	TTPMSZC	SPALTENBREITE IN SPALTEN
(46)	ZEICHEN	1	TTPMSL	POSITION DER VERLAGERTEN KARTENPOSITION
(47)	ZEICHEN	1	TTPMSC	RELOCATION-MAP-SPALTE POSN
(48)	ZEICHEN	8	TTPMLN	NAME, VON DEM DIE KARTE GELADEN WURDE
(50)	HALFWORT	2	TTPTXPTR	TEXTBLD TIOA-ZEIGER, SICHERUNGSBEREICH
(52)	HALFWORT	2	TTPDATO	OFFSET VON PBDDSADR ZU DATEN
(54)	HALFWORT	2	TTPCURSR	CURSORPOSITION
(58)	ADRESSE	4	TTP32SFP	ADRESSE DES ABGEHENDEN STRUKTURIERTEN FELDES 3270E
(5C)	BITFOLGE	2	TTPDPSZ (0)	HÖCHSTEINSCHRÄNKENDE BILDSCHIRMGRÖSSE
(5C)	BITFOLGE	1	TTPLINES	HÖCHSTZULÄSSIGE ANZEIGELÄNGE
(5D)	BITFOLGE	1	TTPCOLS	AM HÄUFIGSTEN RESTRIKTIVE ANZEIGEBREITE
(5E)	BITFOLGE	1	TTPPFTS	ANHÄNGERGRÖSSE (ANZAHL DER ZEILEN)
(5F)	BITFOLGE	1	TTPTFMI	ANZEIGER FÜR TABULATORFORMATZUORDNUNG

Tabelle 663. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5F)	..1.....		TTPTFMH	"X '20'" HORIZONTALE REGISTERKARTEN
(5F)	.1		TTPTFMV	"X '40'" VERTIKALE REGISTERKARTEN
(60)	BITFOLGE	1	TTPIND01 (0)	TTP-ANZEIGER 1
(60)	BITFOLGE	1	TTPREQ	STEUERBYTE FÜR SEITENBUILDERANFORDERUNG
(60)	1...		TTPTXTO	"X '80'" SEITENÜBERLAUF 'TEXTBLD'
(60)	.1		TTP3270	"X '40'" 3270-ANZEIGER
(60)	..1.....		TTPSM	"X '20'" TTPMLN ENTHÄLT EINEN SUFFIXNAMEN
(60)	...1....		TTPTXTB	"X '10'" TEXTBLD-DATEN IM PUFFER
(60)	.... 1 ...		TTPERAS	"X '08'" LÖSCHEN MIT SCHREIBZUGRIFF
(60)	.... .1 ..		TTPML1	"X '04'" ML1 WIRD AUFGERUFEN
(60)	.... ..1.		TTPJL	"X '02'" JUSTIFY = LAST
(60)	.... ...1		TTPJF	"X '01'" JUSTIFY = FIRST
(61)	BITFOLGE	1	TTPIND02	TTP-INDIKATOR ZWEI
(61)	1...		TTPOFIP	"X '80'" TEXTBLD ÜBERLAUF IN BEARBEITUNG
(61)	.1		TTPMAPIP	"X '40'" -ZUORDNUNG IM PROZESS
(61)	..1.....		TTPHDRJP	"X '20'" -HEADER GERADE VERARBEITET
(61)	...1....		TTPALARM	"X '10'" BENUTZER ERKLÄRT CTRL=ALARM -- DAHER GIBT DSB ALARM IN 3601 FMH
(61)	.... 1 ...		TTPWWW	"X '08'" WARTEZEIT BEIM SCHREIBEN DIESER SEITE
(61)	.... .1 ..		TTPPFODO	"X '04'" EINE SEITE WURDE BEIM EINFÜGEN DES PAGEBLD-ÜBERLAUFS ERZWUNGEN
(61)	.... ..1.		TTPLDCDF	"X '02'" STANDARDWERT TTP FÜR DIE VERARBEITUNG LOGISCHER EINHEITEN

Tabelle 663. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(61)	.... ...1		TTPNXDC	"X '01'" KEINE ERSTE DDC AUF SEITE 1
(62)	BITFOLGE	1	TTPIND03	TTP-INDIKATOR DREI
(62)	1...		TTPMLDC	"X '80'" TTP HAT MEHRERE LDC' S ODER PARTITIONEN
(62)	.1		TTPDIRCT	"X '40'" DIES IST EINE DIREKTE TTP
(62)	..1.....		TTPTRAN	"X '20'" 3270-TRANSPARENZ ERFORDERLICH
(62)	...1....		TTPTRAND	"X '10'" 3270 -TRANSPARENZ FÜR IN TIOA ZULÄSSIG
(62)	.... 1 ...		TTPWSFYS	"X '08'" WSF WIRD FÜR DIESE SEITE BENÖTIGT
(62)	.... .1 ..		TTPDOOBF	"X '04'" FORMATIERUNG DER AUSSENPLATINE
(62)	.... ..1.		TTPEAU	"X '02'" LÖSCHEN ALLE UNGESCHÜTZTE
(62)	.... ...1		TTPFMHYS	"X '01'" FMH AUF DIESER SEITE VORHANDEN
(63)	BITFOLGE	4	TTPPFWRK (0)	SEITENFORMATIERUNGSARBEITSBEREICH
DIE FELDER VON TTPPFWRK SIND ABHÄNGIG VON DEN FELDERN IN OSPPFWRK.				
(63)	BITFOLGE	1	TTPPFCL	AKTUELLER ZEILENZEIGER
(64)	BITFOLGE	1	TTPPFNFL	NÄCHSTER VERFÜGBARER VOLLSTÄNDIGER ZEILENZEIGER
(65)	BITFOLGE	1	TTPPFNCL	NÄCHSTE VERFÜGBARE SPALTE VON LINKS
(66)	BITFOLGE	1	TTPPFNCR	NÄCHSTE VERFÜGBARE SPALTE VON RECHTS
(67)	BITFOLGE	1	TTPPFLRC	LETZTE ANGEFORDERTE SPALTE VON LINKS
(68)	BITFOLGE	1	TTPPFRRC	LETZTE ANGEFORDERTE SPALTE VON RECHTS
(69)	BITFOLGE	1	TTPFPCNT	ANZAHL DER FMH-PARAMETER AUF DIESER SEITE

Tabelle 663. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(69)	...1 111.		TTPMXFMP	"30" DIE MAXIMALE ANZAHL DER FMH-PARAMETER PRO SEITE BETRÄGT 30.
(6A)	BITFOLGE	1	TTPIND06	TTP-INDIKATOR SECHS
(6A)	1...		TTPASCSZ	"X '80'" TTP FÜR ALTERNATIVE BILDSCHIRMGRÖSSE
(6B)	BITFOLGE	1	TTPIND04	TTP-INDIKATOR 4
(6B)	1...		TTP36OBF	"X '80'" 3650 OBF FÜR DIESE SEITE ERFORDERLICH
(6B)	.1		TTPWSOBF	"X '40'" WSF OBF WIRD FÜR DIESE SEITE BENÖTIGT
(6B)	..1.....		TTPNVERWENDET	"X '20'" DIREKTES TTP WIRD NICHT VERWENDET
(6B)	...1....		TTPPRTN	"X '10'" DIESE TTP IST FÜR EINE PARTITION
(6B)	.... 1 ...		TTPTPRT	"X '08'" " TERM UNTERSTÜTZT PARTITIONEN M32 BUILDS 3270E ABGEHEND
(6B)	.... .1 ..		TTPMODOR	"X '04'" OBF-MAP WURDE NEU LOKALISIERT
(6B)	.... ..1.		TTPMAP1	"X '02'" WIRD DIE ERSTE KARTE IN EINER KETTE VON KARTENKOPIEN BEARBEITET.
(6B)	.... ...1		TTPMHCRT	"X '01'" EIN ERWEITERUNGSBEREICH FÜR ZUORDNUNGSÜBERSCHRIFTEN MUSS ERSTELLT WERDEN.
(6C)	HALFWORT	2	TTPSCSZ (0)	BILDSCHIRMGRÖSSE (MINIMUM)
(6C)	ZEICHEN	1	TTPSCSL	ZEILEN FÜR BILDSCHIRMGRÖSSE
(6D)	ZEICHEN	1	TTPSCSC	SPALTEN FÜR BILDSCHIRMGRÖSSE
(6E)	ZEICHEN	13	TTPATTR (0)	ATTRIBUTARBEITSBEREICH
(6E)	ZEICHEN	1	TTPFA	3270, ATTRIBUT

Tabelle 663. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6F)	ZEICHEN	12	TTPXATTR (0)	ARBEITSBEREICH 'ERWEITERTER ATTRIBUTARBEITSBEREICH'
(6F)	ZEICHEN	1	TTPCOL	ATTRIBUT "FARBE"
(70)	ZEICHEN	1	TTPPSS	ATTRIBUT "PSS"
(71)	ZEICHEN	1	TTPHL	ATTRIBUT "HERVORHEBEN"
(72)	ZEICHEN	1	TTPVAL	ATTRIBUT "VALIDIERUNG"
(73)	ZEICHEN	1	TPTOUTLN	ATTRIBUT "GLIEDERUNG"
(74)	ZEICHEN	1	TTPSOSI	ATTRIBUT "SOSI"
(75)	ZEICHEN	1	TTPBKTRN	HINTERGRUNDTRANSPARENZ ATTR
(76)	ZEICHEN	5		RESERVIERT
(7B)	ZEICHEN	12	TTPTXAT (0)	ERWEITERTER ATTRIBUTARBEITSBEREICH FÜR TEXTBUILD
(7B)	ZEICHEN	1	TTPTCOL	ATTRIBUT "FARBE" (TEXTBUILD)
(7C)	ZEICHEN	1	TTPTPSS	ATTRIBUT "PSS" (TEXTBUILD)
(7D)	ZEICHEN	1	TTPTHL	ATTRIBUT HERVORHEBEN (TEXTBUILD)
(7E)	ZEICHEN	1	TTPTOUTL	ATTRIBUT "OUTLINE" (TEXTBUILD)
(7F)	ZEICHEN	1	TTPTBKTR	ATTRIBUT "HINTERGRUNDTRANSPARENZ" (TEXTBUILD)
(80)	ZEICHEN	7		RESERVIERT
(87)	BITFOLGE	1	TTPIND05	TTP-INDIKATOR FÜNF
(87)	1... ..		TTPPGPGB	"X '80'" -SEITENBUILD AUF DIESEM LDC/PARTN
(87)	.1		TTPPGTXB	"X '40'" TEXTBUILD AUF DIESEM LDC/PARTN
(87)	..1.....		TTPPGNSC	"X '20'" SENDEBEFEHL AUSSER SENDEN DER STEUERUNG AUF DIESER SEITE
(87)	...1....		TTP16BIT	"X '10'" -SEITE HAT 14- ODER 16-BIT-SBAS
(87)	.... 1 ...		TTPFF	"X '08'" FORMULARVORSCHUB ANGEFORDERT

Tabelle 663. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(87)	....1..		TTPATSKP	"X '04'" KEIN ATTR FÜR TEXTDRUCKER
(87)	....1.		TTPNOSC	"X '02'" ENTFERNT SO/SI CHARS IN DATEN
(87)	....1		TTPKA	"X '01'" KATAKANA-TERMINAL
(88)	ZEICHEN	1	TTPOPPID	PID DER AUSGABEPARTITION
(89)	ZEICHEN	2	TTPAPNM	NAME DER AKTIVEN PARTITION
(8B)	ZEICHEN	1	TTPAPID	PID DER AKTIVEN PARTITION
(8C)	ZEICHEN	4	TTPMGMSR	MAGNETWERT-MSR-WERT
(90)	ZEICHEN	8	TTPSFGNM	NAME DER AUSGEWÄHLTEN FORMATGRUPPE FÜR DIESE PARTITION
(98)	ZEICHEN	12	TTPSAVXR	TEMPORÄRER ARBEITSBEREICH FÜR DFHM32
(A4)	ZEICHEN	12	TTPSAVX2	TEMPORÄRER ARBEITSBEREICH FÜR DFHM32
(B0)	DBL-WORT	8	TTPCMEND (0)	GEMEINSAMER STEUERBEREICH BEENDEN

DER VERBLEIBENDE TEIL DER TTP WIEDERHOLT SICH, WENN ZUSÄTZLICHE
 FORDERT, UM DIE LEITWEGLISTE FÜR DIESE WEITERZULEITEN.
 KEHRTER ROUTENLISTENBEREICH

DER ADRESSRAUM WIRD ANGE-
 WIEDER-

Tabelle 664.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHTTPRE	ABSCHNITTTEIL 2-TTP
(0)	ZEICHEN	8	TTPRCBID	TTP-SELBST-ID.WIRD AUF 'DFHTTPDS' GESETZT, WENN 'TTPRE' ERSTELLT WURDE.
(8)	ADRESSE	4	TTPRLCHA	ADRESSE DES NÄCHSTEN ROUTENLISTENSEGMENTS
(8)	....11.		TTPRL	"*" BEGINN DER LEITWEGLISTE
(8)	....1...		RLENTY	"8" ANZAHL TCTTE-ADRESSEN IN 1 SEGMENT DER ROUTENLISTE

Tabelle 664. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	.... 11.		TTPRLES	"*" BEGINN DES LEITWEG-LISTENEINTRAGS
C)	ADRESSE	4	TTPTCTTE	TCTTE-ADRESSE, WENN KEIN FERNES TERMINAL A (SKELETON TCTTE) ANDERNFALLS
(10)	BITFOLGE	1	TTPLDCCD	LOGISCHER EINHEITENC-ODE (LDC)
(11)	ZEICHEN	2	TTPLDMNM	LDC-MNEMONISCHES
(13)	BITFOLGE	1	TTPRETYP	TYP DES LEITWEGEIN-TRAGS
(13)	1...		TTPREREM	"X '80'" FERNES TERMINAL
(14)	ZEICHEN	3	TTPOPID	OPERATORKENNUNG
(17)	BITFOLGE	1	TTPSF	NUR PAGING-STATUS-MARKIERUNG
(17)	1...		TTPSFPG	PAGING-STATUS "TCTTEPGP"
VERBLEIBENDE BITWERTE IN 'TTPSF' NICHT VERFÜGBAR				
(18)	ZEICHEN	8	TTPDSN	ZIELNAME
(18)	..1.....		TTPRLEE	"*" ROUTENLISTENEINT-RAGSENDE
(18)	...1 .1 ..		TTPRLEL	"TTPRLEE-TTPRLES" LÄN-GE DES LEITWEGLISTE-NEINTRAGS
(20)	BITFOLGE	4	TTPSEEND	EINTRAGSTOPPER
C)	ZEICHEN	0	(0)	ROUTE-LISTE
(AC)	BITFOLGE	4	TTPRLEND	ROUTENLISTENSTOPPER
(AC)	11.11.		TTPLENSE	"(TTPCMEND-TTPSTRT) + (TTPRLEE-DFHTTPRE) + L' TTPSEEND" LÄNGE DES EINZELNEN EINTRAGS TTP
(AC)		0	TTPLEN	"(TTPCMEND-TTPSTRT) + (*-DFHTTPRE)" LÄNGE VON TTP
SUFFIX FÜR EINHEITENABHÄNGIGKEIT (DDS) /MAP SET SUFFIX (MSS) EQUATES				
(AC)	11....1		DSCRLP	"C' A '" CRLP-DEVICE HÄNGT SUFFIX
(AC)	11....1		MSCRLP	"C' A '" MASKENSAMEN-SUFFIX

Tabelle 664. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(AC)	11...1.		DSTAPE	"C' B '" BANDEINHEIT IST ABHÄNGIG VOM SUFFIX
(AC)	11...1.		MSTAPE	"C' B '" MASKENSAMEN-SUFFIX
(AC)	11...11		DSDISK	"C' C '" PLATTENEINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX
(AC)	11...11		MSDISK	"C' C '" MASKENSAMEN-SUFFIX
(AC)	11..1..		DSTWX	"C' D '" TWX-EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX
(AC)	11..1..		MSTWX	"C' D '" MASKENSAMEN-SUFFIX
(AC)	11..1.1		DS1050	"C' E '" 1050-EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX
(AC)	11..1.1		MS1050	"C' E '" MASKENSAMEN-SUFFIX
(AC)	111...1.		DSF22601	" C' S " RESERVIERT
(AC)	111...1.		MSF22601	" C' S " RESERVIERT
(AC)	111...11		DSF22602	"C' T '" RESERVIERT
(AC)	111...11		MSF22602	"C' T '" RESERVIERT
(AC)	11..11.		DS2740	"C' F '" 2740 EIN-/BUFF-RECV-EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX
(AC)	11..11.		MS2740	"C' F '" 2740 EIN-/BUFF-RECV-MASKENSAMENSUFFIX
(AC)	11.1 ...		DS2740BR	"C' H '" 2740 MIT BUFF-RECV-EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX
(AC)	11..11.		MS2740BR	"C' F '" MASKENSAMEN-SUFFIX
(AC)	11..111		DS2741	"C' G '" 2741-EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX
(AC)	11..111		MS2741	"C' G '" MASKENGARTEN-SUFFIX
(AC)	11.1..1		DS2770	"C' I '" 2770-EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX
(AC)	11.1..1		MS2770	"C' I '" MASKENSAMEN-SUFFIX
(AC)	11,1...1		DS2780	"C' J '" 2780-EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX

Tabelle 664. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(AC)	11,1...1		MS2780	"C' J '" MASKENSAMEN-SUFFIX
(AC)	11,1 ...		DS2980M4	"C' Q'" 2980 MOD 4-EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX
(AC)	11,1 1..1		MS2980M4	"C' R '" MASKENSAMEN-SUFFIX
(AC)	11,1 ...		DS2980	"C' Q'" 2980-EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX
(AC)	11,1 ...		MS2980	"C' Q'" MASKENSAMEN-SUFFIX
(AC)	11.1 .1.1		DS327PM1	"C' N '" 3270-1 DRUCKER-EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX
(AC)	11.1 .1.1		MS327PM1	"C' N '" EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX
(AC)	11,1 .11.		DS327PM2	"C' O '" 3270-2 DRUCKER-EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX
(AC)	11,1 .11.		MS327PM2	"C' O '" MASKENSAMEN-SUFFIX
(AC)	11,1 .. 11		DS3270M1	SUFFIX "C' L ' 3270 MOD 1-DEV DEP"
(AC)	11,1 .. 11		MS3270M1	" C' L ' MAP SET SUFFIX
(AC)	11,1 ...		DS3270M2	"C' M '" 3270 -MOD 2-DEV-DEP-SUFFIX
(AC)	11,1 ...		MS3270M2	"C' M '" MASKENSAMEN-SUFFIX
(AC)	111..1..		DS3601	"C' U '" 3601-EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX
(AC)	111..1..		MS3601	"C' U '" MASKENSAMEN-SUFFIX
(AC)	111.1..1		DS327PHC	"C' Z '" 3650 /3275HC DRUCKER-EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX
(AC)	111.1..1		MS327PHC	"C' Z '" MASKENSAMEN-SUFFIX
(AC)	111..111		DS3270HC	"C' X '" 3650 /3270HC-EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX
(AC)	111..111		MS3270HC	"C' X '" MASKENSAMEN-SUFFIX

Tabelle 664. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(AC)	111..11.		DS3650UP	"C' W '" 3650UP-EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX
(AC)	111..11.		MS3650UP	"C' W '" MASKENGARTENSUFFIX
(AC)	111..1.1		DS3653	"C' V '" 3653-EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX
(AC)	111..1.1		MS3653	"C' V '" MASKENSAMENSUFFIX
(AC)	11,1 .. 1.		DS3780	"C' K '" 3780-EINHEITENABHÄNGIGE SUFFIX
(AC)	11,1 .. 1.		MS3780	"C' K '" MASKENSAMENSUFFIX
(AC)	11,1 .111		DSINTLU	"C' P '" INT LU EINHEIT HÄNGT SUFFIX
(AC)	11,1 .111		MSINTLU	"C' P '" MASKENSAMENSUFFIX
(AC)	111.1 ...		DSBCHLU	"C' Y '" BCH LU EINHEIT HÄNGT SUFFIX
(AC)	111.1 ...		MSBCHLU	"C' Y '" MASKENSAMENSUFFIX

UEACD-Benutzerexit-Anwendungskontext

```

      STEUERBLOCKNAME = DFHUEACD      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS Benutzerexit Anwendungskontext
DSECT      Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von
IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 2014      FUNKTION =      Dieser DSECT ordnet
die von Loader bereitgestellten Informationen zu      zu den LDLD-Benutzerexits:
XLDLOAD-Globaler Benutzerexit vor einem Programmladen aufgerufen      anfor-
dern.      XLDELETE-Globaler Benutzerexit aufgerufen vor einem Programm
Löschenanforderung.      LIFETIME =      DFHLDLD stellt die Informationen für diesen DSECT
vor      der globale Benutzer Exits um Programmladen und Löschen      aufgerufen wer-
den.      Die bereitgestellten Informationen sind für einen einzelnen Aufruf gül-
tig.      nur des Ausgangs.      ORT =      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      RESTRIC-
TIONS = Keine      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
      EXTERNAL REFERENCES = None.
-----
      Benutzerexit Anwendungskontext-Informationssteuerblock

```

Tabelle 665.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHUEACD	Plattformname
(0)	ZEICHEN	64	UEACPLNM	
(40)	ZEICHEN	64	UEACAPNM	Anwendungsname
(80)	VOLLWORT	4	UEACMAJN	Übergeordnete Versionsnummer

Tabelle 665. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(84)	VOLLWORT	4	UEACMINN	Untergeordnete Versionsnummer
(88)	VOLLWORT	4	UEACMICN	Mikroversionsnummer

UEFD-Benutzerexitdatei und Dateigruppeninformationen

STEUERBLOCKNAME = DFHUEFDS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS Benutzerexitdatei und Datensatzinformationen
 von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1990, 1995 Eingeschränkte Materialien
 Dieser DSECT ordnet die Informationen zu, die von der Dateisteuerung bereitgestellt werden.
 an die FCFS-Benutzerexits: XFCREQ-Globaler Benutzerexit, der vor der Dateisteuerung aufgerufen wird
 anfordern. XFCREQ-Globaler Benutzerexit, der nach der Dateisteuerung aufgerufen wird
 Die Anforderung wurde verarbeitet. LIFETIME = DFHFCFS stellt die Informationen für diesen DSECT vor
 Der globale Benutzer Exits um Datei Öffnen, Schließen, Aktivieren und Disable werden aufgerufen.
 Die bereitgestellten Informationen sind für einen einzelnen Aufruf gültig.
 nur des Ausgangs. ORT = Der Inhalt des Parameters UEPPINFO, der von DFHFCFS übergeben wurde.
 ist die Adresse dieses Steuerblocks in den Aufrufen von "Exit". HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE
 TYPE = Steuerblockdefinition

EXTERNAL REFERENCES = None.

Benutzerexitdatei-Informationensteuerblock

Tabelle 666.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHUEFDS	Dateinamenname
(0)	ZEICHEN	8	UEFLNAME	
(8)	ZEICHEN	44	UEDSNAME	Dateigruppenname
Dieses Byte enthält die servreq-Einstellungen für die Datei.				
(34)	BITFOLGE	1	UEFSERV	Anzeiger für Servreqs
(34)	..11 .1 ..		UEFDSRI	Leseanzeiger für "UEFSERV"
(34)	1...		UEFRDIM	"X'80 '" Lesegültig
(34)	..11 .1 ..		UEFDSUPD	"UEFSERV"-Anzeiger für Leseaktualisierung
(34)	..1.....		UEFUPDIM	"X'20 '" Aktualisierung gültig
(34)	..11 .1 ..		UEFDSADD	"UEFSERV" -Schreibzugriff für neuen Datensatz
(34)	...1....		UEFADDIM	"X'10 '" Gültig hinzufügen
(34)	..11 .1 ..		UEFDSDI	"UEFSERV" Löschgültigkeitsanzeiger für Löschungen
(34)	.... 1 ...		UEFDELIM	"X'08 '" Löschen gültig

Tabelle 666. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(34)	..11 .1 ..		UEFBRWSE	"Anzeigegültigkeitsanzeiger für UEFSERV"
(34)	.... ..1.		UEFBRZIM	"X'02 '" Gültig anzeigen
Markierungen für automatische Journaling- und Protokollierungsoptionen				
(35)	BITFOLGE	1	UEFDSJL	Anzeiger für Journaling und Protokollierung
(35)	..11 .1.1		UEFDSJRO	Indikator "UEFDSJL" Schreibgeschützt für Journal
(35)	1...		UEFJRO	"X'80 '" Journal nur Lesezugriff
(35)	..11 .1.1		UEFDSJRU	"UEFDSJL" Journal Read for Update Ind
(35)	.1		UEFJRU	"X'40 '" Journalreads für Aktualisierung
(35)	..11 .1.1		UEFDSJWU	"UEFDSJL" Journalschreibaktualisierungen-Ind
(35)	..1.....		UEFJWU	"X'20 '" Journalschreibaktualisierungen
(35)	..11 .1.1		UEFDSJWA	Anzeiger für "UEFDSJL" - Journalschreibungsanzeiger
(35)	...1....		UEFJWA	"X'10 '" Journalschreibvorgänge für Journal
(35)	..11 .1.1		UEFDSJDS	"UEFDSJL" Dsname wurde Journaled Ind
(35)	.... 1 ...		UEFJDSN	"X'08 '" Dsname wurde Journaling
(35)	..11 .1.1		UEFDSJSY	"UEFDSJL" Synchronous Reads Journal Ind
(35)	.... .1 ..		UEFJSYN	"X'04 '" Synchronous Reads Journal
(35)	..11 .1.1		UEFDSJAS	Asynchronous Writes Jrnl Ind "UEFDSJL"
(35)	.... ..1.		UEFJASY	"X'02 '" Journal für asynchrone Schreibvorgänge
Eine weitere automatische Journaling-Option (nur VSAM)				
(36)	BITFOLGE	1	UEFDSVJL	VSAM-Journalindikator
(36)	.1		UEFJWAC	"X'40 '" Schreiben beim Schreiben abgeschlossen

Tabelle 666. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Für automatisches Journaling zu verwendendes Journal				
(37)	BITFOLGE	1	UEFDSJID	Benutzerjournal-ID
Anzeiger für Zugriffsmethode				
(38)	BITFOLGE	1	UEFDSACC	Zugriffsmethode
(38)	1... ..		UEFVSAM	"X'80 " Vsam
(38)	.1		UEFBDAM	"X'40 " Bdam
(38)	..1.....		UEFDTBL	"X'20 " Datentabelle
(38)	...1....		UEFDTUM	"X'10 " Benutzerdatentabelle
(38)	.... ..1.		UEFCFDT	"X'02 " Coupling Facility-Datentabelle
Wiederherstellungsattribute des Basisclusters				
(39)	BITFOLGE	1	UEFBCRV	Wiederherstellungsattribute des Basisclusters
(39)	..1.....		UEFBCFR	"X'20 " Vorwärtswiederherstellung
(39)	...1....		UEFBCLOG	"X'10 " Logging
(39)	.... 1 ...		UEFBCVAL	"X'08 " Gültiges Flag für Wiederherstellungsattribute
<p>Die folgenden beiden Felder geben das Forward Recovery-Protokoll an. Das Forward Recovery-Protokoll kann in der CICS-Datei angegeben werden. Definition (FCTE) oder in der IDCAMS-Datensatzdefinition für den zugeordnete Kugel (VSAM-Katalog). Wenn beide angegeben sind, wird die VSAM-Katalog hat Vorrang und nur das 26 Zeichen Der Name des Protokoll Datenstroms aus dem Katalog wird an den Benutzerexit übergeben. Where the Forward Recovery Log is only on the CICS Die Dateidefinition der zweistelligen Protokoll-ID wird an den Exit übergeben. Nummer des für die Vorwärtswiederherstellung zu verwendenden Journals (falls vorhanden) Dies ist die ID des Forward Recovery-Protokolls aus dem FCTE, wenn der FCTE wird zum Festlegen des FR-Protokolls verwendet. Null wird in den folgenden Fällen: (1) Vorwärtswiederherstellung nicht angegeben (2) Der VSAM-Katalog wurde verwendet, um den Protokollnamen anzugeben.</p>				
(3A)	BITFOLGE	1	UEFFRLOG	ID des Forward Recovery-Protokolls
(3B)	BITFOLGE	1		Reserviert
<p>Name des Protokolls, das für die Vorwärtswiederherstellung verwendet werden soll (falls vorhanden) Dies ist der Name des Forward Recovery-Protokolls aus dem VSAM-Katalog. Leerzeichen werden in den folgenden Fällen übergeben: (1) Vorwärtswiederherstellung nicht angegeben (2) Der VSAM-Katalog wurde nicht zur Angabe des Protokollnamens verwendet.</p>				
(3C)	ZEICHEN	26	UEFFRCLG	FR Protokoll aus VSAM-Katalog
(56)	ZEICHEN	2		Reserviert

Tabelle 666. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Datum und Uhrzeit der letzten Datei gegen die VSAM-Sphäre geschlossen Das Datum und die Uhrzeit liegen im gepackten Dezimalformat vor, wobei s für s steht. Vorzeichen für die Dezimalzahl				
(58)	VOLLWORT	4	UEFCDATE	Datum der letzten Schließung (yyyyddds)
(5C)	VOLLWORT	4	UEFCTIME	Zeitpunkt des letzten Schließes (hhmssts)
Verfügbarkeitsstatus				
(60)	ADRESSE	1	UEFBCAS	Verfügbarkeitsstatus
(60)	..1.....		UEFBCUNA	"X'20 '" Datenmenge als nicht verfügbar markiert
(61)	ZEICHEN	3		Reserviert
Adresse der schreibgeschützt Kopie von ACB Diese Adresse wird nur beim Aufrufen des Benutzerexits XFCSREQC konfiguriert. nach dem Abschluss einer erfolgreichen OPEN-Anforderung. Dieses Feld enthält in allen anderen Fällen den Wert Null. Hinweis: Wenn UEFDTBL und UEFDTUM festgelegt wurden, ist die Der von UEFACBCP adressierte Speicher ist nicht definiert.				
(64)	ADRESSE	4	UEFACBCP	Adresse der Kopie von ACB

UEPB-Benutzerexit-Programmblock

```

      STEUERBLOCKNAME = DFHUEPBC                                     (Progenie von
      DFHUEPBC)      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (UE) Benutzerexit-Programmblock DSECT Li-
      zenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM
      5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1992, 2003      FUNCTION = Copybook für EPB
      DSECT.      Die EPBs werden von User Exits verwendet, um Informationen über Program-
      me, die als Benutzerexitprogramme aktiviert wurden.      Die EPBs werden von den Exitpunkten
      gemeinsam genutzt, die die      Programm aktiviert, so dass es nur einen EPB für ein Programm
      gibt      auch wenn sie an mehreren Exitpunkten aktiviert wurde.      Sie werden im Feld
      'UETHEPBC' im Benutzerexit verkettet.      Tabellenkopfzeile (UETH).      Für einen be-
      stimmten Exit, wenn das erste Programm aktiviert ist.      der Exit, wird ein EPB erstellt
      (oder wiederverwendet, wenn bereits ein EPB vorhanden ist)      für einen anderen Aus-
      gang).Die Adresse des ersten EPB für einen Exit      Der Punkt wird im Benutzerexitabelle-
      neintrag (UETE) gespeichert.      Exitpunkt.      Für alle nachfolgenden Programme, die
      an demselben Exitpunkt aktiviert sind,      Es wird eine EPL erstellt.Diese EPL-Kette ist
      ebenfalls verkettet.      die UETE.Die EPLs verweisen einfach auf EPBs für alle Program-
      me      für einen Exitpunkt aktiviert.      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370
      RESTRICTIONS = Keine      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
      -----
  
```

Tabelle 667.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	112	DFHEPB	EPB-STEUERBLOCK
(0)	ZEICHEN	4	EPBSAA	SPEICHERABRECHNUNGS- BEREICH
(4)	ADRESSE	4	EPBCHAIN	ADRESSE DES NÄCHSTEN EPB
(8)	ZEICHEN	8	EPBEPN	NAME DES EXITPRO- GRAMMS

Tabelle 667. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	ADRESSE	4	EPBEPA	ADRESSE DES EXITPROGRAMMS
(14)	ADRESSE	4	EPBGAA	ADRESSE DES GLOBALEN BEREICHS
(18)	HALFWORT	2	EPBGAL	LÄNGE DES GLOBALEN BEREICHS
(1A)	HALFWORT	2	EPBGCNT	NUTZUNGSZÄHLER DES GLOBALEN BEREICHS
(1C)	VOLLWORT	4	EPBTCNT	TIE-ANZAHL
(20)	ZEICHEN	8	EPBTICHN_CDS	Anker für nicht verwendete TIEs
(20)	ADRESSE	4	EPBTICHN	
(24)	VOLLWORT	4	EPBTICHN_CT	Sicherheitszähler
(28)	ZEICHEN	8	EPBCNTS_CDS	Instanzanzahl
(28)	VOLLWORT	4	EPBINST	
(2C)	VOLLWORT	4	EPBICNT	Aufrufzähler und Startbit-Bit 0 für = gestartet
(2C)	BIT (8)	1	*	X'80 '
(2C)	1...		UESTART	
(2C)	.111 1111		*	reserviert
(2D)	OHNE VOR- ZEICHEN	3	*	reserviert
(30)	HALFWORT	2	EPSPECKT	AKTIVIERUNGSZÄHLER
(32)	HALFWORT	2	EPBTAL	LÄNGE DES TASKBEREICHS
(34)	BIT (8)	1	EPBFLAGS	MARKIERUNGSBYTE
(34)	1...		UENODEL	X'80 ' Prog geladen durch Benutzer-beim Inaktivieren nicht löschen
(34)	.1		*	X'40 ' reserviert
(34)	..1.....		UEDISABL	X'20 ' entryname ist inaktiviert
(34)	...1....		UERESYNC	X'10 ' exec resync ausgegeben
(34)	.... 1 ...		UELINKAM	X'08 ' linkeditmode angegeben
(34)	.... .1 ..		UEIDWAIT	X'04 ' indoubtwait angegeben

Tabelle 667. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(34)	....1.		UEPFORDERT	X'02 'umlagerbar angegeben
(34)	....1		*	reserviert
(35)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(38)	VOLLWORT	4	EPBBIND	ZINSERPROFIL
(3C)	ZEICHEN	8	EPBEMN	NAME DES LADEMODULS
(44)	ZEICHEN	8	EPBQUAL	Qualifikationsmerkmal für TRUE-Namen
(4C)	ZEICHEN	8	EPBTSPK	TIE-SPEICHER-SUBPOOL-TOKEN
(54)	ADRESSE	4	EPBTIEA	Addr von TIE resvd für shutdwn
(58)	ADRESSE	4	EPBPGTKN	Programmtoken
(5C)	ZEICHEN	8	EPBENTIM	Zeit-EPB erstellt
(64)	ZEICHEN	2	EPBTPGMM	TRUE-Programmmodus
(66)	ZEICHEN	2	EPBPGGMM	GLUE-Programmmodus
(68)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	EPBTPGMT	TRUE 'programm_modetoken'
(6C)	VOLLWORT	4	EPBPUCNT	Nutzungszähler des Exitprogramms
(70)	ZEICHEN	0	EPKEND	Ende

Konstanten

Tabelle 668.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Länge des EPB-Steuerblocks				
2	DEZIMAL	112	EPBLEN	EPB-Länge

UEPL-Benutzerexit-Programm-Link

STEUERBLOCKNAME = DFHUEPLC (Nachgeb. von
 DFHUEPLC) DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (UE) User Exit Program Link DSECT Lizenzier-
 tes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-
 Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1992, 1998 FUNCTION = Copybook für EPL
 DSECT. Die EPLs werden von Benutzerexits zum Verlinken von Benutzerexitblöcken verwen-
 det. (EPBs) zusammen. Es gibt ein EPB pro aktiviertem Programm und Die EPBs
 werden von den Exitpunkten gemeinsam genutzt, die die Programm aktiviert. Für
 einen bestimmten Exit, wenn das erste Programm aktiviert ist. der Exit, wird ein EPB
 erstellt (oder wiederverwendet, wenn bereits ein EPB vorhanden ist) für einen anderen
 Ausgang). Die Adresse des ersten EPB wird in der Der Benutzerexitabloneintrag (UETE)
 für diesen Exitpunkt. Für alle nachfolgenden Programme, die an demselben Exitpunkt akti-
 viert sind, Es wird eine EPL erstellt. Diese EPL-Kette ist ebenfalls verkettet.
 die UETE. Die EPLs verlinken einfach zu EPBs für alle Programme für einen Exitpunkt akti-
 viert. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE =
 Steuerblockdefinition -----

Tabelle 669.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	DFHEPL	LINK ZUM EXITPROGRAMM
(0)	ZEICHEN	4	EPLSAA	SPEICHERABRECHNUNGSBEREICH
(4)	ADRESSE	4	EPLNEPL	ADRESSE DES NÄCHSTEN EPL
(8)	ZEICHEN	8	EPLNTIM	ZEITEPL. ERSTELLT
(10)	ADRESSE	4	EPLPBA	ADRESSE VON EPB
(14)	VOLLWORT	4	EPLINST	INSTANZNUMMER
(18)	ZEICHEN	0	EPLEND	ENDE

UEPAR-Taskbezogene Benutzerausgangslist

STEUERBLOCKNAME = DFHUERMD NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine BESCHREIB. NAME = CICS S
 USER EXIT MACRO CALL, TYPE=RM Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeg
 schränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1992 FUNKTI-
 ON = Wählen Sie die Option DFHUEXIT TYPE=RM aus. Dies ist Teil der Unterstüt-
 zung für CICS User Exits. DFHUEXIT TYPE=RM gibt dem Programmierer Zugriff auf
 die Parameterliste für einen taskbezogenen Benutzerexit (TRUE) an. Eine In-
 stanz des Steuerblocks stellt eine Task dar. Zugehöriger Benutzerexit. LIFETIME =
 SPEICHERKLASSE = ORT = INNER CONTROL BLOCKS = Dieses Copybook ruft DFHUEXIT TYPE=RM auf
 HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblock-
 definition -----
 EXTERNAL REFERENCES = Nicht zutreffend DATA AREAS = Dieses Copybook generiert einen
 Eintrag in Datenbereichen Manuell für DFHUEXIT TYPE=RM. CONTROL BLOCKS = Nicht
 zutreffend GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Nicht zutreffend

Tabelle 670.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHUEPAR	ADRESSE DER EXITNUMMER
(0)	ADRESSE	4	UEPEXN	
(4)	ADRESSE	4	UEPGAA	ADRESSE DES GLOBALEN BEREICHS ((NULL = KEIN ARBEITSBEREICH))
(8)	ADRESSE	4	UEPGAL	ADRESSE DER GLOBALEN BEREICHSLÄNGE
C)	ADRESSE	4	UEPCRCA	ADRESSE DES AKTUELLEN RÜCKKEHRCODES
(10)	ADRESSE	4	UEPTCA	(reserviert)
(14)	ADRESSE	4	UEPCSA	(reserviert)
(18)	ADRESSE	4	UEPEPSA	ADRESSE DES REGISTER-SPEICHERBEREICHS FÜR DIE VERWENDUNG DURCH EXITPROGRAMM

Tabelle 670. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1C)	ADRESSE	4	UEPHMSA	ADRESSE DES SICHERUNGSBEREICHES, DER FÜR DIE REGISTER DES HOSTMODULS VERWENDET WIRD
ENDE DES RÜCKKEHRCODES ENTSPRICHT				
(1C)	1... ..		UERTPREP	"X '80'" VORBEREITEN
(1C)	.1		UERTCOMM	"X '40'" WIRD BEDINGUNGSLOS FESTGESCHRIEBEN
(1C)	..1.....		UERTBACK	"X '20'" BACKOUT
(1C)	...1....		UERTDGCS	"X '10'" WURDE BEIM ERSTMALIGEN START VERLOREN
(1C)	.... 1 ...		UERTDGNK	"X '08'" RM SOLLTE NICHT UNBESTÄTIGT SEIN
(1C)	.... .1 ..		UERTWAIT	"X '04'" RM MUSS AUF DAS ERGEBNIS WARTEN
(1C)	.... ..1.		UERTRSYN	"X '02'" RESYNC
(1C)	.... ...1		UERTLAST	"X '01'" LETZTER COMMIT/ABORT IM THREAD
(1C)	1... ..		NUR UERTONLY	"X '80'" RM IST NUR UPDATER-TRUE KANN EINPHASIGES COMMIT AUSFÜHREN
(1C)	.1		UERTELUW	"X '40'" RM IS READ ONLY-TRUE KANN RM MIT ENDLUW-AUFRUF AUFRUFEN.
(1C)	.... .1 ..		UERFPREP	"4" STIMME-JA
(1C)	.... 1 ...		UERFBACK	"8" ABSTIMMUNG-NEIN
(1C)	.... 11.		UERFNLOG	"12" STIMME-JA-ABERDO-NOT-LOG
(1C)	.... .1 ..		UERFDONE	" 4" FESTSCHREIBUNGEN/-ABBRUCH ABGESCHLOSSEN
(1C)	.... 1 ...		UERFHOLD	"8" MERKEN COMMIT/ABORT
(1C)	.... .1 ..		UERFOK	"4" EINPHASIG (NUR UERTONLY): FESTGESCHRIEBEN OK
(1C)	.... 1 ...		UERFBOUT	"8" EINPHASIG (NUR UERTONLY): ZURÜCKGESETZT

Tabelle 670. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1C)	1... ..		UERTEOTR	"X '80'" ENDE DES THREADS
(1C)	.1		UERTSOTR	"X '40'" BEGINN DER TASK
(1C)	1... ..1.		UERTRTTR	"X'82 '" wird nicht mehr verwendet
(1C)	.1 ....1.		UERTRTST	"X'42 '" wird nicht mehr verwendet
(1C)	.... .1 ..		UERFEOTR	"4" -AUFRUF VERSTANDEN
(1C)	1... ..		UERTCONN	"X '80'" EXTERNER RES-SOURCENMANAGER IST
(1C)	.1		UERTNCON	"X '40'" EXTERNER RES-SOURCENMANAGER IST NICHT
(1C)	1... ..		UERTCORD	"X'80 '" CICS-Terminale Beendigung
(1C)	.1		UERTCIMM	"X'40 '" CICS-Sofortige Beendigung
(1C)	..1.....		UERTCABY	"X'20 '" CICS ABEND (Wiederholung möglich-TCBs Dispatchable)
(1C)	...1....		UERTCABN	"X'10 '" CICS ABEND (Wiederholung nicht möglich-TCBs nicht patchbar)
(1C)	.... ....1		UERTOPCA	"X'01 '" Operatorabbruch (Wiederholung nicht möglich-TCBs nicht zuteilbar)
(20)	ADRESSE	4	UEPURID	ADRESSE DER LUW-ID
(24)	ADRESSE	4	UEPTAA	ADRESSE DES TASKBE-REICHS
(28)	ADRESSE	4	UEPTAL	ADRESSE DER TASKBE-REICHSLÄNGE
(2C)	ADRESSE	4	UEPEIB	ADRESSE DES AKTUELLEN EIB
(30)	ADRESSE	4	UEPFLAGS	ADRESSE DES FLAGGEN-WORTS
(34)	ADRESSE	4	UEPRMSTK	ADRESSE DES KERNEL-STACK-EINTRAGS
(38)	ADRESSE	4	UEPUOWDS	ADRESSE DER L6.2-ARBEITSEINHEIT MIT DER ID
(3C)	ADRESSE	4	UEPSECFLG	ADRESSE DER MARKIERUNG FÜR BENUTZERSICHERHEITSBLOCK

Tabelle 670. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3C)	1... ..		UEPNOSEK	"X '80'" -SICHERHEIT FÜR DIESES SYSTEM INAKTIV
(3C)	..1.....		UEPSEC	"X '20'" -SICHERHEIT FÜR DIESES SYSTEM AKTIV
(40)	ADRESSE	4	UEPSECBK	ADRESSE DER ADRESSE DES BENUTZERSICHERHEITSBLOCKS
(44)	ADRESSE	4	UEPRMQA	ADRESSE DES QUALIFIKATIONSMERKMALS 'RM'
(48)	VOLLWORT	4	UEPCALAM	ADRESSE DES CALLER-AMODE-INDIKATIONS-BYTE
(48)	1... ..		UEPCAM31	"X '80'" GIBT AN, DASS DER URSPRÜNGLICHE ANRUFER AMODE 31 WAR.
(4C)	ADRESSE	4	UEPSYNCA	DIE ADRESSE DER PARMS, DIE ZUM SYNCHRONISIEREN ÜBERGEBEN WURDEN.
(4C)	1... ..		UEPSUPDR	"X '80'" RM HAT EIN EINZIGES UPDATER-PROTOKOLL VERSTANDEN
(4C)	.1		UEPREADO	"X '40'" RM WIRD NUR FÜR DIESE LUPE GELESEN
(50)	ADRESSE	4	UEPTIND	ADRESSE DER TASKANZEIGER DES AUFRUFENDEN
(50)	1... ..		UEPTANY	"X '80'" -DATENPOSITION BELIEBIG
(50)	.1		UEPTCICS	"X '40'" TASKDATAKEY = CICS
Der folgende Anzeiger wird nach einem Fehler beim Umschalten auf Der TCB, der vom TRUE erwartet wird.Dieser Wert wird nur verwendet, wenn der Aufrufende is Sync-Point oder End_of_Task.Alle anderen Anrufer sind abbeendet.				
(50)	..1.....		UEPTUTCB	"X '20'" UNERWARTETES TCB
(50)	ZEICHEN	0	UEPTQR	"C' QR ', 2" QUASIREENTRANT (QR) TCB
(50)	ZEICHEN	0	UEPTCO	"C' CO ', 2" GLEICHZEITIG (CO) TCB
(50)	ZEICHEN	0	UEPTRO	"C' RO ', 2" RESOURCE_OWNING (RO) TCB

Tabelle 670. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(50)	ZEICHEN	0	UEPTFO	"C' FO ', 2" DATEIOWNING (FO) TCB
(50)	ZEICHEN	0	UEPTSZ	"C' SZ ', 2" FEPI (SZ) TCB
(50)	ZEICHEN	0	UEPTRP	"C' RP ', 2" RP-MODUS TCB
(50)	ZEICHEN	0	UEPTL8	"C' L8 ', 2" EIN OFFENER TCB, CICS KEY
(50)	ZEICHEN	0	UEPTL9	"C' L9 ', 2" EIN OFFENER TCB, BENUTZERSCHLÜSSEL
(50)	ZEICHEN	0	UEPTSO	"C' SO ', 2" SOCKETS TCB
(50)	ZEICHEN	0	UEPTSL	"C' SL ', 2"-SOCKET-LISTENER-TCB
(50)	ZEICHEN	0	UEPTSP	"C' SP ', 2" SSL PTHREAD OWNING TCB
(50)	ZEICHEN	0	UEPTS8	"C' S8 ', 2" SSL TCB
(50)	ZEICHEN	0	UEPTTP	"C' TP ', 2" THREAD-EIGNER-TCB
(50)	ZEICHEN	0	UEPTT8	"C' T8 ', 2" THREAD TCB, CICS KEY
(50)	ZEICHEN	0	UEPTJ8	"C' J8 ', 2" A JAVA TCB
(50)	ZEICHEN	0	UEPTJ9	"C' J9 ', 2" A JAVA TCB, BENUTZERSCHLÜSSEL
(50)	ZEICHEN	0	UEPTJM	"C' JM ', 2" EIN MASTER JVM TCB
(50)	ZEICHEN	0	UEPTD2	"C' D2 ', 2" CICS-DB2 HOUSEKEEPING TCB
(50)	ZEICHEN	0	UEPTEP	"C' EP ', 2" EREIGNISVERARBEITUNG TCB
(50)	ZEICHEN	0	UEPTJS	"C' JS ', 2" JOBABSCHNITT TCB
(54)	ADRESSE	4	UEPPBTOK	ADRESSE DES PB-TOKENS DES AUFRUFENDEN
(58)	ADRESSE	4	UEPTRCE	Adresse des Trace-Flag-Bytes
(58)	1...		UEPTRLV1	"X'80 '" RMI-Trace der Stufe 1 aktiv
(58)	.1		UEPTRLV2	"X'40 '" RMI-Level 2-Trace aktiv
(5C)	VOLLWORT	4	UEPRMEND (0)	END von TYPE=RM Plist

Tabelle 670. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5C)	.1.1 11 ..		UEPRMLEN	"UEPRMEND-UEPEXN" Länge der TYPE=RM-Plist
DIE FOLGENDEN EQU-DEFINITIONEN BEZIEHEN SICH AUF DAS OBJEKT DAS WIRD VON UEPFLAGS ANGESPROCHEN, NICHT AUF UEPFLAGS SELBST.				
(5C)	.... ....		UEF0OFFS	"0" ERSTES BYTE ...
ERSTES BYTE IST FÜR DIE KOMPATIBILITÄT MIT CICS/VS 1.5 RESERVIERT				
(5C)	.... ...1		UEF1OFFS	"1" ZWEITES BYTE
(5C)	.... ..1.		UEF2OFFS	"2" DRITTES BYTE
(5C)	.... ..1.		UEFDTASK	"UEF2OFFS" BYTE-DISPL = 2
(5C)	.... 111		UEFPTASK	"7" BIT-POSITN = 7
(5C)	.... ...1		TASK 'UEFMTASK'	"X '01'" -BIT-MASKE
(5C)	.... ..1.		UEFDCTER	"UEF2OFFS" BYTE-DISPL = 2
(5C)	.... .1.1		UEFPCTER	"5"-BIT-POSITION = 5
(5C)	.... .1 ..		UEFMCTER	"X '04'" BITMASKE
(5C)	.... ..1.		UEFDFEDF	"UEF2OFFS" BYTE-DISPL = 2
(5C)	.... ..11		UEFPFEDF	"3"-BIT-POSITION = 3
(5C)	...1....		UEFMFEDF	"X '10'" BITMASKE
(5C)	.... ..1.		UEFDSWAE	"UEF2OFFS" BYTE-DISPL = 2
(5C)	.... ..1.		UEFPSWAE	"2"-BIT-POSITION = 2
(5C)	..1....		UEFMSWAE	" X '20'-BIT-MASKE
(5C)	.... ..1.		UEFDCON	"UEF2OFFS" BYTE-DISPL = 2
(5C)	.... ...1		UEFPCON	"1"-BIT-POSITION = 1
(5C)	.1		UEFMCON	" X '40'-BIT-MASKE
(5C)	.... ..11		UEF3OFFS	"3" VIERTES BYTE
(5C)	.... ..11		UEFDSPI	"UEF3OFFS" BYTE-DISPL = 3
(5C)	.... .11.		UEFPSPI	"6" BIT-POSITN = 6
(5C)	.... ..1.		UEFMSPI	"X '02'" -BIT-MASKE
(5C)	.... ..11		UEFDAPPL	"UEF3OFFS" BYTE-DISPL = 3
(5C)	.... .1.1		UEFPAPPL	"5" BIT-POSITN = 5

Tabelle 670. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5C)	....1..		UEFMAPPL	"X '04'" BITMASKE
(5C)	....11		UEFDSYNC	"UEF3OFFS" BYTE-DISPL = 3
(5C)	....11		UEFPSYNC	"3" -BIT-POSITN = 3
(5C)	...1....		UEFMSYNC	"X '10'" BITMASKE

DUMMY-ABSCHNITT FÜR ROUTING-FLAGS

Tabelle 671.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHUEFLG	
(0)	BITFOLGE	4		

DUMMY-ABSCHNITT FÜR ROUTING-ARGUMENT

Tabelle 672.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHUERTR	FUNKTIONSGRUPPE
(0)	BITFOLGE	1	UERTFGP	
(1)	BITFOLGE	1	UERTFID	URSPRUNGS-ID
(1)	....1.		UERTAPPL	"31-(UEFDAPPL * 8 + UEF-PAPPL)" VON API
(1)	....1.		UERTFAPI	"UERTAPPL" VON API
(1)	....1.		UERTAPI	"UERTAPPL" VON API
(1)	....1		UERTSPI	"31-(UEFDSPI * 8 + UEFP-SPI)" FROM SPI
(1)	....1..		UERTSYNC	"31-(UEFDSYNC * 8 + UEFPSYNC)" VON SP-MGR
(1)	....1...		UERTTASK	"31-(UEFDTASK * 8 + UEFP-TASK)" FROM TASK-MGR
(1)	....1.1.		UERTCTER	"31-(UEFDCTER * 8 + UEFPCTER)" VON CICS-BE-ENDIGUNG
(1)	....11.		UERTFEDF	"31-(UEFDFEDF * 8 + UEFPFEDF)" VON CEDF
(1)	....111.		UERTFCON	"31-(UEFDCON* 8 + UEFP-CON)" FROM Kontext mgt (START)

Tabelle 672. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1)	.... 11,1		UERTSWAE	"31-(UEFDSWAE* 8 + UEFPSWAE)" FROM Switch appl env
(1)	..1.....		UERTRMSY	"32" VON RMSY (NICHT FÜR RM)
(2)	BITFOLGE	1	UERTOPT2	EIDOPT2.COPY
(3)	BITFOLGE	1		RESERVIERT
(4)	ADRESSE	4	UERTREND (0)	ENDE DES REKURSIVEN ABSCHNITTS
(4)	.... .1 ..		UERTRLen	"UERTREND-UERTFGP" Länge des rekursiven Abschnitts

DUMMY SECTION FOR Workload-Manager-Aufruf

Tabelle 673.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHUECON	,
(0)	ADRESSE	4	UECON_EXEC_PLIST_PTR	Adresse der EXEC CICS START-Parameterliste, die durch das Kopierbuch DFHICUED beschrieben wird
(4)	ADRESSE	4	UECON_CORRELATOR_PTR	Adresse des 512-Byte-Bereichs, in dem ein
ARM-Korrelator kann platziert werden				
(8)	ADRESSE	4	UECON_ICRX_PTR	Adresse von ICRX im Task-speicher
C)	VOLLWORT	4	UECON_ICRX_LEN	Länge des ICRX im Task-speicher
(10)	ADRESSE	4	UECON_ADAPTER_ID_PTR	Adresse eines 64-Byte-Bereichs, in den
Es kann eine Adapterkennung platziert werden.				
(14)	ADRESSE	4	UECON_ADAPTER_DATA1_PTR	Adresse eines 64-Byte-Bereichs in
welche Adapterdaten platziert werden können				
(18)	ADRESSE	4	UECON_ADAPTER_DATA2_PTR	Adresse eines 64-Byte-Bereichs in

Tabelle 673. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
welche Adapterdaten platziert werden können				
(1C)	ADRESSE	4	UECON_ADAPTER_DATA3_PTR	Adresse eines 64-Byte-Bereichs in
welche Adapterdaten platziert werden können				
(20)	ADRESSE	4	UECON_FLAGS	Adresse einer 1-Byte-Markierung
(20)	1...		UECON_ADAPTER_DATA_ON	"X'80 " Adapterdaten sind bereits festgelegt
EXITID EQU-LIST-Globale Benutzerexitnummer				
(20)	.... ..1		XTCIN	"1"
(20)	.... ..1.		XTCOUT	"2"
(20)	.... ..11		XTCATT	"3"
(20)	.... .1 ..		XTCTIN	"4"
(20)	.... .1.1		XTCTOUT	"5"
(20)	.... .11.		XDSBWT	"6"
(20)	.... 111		XDSAWT	"7"
(20)	.... 1 ...		XLGSTRM	"8"
(20)	.... 1..1		XDUREQ	"9"
(20)	.... 1.1.		XDUCLSE	"10"
(20)	.... 1,11		XDUOUT	"11"
(20)	.... 11.		XMEOUT	"12"
(20)	.... 11,1		XFCREQ	"13"
(20)	.... 111.		XFCREQC	"14"
(20)	.... 1111		XTSPTOUT	"15"
(20)	...1....		XGMTEXT	"16"
(20)	...1...1		XMNOUT	"17"
(20)	...1 .. 1.		XRCINIT	"18"
(20)	...1 .. 11		XRCINPT	"19"
(20)	...1 .1 ..		XICREQ	"20"
(20)	...1 .1.1		XICEXP	"21"
(20)	...1 .11.		XISLCLQ	"22"
(20)	...1 .111		XPCFTCH	"23"
(20)	...1 1 ...		XPCHAIR	"24"

Tabelle 673. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(20)	...1 1..1		XPCTA	"25"
(20)	...1 1.1.		XPCABND	"26"
(20)	...1 1.11		XPCREQ	"27"
(20)	...1 11.		XPCREQC	"28"
(20)	...1 11.1		XTDREQ	"29"
(20)	...1 111.		XTDIN	"30"
(20)	...1 1111		XTDOUT	"31"
(20)	..1.....		XTSQRIN	"32"
(20)	..1....1		XTSQROUT	"33"
(20)	..1...1.		XTSPTIN	"34"
(20)	..1...11		XZCIN	"35"
(20)	..1..1..		XZCOUT	"36"
(20)	..1..1.1		XZCATT	"37"
(20)	..1..11.		XZCOUT1	"38"
(20)	..1..111		XXRSTAT	"39"
(20)	..1.1 ...		XXDFA	"40"
(20)	..1.1..1		XXDFB	"41"
(20)	..1.1.1.		XXDTO	"42"
(20)	..1.1,11		XSTOUT	"43"
(20)	..1.11.		XDLIPRE	"44"
(20)	..1.11,1		XDLIPOST	"45"
(20)	..1.111.		XFCSREQ	"46"
(20)	..1.1111		XEIIN	"47"
(20)	..11....		XEIOUT	"48"
(20)	..11...1		XALTENF	"49"
(20)	..11 .. 1.		XICTENF	"50"
(20)	..11 .. 11		XDTAD	"51"
(20)	..11 .1 ..		XDTRD	"52"
(20)	..11 .1.1		XDTLC	"53"
(20)	..11 .11.		XSTERM	"54"
(20)	..11 .111		XSRAB	"55"
(20)	..11 1 ...		XFCSREQC	"56"
(20)	..11 1..1		XSZBRQ	"57"
(20)	..11 1.1.		XSZARQ	"58"

Tabelle 673. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(20)	..11 1.11		XISCONA	"59"
(20)	..11 11 ..		XRSINDI	"60"
(20)	..11 11.1		XXMATT	"61"
(20)	..11 111.		XZIQUE	"62"
(20)	..11 1111		XTSREQ	"63"
(20)	.1		XTSREQC	"64"
(20)	.1 ....1		XTDEREQ	"65"
(20)	.1 ....1.		XTDEREQC	"66"
(20)	.1 ....11		XICEREQ	"67"
(20)	.1 ...1..		XICEREQC	"68"
(20)	.1 ...1.1		XALCAID	"69"
(20)	.1 ...11.		XSNON	"70"
(20)	.1 ...111		XSNOFF	"71"
(20)	.1 ..1 ...		XRMIIN	"72"
(20)	.1 ..1..1		XRMIOUT	"73"
(20)	.1 ..1.1.		XAKUSER	"74"
(20)	.1 ..1,11		XFCNREC	"75"
(20)	.1 ..11.		XFCBFAIL	"76"
(20)	.1 ..11,1		XFCLDEL	"77"
(20)	.1 ..111.		XFCBOVER	"78"
(20)	.1 ..1111		XFCBOUT	"79"
(20)	.1.1....		XFCVSDS	"80"
(20)	.1.1...1		XFCQUIS	"81"
(20)	.1.1 ..1.		XDUREQC	"82"
(20)	.1.1 .. 11		XFCAREQ	"83"
(20)	.1.1 .1 ..		XFCAREQC	"84"
(20)	.1.1 .1.1		XEISPIN	"85"
(20)	.1.1 .11.		XEISPOUT	"86"
(20)	.1.1 .111		XNQEREQ	"87"
(20)	.1.1 1 ...		XNQEREQC	"88"
(20)	.1.1 1..1		XFAINTU	"89"
(20)	.1.1 1.1.		XBMIN	"90"
(20)	.1.1 1.11		XBMOUT	"91"
(20)	.1.1 11 ..		XBADEACT	"92"

Tabelle 673. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(20)	.1.1 11.1		XLDLOAD	"93"
(20)	.1.1 111.		XLDELETE	"94"
(20)	.1.1 1111		XSNEX	"95"
(20)	.11.....		XFCFRIN	"96"
(20)	.11....1		XFCFROUT	"97"
(20)	.11...1.		XICERES	"98"
(20)	.11...11		XPCERES	"99"
(20)	.11..1..		XWBOPEN	"100"
(20)	.11..1.1		XWBSNDO	"101"
(20)	.11..11.		XWBAUTH	"102"
(20)	.11..111		XAPADMGR	"103"
(20)	.11.1 ...		XISQUE	"104"
(20)	.11.1..1		XWSPRROO	"105"
(20)	.11.1.1.		XWSPRRWI	"106"
(20)	.11.1,11		XWSPRROI	"107"
(20)	.11.11.		XWSPRRWO	"108"
(20)	.11.11,1		XWSRQROW	"109"
(20)	.11.111.		XWSRQROO	"110"
(20)	.11.1111		XWSRQROI	"111"
(20)	.111....		XWSRQRWI	"112"
(20)	.111...1		XWSSRRWO	"113"
(20)	.111 .. 1.		XWSSRROO	"114"
(20)	.111 .. 11		XWSSRROI	"115"
(20)	.111 .1 ..		XWSSRRWI	"116"
(20)	.111 .1.1		XISQLCL	"117"
(20)	.111 .11.		XFCRLSCO	"118"
(20)	.111 .111		XEPCAP	"119"

UETE-Benutzerexit-Tabelleneintrag

STEUERBLOCKNAME = DFHUETEC (Progenie von
 DFHUETEC) DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (UE) Benutzerexit für Benutzerexit-DSECT
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1992, 1998 FUNCTION = Copybook
 für UETE DSECT. Die UETE enthält spezifische Informationen zu einem bestimmten
 Exit. Punkt.Es gibt einen Eintrag pro Exitpunkt in CICS und alle -Einträge sind
 GETMAINED und werden von DFHSIC1 während CICS initialisiert. Initialisierung.
 Wenn ein Programm an einem Exitpunkt aktiviert ist, ein Zeiger auf den EPB für das Pro-
 gramm wird in der UETE festgelegt. Für das erste Programm, das an der Ausgangspunktstel-
 le aktiviert ist, wird der EPB -Adresse wird direkt im Feld UETEEPBA gespei-

chert. Nachfolgende Programme, die an demselben Exitpunkt aktiviert sind, werden abgerufen.
 eine EPL, die für sie erstellt wurde. (Die EPL verweist auf einen EPB). Die
 Die EPL-Kette ist mit dem Feld UETENEPL verkettet. Wenn ein CICS-Exit aufgerufen wird,
 ist die UETE, die der Der Exitpunkt wird überprüft. Wenn das Feld UETEEBPA ungleich null
 ist, dann wird die Steuerung an das Programm übergeben, das in der ersten
 EPB. Bei der Rückkehr aus diesem Programm ist die UETENEPL verkettet. und jedes Programm,
 auf das über die EPL verwiesen wird, wird übergeben. steuern (in der Reihenfolge, in der
 die Exits aktiviert wurden). HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS =
 Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

Tabelle 674.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	40	DFHUETE	EXITNUMMER
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	UETEEXN	
(1)	ZEICHEN	1	*	RESERVIERT
(2)	HALFWORT	2	UETEDRC	STANDARDRÜCKKEHRC- ODE
(4)	HALFWORT	2	UITEMRC	MAXIMALER RÜCKKEHRC- ODE
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	UETEFLGS	MARKIERUNGSBYTE
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	UETEFLG1	FLAG1
(7)	BIT (8)	1	UETEFLG2	FLAG2
(7)	1...		UETEXCAP	Exit ist EXEC-fähig
(7)	.1		UETERCSV	Kann rekursiv aufgerufen werden
(7)	..11 1111		*	Reserviert
(8)	ADRESSE	4	UETEFEP	Erste EPL
C)	VOLLWORT	4	UETECHNG	CTR für EPL-Ketten ändern
(10)	ZEICHEN	24	UETEPL	EPL (EPL-DFHEPL)
(28)	ZEICHEN	0	UETEEND	

Konstanten

Tabelle 675.

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Mögliche Werte für UETEFLG1				
1	DEZIMAL	0	UETEAP	EXIT IN AP-DOMÄNE
1	DEZIMAL	255	UETEALL	BEENDEN SIE IN ALLEN DOMÄNEN (MÖGLICHER- WEISE)

UETH-Benutzerexit-Tabellenüberschrift

STEUERBLOCKNAME = DFHUETHC (Progenie von
 DFHUETHC) DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (UE) User Exit Table Header DSECT Lizenzier-
 tes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-
 Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1992, 2000 FUNCTION = Copybook für UETH
 DSECT. Die UETH enthält globale Informationen, die von User Exits verwendet wer-
 den. Die Benutzerexitabelle besteht aus einem Headerabschnitt, gefolgt von
 durch eine Liste mit Tabelleneinträgen (UETEs). Es gibt eine UETE pro Exitpunkt in
 CICS. Die Benutzerexitabelle wird während CICS in DFHSIC1 erstellt. Initiali-
 sierung. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE
 = Steuerblockdefinition -----

Tabelle 676.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	176	DFHUETH	ARBEITSBEREICH DES BENUTZEREXIT-HANDLERS
(0)	OHNE VORZEICHEN	4	UETHWA (32)	
(80)	ADRESSE	4	UETHEPBC	ANKER FÜR EPB-KETTE
(84)	ADRESSE	4	UETHLEA	ADRESSE DES LETZTEN UET-EINTRAGS
(88)	HALFWORT	2	UETHLEN	LÄNGE DES UETS
(8A)	HALFWORT	2	UETHTSCT	Nein. Verlassen, die an TASKSTART interessiert sind
(8C)	OHNE VORZEICHEN	4	UETHFLAG	Reserviert
(90)	ZEICHEN	8	UETHTRUB	Unten TRUE-Subpooltoken
(98)	ADRESSE	4	UETHEPBL	Lock_Token für EPB-CHAIN-Sperre
(9C)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
(A0)	ZEICHEN	8	UETHEPBT	EPB-Subpooltoken über der Leitung
(A8)	ADRESSE	4	UETHFEPL	Kette der freien EPL's
(AC)	ADRESSE	4	UETHFEPB	Kette der freien EPB's
(B0)	ZEICHEN	0	UETHEND	

UEPAR-Globaler Benutzerexit-Plist

Tabelle 677.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHUEPAR	ADRESSE DER EXITNUMMER
(0)	ADRESSE	4	UEPEXN	

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	ADRESSE	4	UEPGAA	ADRESSE DES GLOBALEN BEREICHS ((NULL = KEIN ARBEITSBEREICH)
(8)	ADRESSE	4	UEPGAL	ADRESSE DER GLOBALEN BEREICHSLÄNGE
C)	ADRESSE	4	UEPCRCA	ADRESSE DES AKTUELLEN RÜCKKEHRCODES
(10)	ADRESSE	4	UEPTCA	(reserviert)
(14)	ADRESSE	4	UEPCSA	(reserviert)
(18)	ADRESSE	4	UEPEPSA	ADRESSE DES REGISTER-SPEICHERBEREICHS FÜR DIE VERWENDUNG DURCH EXITPROGRAMM
(1C)	ADRESSE	4	UEPHMSA	ADRESSE DES SICHERUNGSBEREICHS, DER FÜR DIE REGISTER DES HOSTMODULS VERWENDET WIRD
(20)	ADRESSE	4	UEPGIND	ADRESSE DER TASKANZEIGER DES AUFRUFENDEN
(20)	1...		UEPGANY	"X '80'" -DATENPOSITION BELIEBIG
(20)	.1		UEPGCICS	"X '40'" TASKDATAKEY = CICS
(20)	ZEICHEN	0	UEPTQR	"C' QR ', 2" QUASIREENTRANT (QR) TCB
(20)	ZEICHEN	0	UEPTCO	"C' CO ', 2" GLEICHZEITIG (CO) TCB
(20)	ZEICHEN	0	UEPTRO	"C' RO ', 2" RESOURCE_OWNING (RO) TCB
(20)	ZEICHEN	0	UEPTFO	"C' FO ', 2" DATEIOWNING (FO) TCB
(20)	ZEICHEN	0	UEPTSZ	"C' SZ ', 2" FEPI (SZ) TCB
(20)	ZEICHEN	0	UEPTRP	"C' RP ', 2" RP-MODUS TCB
(20)	ZEICHEN	0	UEPTL8	"C' L8 ', 2" EIN OFFENER TCB, CICS KEY
(20)	ZEICHEN	0	UEPTL9	"C' L9 ', 2" Ein OPEN TCB, USER KEY
(20)	ZEICHEN	0	UEPTSO	"C' SO ', 2" SOCKETS TCB
(20)	ZEICHEN	0	UEPTSL	"C' SL ', 2"-SOCKET-LISTENER-TCB

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(20)	ZEICHEN	0	UEPTSP	"C' SP ', 2" SSL PTHREAD OWNING TCB
(20)	ZEICHEN	0	UEPTS8	"C' S8 ', 2" SSL TCB
(20)	ZEICHEN	0	UEPTTP	"C' TP ', 2" THREAD-EIGNER-TCB
(20)	ZEICHEN	0	UEPTT8	"C' T8 ', 2" THREAD TCB, CICS KEY
(20)	ZEICHEN	0	UEPTX8	"C' X8 ', 2" XPLINK TCB, CICS KEY
(20)	ZEICHEN	0	UEPTX9	"C' X9 ', 2" XPLINK TCB, BENUTZERSCHLÜSSEL
(20)	ZEICHEN	0	UEPTD2	"C' D2 ', 2" CICS-DB2 HOUSEKEEPING TCB
(20)	ZEICHEN	0	UEPTEP	"C' EP ', 2" EREIGNISVERARBEITUNG TCB
(20)	ZEICHEN	0	UEPTJS	"C' JS ', 2" JOBABSCHNITT TCB
(24)	ADRESSE	4	UEPSTACK	ADRESSE DES KERNEL-STACK-EINTRAGS
(28)	ADRESSE	4	UEPXSTOR	ADRESSE DES SPEICHERS FÜR XPI-PARAMETER
(2C)	ADRESSE	4	UEPTRACE	ADRESSE DES TRACE-FLAGS
(2C)	1... ..		UEPTRON	TRACEFUNKTION "X '80'" UNTER
(2C)	.... ..		UERCNORM	"X '00'" NORMALE VERARBEITUNG FORTSETZEN
(30)	HALFWORT	2	UEPPARMS (0)	START VON PARAMETERN, DIE FÜR JEDE EXIT-ID EINDEUTIG SIND
<p>PARAMETER 'XFCNREC' Exitspezifische Parameter sind: UEFI-Adresse des 8-Byte-Felds, das den Dateinamen enthält UEDSETN-Adresse, die auf einen 44 Zeichen-DSNAME zeigt UEPFRVCV-Adresse des Dateistatus-Flag-Bytes UEPFAIL-ADRESSE DES FEHLERURSACHENCODES Gültige Werte für UEPFRVCV sind: UEPFLOG EQU X'01' Dateiprotokoll, Attribut GÜLTIGE WERTE FÜR 'UEPFAIL' SIND: UEPATTF EQU X '01' -ATTRIBUTABWEICHUNG UEPBWO EQU X '02' BWO MISMATCH Gültige Rückkehrcodes für XFCNREC sind: UERCNORM EQU X'00' normal (Standardwert)-Ablehnen stimmen nicht überein UERCNORM EQU X'00' -offener wird als normal fehlschlagen UERCNORM EQU X'04' Bypass-Anforderung-Akzeptieren der Abweichung -Öffnen wird fortgesetzt. Die Nachricht DFHFC0998 wird ausgegeben.</p>				
(30)	ADRESSE	4	UEFILE	Adresse des Dateinamens mit 8 Zeichen
(34)	ADRESSE	4	UEDSETN	Adresse von 44 Zeichen DSDAME

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(38)	ADRESSE	4	UEPFRCV	Adresse des Dateistatus-Flag-Bytes
Gültige Werte für UEPFRCV sind:				
(38)	.... ...1		UEPFLOG	"X'01'" Dateiprotokollattribut
(3C)	ADRESSE	4	UEPFAIL	ADRESSE DES FEHLERUR-SACHENCODES
GÜLTIGE WERTE FÜR 'UEPFAIL' SIND:				
(3C)	.... ...1		UEPATTF	"X'01'" DATEIPROKOLLATTRIBUT STIMMEN NICHT ÜBEREIN
(3C)	.... ...1.		UEPBWOF	"X'02'" BWO-ATTRIBUT STIMMT NICHT ÜBEREIN
(40)	ADRESSE	4	UEPOPEN	ADRESSE DER AKTIONSMARKIERUNG
XFCAREQ-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XFCAREQ SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARD-WERT) UMGEHUNGSANFORDERUNG FÜR UERCBYP EQU X '04' UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4	UEPCLPS	ADRESSE DER BEFEHLSLISTENLISTE AUF BEFEHLEBENE
(34)	ADRESSE	4	UEPFATOK	ADDR OF TOKEN TO PASS TO REQ EXIT
(38)	ADRESSE	4	UEPRCODE	ADRESSE DER KOPIE VON EIBRCODE
(3C)	ADRESSE	4	UEPRES P	ADRESSE DER EIBRESP-KOPIE
(40)	ADRESSE	4	UEPRES P2	ADRESSE DER KOPIE VON EIBRESP2
(44)	ADRESSE	4	UEPTSTOK	ADRESSE DES TASK-TOKEN
(48)	ADRESSE	4	UEPRECUR	ADRESSE DES ZÄHLERS FÜR DIE HALBWORTTIEFE
XFCAREQC-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XFCAREQC SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARD-WERT) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPCLPS-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPFATOK-WIE OBEN DEFINIERT

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(38)	ADRESSE	4		UEPRCODE-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPRES-P-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPRES2-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4		UEPTSTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
XFCREQ-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XFCREQ SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARD-WERT) UMGEHUNGSANFORDERUNG FÜR UERCBYP EQU X '04' UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPCLPS-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4	UEPFCTOK	ADRESSE DES TOKENS, DAS AN XFCREQC ÜBERGEBEN WERDEN SOLL
(38)	ADRESSE	4		UEPRCODE-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPRES-P-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPRES2-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4		UEPTSTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
(4C)	ADRESSE	4	UEPRSRCE	ADRESSE DER KOPIE VON EIBSRCE
(50)	ADRESSE	4	UEPFSHIP	ADRESSE DES FUNKTIONSVERSCHIFFS
XFCREQC-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XFCREQC SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARD-WERT) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPCLPS-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPFCTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEPRCODE-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPRES-P-WIE OBEN DEFINIERT

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(40)	ADRESSE	4		UEPRES2-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4		UEPTSTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
(4C)	ADRESSE	4		UEPRSRCE-WIE OBEN DEFINIERT
PARAMETER FÜR XFCSREQ Exitspezifische Parameter sind: UEPFSREQ-Adresse des 2-Byte-Felds, das die Anforderung enthält Typ. UEPFILE-Adresse des 8-Byte-Felds, das den Dateinamen enthält UEPFINFO-Adresse, die auf einen Block verweist, der die Dateiinformationen enthält. UEPRECUR-Adresse der Halbwortrekursionsebene GÜLTIGE WERTE FÜR UEPFSREQ SIND: Erstes Byte UEPFSOPN EQU X'01 ' Offene Dateianforderung UEPFSCLS EQU X'02 ' Anforderung zum Schließen der Datei UEPFSENB EQU X'03 ' Dateianforderung aktivieren UEPFSDIS EQU X'04 ' Inaktivierbare Dateianforderung UEPFSCAN EQU X'05 ' Anforderung zum Schließen der Datei abbrechen Zweites Byte-Bedeutung hängt vom Typ der Anforderung ab Werte für Öffnen UEPFSNOP EQU X'00 ' Normal Öffnen UEPFSOFB EQU X'02 ' Öffnen für Backout Werte für Schließen UEPFSNC EQU X'00 ' Normale Schließen UEPFSCP EQU X'01 ' Schließen anstehend UEPFSELM EQU X'02 ' Ende des Lademodus Schließen UEPFSIMM EQU X'06 ' Unmittelbar schließen UEPFSICP EQU X'07 ' Sofort Schließen anstehend UEPFSQU EQU X'08 ' RLS-Quiesce-Schließen GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XFCSREQ SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARDWERT) UERCBYP EQU X '04'-UMGEHUNG DER DATEISTEUERUNGSANFORDERUNG UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4	UEPFSREQ	ADRESSE DES DATEI-STATUSANFORDERUNGSBYTE
GÜLTIGE WERTE FÜR UEPFSREQ SIND: Erstes Byte				
(30)	....1		UEPFSOPN	"X'01 " Offene Dateianforderung
(30)	....1.		UEPFSCLS	"X'02 " Dateianforderung schließen
(30)	....11		UEPFSENB	"X'03 " Dateianforderung aktivieren
(30)	....1..		UEPFSDIS	"X'04 " Inaktivierbare Dateianforderung
(30)	....1.1		UEPFSCAN	"X'05 " Anforderung zum Schließen der Datei abbrechen
Zweites Byte-Bedeutung hängt vom Typ der Anforderung ab Werte für Öffnen				
(30)	....		UEPFSNOP	"X'00 " Normal Öffnen
(30)	....1.		UEPFSOFB	"X'02 " Öffnen für Backout
Werte für Schließen				
(30)	....		UEPFSNC	"X'00 " Normal Schließen
(30)	....1		UEPFSCP	"X'01 " Schließen anstehend

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(30)	....1.		UEPFSELM	"X'02 "" Ende des Lademodus schließen
(30)	....11.		UEPFSIMM	"X'06 "" Sofort schließen
(30)	....111		UEPFSICP	"X'07 "" Sofortige Schließen anstehend
(30)	....1...		UEPFSQU	"X'08 "" RLS-Quiesce-Schließen
(34)	ADRESSE	4	UEPFILE	ADRESSE DES DATEINAMENS
(38)	ADRESSE	4	UEPFINFO	ADRESSE DER DATEIINFORMATIONEN
(3C)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(40)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(44)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
<p>XFCSREQC-PARAMETER Exitspezifische Parameter sind: UEPFSREQ-Adresse des 2-Byte-Felds, das die Anforderung enthält Typ. UEPFILE-Adresse des 8-Byte-Felds, das den Dateinamen enthält UEPFINFO-Adresse, die auf einen Block verweist, der die Dateiinformationen eingibt. UEPFSRSP-Adresse des 1-Byte-Felds, das die Antwort enthält. UEPRECUR-Adresse der Halbwortrekursionsebene GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XFCSREQC SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARDWERT) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT GÜLTIGE WERTE FÜR UEPFSREQ SIND: Erstes Byte UEPFSOPN EQU X'01 ' Offene Anforderung UEPFSCLS EQU X'02 ' Schließenanforderung UEPFSENB EQU X'03 ' Aktiviert die Anforderung UEPFSDIS EQU X'04 ' Inaktivierbare Anforderung UEPFSCAN EQU X'05 ' Anforderung zum Schließen der Datei abbrechen Zweites Byte-Bedeutung hängt vom Typ der Anforderung ab Werte für Öffnen UEPFSNOP EQU X'00 ' Normal Öffnen UEPFSOFB EQU X'02 ' Offen für Backout Werte für Schließen UEPFSNC EQU X'00 ' Normale Schließen UEPFSCP EQU X'01 ' Schließen anstehend UEPFSELM EQU X'02 ' Ende des Lademodus Schließen UEPFSIMM EQU X'06 ' Unmittelbar schließen UEPFSICP EQU X'07 ' Sofort Schließen anstehend UEPFSQU EQU X'08 ' RLS-Quiesce-Schließen GÜLTIGE WERTE FÜR UEPFSRSP SIND: UEFSNORM EQU X '00' NORMAL WARNUNG: UEFSWARN EQU X '04' UEFSFAIL EQU X '08' FEHLGESCHLAGEN UEFAUSGEBEN EQU X '10' STEHT AN</p>				
(30)	ADRESSE	4		UEPFSREQ-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPFILE-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEPFINFO-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4	UEPFSRSP	ADRESSE DER ANTWORT AUF ANFORDERUNG
GÜLTIGE WERTE FÜR UEPFSRSP SIND:				
(3C)	....		UEFSNORM	"X '00'" NORMAL
(3C)	....1..		UEFSWARN	"X '04'" WARNUNG
(3C)	....1...		UEFSFAIL	"X '08'" FEHLGESCHLAGEN
(3C)	...1....		UEFEND	"X '10'" ANSTEHEND

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(40)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(44)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
XRCINIT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XRCINIT: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARDWERT) DER ERSTE PARAMETER HÄNGT VOM WERT IN DER ART DER ANFORDERUNG AB.				
(30)	ADRESSE	4	UEPRSTR	ADRESSE DES NEUSTART-TYPS BYTE
(34)	ADRESSE	4	UEPTREQ	ADRESSE DES ANFORDERUNGSTYPS
EQUATES FÜR TYP DER ANFORDERUNG, ADRESSIERT VON UEPTREQ				
(34)	.... ....		UEUSINIT	"X '00'" INITIALISIERUNG DER BENUTZERWIEDERHERSTELLUNG
(34)	1...		UEUSTERM	"X '80'" BEENDIGUNG DER BENUTZERWIEDERHERSTELLUNG
GLEICHER TYP FÜR DEN TYP DES NEUSTARTS, ADRESSIERT DURCH UEPRSTR				
(34)	.... ....		UEPRWARM	"X '00'" WARMSTART
(34)	.... ...1		UEPREMER	"X '01'" WIEDERANLAUF NACH SYSTEMABSTURZ
XRCINPT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XRCINPT SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARDWERT) UERCBYP EQU X '04' -UMGEHUNG (KEINE AKTION)				
(30)	ADRESSE	4	UEPUOWST	ADRESSE DER EINHEIT FÜR ARBEITSSTATUSBYTE
(34)	ADRESSE	4	UEPLGREG	ADRESSE DES PROTOKOLLSATZES
(38)	ADRESSE	4	UEPLGLEN	ADRESSE DES VOLLWORTS, DAS DIE LÄNGE DES PROTOKOLLSATZES ENTHÄLT
(3C)	ADRESSE	4	UEPTAID	ADRESSE DER VIER BYTE-TASK-ID
(40)	ADRESSE	4	UEPTRID	ADRESSE DER VIER BYTE-TRANSAKTIONS-ID
(44)	ADRESSE	4	UEPTEID	ADRESSE DER VIER BYTE-TERMINAL-ID

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
GLEICHER INDIKATOR FÜR DIE EINHEIT DES ARBEITSSTATUSANZEIGERS, ADRESSIERT VON UEPUOWST HINWEIS: 'UEPTAID', 'UEPTRID' UND 'UEPTEID' SIND NICHT GÜLTIG, WENN DER STATUS DER ANZEIGERWERT IST UEPUOWAK.				
(44)	.... ....		UEPUOWAK	"X '00'" -KEYPOINT-DA-TENSATZ DER AKTIVITÄT
(44)	.... ...1		UEPUOWCM	"X '01'" ARBEITSEINHEIT FESTGESCHRIEBEN
(44)	.... ..1.		UEPUOWBO	"X '02'" ARBEITSEINHEIT MIT AUSGESICHERTER ARBEITSEINHEIT
(44)	.... ...11		UEPUOWIF	"X '03'" ARBEITSEINHEIT WAR NOCH IM FLUG
(44)	.... .1 ..		UEPUOWID	"X '04'" ARBEITSEINHEIT STEHT IM ZWEIFEL
XICREQ-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XICREQ SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARD-WERT) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4	UEPICQ-ID	ADRESSE DES 8-BYTE-FELDS, DAS DIE ANFORDERUNGS-ID AUF ANFORDERUNG ENTHÄLT
(34)	ADRESSE	4	UEPICTID	ADRESSE DES 4-BYTE-FELDS MIT TERMINAL-ID AUF ANFORDERUNG
(38)	ADRESSE	4	UEPICTI	ADRESSE DES 4-BYTE-FELDS MIT TRANSAKTIONS-ID AUF ANFORDERUNG
(3C)	ADRESSE	4	UEPICRQ1	ADRESSE DER KOPIE DES ERSTEN ANFORDERUNGSTYPBYTES
(40)	ADRESSE	4	UEPICRQ2	ADRESSE DER KOPIE DES ZWEITEN ANFORDERUNGSTYPBYTES
(44)	ADRESSE	4	UEPICRT	ADRESSE DES 4-BYTE-FELDS MIT ABLAUFZEIT ODER INTERVALL AUF ANFORDERUNG
XICEXP-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XICEXP SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARD-WERT) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4	UEPICE	DIE ADRESSE DES EISES IST ABGELAUFEN.

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
XICEREQ-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XICEREQ SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (FORTSETZUNG DER VERARBEITUNG) UERCBYP EQU X '04' -UMGEHUNG (IGNORIEREN SIE DIESE ANFORDERUNG) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPCLPS-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4	UEPICTOK	ADRESSE DES TOKENS, DAS AN XICEREQC ÜBERGEBEN WERDEN SOLL
(38)	ADRESSE	4		UEPRCODE-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPRESPP-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPRESPP2-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4		UEPTSTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
(4C)	ADRESSE	4		UEPRSRCE-WIE OBEN DEFINIERT
(50)	ADRESSE	4	UEPDATE	ADRESSE DER KOPIE VON EIBDATE
(54)	ADRESSE	4	UEPTIME	ADRESSE DER KOPIE VON EIBTIME
(58)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(5C)	ADRESSE	4		RESERVIERT
XICEREQC-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XICEREQC SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (FORTSETZUNG DER VERARBEITUNG) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPCLPS-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPICTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEPRCODE-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPRESPP-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPRESPP2-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4		UEPTSTOK-WIE OBEN DEFINIERT

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
(4C)	ADRESSE	4		UEPRSRCE-WIE OBEN DEFINIERT
(50)	ADRESSE	4		UEPDATE-WIE OBEN DEFINIERT
(54)	ADRESSE	4		UEPTIME-WIE OBEN DEFINIERT
(58)	ADRESSE	4	UEP_IC_REMOTE_SYSTEM	ADRESSE DER KOPIE DES FERNEN SYSTEMS
(5C)	ADRESSE	4	UEP_IC_REMOTE_NAME	ADRESSE DER KOPIE DES FERNEN NAMENS
XICERES-PARAMETER DIESE PARAMATER-LISTE IST MIT DER FÜR XICEREQ VERWENDETEN IDENTISCH. AUSSER, DASS R/CODE UERCBYP DURCH UERCRESU ERSETZT WURDE. GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XICERES SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (FORTSETZUNG DER VERARBEITUNG) UERCRESU EQU X '04' RESSOURCE NICHT VERFÜGBAR UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPCLPS-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPICTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEPRCODE-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPRESPP-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPRESPP2-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4		UEPTSTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
(4C)	ADRESSE	4		UEPRSRCE-WIE OBEN DEFINIERT
(50)	ADRESSE	4		UEPDATE-WIE OBEN DEFINIERT
(54)	ADRESSE	4		UEPTIME-WIE OBEN DEFINIERT
(58)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(5C)	ADRESSE	4		RESERVIERT
XICTENF-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XICTENF SIND: UERCTEUN EQU X '00' TERMINAL UNBEKANNT UERCNETN EQU X '04' -TERMINAL BEKANNT, NETNAME ZURÜCKGEGEBEN UERCSYSI EQU X '08' -TERMINAL BEKANNT, SYSID ZURÜCKGEGEBEN UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(30)	ADRESSE	4	UEPICEVT	ADRESSE DES 2-BYTE-FELDS, DAS DIE URSACHE FÜR DEN EXIT IST, DER GERADE
(30)	ZEICHEN	0	UEPICES	"C' S " = STARTBEFEHL OHNE DATEN
(30)	ZEICHEN	0	UEPICESD	"C' SD '" C' SD' = STARTBEFEHL MIT DATEN
(34)	ADRESSE	4	UEPICTR	ADRESSE DES 1-BYTE-FELDS, DAS DEN TRANS-AKTIONSROUTING-ANZEIGER ENTHÄLT.
(34)	111.1 ...		UEPICTY	"C' Y '" C' Y', WENN DER START VON DER TASK ZUM VERSETZEN VON TRANS-AKTIONEN GESTARTET WIRD.
(34)	11.1 .1.1		UEPICTN	"C' N '" ANDERNFALLS' N '.
(38)	ADRESSE	4	UEPICFS	ADRESSE DES 1-BYTE-FELDS, DAS DEN ANZEIGER FÜR FUNKTIONSVERLAGERUNG ENTHÄLT.
(38)	111.1 ...		UEPICFY	"C' Y '" C' Y', WENN DIE STARTANFORDERUNG FUNKTIONS-GELIEFERT WURDE.
(38)	11.1 .1.1		UEPICFN	"C' N '" ANDERNFALLS' N '.
(3C)	ADRESSE	4	UEPICTRN	ADRESSE DES 4-BYTE-FELDS MIT TRANSAKTIONS-ID AUF ANFORDERUNG
(40)	ADRESSE	4	UEPICRTR	ADRESSE DES 4-BYTE-FELDS MIT TERMINAL-ID AUF ANFORDERUNG
(44)	ADRESSE	4	UEPICCTR	ADRESSE DES 4-BYTE-FELDS MIT DER ID DES TERMINALS, AUF DEM DIE TASK AUSGEFÜHRT WIRD, WENN DER BEFEHL TRANSAKTIONSGELEITET WURDE.ID DER SITZUNG, WENN DER BEFEHL MIT DER FUNKTION GELIEFERT WURDE.ANDERNFALLS LEERZEICHEN.

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(48)	ADRESSE	4	UEPICNTI	ADRESSE DES 8-BYTE-FELDS, DAS DEN NETZNAMEN VON SYSID ENTHÄLT, WENN EINE SYSID ODER LEERZEICHEN VORHANDEN SIND.
(4C)	ADRESSE	4	UEPICSYI	ADRESSE DES 4-BYTE-FELDS, DAS SYSID ENTHÄLT (FALLS VORHANDEN), DAS AN DEN EXIT ODER AN LEERZEICHEN ÜBERGEBEN WURDE.
(50)	ADRESSE	4	UEPICNTO	ADRESSE DES 8-BYTE-FELDS MIT NETZNAME, DER VOM EXIT FÜR DEN RÜCKKEHRCODE UERCNETN ZURÜCKGEGEBEN WIRD
(54)	ADRESSE	4	UEPICSYO	ADRESSE DES 4-BYTE-FELDS, DAS DEN VOM EXIT FÜR DEN RÜCKKEHRCODE UERCSYI ZURÜCKGEGEBENEN SYSID ENTHÄLT
(58)	ADRESSE	4	UEPICNNI	ADRESSE DES 8-BYTE-FELDS MIT TERMINALNETZNAME, FALLS VORHANDEN, AN EXIT ÜBERGEBEN, ODER LEERZEICHEN
(5C)	ADRESSE	4	UEPICNNO	ADRESSE DES 8-BYTE-FELDS, DAS DEN NETZNAMEN DER DATENKASSE ENTHÄLT, FALLS VORHANDEN, VOM EXIT ZURÜCKGEGEBEN ODER LEERZEICHEN
XALTENF-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XALTENF SIND: UERCTEUN EQU X '00' TERMINAL UNBEKANNT UERCNETN EQU X '04' -TERMINAL BEKANNT, NETNAME ZURÜCKGEGEBEN UERCSYI EQU X '08' -TERMINAL BEKANNT, SYSID ZURÜCKGEGEBEN				
(30)	ADRESSE	4	UEPALEVT	ADRESSE DES 2-BYTE-FELDS, DAS DIE URSACHE FÜR DEN EXIT IST, DER GERADE
(30)	ZEICHEN	0	UEPALETD	"C' QD'" C' QD' = AUSLÖSEREBENE FÜR TRANSIENTE DATEN

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(30)	ZEICHEN	0	UEPALES	"C' S '" = STARTBEFEHL OHNE DATEN
(30)	ZEICHEN	0	UEPALESD	"C' SD '" C' SD' = STARTBEFEHL MIT DATEN
(34)	ADRESSE	4	UEPALTR	ADRESSE DES 1-BYTE-FELDS MIT TRANSAKTIONSROUTING-ANZEIGER (NUR STARTBEFEHLE)
(34)	111.1 ...		UEPALTY	"C' Y '" C' Y', WENN DER START VON DER TASK ZUM VERSETZEN VON TRANSAKTIONEN GESTARTET WIRD.
(34)	11.1 .1.1		UEPALTN	"C' N '" ANDERNFALLS' N '. 'N' FÜR TD
(38)	ADRESSE	4	UEPALFS	ADRESSE DES 1-BYTE-FELDS, DAS DEN ANZEIGER FÜR FUNKTIONSVERLAGERUNG ENTHÄLT (NUR STARTBEFEHLE)
(38)	111.1 ...		UEPALFY	"C' Y '" C' Y', WENN DIE STARTANFORDERUNG FUNKTIONS-GELIEFERT WURDE.
(38)	11.1 .1.1		UEPALFN	"C' N '" ANDERNFALLS' N '. 'N' FÜR TD.
(3C)	ADRESSE	4	UEPALTRN	ADRESSE DES 4-BYTE-FELDS MIT TRANSAKTIONS-ID AUF ANFORDERUNG
(40)	ADRESSE	4	UEPALRTR	ADRESSE DES 4-BYTE-FELDS MIT TERMINAL-ID AUF ANFORDERUNG
(44)	ADRESSE	4	UEPALCTR	ADRESSE DES 4-BYTE-FELDS MIT DER ID DES TERMINALS, AUF DEM DIE TASK AUSGEFÜHRT WIRD, WENN DER BEFEHL TRANSAKTIONSGELEITET WURDE.ID DER SITZUNG, WENN DER BEFEHL MIT DER FUNKTION GELIEFERT WURDE.ANDERNFALLS LEERZEICHEN.

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(48)	ADRESSE	4	UEPALNTI	ADRESSE DES 8-BYTE-FELDS, DAS DEN NETZNAMEN VON SYSID ENTHÄLT, WENN EINE SYSID ODER LEERZEICHEN VORHANDEN SIND.
(4C)	ADRESSE	4	UEPALSYI	ADRESSE DES 4-BYTE-FELDS, DAS SYSID ENTHÄLT (FALLS VORHANDEN), DAS AN DEN EXIT ODER AN LEERZEICHEN ÜBERGEBEN WURDE.
(50)	ADRESSE	4	UEPALNTO	ADRESSE DES 8-BYTE-FELDS MIT NETZNAME, DER VOM EXIT FÜR DEN RÜCKKEHRCODE UERCNETN ZURÜCKGEGEBEN WIRD
(54)	ADRESSE	4	UEPALSYO	ADRESSE DES 4-BYTE-FELDS, DAS DEN VOM EXIT FÜR DEN RÜCKKEHRCODE UERCSYI ZURÜCKGEGEBENEN SYSID ENTHÄLT
(58)	ADRESSE	4	UEPALNNI	ADRESSE DES 8-BYTE-FELDS MIT TERMINALNETZNAME, FALLS VORHANDEN, AN EXIT ÜBERGEBEN, ODER LEERZEICHEN
(5C)	ADRESSE	4	UEPALNNO	ADRESSE DES 8-BYTE-FELDS, DAS DEN NETZNAMEN DER DATENKASSE ENTHÄLT, FALLS VORHANDEN, VOM EXIT ZURÜCKGEGEBEN ODER LEERZEICHEN
XALCAID-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XALCAID SIND; UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARDWERT)				
(30)	ADRESSE	4	UEPALTSD	Ein 4-Byte-Feld, das die symbolische ID der Transaktion enthält, die von dieser Anforderung gestartet werden sollte.
(34)	ADRESSE	4	UEPALTRM	Ein 4-Byte-Feld, das die Kennung des Terminals oder der Verbindung enthält, an die diese Anforderung übertragen wurde.

Tabelle 677. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(38)	ADRESSE	4	UEPALDAT	Entweder die Adresse eines Speicherbereichs, der die Daten enthält, die in der Option FROM des Befehls START angegeben wurden, die zur Erstellung dieser Anforderung geführt hat, oder Null, wenn die Option FROM nicht angegeben wurde.
(3C)	ADRESSE	4	UEPALLEN	Ein Vollwort-Binärwert, der die Länge der FROM-Daten enthält; oder Null, wenn die Option FROM nicht angegeben wurde.
(40)	ADRESSE	4	UEPALRQD	Ein 8-Byte-Feld, das den Wert der REQID enthält, die den FROM-Daten zugeordnet ist. Die Daten wurden in einer temporären Speicherwarteschlange mit diesem Namen gespeichert. Dieser Wert wurde entweder explizit mit der Option REQID im Startbefehl angegeben oder intern von CICS erstellt.
(44)	ADRESSE	4	UEPALQUE	Ein 8-Byte-Feld, das den in der Option QUEUE im Befehl START angegebenen Wert enthält, oder hexadezimaler Nullen, wenn QUEUE nicht angegeben wurde.
(48)	ADRESSE	4	UEPALRTE	Ein 4-Byte-Feld, das den in der Option RTERMID im Befehl START angegebenen Wert enthält, oder hexadezimaler Nullen, wenn RTERMID nicht angegeben wurde.
(4C)	ADRESSE	4	UEPALRTA	Ein 4-Byte-Feld, das den in der Option RTRANSID im Befehl START angegebenen Wert enthält, oder hexadezimaler Nullen, wenn RTRANSID nicht angegeben wurde.

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(50)	ADRESSE	4	UEPALFMH	Ein Ein-Byte-Feld, das den Wert X'FF' enthält, wenn die Daten FMHs enthalten, die durch die Option FM im zugeordneten Befehl START angegeben wurden, und X'00' andernfalls.
(54)	ADRESSE	4	UEPALSTC	Ein Zwei-Byte-Feld, das den Startcode enthält. Dies wird C' SZ 'für FEPI-Starts sein; andernfalls C' SD'.
(58)	ADRESSE	4	UEPALCHN	Ein sechzehn Byte-Feld, das den Kanalnamen enthält (falls vorhanden). Wenn der AID kein Kanal zugeordnet ist, wird der Name auf Leerzeichen gesetzt.
XAKUSER-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XAKUSER SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARD-WERT)				
(30)	ADRESSE	4	UEPAKTYP	ADRESSE DES SCHLÜSSEL-PUNKTTYP-BYTE
EQUATES FÜR TYP DES SCHLÜSSELPUNKTS, ADRESSIERT VON UEPAKTYP				
(30)	.... ....		UEPAKPER	"X'00'" NORMALER PERIODISCHER SCHLÜSSEL-PUNKT
(30)	.... ....1		UEPAKWSD	"X'01'" WARMAB-SCHLUSS-SCHLÜSSEL-PUNKT
XTCATT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XTCATT: UERCNORM EQU X '00' NORMAL				
(30)	ADRESSE	4	UEPTCTTE	ADRESSE VON TCTTE
(34)	ADRESSE	4	UEPTIOA	ADRESSE VON TIOA
(38)	ADRESSE	4	UEPTCTLE	ADRESSE DES TCT-ZEILENINTRAGS
(3C)	ADRESSE	4		reserviert
(40)	ADRESSE	4	UEPTRAN	ADRESSE DER TRANSID
XTCTIN-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XTCTIN SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (FORMAT TCAM HEADER) UERCBYP EQU X '04' BYPASS-FORMATIERUNG DES TCAM-HEADERS				
(30)	ADRESSE	4		UEPTCTTE-WIE OBEN DEFINIERT

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(34)	ADRESSE	4		UEPTIOA-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEPTCTLE-WIE OBEN DEFINIERT
XTCTOUT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XTCTOUT: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (FORMAT TCAM HEADER) UERCBYP EQU X '04' BYPASS-FORMATIERUNG DES TCAM-HEADERS				
(30)	ADRESSE	4		UEPTCTTE-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPTIOA-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEPTCTLE-WIE OBEN DEFINIERT
XTCIN-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XTCIN SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL				
(30)	ADRESSE	4		UEPTCTTE-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPTIOA-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEPTCTLE-WIE OBEN DEFINIERT
XTCOUT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XTCOUT: UERCNORM EQU X '00' NORMAL				
(30)	ADRESSE	4		UEPTCTTE-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPTIOA-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEPTCTLE-WIE OBEN DEFINIERT
XZCIN-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XZCIN SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL				
(30)	ADRESSE	4		UEPTCTTE-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPTIOA-WIE OBEN DEFINIERT
XZCOUT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XZCOUT: UERCNORM EQU X '00' NORMAL				
(30)	ADRESSE	4		UEPTCTTE-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPTIOA-WIE OBEN DEFINIERT
PARAMETER FÜR XZCOUT1 GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XZCOUT1 SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL				

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(30)	ADRESSE	4		UEPTCTTE-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPTIOA-WIE OBEN DEFINIERT
XZCATT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XZCATT: UERCNORM EQU X '00' NORMAL				
(30)	ADRESSE	4		UEPTCTTE-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPTIOA-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4	UEPTPN	ADRESSE VON TPN
(3C)	ADRESSE	4	UEPTPNL	ADRESSE DER TPN-LÄNGE
(40)	ADRESSE	4		UEPTRAN-WIE OBEN DEFINIERT
XGMTEXT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR 'XGMTEXT' SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPTCTTE-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPTIOA-WIE OBEN DEFINIERT
XPCREQ-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XPCREQ SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (FORTSETZUNG DER VERARBEITUNG) UERCBYP EQU X '04' -UMGEHUNG (IGNORIEREN SIE DIESE ANFORDERUNG) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPCLPS-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4	UEPPCTOK	ADRESSE DES TOKENS, DAS AN XPCREQC ÜBERGEBEN WERDEN SOLL
(38)	ADRESSE	4		UEPRCODE-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPRESPP-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPRESPP2-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4		UEPTSTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
(4C)	ADRESSE	4		UEPRSRCE-WIE OBEN DEFINIERT
(50)	ADRESSE	4		RESERVIERT

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(54)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(58)	ADRESSE	4	UEP_PC_PBTOK	ADRESSE DES PB-TOKENS
XPCREQC-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XPCREQ SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (FORTSETZUNG DER VERARBEITUNG) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPCLPS-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPPCTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEPRCODE-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPRES P-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPRES P2-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4		UEPTSTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
(4C)	ADRESSE	4		UEPRSRCE-WIE OBEN DEFINIERT
(50)	ADRESSE	4	UEP_PC_REMOTE_SYSTEM	ADRESSE DER KOPIE DES FERNEN SYSTEMS
(54)	ADRESSE	4	NAME_DES_UEP_PC_REMOTE_SERVERS	ADRESSE DER KOPIE DES FERNEN NAMENS
(58)	ADRESSE	4		UEP_PC_PBTOK-WIE OBEN DEFINIERT
XPCERES-PARAMETER DIESE PARAMATER-LISTE IST MIT DER FÜR XPCREQ IDENTISCH. AUSSER, DASS R/CODE UERCBYP DURCH UERCRESU ERSETZT WURDE. GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XPCERES: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (FORTSETZUNG DER VERARBEITUNG) UERCRESU EQU X '04' RESSOURCE NICHT VERFÜGBAR UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPCLPS-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPPCTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEPRCODE-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPRES P-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPRES P2-WIE OBEN DEFINIERT

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(44)	ADRESSE	4		UEPTSTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
(4C)	ADRESSE	4		UEPRSRCE-WIE OBEN DEFINIERT
(50)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(54)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(58)	ADRESSE	4		UEP_PC_PBTOK-WIE OBEN DEFINIERT
PARAMETER FÜR XPCABND GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XPCABND SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (SPEICHERAUSZUG ERSTELLEN) UERCBYP EQU X '04' -UMGEHUNG (SPEICHERAUSZUG UNTERDRÜCKEN) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4	UEPPCDS	ADDR DER PROGRAMM- STEUERUNG BEENDET DSECT
(34)	ADRESSE	4	UEPTACB	ADRESSE VON 'TACB'
XPCFTCH-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XPCFTCH SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL DER EINGANGSPUNKT VON UERCM EA EQU X '04' WURDE GEÄNDERT. UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPPCDS-WIE OBEN DEFINIERT
XFCFRIN-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XFCFRIN SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARD-WERT) UMGEHUNGSANFORDERUNG FÜR UERCBYP EQU X '04' UERCBYPL EQU X '08' BYPASS-ANFORDERUNG UND SPIEGEL UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
ÄNDERUNGEN AN DEN ARGS UEPTRANID THRU UEPPROG NICHT ERLAUBT				
(30)	ADRESSE	4	UEPTRANID	ADRESSE DER TRANSAKTIONS-ID
(34)	ADRESSE	4	UEPUSER	ADRESSE DER BENUTZER-ID
(38)	ADRESSE	4	UEPTERM	ADRESSE DER TERMINAL-ID
(3C)	ADRESSE	4	UEPPROG	ADRESSE DES ANWENDUNGSPROGRAMMNAMENS
(40)	HALFWORT	2	UEPPARMD (0)	ENDE DER ALLGEMEINEN DOMÄNENPARAMETER
(40)	ADRESSE	4	UEP_FC_FUNCTION	Adresse einer 1-Byte-Funktion
(40)	.... ..1		UEP_FC_FUN_READ_INT0	"X '01'"
(40)	.... ..1.		UEP_FC_FUN_READ_SET	"X '02'"

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(40)	....11		UEP_FC_FUN_READ_UPDATE_INTO	"X'03"
(40)	....1..		UEP_FC_FUN_READ_UPDATE_SET	"X'04"
(40)	....1.1		UEP_FC_FUN_WRITE	"X'05"
(40)	....11.		UEP_FC_FUN_REWRITE	"X'06"
(40)	....1...		UEP_FC_FUN_REWRITE_DELETE	"X'08"
(40)	....1.1.		UEP_FC_FUN_DELETE	"X'0A "
(40)	....1,11		UEP_FC_FUN_UNLOCK	"X'0B "
(40)	....11.		UEP_FC_FUN_START_DURCHSCHEN	"X'0C "
(40)	....11,1		UEP_FC_FUN_READ_NEXT_INT0	"X'0D "
(40)	....111.		UEP_FC_FUN_READ_NEXT_SET	"X'0E "
(40)	....1111		UEP_FC_FUN_READ_PREVIOUS_INT0	"X'0F "
(40)	...1....		UEP_FC_FUN_READ_PREVIOUS_SET	"X'10"
(40)	...1...1		UEP_FC_FUN_READ_NEXT_UPDATE_INT0	"X'11"
(40)	...1..1.		UEP_FC_FUN_READ_NEXT_UPDATE_SET	"X'12"
(40)	...1..11		UEP_FC_FUN_READ_PREVIOUS_UPDATE_INT0	"X'13"
(40)	...1.1..		UEP_FC_FUN_READ_PREVIOUS_UPDATE_SET	"X'14"
(40)	...1.1.1		UEP_FC_FUN_RESET_DURCHSCHEN	"X'15"
(40)	...1.11.		UEP_FC_FUN_END_BROWSE	"X'16"
(44)	ADRESSE	4	UEP_FC_FILE_NAME	Adresse des 8-stelligen Dateinamens
(48)	ADRESSE	4		
(4C)	ADRESSE	4	UEP_FC_BUFFER_P	Adresse der Vollwort-Pufferadresse
(50)	ADRESSE	4	UEP_FC_BUFFER_L	Adresse der Ganzwortpufferlänge
(54)	ADRESSE	4	UEP_FC_RECORD_P	Adresse der Vollwortsatzadresse
(58)	ADRESSE	4	UEP_FC_RECORD_L	Adresse der Vollwortsatzlänge

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5C)	ADRESSE	4	UEP_FC_MAX_RECORD_L	Adresse des Vollwortes max. Satzlänge
(60)	ADRESSE	4	UEP_FC_RECORD_ID_P	Adresse der Vollwort-Satz-ID addr
(64)	ADRESSE	4	UEP_FC_RECORD_ID_L	Adresse der Halte-Wort-Satz-ID len
(68)	ADRESSE	4	UEP_FC_FULL_RECORD_ID_L	addr von halbwort full rec id len
(6C)	ADRESSE	4	UEP_FC_RECORD_ID_TYPE	Adresse des 1-Byte-RIDFLD-Typs
(6C)	.... ...1		UEP_FC_KEY	"X'01 " VSAM KSDS oder AIX PATH-Zugriff
(6C)	.... ...1.		UEP_FC_RBA	"X'02 " VSAM ESDS oder KSDS über RBA-Zugriff
(6C)	.... ...11		UEP_FC_RRN	"X'03 " VSAM-RRDS-Zugriff
(6C)	.... .1 ..		UEP_FC_DEBKEY	"X'04 " BDAM-Entblockung nach Schlüssel
(6C)	.... .1.1		UEP_FC_DEBREC	"X'05 " BDAM-Entblockung nach relativer Aufzeichnung
(6C)	.... .11.		UEP_FC_XRBA	"X'06 " VSAM ESDS mit erweiterter Adressierung
(70)	ADRESSE	4	UEP_FC_REQID	Adresse des Halbwortwerts von REQID
(74)	ADRESSE	4	UEP_FC_NUMREC	Adresse des Vollwortwerts von NUMREC
(78)	ADRESSE	4	UEP_FC_KEY_COMPARISON	Adresse des 1-Byte-KEY-COMP-Werts
(78)	.... ...1		UEP_FC_GTEQ	"X'01 " Schlüssel größer als gleicher Vergleich
(78)	.... ...1.		UEP_FC_EQUAL	"X'02 " Schlüsselgleichvergleich
(7C)	ADRESSE	4	UEP_FC_GENERISCH	Adresse des 1-Byte-GENERIC-Werts
(7C)	.... ...1		UEP_FC_GENERIC_KEY	"X'01 " Generischer Schlüssel
(7C)	.... ...1.		UEP_FC_FULL_KEY	"X'02 " Vollständiger Schlüssel
(80)	ADRESSE	4	UEP_FC_MASS_INSERT	Adresse des 1-Byte-Werts für MASS INSERT

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(80)	.... ...1		UEP_FC_SEQUENTIAL_WRITE	"X'01 " sequenzieller VSAM-Modus
(80)	.... ...1.		UEP_FC_DIRECT_WRITE	"X'02 " VSAM-Direktmodus
(84)	ADRESSE	4	UEP_FC_READ_INTEGRITY	Adresse von 1 Byte READ INTEGRITY
(84)	.... ...1		UEP_FC_CR	"X'01 " VSAM-konsistente Leseintegrität
(84)	.... ...1.		UEP_FC_FCT_VALUE	"X'02 " VSAM-Leseintegrität gemäß FCTE
(84)	.... ...11		UEP_FC_NRI	"X'03 " VSAM keine Leseintegrität
(84)	.... .1 ..		UEP_FC_RR	"X'04 " VSAM-Wiederholungs-Leseintegrität
(88)	ADRESSE	4	UEP_FC_TOKEN	Adresse des Gesamtwerts von TOKEN
(8C)	ADRESSE	4	UEP_FC_SYSID	Adresse des 4-Byte-Bereichs für SYSID
(90)	ADRESSE	4	UEP_FC_LENGTH_ERROR_, CODE	Adresse des 1-Byte-Längenfehlers c
(90)	.... ...1		UEP_FC_LENGTH_OK	"X '01"
(90)	.... ...1.		UEP_FC_BUFFER_LEN_TOO_SMALL	"X '02"
(90)	.... ...11		UEP_FC_RECORD_LEN_TOO_LARGE	"X '03"
(90)	.... .1 ..		UEP_FC_BUFFER_LEN_NOT_FILE_LEN	"X '04"
(90)	.... .1.1		UEP_FC_RECORD_LEN_NOT_FILE_LEN	"X '05"
(94)	ADRESSE	4	UEP_FC_DUPLICATE_KEY_CODE	Adresse des 1-Byte-Dup-Schlüsselcodes
(94)	.... ...1		UEP_FC_DUPLICATE_KEY	"X '01"
(94)	.... ...1.		UEP_FC_NOT_DUPLICATE_KEY	"X '02"
(98)	ADRESSE	4	UEP_FC_ACCMETH_RETURN_CODE	Adresse des 4-Byte-accmeth-vers c
(9C)	ADRESSE	4	UEP_FC_RESPONSE	Adresse der 1-Byte-Antwort
(9C)	.... ...1		UEP_FC_RESPONSE_OK	"X'01 " OK-Antwort
(9C)	.... ...1.		AUSNAHMEBEDINGUNG 'UEP_FC_RESPONSE_'	"X'02 " Ausnahmeantwort

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(9C)	....11		UNGLÜCK 'UEP_FC_RESPONSE_'	"X'03 "" Notfallantwort
(9C)	....1..		UEP_FC_RESPONSE_ UNGÜLTIG	"X'04 "" ungültige Antwort
(9C)	....11.		UEP_FC_RESPONSE_ GELÖSCHT	"X'06 "" Löschantwort
(A0)	ADRESSE	4	UEP_FC_REASON	Adresse aus 1-Byte-Ursache
(A0)	....1		UEP_FC_REASON_ABEND	"X'01""
(A0)	....1.		UEP_FC_REASON_BDAM_DELETE	"X'02""
(A0)	....11		UEP_FC_REASON_BDAM_LENGTH_CHANGE	"X'03""
(A0)	....1..		UEP_FC_REASON_BDAM_KEY_CONVERSION	"X'04""
(A0)	....1.1		UEP_FC_REASON_BDAM_READ_PREVIOUS	"X'05""
(A0)	....11.		UEP_FC_REASON_BDAM_WRITE_MASS_INSERT	"X'06""
(A0)	....111		UEP_FC_REASON_BROWSE_UPD_NOT_RLS	"X'07""
(A0)	....1...		UEP_FC_REASON_CACHE_FEHLGESCHLAGEN	"X'08""
(A0)	....1.1		UEP_FC_REASON_CFDT_CONNECT_ERROR	"X'09""
(A0)	....1.1.		UEP_FC_REASON_CFDT_DISCONNECT_ERROR	"X'0A ""
(A0)	....1,11		UEP_FC_REASON_CFDT_UNGÜLTIGE_FORTSETZUNG	"X'0B ""
(A0)	....11.		UEP_FC_REASON_CFDT_POOL_FULL	"X'0C ""
(A0)	....11,1		UEP_FC_REASON_CFDT_REOPEN_ERROR	"X'0D ""
(A0)	....111.		UEP_FC_REASON_CFDT_SERVER_NOT_VERFÜGBAR	"X'0E ""
(A0)	....1111		UEP_FC_REASON_CFDT_SERVER_NOT_FOUND	"X'0F ""
(A0)	...1....		UEP_FC_REASON_CFDT_SYSDERR	"X'10""
(A0)	...1...1		UEP_FC_REASON_CFDT_TABLE_GONE	"X'11""
(A0)	...1..1.		UEP_FC_REASON_GEÄNDERT	"X'12""
(A0)	...1..11		UEP_FC_REASON_INTERNAL_ERROR_1	"X'13""

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A0)	...1 .1 ..		UEP_FC_REASON_CR_ NOT_RLS	"X '14'"
(A0)	...1 .1.1		UEP_FC_REASON_ DATA- SET_BEING_KOPIERT	"X '15'"
(A0)	...1 .11.		UEP_FC_REASON_ DEAD- LOCK_FESTGESTELLT	"X '16'"
(A0)	...1 .111		UEP_FC_REASON_ DELETE_AF- TER_READ_UPDATE	"X '17'"
(A0)	...1 1 ...		UEP_FC_REASON_ DELETE_BEFO- RE_READ_UPDATE	"X '18'"
(A0)	...1 1..1		UEP_FC_REASON_ DISNES- TER_PERCOLATION	"X '19'"
(A0)	...1 1.1.		UEP_FC_REASON_ DUPLICA- TE_READ_UPDATE	"X'1A '"
(A0)	...1 1.11		UEP_FC_REASON_ DUPLICA- TE_RECORD	"X'1B '"
(A0)	...1 11.		UEP_FC_REASON_ DUPLICA- TE_REQID	"X'1C '"
(A0)	...1 11.1		UEP_FC_REASON_END_ OF_FILE	"X'1D '"
(A0)	...1 111.		UEP_FC_REASON_ESDS_ DELETE	"X'1E '"
(A0)	...1 1111		UEP_FC_REASON_FILE_ INAKTI- VIERT	"X'1F '"
(A0)	..1.....		UEP_FC_REASON_FILE_ NOT_OPEN	"X '20'"
(A0)	..1....1		UEP_FC_REASON_FILE_ NOT_RE- COVERABLE	"X '21'"
(A0)	..1...1.		UEP_FC_REASON_ FILENOTFOUND	"X '22'"
(A0)	..1...11		UEP_FC_REASON_FULL_ KEY_WRONG_LENGTH	"X '23'"
(A0)	..1..1..		UEP_FC_REASON_ GENERIC_DE- LETE_NOT_KSDS	"X '24'"
(A0)	..1..1.1		UEP_FC_REASON_ GENE- RIC_KEY_TOO_LONG	"X '25'"
(A0)	..1..11.		UEP_FC_REASON_ ILLE- GAL_KEY_TYPE_CHANGE	"X '26'"
(A0)	..1..111		UEP_FC_REASON_ INSUFFIZI- ENT_SPACE	"X '27'"
(A0)	..1.1 ...		UEP_FC_REASON_ INTERNAL_ER- ROR_2	"X '28'"
(A0)	..1.1..1		UEP_FC_REASON_ INTERNAL_ER- ROR_3	"X '29'"

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A0)	..1.1.1.		UEP_FC_REASON_ UNGÜLTIGE_AKTUALISIERUNGS-TOKEN	"X'2A ""
(A0)	..1.1,11		UEP_FC_REASON_IO_, FEHLER	"X'2B ""
(A0)	..1.11.		UEP_FC_REASON_ ISCINVREQ	"X'2C ""
(A0)	..1.11,1		UEP_FC_REASON_ISC_ NOT_UNTERSTÜTZT	"X'2D ""
(A0)	..1.111.		UEP_FC_REASON_KEY_ LENGTH_NEGATIV	"X'2E ""
(A0)	..1.1111		UEP_FC_REASON_KEY_ GESTOHLEN	"X'2F ""
(A0)	..11....		UEP_FC_REASON_LOADING	"X '30""
(A0)	..11...1		UEP_FC_REASON_LOCKED	"X '31""
(A0)	..11 .. 1.		UEP_FC_REASON_LOST_-SPERREN	"X '32""
(A0)	..11 .. 11		UEP_FC_REASON_LOCK_ STRUCTURE_FULL	"X '33""
(A0)	..11 .1 ..		UEP_FC_REASON_NOT_ IN_SUBSET	"X '34""
(A0)	..11 .1.1		UEP_FC_REASON_NO_ VARIABLE_LENGTH	"X '35""
(A0)	..11 .11.		UEP_FC_REASON_ NOSUSPEND_NOT_RLS	"X '36""
(A0)	..11 .111		UEP_FC_REASON_NOTAUTH	"X '37""
(A0)	..11 1 ...		UEP_FC_REASON_ INTERNAL_ERROR_4	"X '38""
(A0)	..11 1..1		UEP_FC_REASON_ PREVIOUS_RLS_FAILURE	"X '39""
(A0)	..11 1.1.		UEP_FC_REASON_RBA_ ACCESS_TO_RLS_KSDS	"X'3A ""
(A0)	..11 1.11		UEP_FC_REASON_READ_ NOT_AUTHORIZED	"X'3B ""
(A0)	..11 11 ..		UEP_FC_REASON_ READ-PREV_IN_GENERIC_ BROWSE	"X'3C ""
(A0)	..11 11.1		UEP_FC_REASON_RECLEN_ÜBERSCHREIS_LOGGER_BFSZ	"X'3D ""
(A0)	..11 111.		UEP_FC_REASON_ RECORD_BUSY	"X'3E ""
(A0)	..11 1111		UEP_FC_REASON_ RECORD_NOT_FOUND	"X'3F ""

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A0)	.1		UEP_FC_REASON_REMOTE_INV-REQ	"X '40'"
(A0)	.1 .....1		UEP_FC_REASON_RESTART_FAILED	"X '41'"
(A0)	.1 ....1.		UEP_FC_REASON_INTERNAL_ERROR_5	"X '42'"
(A0)	.1 ....11		UEP_FC_REASON_REWRITE_BEFORE_READ_UPDATE	"X '43'"
(A0)	.1 ...1..		UEP_FC_REASON_RIDFLD_KEY_NOT_RECORD_KEY	"X '44'"
(A0)	.1 ...1.1		UEP_FC_REASON_RLS_DEADLOCK_FESTGESTELLT	"X '45'"
(A0)	.1 ...11.		UEP_FC_REASON_RLS_INAKTIVIERT	"X '46'"
(A0)	.1 ...111		FEHLER 'UEP_FC_REASON_RLS_'	"X '47'"
(A0)	.1 ..1 ...		UEP_FC_REASON_RR_NOT_RLS	"X '48'"
(A0)	.1 ..1..1		UEP_FC_REASON_SECURITY_FAILURE	"X '49'"
(A0)	.1 ..1.1.		UEP_FC_REASON_SELF_DEADLOCK_ENTDECKT	"X'4A '"
(A0)	.1 ..1,11		UEP_FC_REASON_SERVREQ_VIOLATION	"X'4B '"
(A0)	.1 ..11.		UEP_FC_REASON_SHIP	"X'4C '"
(A0)	.1 ..11,1		UEP_FC_REASON_STORE_FEHLGESCHLAGEN	"X'4D '"
(A0)	.1 ..111.		UEP_FC_REASON_UNTERDRÜCKT	"X'4E '"
(A0)	.1 ..1111		UEP_FC_REASON_SYSDERR	"X'4F '"
(A0)	.1.1....		UEP_FC_REASON_TABLE_VOLL	"X '50'"
(A0)	.1.1...1		UEP_FC_REASON_TABLE_TOKEN_INVALID	"X '51'"
(A0)	.1.1 .. 1.		UEP_FC_REASON_TIMEOUT	"X '52'"
(A0)	.1.1 .. 11		UEP_FC_REASON_TOO_MANY_CFDTS_IN_UOW	"X '53'"
(A0)	.1.1 .1 ..		UEP_FC_REASON_UNKNOWN_REQID_ENDBR	"X '54'"
(A0)	.1.1 .1.1		UEP_FC_REASON_UNKNOWN_REQID_READNEXT	"X '55'"
(A0)	.1.1 .11.		UEP_FC_REASON_UNKNOWN_REQID_READPREV	"X '56'"

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A0)	.1.1 .111		UEP_FC_REASON_UNKNOWN_REQUEST_ID_RESETBR	"X '57'"
(A0)	.1.1 1 ...		UEP_FC_REASON_UPDATE_NOT_AUTHORISED	"X '58'"
(A0)	.1.1 1..1		UEP_FC_REASON_ACCMETH_REQUEST_ERROR	"X '59'"
(A0)	.1.1 1.1.		UEP_FC_REASON_SHIPPED_SECURITY_FAILURE	"X'5A '"
(A0)	.1.1 1.11		UEP_FC_REASON_INTERNAL_ERROR_6	"X'5B '"
(A0)	.1.1 11 ..		UEP_FC_REASON_INTERNAL_ERROR_7	"X'5C '"
(A0)	.1.1 11.1		UEP_FC_REASON_XRBA_NOT_ESDS	"X'5D '"
(A0)	.1.1 111.		UEP_FC_REASON_NOT_EXTENDED_ESDS	"X'5E '"
(A4)	ADRESSE	4	UEP_FC_EXITTOKEN	ADRESSE DES 4-BYTE-TOKENBEREICHS
(A8)	ADRESSE	4	UEP_FC_M_RECORD_L	Adresse der Satzlänge mit vollständigerwordengeänderter Satz
(AC)	ADRESSE	4	UEP_FC_M_RECORD_ID_L	Adresse der Vollwort-modifizierten Schlüssellänge
PARAMETER FÜR 'XFCFROUT' GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XFCFROUT SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARDWERT) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(40)	ADRESSE	4		
(44)	ADRESSE	4		
(48)	ADRESSE	4		
(4C)	ADRESSE	4		
(50)	ADRESSE	4		
(54)	ADRESSE	4		
(58)	ADRESSE	4		
(5C)	ADRESSE	4		
(60)	ADRESSE	4		
(64)	ADRESSE	4		
(68)	ADRESSE	4		
(6C)	ADRESSE	4		
(70)	ADRESSE	4		

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(74)	ADRESSE	4		
(78)	ADRESSE	4		
(7C)	ADRESSE	4		
(80)	ADRESSE	4		
(84)	ADRESSE	4		
(88)	ADRESSE	4		
(8C)	ADRESSE	4		
(90)	ADRESSE	4		
(94)	ADRESSE	4		
(98)	ADRESSE	4		
(9C)	ADRESSE	4		
(A0)	ADRESSE	4		
(A4)	ADRESSE	4		
(A8)	ADRESSE	4		
XTSQRIN-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XTSQRIN SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARD-WERT) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(40)	ADRESSE	4	UEP_TS_FUNKTION	Adresse einer 1-Byte-Funktion
(40)	.... ...1		UEP_TS_FUN_WRITE	"Schreibfunktion X'01 '"
(40)	.... ...1.		UEP_TS_FUN_REWRITE	"X'02 '" Umschreib-Funktion
(40)	.... ...11		UEP_TS_FUN_READ_INT0	"read_into-Funktion X'03 '"
(40)	.... .1 ..		UEP_TS_FUN_READ_SET	"read_set-Funktion" X'04 ' "
(40)	.... .1.1		UEP_TS_FUN_READ_ NEXT_INT0	"read_next_into-Funktion" X'05 ' "
(40)	.... .11.		UEP_TS_FUN_READ_ NEXT_SET	"read_next_into" X'06 ' "
(40)	.... 111		UEP_TS_FUN_DELETE	"X'07 '" Löschfunktion
(44)	ADRESSE	4	UEP_TS_QUEUE_NAME	Adresse des Warteschlangennamens mit 8 Zeichen
(48)	ADRESSE	4	UEP_TS_DATA_P	Adresse der Vollwort-Datenadresse
(4C)	ADRESSE	4	UEP_TS_DATA_L	Adresse der Vollwortdatenlänge
(50)	ADRESSE	4	UEP_TS_ITEM_NUMBER	Adresse der Vollwort-Artikelnnummer

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(54)	ADRESSE	4	SPEICHERTYP 'UEP_TS_STOR- GE_TYPE'	Adresse des 1-Byte-Spei- chertyps
(54)	.... ...1		UEP_TS_STORAGE_TYPE_ MAIN	"X'01 '" main
(54)	.... ...1.		UEP_TS_STORAGE_TYPE_ AUX_TST	"X'02 '" aux (recoverablity from TST)
(54)	.... ...11		UEP_TS_STORAGE_TYPE_ AUX_RE- COV_YES	"X'03 '" aux recoverable
(54)	.... .1 ..		UEP_TS_STORAGE_TYPE_ AUX_RE- COV_NO	"X'04 '" aux nicht wieder- herstellbar
(58)	ADRESSE	4		
(5C)	ADRESSE	4		
PARAMETER FÜR XTSQRROUT GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XTSQRROUT SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STAN- DARDWERT) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(40)	ADRESSE	4		
(44)	ADRESSE	4		
(48)	ADRESSE	4		
(4C)	ADRESSE	4		
(50)	ADRESSE	4		
(54)	ADRESSE	4		
(58)	ADRESSE	4	UEP_TS_TOTAL_ITEMS	Adresse der Vollwort-Ge- samteinträge
(5C)	ADRESSE	4	UEP_TS_RESPONSE	Adresse der 1-Byte-Ant- wort
(5C)	.... ...1		UEP_TS_RESPONSE_OK	"X'01 '" OK-Antwort
(5C)	.... ...1.		AUSNAHMEBEDINGUNG 'U- EP_TS_RESPONSE_ '	"X'02 '" Ausnahmeantwort
(5C)	.... ...11		UEP_TS_RESPONSE_DISASTER	"X'03 '" Notfallantwort
(5C)	.... .1 ..		UEP_TS_RESPONSE_ UNGÜLTIG	"X'04 '" ungültige Antwort
(5C)	.... .11.		UEP_TS_RESPONSE_PURGED	"X'06 '" Löschantwort
XTSPTIN-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XTSPTIN SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARD- WERT) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(40)	ADRESSE	4		
(40)	.... ...1			
(40)	.... ...1.		UEP_TS_FUN_PUT_ERSETZEN	"X'02 '" Umschreib-Funkti- on
(40)	.... ...11		UEP_TS_FUN_GET	"read_into-Funktion X'03 '"

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(40)	....1..		UEP_TS_FUN_GET_SET	"read_set-Funktion" X'04 ' "
(40)	....1.1		UEP_TS_FUN_GET_, RELEASE	"read_next_into-Funktion" X'05 ' "
(40)	....11.		UEP_TS_FUN_GET_ RELEASE_SET	"read_next_into" X'06 ' "
(40)	....111		UEP_TS_FUN_RELEASE	"X'07 '" Löschfunktion
(44)	ADRESSE	4		
(48)	ADRESSE	4		
(4C)	ADRESSE	4		
(50)	ADRESSE	4		
(54)	ADRESSE	4		
(58)	ADRESSE	4		
(5C)	ADRESSE	4		
XTSPTOUT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XTSPTOUT: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARD-WERT) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(40)	ADRESSE	4		
(44)	ADRESSE	4		
(48)	ADRESSE	4		
(4C)	ADRESSE	4		
(50)	ADRESSE	4		
(54)	ADRESSE	4		
(58)	ADRESSE	4		
(5C)	ADRESSE	4		
XTSREQ-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XTSREQ SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (FORTSETZUNG DER VERARBEITUNG) UERCBYP EQU X '04' -UMGEHUNG (IGNORIEREN SIE DIESE ANFORDERUNG) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPCLPS-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4	UEPTQTOK	ADRESSE DES TOKENS, DAS AN XTSREQC ÜBERGEBEN WERDEN SOLL
(38)	ADRESSE	4		UEPRCODE-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPRESPP-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPRESPP2-WIE OBEN DEFINIERT

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(44)	ADRESSE	4		UEPTSTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
(4C)	ADRESSE	4		UEPRSRCE-WIE OBEN DEFINIERT
(50)	ADRESSE	4		RESERVIERT
XTSEREQC-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XTSEREQC SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (FORTSETZUNG DER VERARBEITUNG) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPCLPS-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPTQOK-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEPRCODE-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPRES P-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPRES P2-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4		UEPTSTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
(4C)	ADRESSE	4		UEPRSRCE-WIE OBEN DEFINIERT
(50)	ADRESSE	4	UEP_TS_REMOTE_SYSTEM	ADRESSE DER KOPIE DES FERNEN SYSTEMS
XTDREQ-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR 'XTDREQ' SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARD-WERT) UERCTDOK EQU X'04 ' Quit TD-Verarbeitung -Rückgabe "normal" an Anrufer UERCTDNA EQU X'08 ' Quit TD-Verarbeitung -return "notauth" an Anrufer UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4	UEPTDQUE	Adresse des TD-Warteschlangennamens
(34)	ADRESSE	4	UEPTDTYP	Adresse des TD-Anforderungstyps
entspricht der TD-Anforderungsbyte				
(34)	.... ..1		UEPTDPUT	"1" PUT-Anforderung
(34)	.... ..1.		UEPTDGET	"2" GET-Anforderung
(34)	.... ..11		UEPTDPUR	"3" PURGE-Anforderung

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
XTDIN-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XTDIN SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARDWERT) UERPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPTDQUE-wie in den obigen XTDOUT-/XTDIN-Parametern definiert
(34)	ADRESSE	4	UEPTDAUD	Adresse der nicht geänderten Daten
(38)	ADRESSE	4	UEPTDLUD	Adresse der Länge nicht geänderter Daten
(3C)	ADRESSE	4	UEPTDAMD	Adresse der geänderten Daten
(40)	ADRESSE	4	UEPTDLMD	Adresse der Länge der geänderten Daten XTDOUT-spezifische Parameter
(44)	ADRESSE	4	UEPTDNUM	Adresse von # (Sätze)
(48)	ADRESSE	4	UEPTDCUR	Adresse von # (aktueller Datensatz)
XTDOUT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XTDOUT: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARDWERT) UERCTDOK EQU X'04 ' Quit TD-Verarbeitung -Rückgabe "normal" an Anrufer UERPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPTDQUE-wie oben definiert
(34)	ADRESSE	4		UEPTDAUD-wie oben definiert
(38)	ADRESSE	4		UEPTDLUD-wie oben definiert
(3C)	ADRESSE	4		UEPTDAMD-wie oben definiert
(40)	ADRESSE	4		UEPTDLMD-wie oben definiert
(44)	ADRESSE	4		UEPTDNUM-wie oben definiert
(48)	ADRESSE	4		UEPTDCUR-wie oben definiert
XTDEREQ-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XTDEREQ SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (FORTSETZUNG DER VERARBEITUNG) UERCBYX EQU X '04' -UMGEHUNG (IGNORIEREN SIE DIESE ANFORDERUNG) UERPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPCLPS-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4	UEPTDTOK	ADRESSE DES TOKENS, DAS AN XTDEREQC ÜBERGEBEN WERDEN SOLL

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(38)	ADRESSE	4		UEPRCODE-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPRESPP-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPRESPP2-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4		UEPTSTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
(4C)	ADRESSE	4		UEPRSRCE-WIE OBEN DEFINIERT
(50)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(54)	ADRESSE	4		RESERVIERT
XTDEREQC-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XTDEREQC SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (FORTSETZUNG DER VERARBEITUNG) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPCLPS-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPTDTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEPRCODE-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPRESPP-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPRESPP2-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4		UEPTSTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
(4C)	ADRESSE	4		UEPRSRCE-WIE OBEN DEFINIERT
(50)	ADRESSE	4	UEP_TD_REMOTE_SYSTEM	ADRESSE DER KOPIE DES FERNEN SYSTEMS
(54)	ADRESSE	4	UEP_TD_REMOTE_NAME	ADRESSE DER KOPIE DES FERNEN NAMENS
XLDLOAD-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR 'XLDLOAD' SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARD-WERT)				

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(40)	ADRESSE	4	UEPPROGN	ADRESSE DES NAMENS DES GELADENEN PROGRAMMS
(44)	ADRESSE	4	UEPPROGL	ADRESSE DER UEPPROGN-LÄNGE
(48)	ADRESSE	4		RESERVIERT FÜR UEPRECUR
(4C)	ADRESSE	4	UEPLDPT	ADRESSE DES PROGRAMMLADEPUNKTS
(50)	ADRESSE	4	UEPENTRY	ADRESSE DES PROGRAMMEINGANGSPUNKTS
(54)	ADRESSE	4	UEPLDCTX	ADRESSE DES ANWENDUNGSKONTEXT
(58)	ADRESSE	4		RESERVIERT-XLD7
(5C)	ADRESSE	4		RESERVIERT-XLD8
XLDELETE-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XLDELETE SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARD-WERT)				
XNQEREQ-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XNQEREQ SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (FORTSETZUNG DER VERARBEITUNG) UERCBYP EQU X '04' -UMGEHUNG (IGNORIEREN SIE DIESE ANFORDERUNG) UERCSPE EQU X'08 ' SCOPE bereitgestellt UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPCLPS-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4	UEPNQTOK	ADRESSE DES TOKENS, DAS AN XNQEREQC ÜBERGEBEN WERDEN SOLL
(38)	ADRESSE	4		UEPRCODE-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPRESPP-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPRESPP2-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4		UEPTSTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
(4C)	ADRESSE	4	UEPSCOPE	ADRESSE DES BEREICHSNAMENS
XNQEREQC-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XNQEREQC SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (FORTSETZUNG DER VERARBEITUNG) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(30)	ADRESSE	4		UEPCLPS-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPNQTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEPRCODE-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPRES-P-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPRES2-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4		UEPTSTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
XXRSTAT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XXRSTAT SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (SYSTEMAKTION ERGREIFEN) UERCCOIG EQU X '04' IGNORIEREN UERCABNO EQU X '08'-ABNORMALE BEENDIGUNG CICS OHNE SPEICHERAUSZUG CODE FÜR ABNORMALE BEENDIGUNG VON UERCABDU EQU X '0C' MIT SPEICHERAUSZUG UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4	UEPERRA	ADRESSE DER FEHLERDATEN
XXDFA-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XXDFA SIND: UERCNOAC EQU X '00' KEINE AKTION WECHSEL VON UERCSWCH EQU X '04' ZUM ALTERNATIVEN UERCABNO EQU X '08'-ABNORMALE BEENDIGUNG CICS OHNE SPEICHERAUSZUG CODE FÜR ABNORMALE BEENDIGUNG VON UERCABDU EQU X '0C' MIT SPEICHERAUSZUG				
(30)	ADRESSE	4	UEPDBXR	ADRESSE DER DBCTL-XRF-INFORMATIONEN
XXDFB-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XXDFB SIND: UERCNOAC EQU X '00' KEINE AKTION WECHSEL VON UERCSWCH EQU X '04' ZUM ALTERNATIVEN UERCABNO EQU X '08'-ABNORMALE BEENDIGUNG CICS OHNE SPEICHERAUSZUG CODE FÜR ABNORMALE BEENDIGUNG VON UERCABDU EQU X '0C' MIT SPEICHERAUSZUG				
(30)	ADRESSE	4		UEPDBXR-WIE OBEN DEFINIERT
XXDTO-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XXDTO SIND: UERCNOAC EQU X '00' KEINE AKTION WECHSEL VON UERCSWCH EQU X '04' ZUM ALTERNATIVEN UERCABNO EQU X '08'-ABNORMALE BEENDIGUNG CICS OHNE SPEICHERAUSZUG CODE FÜR ABNORMALE BEENDIGUNG VON UERCABDU EQU X '0C' MIT SPEICHERAUSZUG				
(30)	ADRESSE	4		UEPDBXR-WIE OBEN DEFINIERT
XDTRD-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XDTRD SIND: UERCDTAC EQU X'00 ' Accept-Datensatz UERCDTRJ EQU X'04 ' Zurückweisungssatz UERCDTOP EQU X'08 ' Optimise Datentabelle add (nur SDT) UERCDTEX EQU X'0C ' Erweiterung für Datentabellen (nur SDT)				
(30)	ADRESSE	4	UEPDTP	ADDRESS OF DATA TABLE, Parameterliste

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
XDTAD-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XDTAD SIND: UERCDTAC EQU X'00 ' Accept-Datensatz UERCDTRJ EQU X'04 ' Zurückweisungssatz UERCDTOP EQU X'08 ' Optimise Datentabelle add (nur SDT) UERCD- TEX EQU X'0C ' Erweiterung für Datentabellen (nur SDT)				
(30)	ADRESSE	4		UEPDTP-WIE OBEN DEFI- NIERT
XDTLC-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR 'XDTLC' SIND: UERCDTOK EQU X'00' OPEN OK UERCDTCL EQU X'04' SCHLIESST DIE DATENTABELLE/DATEI UERCDTSH EQU X'08 ' Gemeinsam genutzter Datentabellenla- den (nur SDT) UERCDTEX EQU X'0C ' Erweiterung für Datentabellen (nur SDT)				
(30)	ADRESSE	4		UEPDTP-WIE OBEN DEFI- NIERT
XZIQUE-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XZIQUE SIND: UERCAQUE EQU X'00 ' Warteschlangenzuord- nungsanforderung UERCAPUR EQU X'04 ' Löschzuordnungsanforderung-sysiderr UERCAKLL EQU X'08 ' Kill Qu- eued Tasks & issue MSG UERCAKLM EQU X'0C ' Tasks in der Warteschlange für modegrp & issue MSG been- den UERCPURG EQU X'20 ' Task wurde während des XPI-Aufrufs gelöscht				
(30)	ADRESSE	4	UEPZDATA	ADRESSE DER XZIQUE-PA- RAMETER
XISQUE-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR DIE ACHSE SIND: UERCAQUE EQU X'00 ' Warteschlangen- zuordnungsanforderung UERCAPUR EQU X'04 ' Löschzuordnungsanforderung-sysiderr UERCAKLL EQU X'08 ' Kill Queued Tasks & issue MSG UERCPURG EQU X'20 ' Task wurde während des XPI-Aufrufs gelöscht Die Prüflistenliste wurde noch nicht von XISQUE generiert.				
(40)	ADRESSE	4	UEPISDATEN	ADRESSE DER PARAMETER FÜR DIE ACHSE
XISQLCL-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR 'XISQLCL' SIND: UERCSYS EQU X'00 ' Systemaktion er- greifen UERQUE EQU X'04 ' Warteschlange-Anforderung UERCIGN EQU X'08 ' Ignorieren, Systemaktion zu- rückgeben UERCPURG EQU X'20 ' gelöscht				
ÄNDERUNGEN AN DEN ARGUMENTEN UEPTRANID THRU UEPProg SIND NICHT ZULÄSSIG				
(30)	ADRESSE	4		ADRESSE DER TRANSAK- TIONS-ID
(34)	ADRESSE	4		ADRESSE DER BENUTZER- ID
(38)	ADRESSE	4		ADRESSE DER TERMINAL- ID
(3C)	ADRESSE	4		ADRESSE DES ANWEN- DUNGSPROGRAMMNA- MENS
(40)	ADRESSE	4	UEPISQPL	Adresse der Parm-Liste XISQLCL
XISCONA-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR 'XISCONA' SIND: UERCAQUE EQU X'00 ' Warteschlangen- zuordnungsanforderung UERCAPUR EQU X'04 ' Löschzuordnungsanforderung-sysiderr				
(30)	ADRESSE	4	UEPISPCA	ADRESSE DER PARAMETER VON 'XISCONA'

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
XISLCLQ-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XISLCLQ SIND: UERCSYS EQU X '00' NIMMT SYSTEMAKTION EIN WARTESCHLANGE FÜR UERCQUE EQU X '04' IN DER WARTESCHLANGE UERCIGN EQU X '08' IGNORIEREN, SYSTEM-AKTION ZURÜCKGEBEN UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4	UEPISPP	ADRESSE DER XISLCLQ-PARAMETER
XMNOUT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XMNOUT: UERCNORM EQU X '00' NORMAL UERCBYP EQU X '04' UNTERDRÜCKT DIE AUSGABE DES MONITORDATENSATZES UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(40)	ADRESSE	4	URTEILSKRAFT	ADRESSE DES WÖRTER-VERZEICHNISSES
(44)	ADRESSE	4	UEPDICTE	ADRESSE DER WÖRTER-VERZEICHNISEINTRÄGE
(48)	ADRESSE	4	UEPFCL	ADRESSE DER FELDVER-BINDUNGSLISTE
(4C)	ADRESSE	4	UEPFCLNO	ADRESSE DER ANZAHL DER FELD-CONNECTORS
(50)	ADRESSE	4	UEPMRTYP	ADRESSE DES ÜBERWA-CHUNGSDATENSATZTYP
(54)	ADRESSE	4	UEPMRLN	ADRESSE DER SATZLÄNGE DES ÜBERWACHUNGSDA-TENSATZES
(58)	ADRESSE	4	UEPMREC	ADRESSE DES ÜBERWA-CHUNGSDATENSATZES
(5C)	ADRESSE	4	UEPSRCK	ADRESSE DES WLM-SER-VICE-BERICHTS-TOKEN
(60)	ADRESSE	4	UEMPREC	ADRESSE DES MN-LEIS-TUNGSDATENSATZES
XSTOUT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XSTOUT SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL UERCBYP EQU X '04' -UNTERDRÜCKUNG DER AUSGABE VON STATISTIKDATENSÄTZEN				
(40)	ADRESSE	4	UEPSTATS	ADRESSE DES STATISTIK-DATENSATZES
(44)	ADRESSE	4	UEPSRLN	ADRESSE DER LÄNGE DES STATISTIKDATENSATZES
(48)	ADRESSE	4	UEPSTYPE	ADRESSE DES STATISTIK-TYPS
GLEICHER TYP FÜR STATISTIKTYP				
(48)	ZEICHEN	0	UEPSINT	"C' INT '" INTERVALLSTA-TISTIK
(48)	ZEICHEN	0	UEPSREQ	"C' REQ'" ANGEFORDERTE STATISTIK

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(48)	ZEICHEN	0	UEPSEOD	"C' EOD '" ENDE DER TAGESSTATISTIK
(48)	ZEICHEN	0	UEPSUSS	"NICHT ANGEFORDERTE STATISTIK" C' USS ' "
(48)	ZEICHEN	0	UEPSRRT	"C' RRT '" ANGEFORDERTE ZURÜCKSETZUNGSSTATISTIK
(4C)	ADRESSE	4	UEPSDATE	ANSCHRIFT DES SAMMELDATUMS (MMTTJJ)
(50)	ADRESSE	4	UEPSTIME	ADRESSE DER ERFASUNGSZEIT (HHMMSS)
DIE BEIDEN FOLGENDEN PARAMETER SIND NUR FÜR DIE INTERVALLSTATISTIK VORGESEHEN.				
(54)	ADRESSE	4	UEPSIVAL	ADRESSE DER INTERVALLZEIT (HHMMSS)
(58)	ADRESSE	4	UEPSIVN	ADRESSE DER INTERVALLNUMMER
(5C)	ADRESSE	4	UEPSCLD	ADRESSE DES ERFASUNGSDATUMS (MMTTJJJJ)
XDUREQ-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XDUREQ SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL UERCBYP EQU X '04' -SPEICHERAUSZUG UNTERDRÜCKEN UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT Die Prüflistenliste wurde noch nicht von XDUREQ generiert.				
(40)	ADRESSE	4	UEPDUMPC	ADRESSE DER KOPIE DES SPEICHERAUSZUGSCODES
(44)	ADRESSE	4	UEPDUMPT	ADRESSE DER SPEICHERAUSZUGSTYP-ID
GLEICHER WERT FÜR SPEICHERAUSZUGSTYP-ID				
(44)	111...11		UEPDTRAN	TRANSAKTIONSSPEICHERAUSZUGSANFORDERUNG "C' T" "
(44)	111...1.		UEPDSYST	"C' S" " SYSTEMSPEICHERAUSZUGSANFORDERUNG
(48)	ADRESSE	4	UEPABCDE	ADRESSE DER KOPIE DES CODES FÜR ABNORMALE BEENDIGUNG
(4C)	ADRESSE	4	UEPXDSCP	Adresse des Speicherauszugs
(4C)	....1		UEPXDLOC	"X '1'" DUDT_LOCAL
(4C)	....1.		UEPXDREL	"X '2'" DUDT_RELATED

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(50)	ADRESSE	4	UEPXDTXN	Adresse von DUDT_TRANSACTION_DUMP
(50)	....1		UEPXFARBSTOFFE	"X '1'" DUDT_YES
(50)	....1.		UEPXDNO	"X '2'" DUDT_NO
(54)	ADRESSE	4	UEPXDSYS	Adresse von DUDT_SYSTEM_DUMP
(58)	ADRESSE	4	UEPXDTRM	Adresse von DUDT_TERMINATE_CICS
(5C)	ADRESSE	4	UEPXDMAX	Adresse von DUDT_MAXIMUM_DUMPS
(60)	ADRESSE	4	UEPXCNT	Adresse von DUDT_COUNT
(64)	ADRESSE	4	UEPXDST	Adresse von DUDT_TRAN_DUMPS_TAKEN
UEPXDST richtet sich an 4 aufeinanderfolgende Vollwörter, die als binäre Ganzzahlen die Statistikdaten der Speicherauszugstabelle: TRAN_DUMPS_ENTNOMMEN, TRAN_DUMPS_UNTERDRÜCKT, SYS_DUMPS_ENTNOMMEN, SYS_DUMPS_UNTERDRÜCKT. Kommentare in DFHDUDTR geben an, dass der entsprechende DUDT Felder müssen zusammenhängend bleiben.				
(68)	ADRESSE	4	UEPXDDAE	Adresse von DUDT_DAE-OPTION
(6C)	ADRESSE	4	UEPDMPID	Adresse der ID des Speicherauszugs-ID
(70)	ADRESSE	4	UEPDURQE (0)	Ende der mit XDUREQC gemeinsam genutzten Parm's
(70)	ADRESSE	4	UEPFMOD	Adresse des Namens des fehlerhaften Moduls
(74)	ADRESSE	4	UEPJLISI	Adresse der Jobliste
(78)	ADRESSE	4	UEPDLISI	Adresse der DSList
XDUCLSE-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XDUCLSE: UERCNORM EQU X '00' NORMAL UERCSWCH EQU X '04' SCHALTET DEN AUTOMATISCHEN SCHALTER NICHT AB. UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(40)	ADRESSE	4	UEPDMPDD	ADRESSE DES SPEICHER-AUSZUGS-DATASETS DDNAME
(44)	ADRESSE	4	UEPDMPDSN	ADRESSE DES SPEICHER-AUSZUGS-DATASET DSNAME
XDUOUT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XDUOUT: UERCNORM EQU X '00' NORMAL UERCBYP EQU X '04' UNTERDRÜCKEN DER AUSGABE DES SPEICHERAUSZUGS (GILT NUR FÜR UEDMPWR) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(40)	ADRESSE	4	UEPDMPFC	ADRESSE DES XDUOUT-FUNKTIONSCODES

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
GLEICHER WERT FÜR XDUOUT-FUNKTIONSCODE				
(40)	.... ....		UEPDMPWR	"X '00'" -PUFFER WIRD GESCHRIEBEN, UM GESCHRIEBEN ZU WERDEN
(40)	.... .1 ..		UEPDMPRE	"X '04'" -SPEICHERAUSZUG NACH DEM AUTOMATISCHEN UMSCHALTEN WIRD NEU GESTARTET
(40)	.... 1 ...		UEPDMPAB	"X '08'" ABNORMALE BEENDIGUNG DES SPEICHERAUSZUGS
(40)	.... 11.		UEPDMPDY	"X'0C '" -PUFFER WIRD IN PSEUDODATEI GESCHRIEBEN
UEPDMPBF UND UEPDMLEN SIND GLEICH NULL, WENN UEPDMPFC UEPDMPRE ODER UEPDMPAB IST				
(44)	ADRESSE	4	UEPDMPBF	ADRESSE DES SPEICHERAUSZUGSPUFFERS
(48)	ADRESSE	4	UEPDMPLEN	ADRESSE DER PUFFERGRÖSSE DES SPEICHERAUSZUGS
XDUREQC-PARAMETER NUR GÜLTIGER RÜCKKEHRCODE FÜR XDUREQ IST: UERCNORM EQU X '00' NORMAL Die Prüflistenliste wurde noch nicht von XDUREQ generiert.				
(70)	ADRESSE	4	UEPDRESP	Adresse von DUDU_RESPONSE
Gleicher Code für Speicherauszugsantwortcode				
(70)	.... ...1		UEPDRPOK	"X '01'" DUDU_OK
(70)	.... ..1.		UEPDRPEX	"X '02'" DUDU_EXCEPTION
(70)	.... .11.		UEPDRPPR	"X ' 06" " DUDU_PURGED
(74)	ADRESSE	4	UEPDREAS	Adresse von DUDU_REASON
Gleicher Code für Speicherauszugsursachencode				
(74)	.... ...1		UEPDRSOE	"X '01'" DUDU_OPEN_ERROR
(74)	.... ..1.		UEPDRSNO	"X '02'" DUDU_NOT_OPEN
(74)	.... ...11		UEPDRSID	"X ' 03" " DUDU_INVALID_DUMP CODE
(74)	.... .1 ..		UEPDRSPT	"X '04'" DUDU_PARTIAL_TRANSACTION_DUMP

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(74)	....1.1		UEPDRSS1	"X'05" DUDU_SUPPRESSED_BY_DUMPOPTION
(74)	....11.		UEPDRSS2	"X'06" DUDU_SUPPRESSED_BY_DUMPTABLE
(74)	....111		UEPDRSS3	"X'07" DUDU_SUPPRESSED_BY_USEREXIT
(74)	....1...		UEPDRSPS	"X'08" DUDU_PARTIAL_SYSTEM_DUMP
(74)	....1.1.		UEPDRSSB	"X'0A" DU-DU_SDUMP_BUSY
(74)	....1,11		UEPDRSSA	"X'0B" DU-DU_SDUMP_NOT_BERECHTIGT
(74)	....11,1		UEPDRSND	"X'0D" DUDU_NO_DATASET
(78)	ADRESSE	4	UEPJLISO	Adresse der Jobliste
(7C)	ADRESSE	4	UEPDLISO	Adresse der Liste 'dsplist'
XDSBWT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XDSBWT SIND: UERCNORM EQU X'00' NORMAL UERCNOSW EQU X'04' AUSGABE SYSEVENT TO ALLOW ADDRESS-SPACE SWAPPING XDSBWT VERFÜGT ÜBER KEINE EINDEUTIGEN PARAMETER. XDSAWT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XDSAWT SIND: UERCNORM EQU X'00' NORMAL UERCNOSW EQU X'08' -BEFEHL 'SYSEVENT' ZUM UNTERDRÜCKEN DES ADRESS-RAUMS SWAPPING				
(30)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(34)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(38)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(3C)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(40)	ADRESSE	4	UEPSYSRC	ADRESSE DES RÜCKKEHR-CODES 'SYSEVENT'
XRSINDI-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XRSINDI SIND: UERCNORM EQU X'00' NORMAL (Standardwert). UERCPURG EQU X'20' WURDE GELÖSCHT				
(40)	ADRESSE	4	UEPIDREQ	Adresse von INSTALL/DISCARD ident (byte) Mögliche Werte der Kennung:
(40)	....1		UEIDINS	"1" für INSTALL-Anforderungen
(40)	....1.		UEIDDIS	"2" für DISCARD-Anforderungen
(44)	ADRESSE	4	UEPIDNAM	Adresse des Ressourcen-namens
(48)	ADRESSE	4	UEPIDLEN	Adresse der Ressourcen-namenlänge (Wort)

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4C)	ADRESSE	4	UEPIDNUM	Adresse der Ressourcen-namenummer (Wort)
(50)	ADRESSE	4	UEPIDTYP	Adresse des Ressourcentyps (Byte) Mögliche Werte für den Typ:
(50)	....1		UEIDTRAN	"1" Transaktion
(50)	....1.		UEIDPROF	"2" Profil
(50)	....11		UEIDPROG	"3" -Programm
(50)	....1..		UEIDMAP	"4" Maskengruppe
(50)	....1.1		UEIDPSET	"5" Partitionset
(50)	....11.		UEIDTERM	"6" -Terminal
(50)	....111		UEIDCONN	"7" Verbindung
(50)	....1...		UEIDMODE	"8" Modename
(50)	....1..1		UEIDSESS	"9" Sitzung
(50)	....1.1.		UEIDFILE	Datei "10"
(50)	....1,11		UEIDTEIL	"11" Partner
(50)	....11.		UEIDTCLS	"12" TCLASS
(50)	....11,1		UEIDAITM	"13" Terminalmodell für die automatische Installation
(50)	....111.		UEIDFECO	"14" FEPI-Verbindung
(50)	....1111		UEIDFENO	FEPI-Knoten "15"
(50)	...1....		UEIDFEPO	"16" FEPI-Pool
(50)	...1...1		UEIDFEPS	"17" FEPI-Eigenschaften-gruppe
(50)	...1..1.		UEIDFETA	"18" FEPI-Ziel
(50)	...1..11		UEIDTDQU	"19" TD-Warteschlange
(50)	...1.1..		UEIDJNMD	"20" Journalmodell
(50)	...1.1.1		UEIDJNNM	"21" Journalname
(50)	...1.11.		UEIDSTRM	"22" Protokolldatenstrom-name
(50)	...1.111		UEIDDB2C	"23" DB2-Verbindung (DB2CONN)
(50)	...1.1...		UEIDDB2E	"24" DB2-Eintrag (DB2ENTRY)
(50)	...1.1..1		UEIDDB2T	"25" DB2-Transaktion (DB2TRAN)

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(50)	...1 1.11		UEIDTSMD	"27" Tsmode1
(50)	...1 11.		UEIDPRTY	"28" Processtype
(50)	...1 1.1.		UEIDNQRN	"26" NQR-Name
UEIDRQMD 29 war Anforderungsmodell (IIOP)				
(50)	...1 111.		UEIDTCPS	"30" Tcpipservice
(50)	...1 1111		UEIDDOCT	"31" Doctemplate
UEIDCSRV 32 war EJ CorbaServer UEIDDJAR 33 war EJ-DJar UEIDBEAN 34 war EJ-Bean				
(50)	..1...11		UEIDURIM	"35" URIMAP
(50)	..1..1..		UEIDSTEGE	"36" -WebService
(50)	..1..1.1		UEIDPIPE	"37" -Pipeline
(50)	..1..11.		UEIDIPCO	"38" IPCONN
(50)	..1..111		UEIDLBYR	BIBLIOTHEK "39"
(50)	..1.1 ...		UEIDBN DL	"40" Bündel
(50)	..1.1..1		UEIDATOM	"41" Atomservice
(50)	..1.1.1.		UEIDMQCN	"42" MQ-Verbindung (MQCONN)
(50)	..1.1,11		UEIDMQIN	"43" MQ-Initialisierungs-warteschlange (MQINI)
(50)	..1.11.		UEIDEVNT	"44" Ereignisbindung
(50)	..1.11,1		UEIDXMLT	"45" XmlTransform
(50)	..1.111.		UEIDJSRV	"46" JVM-Server
(50)	..1.1111		UEIDEVCS	"47" -Ereigniserfassungsspezifikation
(50)	..11....		UEIDEPAD	EP-Adapter "48"
(50)	..11...1		UEIDOSGB	"49" OSGi-Bundle
(50)	..11 .. 1.		UEIDEPAS	"50" EP-Adaptergruppe
(50)	..11 .. 11		UEIDMPPP	"51" MP-Richtlinie
(50)	..11 .1 ..		UEIDWARB	"52" -WAR-Bundle
(50)	..11 .1.1		UEIDEBAB	"53" EBA-Bundle
(50)	..11 .11.		UEIDEARB	"54" EAR-Bundle
(50)	..11 .111		UEIDPKST	"55" DB2 PACKAGESET
(50)	..11 1 ...		UEIDMQMN	"56" MQMONITOR
(50)	..11 1..1		UEIDNAPP	"57" KNOTENJSAPP

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(50)	..11 1.1.		UEIDDMPC	"58" SPEICHERAUS-ZUGSCODE
(54)	ADRESSE	4	UEPIDREC	Wiederkehrbarkeit Dies weist darauf hin, dass:
(54)	.... ...1		UEIDKEEP	"1" Die Ressource wird wiederhergestellt.
(54)	.... ...1.		UEIDLOSE	"2" Die Ressource wird nicht wiederhergestellt. Ressourcenkennung
(58)	ADRESSE	4	UEPDEFTM	Adresse der definierten Zeit (STCK)
(5C)	ADRESSE	4	UEPCHUSR	Adresse der Benutzer-ID für Änderung (CL8)
(60)	ADRESSE	4	UEPCHAGT	Adresse des Änderungsagenten (H)
(64)	ADRESSE	4	UEPCHREL	Adresse des Change-Release (CL4)
(68)	ADRESSE	4	UEPCHTIM	Adresse der Änderungszeit (STCK)
(6C)	ADRESSE	4	UEPDEFSRC	Adresse der Definitionsgruppe (CL8)
(70)	ADRESSE	4	UEPINUSR	Adresse der Benutzer-ID für die Installation (CL8)
(74)	ADRESSE	4	UEPINTIM	Adresse der Installationszeit (STCK)
(78)	ADRESSE	4	UEPINAGT	Adresse des Installationsagenten (H) Mögliche Werte für Änderungs-/Installationsagenten
(78)	.... ....		UEPUNKAGT	"0" Unbekannter Agent
(78)	.... ...1		UEPCSDAPI	"1" CSDAPI (CEDA)
(78)	.... ...1.		UEPCSDBAT	"2" CSDBATCH (DFHCSDUP)
(78)	.... ..11		UEPDRPAPI	"3" DREP API (CPSM)
(78)	.... .1 ..		UEPCRESPI	"4" CREATE SPI
(78)	.... .1.1		UEPGRPLST	"5" GRPLIST
(78)	.... .11.		UEPAUTOIN	"6" AUTOMATISCH INSTALLIEREN
(78)	.... 111		UEPSYSTEM	SYSTEM "7"
(78)	.... 1 ...		UEPDYNAMC	"8" DYNAMISCH

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(78)	.... 1..1		UEPBUNDLE	PAKET "9"
(78)	.... 1.1.		UEPTABLE	TABELLE "10"
(7C)	ADRESSE	4	UEPAPPTK	Adresse des Anwendungstoken
(80)	ADRESSE	4	UEPAPCTXT	Adresse des Anwendungskontexts
(84)	ADRESSE	4	UEPPLATTK	Adresse des Plattform-Tokens
XXMATT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XXMATT SIND: UERCNORM EQU X'00 ' NORMAL (Standardwert).				
(40)	ADRESSE	4	UEPATPTI	Adresse der primären Transaktions-ID.
(44)	ADRESSE	4	UEPATOTI	Adresse der Zuordnungstransaktions-ID.(A tran.ID.von X'00000000 ' gibt an, dass kein Tran vorhanden ist.ID.wurde beim Anhängen angegeben.)
(48)	ADRESSE	4	UEPATTPL	Adresse der anhängetpname Länge (Wort) (Eine Länge von 0 zeigt an, dass kein tpname an der Verbindung angegeben wurde.)
(4C)	ADRESSE	4	UEPATTPA	Addr von addr von attach tpname (wort
(50)	ADRESSE	4	UEPATLOC	Adresse des Lokationsergebnisses (Byte) Mögliche Werte für das Lokationsergebnis:
(50)	.... ...1		UEATFND	"1" Transaktion wurde gefunden
(50)	.... ...1.		UEATNFND	"2" Transaktion wurde nicht gefunden
(54)	ADRESSE	4	UEPATST	Anschrift des Trandef-Status (Byte) Mögliche Werte des Status "trandef":
(54)	.... ...1		UEATENAB	"1" Transaktion ist aktiviert
(54)	.... ...1.		UEATDISA	"2" Transaktion ist inaktiviert
(58)	ADRESSE	4	UEPATTTK	Adresse des Transaktions-token

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
XFAINTU-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XFAINTU SIND: UERCNORM EQU X'00' NORMAL (Standardwert).				
(30)	ADRESSE	4	UEPFAREQ	Adresse des Anforderungsbyte Mögliche Werte für das Anforderungsbyte:
(30)	.... ..1		UEPFAIN	"1" Initialisierungsanforderung
(30)	.... ..1.		UEPFATU	"2" Tidy-Up-Anforderung
(34)	ADRESSE	4	UEPFATUT	Adresse des Tidy Up-Typs Byte Mögliche Werte des Typs byte:
(34)	.... ..1		UEPFANTU	"1" Normal aufgeräumt
(34)	.... ..1.		UEPFAETU	"2" Gedickt aufgeräumt
(38)	ADRESSE	4	UEPFANAM	Adresse des Facility-Namens
(3C)	ADRESSE	4	UEPFATYP	Adresse des Facility-Typs Mögliche Werte des Typs byte:
(3C)	.... ..1		UEPFABR	"1" 3270-Bridge-Funktion
(40)	ADRESSE	4	UEPFAUAA	Adresse des Facility-Benutzerbereichs
(44)	ADRESSE	4	UEPFAUAL	Adresse des Längenbyte des Benutzerbereichs
(48)	ADRESSE	4	UEPFATK	Adresse des Facility-Tokens
(4C)	ADRESSE	4	UEPFAMCH	Adresse des Startmechanismus-Byte Mögliche Werte für UEPFAMCH
(4C)	.... ..1		UEPFASTA	"1" Startet mit START BREXIT
(4C)	.... ..1.		UEPFALNK	"2" Gestartet mit LINK
(50)	ADRESSE	4	UEPFAREG	Adresse der Region Typ Byte Mögliche Werte von UEPFAREG
(50)	.... ..1		UEPFAROU	"1" Router für Bridge Facility
(50)	.... ..1.		UEPFAAOR	"2" AOR für Bridge Facility
XDLIPRE-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XDLIPRE: UERCNORM EQU X'00' NORMAL UERCBYP EQU X'04' UMGEHEN DL/1-ANFORDERUNG UND RÜCKGABE UERCPURG EQU X'20' WURDE GELÖSCHT				

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(30)	ADRESSE	4	UEPCTYPE	ADRESSE DES TYP DES ANFORDERUNGSBYTE
GLEICHT FÜR TYP DES ANFORDERUNGSBYTE				
(30)	11..1.1		UEPCEXEC	"C' E '" EXEC-ANFORDERUNG
(30)	11...11		UEPCCALL	"C' C '" CALL REQUEST
(30)	11..11.		UEPCSHIP	"C' F '" FUNKTIONSVERLAGERUNGSANFORDERUNG
(34)	ADRESSE	4	UEPAPLISTE	ADRESSE DER PARM-LISTE DER ANWENDUNG
(38)	ADRESSE	4	UEPLANG	ADRESSE DES SPRACHAUFRUFS (BYTE)
GLEICHER WERT FÜR SPRACHENBYTE				
(38)	11,1 .111		UEPPLI	"C' P '" PLI
(38)	11...11		UEPCBL	"C' C '" COBOL
(38)	11....1		UEPASM	"C' A '" ASSEMBLER
(38)	11.1..1		UEPAIB	"C' I '" AIB
(3C)	ADRESSE	4	UEPIOAX	ADRESSE DER EXISTENZMARKIERUNG DES E/A-BEREICHS
EQUATE FÜR E/A-BEREICHSEXISTENZBYTE				
(3C)	.... ..1		UEPIOA1	"X '01'" E/A-BEREICH VORHANDEN
(40)	ADRESSE	4	UEPIOA	ADRESSE DES E/A-BEREICHS
(44)	ADRESSE	4	UEPPSBNX	ADRESSE DER EXISTENZMARKIERUNG DER PSB-DATEI
GLEICHUNGSZEICHEN FÜR PSB-EXISTENZBYTE				
(44)	.... ..1.		UEPPSB1	"X '02'" PSB VORHANDEN
(48)	ADRESSE	4	UEPPSBNM	ADRESSE VON PSB
(4C)	ADRESSE	4	UEPSYSDX	ADRESSE DER SYSID-EXISTENZMARKIERUNG
FÜR SYSID-EXISTENZBIT GLEICH				
(4C)	.... ..11		UEPSYS1	"X '03'" SYSID-EXITS
(50)	ADRESSE	4	UEPSYSID	ADRESSE VON SYSID

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
XDLIPOST-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XDLIPOST SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPCTYPE-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEAPLIST-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEPLANG-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPIOAX-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPIOA-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4	UEPUIBX	ADRESSE DER UIB-EXISTENZMARKIERUNG
EQUATE FÜR UIB-EXISTENZBYTE				
(44)	....1..		UEPUIB1	"X '04'" UIB VORHANDEN
(48)	ADRESSE	4	UEPUIB	ADRESSE VON UIB
XMEOUT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XMEOUT: UERCNORM EQU X '00' NORMAL UERCBYP EQU X '04' Unterdrücken (Umgehung) der Nachrichten für alle Ziele.				
(40)	ADRESSE	4	UEPMNUM	Adresse der 4-Byte-Nachrichtennummer
(44)	ADRESSE	4	UEPMDOM	Adresse von 2 Byte dom id (oder leer)
(48)	ADRESSE	4	UEPMROU	Adresse des Arrays mit bis zu 128 Leitwegcodes
(4C)	ADRESSE	4	UEPMNRC	Adresse von h/Wort, die die Anzahl der Leitwegcodes im Array enthält.
(50)	ADRESSE	4	UEPMTDQ	Adresse des Arrays von 4 Zeichen-Namen von TD-Warteschlangen zum Senden von Nachrichten an
(54)	ADRESSE	4	UEPMNTD	Adresse von h/Wort mit der Anzahl TDQs in der TDQ-Feldgruppe
(58)	ADRESSE	4	UEPINSN	Adresse von 2 Byte Anzahl Einfügungen
(5C)	ADRESSE	4	UEPINSA	Adresse der Nachrichteneinfügungen

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(60)	ADRESSE	4	UEPNRTE	Adresse ohne Weiterleitungs-Flag
(64)	ADRESSE	4	UEPCPID	Adresse der 3-Byte-Produkt-ID
(68)	ADRESSE	4	UEPCPDOM	Adresse der neuen 2-Byte-Domänen-ID
(6C)	ADRESSE	4	UEPCPNUM	Adresse der neuen 4-Byte-Nachrichtennummer
(70)	ADRESSE	4	UEPCPSEV	Adresse des Nachrichtenbewertungscodes
XSTERM-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XSTERM: UERCNORM EQU X '00' NORMAL Für diesen Exit sind keine exitspezifischen Parameter vorhanden. XSRAB-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XSRAB: UERCNOCA EQU X '00' Abbruchtask ASRB, keine Exits abbrechen UERCCANC EQU X '04' Abbruchtask ASRB, Abbruchexits UERCCICS EQU X '08' Abbruch CICS				
(30)	ADRESSE	4	UEPEROR	ADRESSE VON 'SRP_ERROR_DATA'
XSZBRQ-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XSZBRQ SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL UERCBYP EQU X '04' NOOP DEN AUFRUF				
(30)	BITFOLGE	2	UEPSZACT	FEPI-Befehlscode
(32)	BITFOLGE	2		Nicht verwendet
(34)	ZEICHEN	8	UEPSZCNV	CONVID
(3C)	ZEICHEN	8	UEPSZALP	POOL
(44)	ZEICHEN	8	UEPSZALT	ZIEL
(4C)	VOLLWORT	4	UEPSZTIM	ZEITLIMIT
(50)	ADRESSE	4	UEPSZSND	Hinzufügedaten für abgehende Daten
(54)	VOLLWORT	4	UEPSZSNL	Len der abgehenden Daten
(58)	ZEICHEN	4	UEPSZSTT	TRANSID für START
(5C)	ZEICHEN	4	UEPSZSTM	TERMIN für START
(60)	BITFOLGE	1	UEPSZSNK	KEYSTROKE-Markierung
(60)	1...		UEPSZSNK_ON	"X'80" Aktiv
(60)	.... ....		UEPSZSNK_OFF	"X'00" Inaktiv
(61)	BITFOLGE	1	UEPSZSNE	ESCAPE-Byte
XSZARQ-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XSZARQ SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL				
(30)	BITFOLGE	2	UEPSZACN	FEPI-Befehlscode
(32)	BITFOLGE	2		Nicht verwendet
(34)	ZEICHEN	8	UEPSZCON	CONVID

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3C)	VOLLWORT	4	UEPSZRP2	Antwortcode
(40)	ADRESSE	4	UEPSZRVD	Addr von ankommende Daten
(44)	VOLLWORT	4	UEPSZRVL	Befehlscodes für eingehende Daten (Len of Inbound Data)
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZNOA	"X'820E '" AP NOOP
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOAL	"X '8210'" ZUGEORDNET
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOCF	"X '8212'" KONVERSE FORMATIERT
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOCD	"X '8214'" KONVERSALISIERUNGSDATENSTREAM
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOXC	"X '8216'" EXTRACT CONV
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOXF	EXTRAKTIONSFELD "X '8218" "
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOXS	"X'821A '" -AUSZUG STSN
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOFR	"X'821C '" FREI
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOSU	"X'821E '" -PROBLEM
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZORF	"X '8220'" EMPFANGEN FORMATIERT
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZORD	"X '8222'" DATENSPEICHERREAM EMPFANGEN
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOSF	"X '8224'" SENDEN FORMATIERT
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOSD	"X '8226'" DATENSPEICHERREAM SENDEN
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOST	"X '8228'" ANFANG
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZSDN	"X'8402 '" Normaler Systemabschluss
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZSDI	"X'8404 '" Unmittelte Systemabschaltung
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZSDF	"X'8406 '" Forced Shutdown
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZEOT	"X'8408 '" CICS-Ende der Task
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZNOS	"X'840E '" SP NOOP
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOQY	"X '8422'" INQUIRE PROPERTYSET

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOIY	"X '8428'" PROPERTYSET INSTALLIEREN
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZODY	"X '8430'" PROPERTYSET VERWIRFT
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOQN	"X '8442'" KNOTEN INQUIRE
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOTN	"X '8444'" -KNOTENKNOTEN
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOIN	"X '8448'" -INSTALLATIONSKNOTEN
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOAD	"X'844A '" -POOL HINZUFÜGEN
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZODE	"X'844C '" LÖSCHPOOL
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZODN	"X '8450'" LÖSCHKNOTEN
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOQP	"X '8462'" INQUIRE-POOL
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOTP	"X '8464'" -POOL
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOIP	"X '8468'" -INSTALLATIONSPPOOL
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZODP	"X '8470'" -LÖSCHPOOL
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOQT	"X '8482'" INQUIRE-ZIEL
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOTT	"X '8484'" ZIELVORGABE
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOIT	"X '8488'" INSTALLATIONSZIEL
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZODT	"X '8490'" -LÖSCHZIEL
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOQC	"X'84A2 '" INQUIRE-VERBINDUNG
(44)	BITFOLGE	0	UEPSZOTC	"X'84A4 '" -VERBINDUNG FESTLEGEN
XPCHAIR-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XPCHAIR SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL DER EINGANGSPUNKT VON UERCMEA EQU X '04' WURDE GEÄNDERT. UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPPCDS-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPTACB-WIE OBEN DEFINIERT
XPCTA-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XPCTA: UERCNORM EQU X '00' NORMAL DER EINGANGSPUNKT VON UERCMEA EQU X '04' WURDE GEÄNDERT. UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPPCDS-WIE OBEN DEFINIERT

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(34)	ADRESSE	4		UEPTACB-WIE OBEN DEFINIERT
XEIIN-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XEIIN: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARDWERT) UMGEBUNGSAUFORDERUNG FÜR UERCBYP EQU X '04' UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4	UEPARG	ADRESSE DER BEFEHLSLISTENLISTE AUF BEFEHLEBENE
(34)	ADRESSE	4	UEPEXECB	ADRESSE DES EXEC-SCHNITTSTELLENBLOCKS
(38)	ADRESSE	4	UEPUSID	ADRESSE DER TASK-ID
(3C)	ADRESSE	4	UEPPGM	ADRESSE DES PROGRAMMNAMENS
(40)	ADRESSE	4	UEPLOAD	PROGRAMMLADEADRESSE
(44)	ADRESSE	4	UEPRSA	ADRESSE DES SICHERUNGSBEREICHES FÜR APPL-REGISTER
(48)	ADRESSE	4	UEP_EI_PBTOK	ADRESSE DES PB-TOKENS
XEIOUT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR 'XEIOUT' SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARDWERT) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPARG-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPEXECB-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEPUSID-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPPGM-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPLOAD-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4		UEPRSA-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4		UEP_EI_PBTOK-WIE OBEN DEFINIERT
XEISPIN-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XEISPIN: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARDWERT) UMGEBUNGSAUFORDERUNG FÜR UERCBYP EQU X '04' UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPARG-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPEXECB-WIE OBEN DEFINIERT

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(38)	ADRESSE	4		UEPUSID-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPPGM-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPLOAD-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4		UEPRSA-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4		UEP_EI_PBTOK-WIE OBEN DEFINIERT
XEISPOUT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XEISPOUT: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARD-WERT) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPARG-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPEXECB-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEPUSID-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPPGM-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPLOAD-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4		UEPRSA-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4		UEP_EI_PBTOK-WIE OBEN DEFINIERT
XSNEX-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XSNEX SIND: UERCPREV EQU X '04' VORHERIGES ANMELDUNGS-VERHALTEN				
XSNON-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XSNON: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARDWERT) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4	UEPUSRID	ADRESSE DER TERMINAL-BENUTZER-ID
(34)	ADRESSE	4	UEPUSRLN	ADRESSE DER TERMINAL-BENUTZER-ID-LÄNGE
(38)	ADRESSE	4	UEPGRPID	ADRESSE DER GRUPPEN-ID
(3C)	ADRESSE	4	UEPGRPLN	ADRESSE DER GRUPPEN-ID-LÄNGE
(40)	ADRESSE	4	UEPNETN	ADRESSE VON NETNAME

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(44)	ADRESSE	4	UEPTRMID	ADRESSE DER TERMINAL-ID
(48)	ADRESSE	4	UEPTCTUA	ADRESSE DES BENUTZERBEREICHS 'TCT'
(4C)	ADRESSE	4	UEPTCTUL	ADRESSE DER LÄNGE DES BENUTZERBEREICHS (TCT)
(50)	ADRESSE	4	UEPTRMTY	ADRESSE DES TERMINAL-TYPS BYTE
Der Terminaltyp wird aus dem Attribut DEVICE der TERMTYPE RDO-Ressource.				
(54)	ADRESSE	4	UEPSNFLG	ADRESSE DER MARKIERUNGSBYTE FÜR DAS ANMELDEN/ABMELDEN
entspricht der Markierung für Anmelde-/Abzeichen von te1				
(54)	.... ..		UEPSNOK	" 0" Abmelden/Abmelden erfolgreich
(54)	.... ..1		UEPSNFL	" 1" Abmelden/Abmelden fehlgeschlagen
(54)	.... ..1.		UEPSNPSS	"2" PS-Anmelder erfolgreich
(54)	.... ..11		UEPSNPSF	"3" PS-Anmeldung fehlgeschlagen
entspricht der Markierung für Anmelde-/Abmelde-Byte 2				
(54)	.... ..		UEPSNNML	"0" Normales Vorzeichen-Ein-/Aus (kein Zeitlimit)
(54)	.... ..1		UEPSNTIM	"1" Zeitlimitüberschreitung bei Zeitlimitüberschreitung
(58)	ADRESSE	4	UEPSGTYP	ADRESSE DES SIGNALTYP-BYTES
(58)	.... ..		UEPSGUID	ANMELDEBENUTZER-ID "0"
(58)	.... ..1		UEPSGKER	"1" SIGNON KERBEROS
XSNOFF-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XSNOFF: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARDWERT) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPUSRID-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPUSRLN-WIE OBEN DEFINIERT

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(38)	ADRESSE	4		UEPGRPID-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPGRPLN-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4		UEPNETN-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4		UEPTRMID-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4		UEPTCTUA-WIE OBEN DEFINIERT
(4C)	ADRESSE	4		UEPTCTUL-WIE OBEN DEFINIERT
(50)	ADRESSE	4		UEPTRMTY-WIE OBEN DEFINIERT
(54)	ADRESSE	4		UEPSNFLG-WIE OBEN DEFINIERT
XRMIIN-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR 'XRMIIN' SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARD-WERT) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4	UEPTRUEN	ADRESSE DES NAMENS VON TRUE
(34)	ADRESSE	4	UEPTRUEP	ADRESSE DER TRUE-PARAMETERLISTE
(38)	ADRESSE	4	UEP_RM_PBTOK	ADRESSE DES PB-TOKENS
(3C)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(40)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(44)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
XRMIOUT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR 'XRMIOUT': UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARD-WERT) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPTRUEN-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPTRUEP-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEP_RM_PBTOK-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(40)	ADRESSE	4		RESERVIERT
(44)	ADRESSE	4		RESERVIERT

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
XFCBFAIL-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XFCBFAIL SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARD-WERT) UERCBYP EQU X '04' -UMGEHUNG (IGNOREFEHLER) GÜLTIGE WERTE FÜR UEPFCRSP SIND: UEDUPREC EQU X '10' DOPPELTE SCHLÜSSEL AUF EINDEUTIGER AIX UENOSPAC EQU X '20' KEIN SPEICHERPLATZ VERFÜGBAR UEIOEROR EQU X '24' I/O FEHLER UENOLDEL EQU X '40' LOGISCHES LÖSCHEN ÜBERGANGEN UENBWBK EQU X '41' NICHT BWO BACKUP IN BEARBEITUNG UEDLOCK EQU X'B0' DEADLOCK UERLSERR EQU X'C0' VSAM RLS-FEHLER ERKANNT UERLSDIS EQU X'C1' VSAM RLS-ZUGRIFF INAKTIVIERT UERLSCON EQU X'C2' FORTSETZUNG DER RLS-ANFORDERUNG INAKTIVIERT CACHEFEHLER BEI UECACHE EQU X'C3' VSAM RLS UELCKFUL EQU X'C4' VSAM-SPERRSTRUKTUR VOLL UEAIXFUL EQU X'F0' KEIN LEERZEICHEN IN' NON_UNIQUE AIX' FEHLER BEIM ÖFFNEN DER DATEI "UEOPENER EQU X'FB" UNERWARTETER FEHLER IN UEUNEXP EQU X'FE' GÜLTIGE WERTE FÜR UEPERR SIND: XBFENO EQU X '00' KEIN FEHLER XBFERU EQU X '01' LESEAKTUALISIERUNGSFEHLER FEHLER BEIM UMSCHREIBEN VON XBFERE EQU X '04. XBFEWU EQU X '08' SCHREIBFEHLER XBFEDL EQU X '20' -LÖSCHFEHLER				
(30)	ADRESSE	4	UEPBLOGR	DIE ADRESSE DES PROTOKOLLSATZES, DER ZURÜCKGESETZT WIRD.
(34)	ADRESSE	4	UEPTRANS	ADRESSE DER TRANSAKTIONS-ID
(38)	ADRESSE	4	UEPTRMNL	ADRESSE DER TERMINAL-ID
(3C)	ADRESSE	4	UEPTASK	ADRESSE DER TASKNUMMER
(40)	ADRESSE	4	UEPFCRSP	ADRESSE DES ANTWORT-BYTE DER DATEISTEUERUNG
(44)	ADRESSE	4	UEPERR	ADRESSE DES FEHLERTYP-BYTE
XFCLDEL-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XFCLDEL: UERCFAIL EQU X '00' WIRD ALS BACKOUT-FEHLER BEHANDELT UERCLDEL EQU X '04' LOGISCHES LÖSCHEN EINES DATENSATZES DURCH ERNEUTE ANWENDUNG				
(30)	ADRESSE	4		UEPBLOGR-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPTRANS-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEPTRMNL-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPTASK-WIE OBEN DEFINIERT
(40)	ADRESSE	4	UEPFDATA	ADRESSE DER DATEN, DIE LOGISCH GELÖSCHT WERDEN SOLLEN
(44)	ADRESSE	4	UEPFLEN	ADRESSE DER VOLLWORT-LÄNGE DER DATEN
PARAMETER FÜR 'XFCBOVER' GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XFCBOVER SIND: UERCNORM EQU X '00' DO NOT BACKOUT LOG RECORD UERCBCKO EQU X '04' FÜHRT DAS BACKOUT DES PROTOKOLLSATZES AUS.				

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(30)	ADRESSE	4	UEPOLOGR	ADRESSE DES ÜBERSCHRIEN PROTOKOLLSATZES
(34)	ADRESSE	4	UEPODSN	ADRESSE DER ÜBERSCHRIEN DATEI
XFCBOUT-PARAMETER DER EINZIGE GÜLTIGE RÜCKKEHRCODE FÜR XFCBOUT LAUTET: UERCNORM EQU X '00' WIRD FORTGESETZT				
(30)	ADRESSE	4	UEPFLOGR	ADRESSE DES FC-PROTOKOLLSATZES
XLGSTRM-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XLGSTRM SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (DATENSTROM DEFINIEREN) UERCBYP EQU X '04' -UMGEHUNG (DATENSTROM NICHT DEFINIEREN) GÜLTIGE WERTE FÜR UEPLGTYP SIND: UEPSYSLG EQU X '01' SYSTEMPROTOKOLL UEPGENLG EQU X '02' ALLGEMEINES PROTOKOLL				
(40)	ADRESSE	4	UEPLSN	ADRESSE DES 26-BYTE-PROTOKOLLDATENSTROMNAMENS
(44)	ADRESSE	4	UEPMLSN	ADRESSE DES 26-BYTE-MODELLDATENSTROMNAMENS
(48)	ADRESSE	4	UEPIXG	ADRESSE DES FORMULARS FÜR DIE MAKROLISTE IXGINVNT
(4C)	ADRESSE	4	UEPLGTYP	ADRESSE DES 1-BYTE-PROTOKOLLTYP
(4C)	.... ..1		UEPSYSLG	SYSTEMPROTOKOLL "X '01'"
(4C)	.... ..1.		UEPGENLG	ALLGEMEINES PROTOKOLL "X '02'"
PARAMETER FÜR XFCVSDS Gültige Rückkehrcodes für XFCVSDS: UERCNORM EQU X'00' ' Normal (Verarbeitung der VSAM-RLS-Aktion) UERCBYP EQU X'04' ' Bypass (Unterdrückung der VSAM-RLS-Aktion)				
(30)	ADRESSE	4	UEPDSNAM	Adresse des Datensatznamens
(34)	ADRESSE	4	UEPVSACT	Adresse der VSAM-RLS-Aktion (Byte)
(38)	ADRESSE	4	UEPQUCLS	Adresse des nahen Typs (Byte)
(3C)	ADRESSE	4	UEPCPTec	Adresse des Kopiervorgangs (Byte)
Konstanten für Byte, die von UEPVSACT adressiert werden				
(3C)	.... ..1		UEQUIES	"1" Quiesce-Datei
(3C)	.... ..1.		UEUNQUIS	"2" Unquiesce-Datei

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3C)	....11		UENBWST	" 3" Sicherungsstart für Nicht-BWO-Sicherung
(3C)	....1..		UENBWCMP	" 4" Sicherung ohne BWO abgeschlossen
(3C)	....1.1		UEBWOST	BWO-Sicherungsstart "5"
(3C)	....11.		UEBWOCMP	"6" BWO-Sicherung abgeschlossen
Konstanten für Byte, die von UEPQUCLS adressiert werden				
(3C)	....1		UEORDCLO	"1" Dateien schließen, wenn Synchronisationspunkt erreicht ist
(3C)	....1.		UEIMMCLO	"2" Dateien sofort per Bereinigung schließen
Konstanten für Byte, die von UEPCPTC adressiert werden				
(3C)	....1		UEORDCOP	"1" Die gleichzeitige Kopie wird nicht verwendet.
(3C)	....1.		UECONCOP	"2" Die gleichzeitige Kopie wird verwendet.
XFCQUIS-PARAMETER Gültige Rückkehrcodes für XFCQUIS sind: UERCNORM EQU X'00 ' Normal				
(30)	ADRESSE	4	UEPQDSNM	Addr des Datasetnamens
(34)	ADRESSE	4	UEPQSTAT	Addr des gewünschten Quiesce-Status (Byte)
(38)	ADRESSE	4	UEPQRCDE	Addr des Quiesce-Ergebnisses (Byte)
(3C)	ADRESSE	4	UEPQCONF	Hinzufügenr von widersprüchlichen Quiesce-Quiesce (Byte)
Konstanten für Byte, die von UEPQSTAT adressiert werden				
(3C)	....1		UEQSD	"1" Quiesce (normal geschlossen) angefordert
(3C)	....1.		UEIMQSD	"2" Quiesce (Sofortiges Schließen) angefordert
(3C)	....11		UEUNQSD	"3" Unquiesced angefordert
Konstanten für Byte, die von UEPQRCDE adressiert werden				
(3C)	....1		UEQOK	"1" erfolgreich

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3C)	....1.		UEQREJEC	"2" Zurückgewiesen-siehe UEPQCONF für Konflikt
(3C)	....11		UEQCANCL	"3" Fehlgeschlagen-Quiesce durch Benutzer abgebrochen
(3C)	....1..		UEQTIMED	"4" Fehlgeschlagen-Quiesce durch Zeitlimit abgebrochen
(3C)	....1.1		UEQIOERR	"5" Fehler-i/o-Fehler oder Serverfehler
(3C)	....11.		UEQUNKNO	"6" Fehlgeschlagen-Datei nicht DFSMS VSAM
(3C)	....111		UEQMIGRT	"7" Fehlgeschlagen-Datei migriert
Konstanten für Byte, die von UEPQCONF adressiert werden				
(3C)	....1		UEQUIINP	"1" Widersprüchende Quiesce in Bearbeitung
(3C)	....1.		UEUNQINP	"2" Konflikt bei Unquiesce in Bearbeitung
(3C)	....11		UENBWINP	"3" Widersprüchender Nicht-BWO-Backup in Bearbeitung
(3C)	....1..		UEBWOINP	"4" Widersprüchende BWO-Sicherung wird in Bearbeitung
(3C)	....1.1		UEUNKINP	"5" Unbekanntes widersprüchlicher Ereignis
XBADEACT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XBADEACT: UERCNORM EQU X '00' NORMAL Prüflistenliste wurde noch nicht von XBADEACT generiert				
(40)	ADRESSE	4	UEPACIN	ADRESSE DES AKTIVITÄTSINDIKATORBYTE
GLEICHER INDIKATOR FÜR AKTIVITÄTSINDIKATOR				
(40)	11,1 1..1		UEPROOT	"C' R '" -STAMMAKTIVITÄT
(40)	11...11		UEPCHILD	"C' C '" UNTERGEORDNETER AKTIVITÄT
(44)	ADRESSE	4	UEPACID	ADRESSE DER AKTIVITÄTS-ID
(48)	ADRESSE	4	UEPACNA	ADRESSE DES AKTIVITÄTSNAMENS

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4C)	ADRESSE	4	UEPPRID	ADRESSE DER PROZESS-ID
(50)	ADRESSE	4	UEPPRTY	ADRESSE DES PROZESSTYP
(54)	ADRESSE	4	UEPPRNA	ADRESSE DES PROZESSNAMENS
(58)	ADRESSE	4	UEPARESP	ADRESSE DES BEENDIGUNGSCODES
(5C)	ADRESSE	4	UEPAABND	ADRESSE DES CODES FÜR ABNORMALE BEENDIGUNG
XBMIN-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XBMIN SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARDWERT) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4	UEPBMCT	ADRESSE VON TCTTE
(34)	ADRESSE	4		UEPEXECB-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4	UEPBMCT	ADRESSE DER FELDAZAHLE
(3C)	ADRESSE	4	UEPBMTAB	ADRESSE DER FELDINFORMATIONSTABELLE
XBOUT-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XBOUT: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARDWERT) UERCPURG EQU X '20' WURDE GELÖSCHT				
(30)	ADRESSE	4		UEPBMCT-WIE OBEN DEFINIERT
(34)	ADRESSE	4		UEPEXECB-WIE OBEN DEFINIERT
(38)	ADRESSE	4		UEPBMCT-WIE OBEN DEFINIERT
(3C)	ADRESSE	4		UEPBMTAB-WIE OBEN DEFINIERT
XWBOPEN-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XWBOPEN SIND: UERCNORM EQU X '00' INITIALISIERUNG ERFOLGREICH DER FERNE HOSTNAME VON UERCARR EQU X '04' IST GESPERRT. PROXY-INFORMATIONEN FÜR UERCPRX EQU X '08' BEREITGESTELLT UERCERR EQU X '0C' -FEHLER BEI EXITVERARBEITUNG AUFGETRETEN Prüflistenliste wurde noch nicht von XWBOPEN generiert				
(40)	ADRESSE	4	UEPHOST	ADRESSE DES HOSTNAMENS
(44)	ADRESSE	4	UEPHOSTL	ADRESSE DER HALBWORTLÄNGE DES HOSTS
(48)	ADRESSE	4	(9)	Verschiedene andere Parameter

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6C)	ADRESSE	4	UEPHOSTT	Adresse eines Bytes, das die Art der Informationen beschreibt, die in UEPHOST gefunden wurden
VALID-Werte für UEPHOSTT sind:				
(6C)	.... ..1		UEPHSTNM	"X'01 '" UEPHOST enthält einen Host-Namen
(6C)	.... ..1.		UEIPV4A	"X'02 '" UEPHOST enthält ein IPV4-Add-on
(6C)	.... ..11		UEIPV6A	"X'03 '" UEPHOST enthält ein IPV6-Add-on
(48)	ADRESSE	4	UEPPROXY	ADRESSE DER ADRESSE DES PROXYS
(4C)	ADRESSE	4	UEPPROXYL	ADRESSE DER HALBWORT-LÄNGE DES PROXYS
XWBSNDO-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XWBSNDO: UERCNORM EQU X '00' PFAD ZULÄSSIG DER PFAD VON UERCBARR EQU X '04' IST NICHT ZULÄSSIG. Prüflistenliste wurde noch nicht von XWBSNDO generiert				
UEPHOST HAT EINE ADRESSE MIT DEM NAMEN DES HOSTS UEPHOSTL HAT EINE ADRESSE VON HALBER WORTLÄNGE DES HOSTS. DS 9A Verschiedene andere Parameter UEPHOSTT DS A Adresse eines Byte, das die Art der Informationen in UEPHOST VALID-Werte für UEPHOSTT sind: UEPHSTNM EQU X'01 ' UEPHOST enthält einen Host-Namen UEIPV4A EQU X'02 ' UEPHOST enthält ein IPV4-Add-on UEIPV6A EQU X'03 ' UEPHOST enthält ein IPV6-Add-on UEPHOST, UEPHOSTL, ZUVOR DEFINIERT UEPHOSTT				
(48)	ADRESSE	4	UEPPATH	ADRESSE DES BEIM SENDEN ANGEgebenEN PFADS
(4C)	ADRESSE	4	UEPPATHL	ADRESSE DER HALBWORT-LÄNGE DES PFADS
XWBAUTH-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XWBAUTH SIND: BERECHTIGUNGSNACHWEIS FÜR UERCNORM EQU X '00' DIE BERECHTIGUNGSNACHWEISE VON UERCBYP EQU X '04' WURDEN WEGGELASSEN.AUTHENTIFIZIERUNG UMGEHEN DIE BERECHTIGUNGSNACHWEISE FÜR UERCERR EQU X '0C' WURDEN AUSGELASSEN.SIGNAL-EXIT-FEHLER				
UEPHOST HAT EINE ADRESSE MIT DEM NAMEN DES HOSTS UEPHOSTL HAT EINE ADRESSE VON HALBER WORTLÄNGE DES HOSTS. DS 9A Verschiedene andere Parameter UEPHOSTT DS A Adresse eines Byte, das die Art der Informationen in UEPHOST VALID-Werte für UEPHOSTT sind: UEPHSTNM EQU X'01 ' UEPHOST enthält einen Host-Namen UEIPV4A EQU X'02 ' UEPHOST enthält ein IPV4-Add-on UEIPV6A EQU X'03 ' UEPHOST enthält ein IPV6-Add-on UEPHOST, UEPHOSTL, ZUVOR DEFINIERT UEPHOSTT				
UEPPATH HAT EINE ADRESSE DES PFADS, DER BEIM SENDEN ANGEgeben WURDE, UEPPATHL EINE ADRESSE DER HALBWORTLÄNGE DES PFADES				
(50)	ADRESSE	4	UEPREALM	ADRESSE DES REALMS AUS 401-ANTWORT
(54)	ADRESSE	4	UEPREALML	ADRESSE DER HALBWORT-LÄNGE DES REALMS
(58)	ADRESSE	4	UEPAUTHT	ADRESSE DES AUTHENTIFIZIERUNGSTYP

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5C)	ADRESSE	4	UEPUSNM	ADRESSE DES PUFFERZEIGERS FÜR DEN BENUTZERNAMEN
(60)	ADRESSE	4	UEPUSNML	ADRESSE DES BENUTZERNAME'S HALBWORTLÄNGE
(64)	ADRESSE	4	UEPPSWD	ADRESSE DES KENNWORTPUFFERZEIGERS
(68)	ADRESSE	4	UEPPSWDL	ADRESSE DES KENNWORTS AUF HALBER WORTLÄNGE
PARAMETER FÜR XAPADMGR GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XAPADMGR: UERCNORM EQU X'00' NORMAL (Standardwert).				
(40)	ADRESSE	4	UEPADCB	Adresse des ADCB (Eingabe)
(44)	ADRESSE	4	UEPADCBL	Adresse der Länge von ADCB (Eingabe)
(48)	ADRESSE	4	UEPUCD	Adresse von UCD (Ausgabe)
PARAMETER FÜR XWSPRRWI GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XWSPRRWI: UERCNORM EQU X'00' UMGEHUNGSANFORDERUNG FÜR UERCPIPI EQU X'04'				
(40)	ADRESSE	4	UEPCHANN	ADRESSE DES NAMENS DES KANALS
(44)	ADRESSE	4	UEPCONTR	ADRESSE DES CONTAINERNAMENS
XWSPRROI-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XWSPRROI SIND: UERCNORM EQU X'00'				
UEPCHANN DS EINE ADRESSE DES NAMENS DES KANALS				
UEPCONTR DS EINE ADRESSE DES CONTAINERNAMENS				
XWSPRROO-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XWSPRROO SIND: UERCNORM EQU X'00'				
UEPCHANN DS EINE ADRESSE DES NAMENS DES KANALS				
UEPCONTR DS EINE ADRESSE DES CONTAINERNAMENS				
(48)	ADRESSE	4	UEPAPAB	ADRESSE DER ABNORMALEN BEENDIGUNG 'APPLICATION'.
GLEICHER INDIKATOR FÜR ANWENDUNGSABBRUCHBEZUGSZAHL				

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(48)	1... ..		UEPAPABY	"X '80'" -ANWENDUNG AB-NORMAL BEENDET
(48)	.1		UEPAPABN	"X '40'" -ANWENDUNG NICHT ABNORMAL BEEN-DET
(4C)	ADRESSE	4	UEPAPSF	ADRESSE DES SET-RC-IN-DIKATORS
GLEICHWERTERN FÜR ANWENDUNGSSET-SOAPFAULT-INDIKATOR				
(4C)	1... ..		UEPAPSFY	"X '80'" ANWENDUNGS-GRUPPE SOAPFAULT
(4C)	.1		UEPAPSFN	"X '40'" ANWENDUNG NICHT SOAPFAULT GE-SETZT
PARAMETER FÜR XWSPRRWO GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XWSPRRWO SIND: UERCNORM EQU X '00'				
UEPCHANN DS EINE ADRESSE DES NAMENS DES KANALS				
UEPCONTR DS EINE ADRESSE DES CONTAINERNAMENS				
UEPAPAB GIBT EINE ADRESSE DER ABNORMALEN BEENDIGUNG DER ANWENDUNG AN.				
UEPAPSF DS EINE ADRESSE VON APPL.LEGEN SIE SOAPFAULT IND FEST.				
PARAMETER FÜR XWSRQRWO GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XWSRQRWO SIND: UERCNORM EQU X '00' UMGEHUNGSAN-FORDERUNG FÜR UERCPIP EQU X '04'				
UEPCHANN DS EINE ADRESSE DES NAMENS DES KANALS				
UEPCONTR DS EINE ADRESSE DES CONTAINERNAMENS				
XWSRQROO-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XWSRQROO SIND: UERCNORM EQU X '00'				
UEPCHANN DS EINE ADRESSE DES NAMENS DES KANALS				
UEPCONTR DS EINE ADRESSE DES CONTAINERNAMENS				
PARAMETER FÜR XWSRQROI GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XWSRQROI SIND: UERCNORM EQU X '00'				
UEPCHANN DS EINE ADRESSE DES NAMENS DES KANALS				
UEPCONTR DS EINE ADRESSE DES CONTAINERNAMENS				
PARAMETER FÜR XWSRQRWI GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XWSRQRWI SIND: UERCNORM EQU X '00'				

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
UEPCHANN DS EINE ADRESSE DES NAMENS DES KANALS				
UEPCONTR DS EINE ADRESSE DES CONTAINERNAMENS				
XWSSRRW0-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR 'XWSSRRW0' SIND: UERCNORM EQU X '00' UMGEHUNGSANFORDERUNG FÜR UERCRCPIP EQU X '04'				
UEPCHANN DS EINE ADRESSE DES NAMENS DES KANALS				
UEPCONTR DS EINE ADRESSE DES CONTAINERNAMENS				
XWSSRR00-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XWSSRR00 SIND: UERCNORM EQU X '00'				
UEPCHANN DS EINE ADRESSE DES NAMENS DES KANALS				
UEPCONTR DS EINE ADRESSE DES CONTAINERNAMENS				
XWSSRROI-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XWSSRROI: UERCNORM EQU X '00'				
UEPCHANN DS EINE ADRESSE DES NAMENS DES KANALS				
UEPCONTR DS EINE ADRESSE DES CONTAINERNAMENS				
XWSSRRWI-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XWSSRRWI SIND: UERCNORM EQU X '00'				
UEPCHANN DS EINE ADRESSE DES NAMENS DES KANALS				
UEPCONTR DS EINE ADRESSE DES CONTAINERNAMENS				
XFCRLSCO-PARAMETER Exitspezifische Parameter sind: UEPFILEN-Adresse des 8-Byte-Felds, das den Dateinamen enthält. UEPDSNAME-Adresse des 44-Byte-Felds, das den DSNAME enthält UEPFSERV-Adresse der Datei servreqs (Flag) UEPFDSACC-Adresse der Markierung für Dateizugriffsmethode -2 Zeiger reserviert UEPRECUR-Adresse der Halbwortrekursionsebene GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XFCSREQ SIND: UERCNORM EQU X '00' NORMAL (STANDARDWERT) UERCBYP EQU X '04' BEIM ÖFFNEN DES FEHLERS				
(30)	ADRESSE	4	UEPFILEN	Adresse des 8-stelligen Dateinamens
(34)	ADRESSE	4	UEPDSNAME	Adresse von 44 Zeichen DSNAME
(38)	ADRESSE	4	UEPFSERV	Adresse der Dateiservreqs-Markierung
Gültige Werte für UEPFSERV sind:				
(38)	1...		UEPFRDIM	"X'80 "" Lesebezugszahl für Lesevorgänge
(38)	..1.....		UEPFUPDIM	"X'20 "" Aktueller Anzeiger für Aktualisierung

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(38)	...1....		UEPFADDIM	"X'10 " Gültiger Indikator hinzufügen
(38)	... 1 ...		UEPFDELIM	"X'08 " Gültiger Indikator löschen
(38)	.... ..1.		UEPFBRZIM	"X'02 " Gültiger Anzeiger für Durchsuchen
(3C)	ADRESSE	4	UEPFDSACC	Adresse der Markierung für Dateizugriffsmethode
Gültige Werte für UEPFDSACC sind:				
(3C)	1...		UEPFVSAM	"X'80 " VSAM-Dateianzeiger
(3C)	..1.....		UEPFDTBL	"X'20 " Datentabellenda-teianzeiger
(3C)	...1....		UEPFDTUM	"X'10 " Dateianzeiger für Benutzerdatentabelle
(3C)	.... .1 ..		UEPFRLS	"X'04 " RLS-Dateianzeiger
(3C)	.... ..1.		UEPFCFDT	"X'02 " CFDT-Dateianzeiger
(40)	ADRESSE	4		Reserviert
(44)	ADRESSE	4		Reserviert
(48)	ADRESSE	4		UEPRECUR-WIE OBEN DEFINIERT
XEQCAP-PARAMETER GÜLTIGE RÜCKKEHRCODES FÜR XEQCAP SIND: UERCNORM EQU X'00 ' NORMAL (Standardwert).				
(40)	ADRESSE	4		UEPLOAD-WIE OBEN DEFINIERT
(44)	ADRESSE	4		UEPRSA-WIE OBEN DEFINIERT
(48)	ADRESSE	4	UEPEPTASK	Adresse der aktuellen Tasknummer
(4C)	ADRESSE	4	UEPEPCX	Anschrift des EPCX
(B0)	VOLLWORT	4	UEPEPEND (0)	ENDE DES TYP5 = EP DSECT
(B0)	1,11....		UEPEPLEN	"UEPEPEND-UEPEXN"
RÜCKKEHRCODEGLEICHUNGEN Alle RC-Gleichungen mit Ausnahme von UERCNORM, die oben				
(B0)	.... ....		UERCSYS	"X'00" SYSTEMAKTION ERGREIFEN
(B0)	.... ....		UERCDTAC	"X'00 " Accept-Datensatz

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B0)	....1..		UERC DTRJ	"X'04 "" Zurückweisungs- satz
(B0)	....1..		UERC DTCL	"X'04 "" Datei schließen
(B0)	....		UERC DTOK	"X'00 "" Datei geöffnet OK
(B0)	...1...		UERC DTOP	"X'08 "" Datentabellenhin- zufüge optimieren
(B0)	....11.		UERC DTEX	"X'0C "" Erweiterung für Datentabellen
(B0)	...1...		UERC DTSH	"X'08 "" Gemeinsam ge- nutzter Datentabellenladen
(B0)	....		UERC NOAC	"X '00"" KEINE AKTION
(B0)	....1..		UERC TDOK	"X'04 "" Quit-TD-Verarbei- tung-"normal" zum Aufruf- enden
(B0)	....1..		UERC SWCH	"X '04"" -SCHALTER ZUM WECHSELN ODER AUS- SCHALTEN DES AUTOMA- TISCHEN SCHALTERS NICHT MÖGLICH.
(B0)	....1..		UERC BYP	"X '04"" -UMGEHUNG (KEI- NE AKTION)
(B0)	...1...		UERC BYPL	"X '08"" UMGEHEN UND SPIEGEL BEIBEHALTEN
(B0)	....1..		UERC RESU	"X'04 "" Ressource für An- forderung nicht verfügbar
(B0)	....1..		UERC COIG	"X '04"" IGNORIEREN
(B0)	....1..		UERC QUE	"X '04"" WARTESCHLANGE DER ANFORDERUNG
(B0)	....1..		UERC MEA	"X '04"" -PROGRAMM- STEUERUNGSADRESSE GEÄNDERT
(B0)	....1..		UERC SWAP	"X '04"" -SYSTEMAUSLASS AUSGEBEN, UM DEN AUS- TAUSCH VON ADRESS- RAUM ZU ERMÖGLICHEN
(B0)	...1...		UERC TDNA	"X'08 "" Quit TD proces- sing-return "notauth" to caller
(B0)	....		UERC FAIL	"X '00"" WIRD ALS RÜCK- VERSAGENFEHLER BE- HANDELT

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B0)	....1..		UERCLDEL	"X'04" DATENSATZ DURCH ERNEUTE ANWENDUNG LOGISCH LÖSCHEN
(B0)	....1..		UERCCKO	"X'04" FÜHREN SIE DEN RÜCKSTAND AUS DEM PROTOKOLLSATZ AUS.
(B0)	....1...		UERCIGN	"X'08" IGNORIEREN, SY-SIDERR ZURÜCKGEBEN
(B0)	....1...		UERCABNO	"X'08" ABNORMALE BEENDIGUNG CICS OHNE SPEICHERAUSZUG
(B0)	....1...		UERCNOSW	"X'08" SYSEVENT, UM DEN ADRESSRAUM-SWAP ZU UNTERDRÜCKEN
(B0)	....11.		UERCABDU	"X'0C" ABNORMALE BEENDIGUNG CICS MIT SPEICHERAUSZUG
(B0)	....		UERCTEUN	"X'00" -TERMINAL UNBEKANNT
(B0)	....1..		UERCNETN	"X'04" TERMINAL BEKANNT, NETNAME ZURÜCKGEGEBEN
(B0)	....1...		UERCYSI	"X'08" -TERMINAL BEKANNT, SYSID ZURÜCKGEGEBEN
(B0)	..1....		UERCPURG	"X'20" -TASK WIRD GE- LÖSCHT
(B0)	....		UERCAQUE	"X'00" Warteschlangenzuordnungsanforderung
(B0)	....1..		UERCAPUR	"X'04" Löschanforderung für Löschanforderung
(B0)	....1...		UERCAKLL	"X'08" In Warteschlange eingereihte Tasks für Verbindung
(B0)	....11.		UERCAKLM	"X'0C" Tasks in der Warteschlange für modegrp beenden
(B0)	....1...		UERCSCPE	"X'08" Bereich zurückgegeben
(B0)	....1..		UERCPREV	"X'04" -SIGNON-Verhalten vor Version 2.1

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B0)	.... ....		UERCNOCA	"X'00 "" Abnormale ASRB für abnormale Beendigung, Abbruch nicht abbrechen
(B0)	.... .1 ..		UERCCANC	"X'04 "" Abbruchtask ASRB, Abbruchexits
(B0)	.... 1 ...		UERCCICS	"X'08 "" Abbruch CICS
(B0)	.... .1 ..		UERCBARR	"X'04 "" Der Name des ferneren Hosts ist gesperrt.
(B0)	.... 1 ...		UERCPROX	"X'08 "" Proxy-Informationen angegeben
(B0)	.... 11.		UERCERR	"X'0C "" Fehler bei Exitverarbeitung aufgetreten
(B0)	.... .1 ..		UERCRIPIP	"X'04 "" Rückleitungspipe
<div> <div>ENDE DES RÜCKKEHRCODES ENTSPRICHT</div> <div>DATEISTEUERUNGSRÜCKKEHRCODE ENTSPRICHT UEPFCRSP</div> </div>				
(B0)	...1....		UEDUPREC	"X '10"" DOPPELTER SCHLÜSSEL AUF EINDEUTIGER AIX
(B0)	..1.....		UENOSPAC	"X '20"" KEIN SPEICHERBEREICH VERFÜGBAR
(B0)	..1..1..		UEIOEROR	"X '24"" I/O-FEHLER
(B0)	.1		UENOLDEL	"X '40"" LOGISCHER LÖSCHBLOCK UMGANGEN
(B0)	.1 .....1		UENBWBAK	"X '41"" NICHT BWO-BACKUP IN BEARBEITUNG
(B0)	1,11....		UEDLOCK	"X'B0 "" -DEADLOCK
(B0)	11.....		UERLSERR	"X'C0 "" VSAM RLS-FEHLER ERKANNT
(B0)	11....1		UERLSDIS	"X'C1 ""-VSAM-RLS-ZUGRIFF INAKTIVIERT
(B0)	11...1.		UERLSCON	"X'C2 "" FORTSETZUNG DER RLS-ANFORDERUNG INAKTIVIERT
(B0)	11...11		UECACHE	"X'C3 "" VSAM-RLS-CACHE-FEHLER
(B0)	11..1..		UELCKFUL	"X'C4 ""-VSAM-SPERRSTRUKTUR VOLL
(B0)	1111....		UEAIXFUL	"X'F0 "" KEIN LEERZEICHEN IN NICHT_EINDEUTIGES AIX

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B0)	1111 1.11		UEOPENER	FEHLER BEIM ÖFFNEN DER DATEI "X'FB '"
(B0)	1111 111.		UEUNEXP	"X'FE '" UNERWARTETER FEHLER
ENDE DES RÜCKKEHRCODES FÜR DIE DATEISTEUERUNG DATEISTEUERFEHLERTYP BYTE ENTSPRICHT DEM WERT UEPERR DER FEHLERTYP GIBT DIE PHASE WÄHREND DES BACKOUTS AN, BEI DER DER FEHLER IST AUFGETRETEN.				
(B0)	.... ....		XBFENO	"X '00'" KEIN FEHLER
(B0)	.... ...1		XBFERU	"X '01'" AKTUALISIERUNGSFEHLER BEIM LESEN
(B0)	.... .1 ..		XBFERE	"X '04'" REWRITE-FEHLER
(B0)	.... 1 ...		XBFEWR	"X '08'" SCHREIBFEHLER
(B0)	..1.....		XBFEDL	"X '20'" LÖSCHFEHLER
ENDE DER DATEISTEUERUNGS-FEHLERART-BYTE-GLEICHUNGEN				
(B0)	1...		UERTPREP	"X '80'" VORBEREITEN
(B0)	.1		UERTCOMM	"X '40'" WIRD BEDINGUNGSLOS FESTGESCHRIEBEN
(B0)	..1.....		UERTBACK	"X '20'" BACKOUT
(B0)	...1....		UERTDGCS	"X '10'" WURDE BEIM ERSTMALIGEN START VERLOREN
(B0)	.... 1 ...		UERTDGNK	"X '08'" RM SOLLTE NICHT UNBESTÄTIGT SEIN
(B0)	.... .1 ..		UERTWAIT	"X '04'" RM MUSS AUF DAS ERGEBNIS WARTEN
(B0)	.... ..1.		UERTRSYN	"X '02'" RESYNC
(B0)	.... ...1		UERTLAST	"X '01'" LETZTER COMMIT/ABORT IM THREAD
(B0)	1...		NUR UERTONLY	"X '80'" RM IST NUR UPDATER-TRUE KANN EINPHASIGES COMMIT AUSFÜHREN
(B0)	.1		UERTELUW	"X '40'" RM IS READ ONLY-TRUE KANN RM MIT ENDLUW-AUFRUF AUFRUFEN.
(B0)	.... .1 ..		UERFPREP	"4" STIMME-JA
(B0)	.... 1 ...		UERFBACK	"8" ABSTIMMUNG-NEIN

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B0)	.... 11.		UERFNLOG	"12" STIMME-JA-ABER-DO-NOT-LOG
(B0)	.... .1 ..		UERFDONE	" 4" FESTSCHREIBUNGEN/-ABBRUCH ABGESCHLOSSEN
(B0)	.... 1 ...		UERFHOLD	"8" MERKEN COMMIT/ABORT
(B0)	.... .1 ..		UERFOK	"4" EINPHASIG (NUR UERTONLY): FESTGESCHRIEBEN OK
(B0)	.... 1 ...		UERFBOUT	"8" EINPHASIG (NUR UERTONLY): ZURÜCKGESETZT
(B0)	1...		UERTEOTR	"X '80'" ENDE DES THREADS
(B0)	.1		UERTSOTR	"X '40'" BEGINN DER TASK
(B0)	1... ..1.		UERTRTTR	"X'82 '" wird nicht mehr verwendet
(B0)	.1 ....1.		UERTRTST	"X'42 '" wird nicht mehr verwendet
(B0)	.... .1 ..		UERFEOTR	"4" -AUFRUF VERSTANDEN
(B0)	1...		UERTCONN	"X '80'" EXTERNER RESOURCENMANAGER IST
(B0)	.1		UERTNCON	"X '40'" EXTERNER RESOURCENMANAGER IST NICHT
(B0)	1...		UERTCORD	"X'80 '" CICS-Terminale Beendigung
(B0)	.1		UERTCIMM	"X'40 '" CICS-Sofortige Beendigung
(B0)	..1.....		UERTCABY	"X'20 '" CICS ABEND (Wiederholung möglich-TCBs Dispatchable)
(B0)	...1....		UERTCABN	"X'10 '" CICS ABEND (Wiederholung nicht möglich-TCBs nicht patchbar)
(B0)	.... ...1		UERTOPCA	"X'01 '" Operatorabbruch (Wiederholung nicht möglich-TCBs nicht zuteilbar)
EXITID EQU-LIST-Globale Benutzerexithnummer				
(B0)	.... ...1		XTCIN	"1"
(B0)	.... ..1.		XTCOUT	"2"

Tabelle 677. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B0)	....11		XTCATT	"3"
(B0)	....1..		XTCTIN	"4"
(B0)	....1.1		XTCTOUT	"5"
(B0)	....11.		XDSBWT	"6"
(B0)	....111		XDSAWT	"7"
(B0)	....1...		XLGSTRM	"8"
(B0)	....1.1		XDUREQ	"9"
(B0)	....1.1.		XDUCLSE	"10"
(B0)	....1,11		XDUOUT	"11"
(B0)	....11.		XMEOUT	"12"
(B0)	....11,1		XFCREQ	"13"
(B0)	....111.		XFCREQC	"14"
(B0)	....1111		XTSPTOUT	"15"
(B0)	...1....		XGMTTEXT	"16"
(B0)	...1...1		XMNOUT	"17"
(B0)	...1..1.		XRCINIT	"18"
(B0)	...1..11		XRCINPT	"19"
(B0)	...1.1..		XICREQ	"20"
(B0)	...1.1.1		XICEXP	"21"
(B0)	...1.11.		XISLCLQ	"22"
(B0)	...1.111		XPCFTCH	"23"
(B0)	...11...		XPCHAIR	"24"
(B0)	...11.1		XPCTA	"25"
(B0)	...11.1.		XPCABND	"26"
(B0)	...11.11		XPCREQ	"27"
(B0)	...111.		XPCREQC	"28"
(B0)	...111.1		XTDREQ	"29"
(B0)	...1111.		XTDIN	"30"
(B0)	...11111		XTDOUT	"31"
(B0)	..1....		XTSQRIN	"32"
(B0)	..1...1		XTSQROUT	"33"
(B0)	..1...1.		XTSPTIN	"34"
(B0)	..1...11		XZCIN	"35"
(B0)	..1.1..		XZCOUT	"36"

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B0)	..1..1.1		XZCATT	"37"
(B0)	..1..11.		XZCOUT1	"38"
(B0)	..1..111		XXRSTAT	"39"
(B0)	..1.1 ...		XXDFA	"40"
(B0)	..1.1..1		XXDFB	"41"
(B0)	..1.1.1.		XXDTO	"42"
(B0)	..1.1,11		XSTOUT	"43"
(B0)	..1.11.		XDLIPRE	"44"
(B0)	..1.11,1		XDLIPOST	"45"
(B0)	..1.111.		XFCSREQ	"46"
(B0)	..1.1111		XEIIN	"47"
(B0)	..11....		XEIOUT	"48"
(B0)	..11...1		XALTENF	"49"
(B0)	..11 .. 1.		XICTENF	"50"
(B0)	..11 .. 11		XDTAD	"51"
(B0)	..11 .1 ..		XDTRD	"52"
(B0)	..11 .1.1		XDTLC	"53"
(B0)	..11 .11.		XSTERM	"54"
(B0)	..11 .111		XSRAB	"55"
(B0)	..11 1 ...		XFCSREQC	"56"
(B0)	..11 1..1		XSZBRQ	"57"
(B0)	..11 1.1.		XSZARQ	"58"
(B0)	..11 1.11		XISCONA	"59"
(B0)	..11 11 ..		XRSINDI	"60"
(B0)	..11 11.1		XXMATT	"61"
(B0)	..11 111.		XZIQUE	"62"
(B0)	..11 1111		XTSREQ	"63"
(B0)	.1		XTSREQC	"64"
(B0)	.1 .....1		XTDEREQ	"65"
(B0)	.1 ....1.		XTDEREQC	"66"
(B0)	.1 ....11		XICEREQ	"67"
(B0)	.1 ...1..		XICEREQC	"68"
(B0)	.1 ...1.1		XALCAID	"69"
(B0)	.1 ...11.		XSNON	"70"

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B0)	.1 ...111		XSNOFF	"71"
(B0)	.1 ..1 ...		XRMIIN	"72"
(B0)	.1 ..1..1		XRMIOU	"73"
(B0)	.1 ..1.1.		XAKUSER	"74"
(B0)	.1 ..1,11		XFCNREC	"75"
(B0)	.1 ..11.		XFCBFAIL	"76"
(B0)	.1 ..11,1		XFCLDEL	"77"
(B0)	.1 ..111.		XFCBOVER	"78"
(B0)	.1 ..1111		XFCBOUT	"79"
(B0)	.1.1....		XFCVSDS	"80"
(B0)	.1.1...1		XFCQUIS	"81"
(B0)	.1.1 ..1.		XDUREQC	"82"
(B0)	.1.1 ..11		XFCAREQ	"83"
(B0)	.1.1 .1 ..		XFCAREQC	"84"
(B0)	.1.1 .1.1		XEISPIN	"85"
(B0)	.1.1 .11.		XEISPOUT	"86"
(B0)	.1.1 .111		XNQEREQ	"87"
(B0)	.1.1 1 ...		XNQEREQC	"88"
(B0)	.1.1 1..1		XFAINTU	"89"
(B0)	.1.1 1.1.		XBMIN	"90"
(B0)	.1.1 1.11		XBMOUT	"91"
(B0)	.1.1 11 ..		XBADEACT	"92"
(B0)	.1.1 11.1		XLDLOAD	"93"
(B0)	.1.1 111.		XLDELETE	"94"
(B0)	.1.1 1111		XSNE	"95"
(B0)	.11....		XFCFRIN	"96"
(B0)	.11....1		XFCFROUT	"97"
(B0)	.11...1.		XICERES	"98"
(B0)	.11...11		XPCERES	"99"
(B0)	.11..1..		XWBOPEN	"100"
(B0)	.11..1.1		XWBSNDO	"101"
(B0)	.11..11.		XWBAUTH	"102"
(B0)	.11..111		XAPADMGR	"103"
(B0)	.11.1 ...		XISQUE	"104"

Tabelle 677. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B0)	.11.1..1		XWSPRROO	"105"
(B0)	.11.1.1.		XWSPRRWI	"106"
(B0)	.11.1,11		XWSPRROI	"107"
(B0)	.11.11.		XWSPRRWO	"108"
(B0)	.11.11,1		XWSRQRWO	"109"
(B0)	.11.111.		XWSRQROO	"110"
(B0)	.11.1111		XWSRQROI	"111"
(B0)	.111....		XWSRQRWI	"112"
(B0)	.111...1		XWSSRRWO	"113"
(B0)	.111 .. 1.		XWSSRROO	"114"
(B0)	.111 .. 11		XWSSRROI	"115"
(B0)	.111 .1 ..		XWSSRRWI	"116"
(B0)	.111 .1.1		XISQLCL	"117"
(B0)	.111 .11.		XFCRLSCO	"118"
(B0)	.111 .111		XEPCAP	"119"

URL-Vom Benutzer zur Verfügung gestellten Leitweglisteneintrag

Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1982, 1988
 BENUTZER ANGEGEBENE LEITWEGLISTENEINTRAG COPYBOOK DFHURLDS.
 instruktionen DFHBMS TYPE=ROUTE ausgeben muss eine vom Benutzer bereitgestellte Leitwegliste
 enthalten, die die Terminals definiert. und/oder Operator, an den die logische Nachricht wei-
 tergeleitet werden soll. Die Einträge in der Leitwegliste müssen wie in dieser Beschreibung be-
 schrieben formatiert werden. DSECT. PN = GRUND REL JJMMTT HDXIII: BEMERKUNGEN

Tabelle 678.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHURLDS	DUMMY-ABSCHNITT-BE- NUTZER-ROUTE-LISTE
(0)	ZEICHEN	4	URLTRMID	TERMINALIDENTIFIKATI- ON
(4)	ZEICHEN	2	URLDCMN	MNEMONISCHES LOGI- SCHES GERÄT
(6)	ZEICHEN	3	URLOPID	OPERATORKENNUNG
(9)	BITFOLGE	1	URLTSF	STATUSMARKIERUNG
(9)	1...		URLSKIP	"X '80" BENUTZERROU- TENLISTENEINTRAG ÜBERSPRUNGEN

Tabelle 678. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(9)	.1		URLITI	"X '40'" UNGÜLTIGE TERMINAL-ID
(9)	..1.....		URLNS	"X '20'" -TERMINAL WIRD UNTER BMS NICHT UNTERSTÜTZT
(9)	...1....		URLONSO	OPERATOR "X '10" " NICHT ANGEMELDET
(9)	.... 1 ...		URLSOUST	"X '08'" -OPERATOR WURDE AUF NICHT UNTERSTÜTZTES TERMINAL SIGNIERT
(9)	.... .1 ..		URLINVMN	"X '04'" UNGÜLTIGES LDC MNEMONISCHES
A)	ZEICHEN	6	URLRESV	RESERVIERT-MUSS LEER SEIN
A)	...1....		URLNEXT	"*" NÄCHSTEN EINTRAG STARTEN
(0)	ZEICHEN	2	URLCHIND	ANZEIGER FÜR URL-KETTE
DIE FOLGENDEN WERTE SIND FÜR 'URLCHIND' ZULÄSSIG.				
(0)	BITFOLGE	0	URLEIHEN	"X'FFFF '" ENDE DER URL
(0)	BITFOLGE	0	URLCONT	"X'FFFE '" -URL WURDE IM NÄCHSTEN SEGMENT FORTGESETZT
(2)	ZEICHEN	2		RESERVIERT
(4)	ZEICHEN	4	URLCHADR	URL-KETTENADRESSE (ERFORDERLICH, WENN URLCHIND X'FFFE ' IST)
(4)	...1....		URLCAD	"*-DFHURLDS" LÄNGE DES BENUTZERROUTENLISTE-EINTRAGS

VMID-Modulkennung

STEUERBLOCKNAME = DFHVMDS NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Modulkennung. FUNKTION = Alle CICS-Module beginnen mit einem DFHVM-Makro, das zum Generieren erweitert wird. den Namen des Moduls, seine Eingangspunktadresse, die Version, Änderungsstand und Datum und Uhrzeit der Montage. Die Erweiterung des Makros wird durch DFHVMDS beschrieben.

Tabelle 679.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHVMDS	MODULKENNUNG
(0)	ZEICHEN	1	VMSTART	'*' EYECATCHER

Tabelle 679. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1)	ZEICHEN	8	VMNAME	VOLLSTÄNDIGER NAME, FELD
(9)	ADRESSE	4	VMEPA31	Eingangspunkt
(D)	ZEICHEN	4	VMVERS	VERSION UND MOD-EBENE
(11)	ZEICHEN	1	VMASM	DURCH BENUTZER ASSEMBLIERT
(12)	ZEICHEN	2	VMTIME	MONTAGEZEIT
(14)	ZEICHEN	2	VMDATE	BAUGRUPPENDATUM
(16)	ZEICHEN	8	VMPTFNO	PTF-NUMMER
(1E)	BITFOLGE	1	VMFLAG1	FELD 'ERSTE MARKIERUNG'
(1E)	.1		VMDLIGEN	"X '40'" DL/I GENERIERT
(1E)	...1....		VMMVSGEN	"X '10'" FÜR MVS
(1E)	.... 1 ...		VMSRBGEN	"X '08'" SRB GENERIERT
(1E)	.... .1 ..		VMMVS811	"X '04'" FÜR MVS/811
(1F)	BITFOLGE	1	VMFLAG2	ZWEITES FLAGGENFELD
(1F)	1...		VMAMODE1	"X '80'" AMODE-BIT 1
(1F)	.1		VMAMODE2	"X '40'" AMODE-BIT 2
(1F)	..1.....		VMRMODE	"X '20'" RMODE 31
(20)	HALFWORT	2	(0)	"-DFHVMDS" MEMBER-ABHÄNGIGE LÄNGE
(20)	..1.....		VMLNGTH	

VSWA-FC VSAM-Arbeitsbereich

```

STUEBERBLOCKNAME = DFHVSWS          BESCHREIFENDER NAME = CICS/ESA (FC) VSAM-ARBEITSBE-
REICH                               Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von
IBM                               5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1982, 2008 FUNKTION = Der
VSWA ist der VSAM-Arbeitsbereich für die Dateisteuerung. Der VSAM-Arbeitsbereich wird
vom Dateisteuerprogramm erstellt. DFHFCVS zu Beginn der Verarbeitung einer VSAM-Anforde-
rung (GET, PUT) oder Reihe von Anforderungen (GET UPDATE-PUT UPDATE, STARTBR-
READNEXT-END BROWSE usw.) und enthält Informationen, die sich auf die Anforderung bezie-
hen. Der VSWA besteht aus ein CICS-Teil und ein VSAM-Teil. Der VSAM-Teil ist
der VSAM RPL, die die Anforderung an VSAM darstellt. VSWA wird gelöscht, wenn
die Anforderung beendet wird. LIFETIME = Erstellt von DFHFCVS am Anfang einer An-
forderung oder Reihe von Anforderungen. Durch FCVS gelöscht, wenn die Anforderung/Serie
endet. SPEICHERKLASSE = Über 16M Zeile. ORT = VSWA wird durch das
Feld FRT_WORK_AREA_ADDRESS in Das Dateianforderungsthread-Element (FRTE). INNERE
STUEBERBLÖCKE = Der VSWA enthält in ihm (bei Offset 8) die VSAM. Anforderungs-
parameterliste (RPL). HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Kei-
ne. MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNAL REFERENCES = None          DATA AREAS = Keine.          STEUERBLOCKS = Keine.
GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine.          ARBEITSBEREICH 'VSAM'

```

Tabelle 680.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	DFHVSWA	VSAM-Arbeitsbereich
(0)	ZEICHEN	8	VSWA_SAA	Dieser Abschnitt ersetzt den Abrechnungsbereich für alte Speicher.
(0)	ZEICHEN	1	VSWACLS	Stg-Klasse
(1)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	VSWALNTH	Länge des VSWA
(4)	ADRESSE	4	VSWANXT	Nächste VSWA in freier Kette
(8)	ZEICHEN	76	VSWARPL	VSAM-Anforderungsparameterliste
(8)	VOLLWORT	4	VSWAIDWD	RPL-Identifikationswort
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWAID	RPL-ID
(9)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWASTYP	RPL-Subtyp
A)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWAREQ	Anforderungstyp
B)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWARLEN	RPL-Länge
C)	ADRESSE	4	VSWAPLHP	PLH-Adresse
(10)	ADRESSE	4	VSWAECB	Ereignissteuerblock (ECB) oder Adresse der EZB, wenn VSWAECBS = '1' B
(10)	ZEICHEN	4	VSWAECBC	ECB als Zeichenfolge
(14)	ZEICHEN	4	VSWARESP	RPL-Antwortbyte
(14)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWASTAT	RPL-Statusmarkierungen
(15)	ZEICHEN	3	VSWAFDBK	RPL-Rückkopplungsbereich
(15)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWARTNC	RPL-Rückkehrcode
(16)	ZEICHEN	2	VSWACNDC	RPL-Bedingungscode
(16)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWACMPN	Komponente, die den Code ausgibt
(17)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWAERRC	Fehlercode
(18)	HALFWORT	2	VSWARKYL	RPL-Schlüssellänge

Tabelle 680. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1A)	HALFWORT	2	VSWASTID	RPL-Zeichenfolgekennung
(1C)	ADRESSE	4	VSWACCHR	Steuerzeichenadresse
(20)	ADRESSE	4	VSWAACB	ACB-Adresse
(24)	ADRESSE	4	VSWATCB	TCB-Adresse
(28)	ADRESSE	4	VSWAREA	Bereichsadresse
(2C)	ADRESSE	4	VSWAARG	Argumentadresse
(30)	ZEICHEN	4	VSWAOPTC	Optionscodes
(30)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWAOPT1	Optionscodebyte 1
(30)	1... ..		*	Reserviert
(30)	.1		VSWADIR	Direkter Suchzugriff
(30)	..1.....		VSWASEQ	Sequenzieller Zugriff
(30)	...1....		*	Reserviert
(30)	.... 1 ...		VSWAASY	Asynchrone Anforderung
(30)	.... .1.		*	Reserviert
(30)	.... ...1		VSWAECBS	VSWAECB hat ADDR (ECB)
(31)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWAOPT2	Optionscodebyte 2
(31)	1111 11 ..		*	Reserviert
(31)	.... ..1.		VSWAUPD	Aktualisierungsverarbeitung
(31)	.... ...1		*	Reserviert
(32)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWAOPT3	Optionscodebyte 3
(33)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWAOPT4	Optionscodebyte 4
(34)	ADRESSE	4	VSWANRPL	Nächste RPL-Adresse
(38)	VOLLWORT	4	VSWALEN	Satzlänge
(3C)	VOLLWORT	4	VSWABUFL	Pufferlänge
(40)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(44)	ZEICHEN	8	VSWARBAR	RBA-Rückgabefeld
(44)	VOLLWORT	4	*	RBA aufzeichnen
(48)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	VSWALRBA	
(4C)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	Reserviert

Tabelle 680. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4D)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWACTIV	Prüfung nicht ausgegeben
(4E)	HALFWORT	2	VSWAEML	Länge der Fehlernachricht- tenlänge
(50)	ADRESSE	4	VSWAEMA	Adresse des Fehlernach- richtenbereichs
(54)	ZEICHEN	8	VSWA_SUSPEND_CHN	VSWA-Aussetzkette
(54)	ADRESSE	4	VSWA_NEXT_ACT	-Nächste in der Kette
(58)	ZEICHEN	4	VSWA_TASK_TOK	-Task-Token END OF FI- XED SECTION
ABSCHNITT 'VARIABLE'				
(5C)	ZEICHEN	20	VSWAVRS0	Variablenabschnitt 0
(5C)	ADRESSE	4	VSWAFCT	Dateisteuertableneintrag addr
(60)	ADRESSE	4	VSWA_RECORD_LOCK	Sperrbereich für Addr- Datensatz
(64)	ADRESSE	4	VSWA_DELETE_LOCK	Addr delete Sperrbereich
(68)	HALFWORT	2	VSWAENQL	Länge des ENQ-Arguments
(6A)	HALFWORT	2	VSWA_BKL	Basisschlüssel/RBA/RRN- Länge
(6C)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(70)	ZEICHEN	12	VSWAVRS2	Variabler Abschnitt 2
(70)	ADRESSE	4	VSWARIF	Satz-ID-Feldadresse
(74)	ZEICHEN	1	VSWAFLG1	Markierungsbyte 1
(74)	1... ..		VSWABGEN	Generisches Durchsuchen
(74)	.1		VSWABRBA	RBA-Durchsuchen
(74)	..1.....		VSWABIP	Nach Fortschritt durchsu- chen
(74)	...1....		VSWA_SEQUENZIELL	Durchsuchte Position für SEQ.
(74)	.... 1 ...		VSWA_XRBA_BROWSE	XRBA-Durchsuchen
(74)	.... .1 ..		VSWA_DT_WAIT	Die Datentabelle 'open' wartet darauf, dass diese Anforderung abgeschlos- sen wird.
(74)	.... ..1.		VSWA_080X14	Index und Basis möglicher- weise nicht synchron

Tabelle 680. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(74)	.... ....1		VSWA_INFLIGHT	VSAM-Anforderung ist im Flug
(75)	ZEICHEN	1	VSWAFLG2	Markierungsbyte 2
(75)	1...		VSWA_AUSGESETZT	Wiederaufnahmebedarf ist erforderlich
(75)	.1		VSWA_NQ_WAIT_REQD	NQ/Besetzt abt an WAIT
(75)	..1.....		VSWA_PURGE_PROTECT	Bereinigtes Prot starten
(75)	...1....		VSWA_REPAIR	Erstellungsposition erforderlich
(75)	.... 1 ...		VSWA_RETRY_USING_BASE	Basis-ACB verwenden
(75)	.... 111		*	Reserviert
(76)	HALFWORT	2	VSWAKEYL	Schlüssellänge
(78)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(7C)	ZEICHEN	68	VSWAVRS3	Variabler Abschnitt 3
(7C)	ADRESSE	4	VSWACHN	Allgemeines VSWA-Kettenfeld
(80)	ADRESSE	4	VSWANEXT	Zeiger auf nächste VSWA in der Basis-Cluster-Kette.
(84)	ADRESSE	4	VSWAPREV	Zeiger auf vorherige VSWA in der Basis-Cluster-Kette.
(88)	ADRESSE	4	VSWAXCHN	Pointer auf nächste VSWA wartet auf meinen Besitzer.
(8C)	ADRESSE	4	VSWAOWND	Pointer auf VSWA Kette für mich.
(90)	ADRESSE	4	VSWAOWNR	Pointer auf VSWA, für den ich warte.
(94)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWA_VICTIM_COUNT	Nein. von Versuchen, diese VSWA zu töten,
(95)	ZEICHEN	1	VSWAIND	VSAM-Arbeitsbereichsindikatoren
(95)	1...		VSWAEREQ	VSAM ENDREQ ist erforderlich
(95)	.1		VSWABRZI	Dies ist eine Durchsuch-VSWA
(95)	..1.....		VSWAMASS	Masseneinfügung VSWA
(95)	...1....		VSWAFRST	Erste Anforderung in BROWSE oder MASS INSERT-Folge oder einzelner ADD-Anforderung.

Tabelle 680. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(95)	.... 1 ...		VSWASTRG	VSAM-Zeichenfolge angefordert
(95)	.... .1 ..		*	Reserviert
(95)	.... ...1.		VSWALSRP	Pfadsuchanforderung zur LSR-Datei.
(95)	.... ...1		VSWARLO	Nur Satzsperrung aktualisieren
(96)	HALFWORT	2	VSWASTG	Die Anzahl der Zeichenfolgen, die der Zugriffsanforderung für eine Datei mit LSR zugeordnet sind.
(98)	VOLLWORT	4	VSWARQST	VSAM-Anforderungscode
(9C)	ZEICHEN	4	VSWA_JECN	Systemprotokoll-Ereignisnummer
(A0)	ZEICHEN	4	VSWA_SAVE_OPTC	Gespeicherte RPL-Optionsbyte
(A4)	ADRESSE	4	VSWASV12	TCA-Adresse
(A8)	ADRESSE	4	VSWA_FRTE	Adresse der zugehörigen FRTE
(AC)	HALFWORT	2	VSWA_REQD_STRINGS	Anzahl der Zeichenfolgen, die für eine Anforderung erforderlich sind (nur LSR)
(AE)	BIT (8)	1	*	Es müssen exklusive Konfliktressourcen freigegeben werden.
(AE)	1...		VSWA_REM	
(AE)	.1		VSWA_MASS_INSERT	Masseneinfügung
(AE)	..1.....		VSWA_ADD_DELETE	Einm. Hinzufügen oder Löschen
(AE)	...1....		VSWALOCK	Ende der Bereichs-ID.ist gesperrt und muss freigegeben werden.
(AE)	.... 1 ...		VSWA_ESDS_LOCK	ESDS WRITE-Sperre gehalten
(AE)	.... .1 ..		VSWA_UPDATE	Aktualisierung ausführen
(AE)	.... ...1.		VSWA_NONRECOV_LOCK	Satzsperrung für Dauer der Leseaktualisierung nicht wiederherstellbarer Dateien.
(AE)	.... ...1		VSWA_SET_BROWSE	1. nach STARTBR/RESETBR

Tabelle 680. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(AF)	BIT (8)	1	*	DFHFCVR wartet auf die Beendigung dieser Anforderung. Wird von DFHFCVR gesetzt, um sein Interesse am Abschluss der Anforderung anzuzeigen
(AF)	1... ..		VSWA_0890_POST	
(AF)	.1		VSWA_RÜCKWÄRTS	Rückwärtssuchen nach hinten
(AF)	..11 1111		*	Reserviert
(B0)	ADRESSE	4	VSWA_DATA_BUFFER1	Erste Arbeit-Pufferadresse
(B4)	ADRESSE	4	VSWA_DATA_BUFFER2	2. Arbeitspufferadresse
(B8)	HALFWORT	2	VSWA_LAST_LEN	Zuletzt angegebene Schlüssellänge
(BA)	HALFWORT	2	VSWA_LOG_LENGTH	Länge für Protokollierung
(BC)	ZEICHEN	4	VSWA_SUSPEND_TOKEN	Aussetzen des Tokens für exklusiven Steuerungskonflikt.
Sicherstellen der 32-Byte-Grenze für die Anzeige von				
(C0)	ZEICHEN	288	TABELLE 'VSWA_TRACE_TABLE'	Diags für diese Task
(C0)	ZEICHEN	28	VSWA_TRACE_DIAGS	
(C0)	ZEICHEN	4	VSWA_TASKID	Eignertask-ID
(C4)	ZEICHEN	4	VSWA_TRANID	Eignertranid
(C8)	ZEICHEN	4	VSWA_XTASKID	taskid von excl ctrl conflict owning VSWA
(CC)	ZEICHEN	4	VSWA_XTRANID	tranid of excl ctrl conflict owning VSWA
(D0)	ZEICHEN	8	VSWA_SUSP	Letzer Aussetzungsaufwurf
(D8)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWA_DEADLOCK_RSN	Deadlock-Ursache
(D9)	ZEICHEN	3	*	Spare
(DC)	ADRESSE	4	VSWA_TRACE_NEXT	Nächster Ablaufverfolgungseintrag
(E0)	ZEICHEN	0	VSWA_TRACE_START	Start der Ablaufverfolgungstabelle
(E0)	ZEICHEN	32	VSWA_TRACE_RECORD (7)	Tracetabelle
(1C0)	ZEICHEN	0	VSWA_TRACE_END	Ende der Ablaufverfolgungstabelle

Tabelle 680. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
Es wurden acht Ablaufverfolgungseinträge oben verwendet. Der letzte wurde geteilt. und wird jetzt verwendet, um die Parameter der letzten Rufen Sie UPADEXIT auf. Das Layout von unten ist unten.				
(1C0)	ZEICHEN	32	VSWA_TRACE_UPAD	UPAD-Daten
(1C0)	ZEICHEN	8	VSWA_TRACE_UPAD_TOD	TOD
(1C8)	ZEICHEN	24	VSWA_TRACE_UPAD_DATA	Rest des Eintrags
(1C8)	ADRESSE	4	VSWA_TRACE_UPADRPLA	RPL-Adresse
(1CC)	ADRESSE	4	VSWA_TRACE_UPADACBA	ACB-Adresse
(1D0)	ADRESSE	4	VSWA_TRACE_UPADECBA	ECB-Adresse
(1D4)	ADRESSE	4	VSWA_TRACE_UPADPRTN	POST-Rückkehrcode
(1D8)	ADRESSE	4	VSWA_TRACE_UPAD_RSV	reserviert
(1DC)	ZEICHEN	1	VSWA_TRACE_UPADTYPE	X-Typ (Wait/Post)
(1DD)	ZEICHEN	3	*	Nicht verwendet
(1E0)	ZEICHEN	*	VSWADBA	Ende des festen Teils von VSWA
Referenzschlüsselkopie.				
(1E0)	ZEICHEN	*	VSWAXKEY	Referenzschlüssel

Erweiterung für Basisschlüsselkopie.

Tabelle 681.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	VSWAENID	Enqueue-Kennung
(0)	ADRESSE	4	VSWABCAD	Addr des Basis-Cluster-Blocks
(4)	ZEICHEN	*	VSWABKEY	Primärschlüssel des Datensatzes

Tabelle 682.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	32	VSWA_TRACE	TOD-Hochwort
(0)	ZEICHEN	8	VSWAT_TOD	
(8)	ADRESSE	4	VSWAT_VSWAFCT	FCT-Adresse
(8)	ZEICHEN	1	*	Hi-Bit verwendet für
(8)	1...		VSWAT_BASE_RETRY	Wiederholung mit Basis
C)	VOLLWORT	4	VSWAT_W2	

Tabelle 682. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	ZEICHEN	1	VSWAT_VSWAOPT1	Opt Code 1
(D)	ZEICHEN	1	VSWAT_VSWAOPT2	Opt Code 2
(E)	ZEICHEN	1	VSWAT_VSWAOPT3	Opt Code 3
(F)	BIT (8)	1	VSWAT_VSWARQST	VSAM-Anforderungscode
(10)	ZEICHEN	4	VSWAT_VSWA_TASKID	Anforderung zum Ausgeben einer Task
(14)	ZEICHEN	4	VSWAT_VSWARESP	FFFFFFFFx bei inflight
(14)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWAT_VSWASTAT	RPL-Statusmarkierungen
(15)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWAT_VSWARTNC	RPL-Rückkehrcode
(16)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWAT_VSWACMPN	Komponentenausstellenden Code
(17)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	VSWAT_VSWAERRC	Fehlercode
(18)	ADRESSE	4	VSWAT_VSWA_PLH	PLH-Adresse
(1C)	ADRESSE	4	VSWAT_VSWA_TCB	TCB-Adresse
(20)	ZEICHEN	0	*	

Konstanten

Tabelle 683.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
4	DEZIMAL	7	VSWAT_NRECS	# Traceeeinträge
4	DEZIMAL	32	VSWAT_GRÖSSE	Größe der Einträge
<p>Werte von VSWA_DEADLOCK_RSN für die Behandlung von Deadlocks. Wir entscheiden, ob wir unsere Aufgabe oder die Aufgabe beenden wollen. dass wir mit (dem Opfer) in der Sackgasse sind, Die Entscheidung basiert darauf, ob eine der beiden Tasks Priorität hat. In dieser Tabelle werden die Optionen beschrieben.</p>				
1	DEZIMAL	0	VSWA_DR_KILL_OPFER	
1	DEZIMAL	1	VSWA_DR_NO_OPFER	
1	DEZIMAL	2	VSWA_DR_MULTIPLE_OFFENDER	
1	DEZIMAL	3	VSWA_DR_VICTIM_BROKE_AIX	
1	DEZIMAL	4	VSWA_DR_BOTH_TASKS_NORMAL	

WBCLB-Web-Client-Sitzung

Tabelle 684.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	872	WBO_SITZUNG	Daten der abgehenden Sitzung
(0)	HALFWORT	2	WBO_LEN	Länge dieser Sitzungsdaten
(2)	ZEICHEN	14	WBO_EYECATCHER	Strukturkennung '>DFHWBOSESSION'
(10)	ADRESSE	4	WBO_WBA_NEXT	WBA-Kette: Weiterleiten Link
(14)	ADRESSE	4	WBO_WBA_PREV	WBA-Kette: Rückwärtslink
(18)	ADRESSE	4	WBO_TXN_NEXT	TXN-Kette: Weiterleiten Link
(1C)	ADRESSE	4	WBO_TXN_PREV	TXN-Kette: Rückwärtslink
(20)	STRUCTURE IsA (ETOKEN)	8	*	Reserviert
(20)	ADRESSE	4	P	Transaktionstoken
(24)	VOLLWORT	4	N	
(28)	STRUCTURE IsA (ETOKEN)	8	WBO_TXN	
(28)	ADRESSE	4	P	Anforderungsstatus
(2C)	VOLLWORT	4	N	
(30)	BIT (8)	1	WBO_FLAG1	
(30)	1...		WBO_PROXY	Proxy erforderlich
(30)	.1		WBO_ALLOW_TRAILER	Chunktrailer zulassen
(30)	..1.....		WBO_CONCLOSE_SENT	Verbindung: Schließen gesendet
(30)	...1....		WBO_VERSION_GESPEICHERT	Version bereits gespeichert
(30)	.... 1 ...		WBO_NATIVE_REQUEST	Anforderungshauptteil nicht übersetzen
(30)	.... .1 ..		WBO_PROTOCOL_ISC	Protokoll ist ISC
(30)	.... ..1.		WBO_CHUNKED_REQUEST	Chunked-Daten senden
(30)	.... ...1		WBO_WEB_SESSION	Sitzung durch WEB OPEN
(31)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WBO_FLAG2	Antwortstatus
(31)	1...		WBO_HTTP11	Der Server befindet sich unter HTTP1.1 oder höher.
(31)	.1		WBO_TEXT_RESPONSE	Antwort ist textbasiert

Tabelle 684. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(31)	..1....		WBO_SESSION_CLOSED	Sitzung durch Peer geschlossen
(31)	...1....		WBO_MBCS_RESPONSE	Antwortteil: DBCS/MBCS
(31)	.... 1 ...		WBO_NATIVE_RESPONSE	Antwortteil nicht übersetzen
(31)	.... .1 ..		WBO_TRAILER_HEADERS	Trailer-Header erwartet
(31)	.... ..1.		WBO_CHUNKED_RESPONSE	Chunked-Daten empfangen
(31)	.... ...1		WBO_INQUIRED_CIPHER	Chiffrierprogramm wird nicht in den Quiemodus versetzt
(32)	OHNE VORZEICHEN	1	WBO_SCHEMA	URL-Schema 1 = HTTP, 2 = HTTPS
(33)	OHNE VORZEICHEN	1	WBO_METHODE	HTTP-Methode
(34)	ZEICHEN	16	WBO_BIN_IP_ADRESSE	Abgehende IP-Adresse
(44)	OHNE VORZEICHEN	1	WBO_CHAR_IP_ADDRESS_LEN	Länge der Char-IP-Adresse
(45)	ZEICHEN	39	WBO_CHAR_IP_ADRESSE	Char-IP-Adresse
(6C)	OHNE VORZEICHEN	1	WBO_IP_ADDRESS_TYPE	Abgehender IP-Adresstyp
(6D)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(70)	OHNE VORZEICHEN	2	WBO_PORTNUMMER	Nummer des abgehenden Ports
(72)	OHNE VORZEICHEN	1	WBO_FLAG3	Verschiedene Flags
(72)	1...		WBO_OPTIONS_REQUEST	Anforderung ist Optionen
(72)	.1		WBO_CLOSE_HDR	Schließen Sie hdr an bzw.
(72)	..1....		WBO_SUPPRESS_EXITS	Benutzerexits unterdrücken
(72)	...1....		WBO_SUPPRESS_, ÜBERWACHUNG	Überwachung unterdrücken
(72)	.... 1 ...		WBO_USER_CT_HEADER	Vom Benutzer geschriebter Kont-Typ hdr
(72)	.... .1 ..		WBO_ADSFX_SET	Verbindung mit adsfx
(72)	.... ..1.		WBO_IPV6_HOST	Hostname ist IPv6-Adresse
(72)	.... ...1		WBO_TRACE_SUPPRESSION	Körpertrace unterdrücken
(73)	OHNE VORZEICHEN	1	WBO_FLAG4	Weitere Markierungen
(73)	1...		WBO_PROXY_HEADERS_X	Proxy-Header vorhanden

Tabelle 684. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(73)	.1		WBO_CONTENT_LENGTH_X	Inhalt-Länge ist vorhanden
(73)	..1.....		WBO_SOCKET_UNUSABLE	Socket muss geschlossen werden
(74)	VOLLWORT	4	WBO_HEADER_LEN	Länge der req/resp + hdrs
(78)	VOLLWORT	4	WBO_RESP_HEADER_LEN	Länge der Antwortheader
(7C)	VOLLWORT	4	WBO_BODY_LEN	Len des Anforderungs-/ Antwortanteils
(80)	VOLLWORT	4	WBO_PENDING_REQ_COUNT	Anstehende Antwort anfordert
(84)	ADRESSE	4	WBO_REALM_PTR	Adresse des Realms extensn
(88)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WBO_SOCKETPOOLGRÖSSE	Poolgröße bei open_ses verwendet
(8C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WBO_REPOSITORY_TOKEN	Web-Repository-Token
(90)	ZEICHEN	4	WBO_TRANNUM	Transaktionsnummer
(94)	ZEICHEN	10	WBO_HOST_CODEPAGE	Host-Codepage
(9E)	ZEICHEN	2	*	reserviert
(A0)	STRUCTURE IsA (ETOKEN)	8	WBO_HOST_CCSTOKEN	CCS-Token für Host
(A0)	ADRESSE	4	P	Token für socketpool
(A4)	VOLLWORT	4	N	
(A8)	ADRESSE	4	WBO_SOCKETPOOL_TOKEN	
(AC)	ZEICHEN	4	*	Host IBM ccsid
(B0)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WBO_HOST_CCSID	
(B4)	ZEICHEN	40	WBO_GUEST_CHARSET	Name des IANA-Zeichensatzes
(DC)	VOLLWORT	4	WBO_GUEST_CHARSET_LEN	Zeichensänge
(E0)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WBO_GUEST_CCSID	Gastmaschine IBM ccsid
(E4)	VOLLWORT	4	*	Addr (work buff)
(E8)	STRUCTURE IsA (BUFFER)	16	WBO_WORK_BUFFER	
(E8)	ADRESSE	4	P	
(EC)	VOLLWORT	4	N	
(F0)	VOLLWORT	4	M	
(F4)	VOLLWORT	4	T	

Tabelle 684. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(F8)	STRUCTURE IsA (BUFFER64)	32	WBO_SET_BUFFER64	SET-Puffer
(F8)	ADRESSE	8	P	Überschüssiger Körper (NOTRUNC)
(100)	VOLLWORT	8	N	
(108)	VOLLWORT	8	M	
(110)	VOLLWORT	8	T	
(118)	STRUCTURE IsA (BUFFER64)	32	WBO_EXCESS_BUFFER64	
(118)	ADRESSE	8	P	Excess ccsid
(120)	VOLLWORT	8	N	
(128)	VOLLWORT	8	M	
(130)	VOLLWORT	8	T	
(138)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WBO_EXCESS_RESP_CCSID	
(13C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WBO_EXCESS_HOST_CCSID	Überschüssige Zustellung
(140)	VOLLWORT	8	WBO_EXCESS_ZUGESTELLT	
(148)	VOLLWORT	8	WBO_EXCESS_LEN	
(150)	ADRESSE	8	WBO_EXCESS_FIRST_ CHUNK_PTR	Excess Chunk ptr
(158)	ADRESSE	8	WBO_EXCESS_LAST_ CHUNK_PTR	Excess Chunk ptr
(160)	VOLLWORT	8	WBO_EXCESS_CHUNK_ BODY_SIZE	Größe im Hauptkörper
(168)	VOLLWORT	8	WBO_EXCESS_CHUNK_ BODY_ZUGESTELLT	Menge des gelieferten Chunked Boy
(170)	STRUCTURE IsA (BUFFER64)	32	WBO_BROWSE_HDR_BUF	hdr buf durchsuchen
(170)	ADRESSE	8	P	Hdr-Cursor anzeigen
(178)	VOLLWORT	8	N	
(180)	VOLLWORT	8	M	
(188)	VOLLWORT	8	T	
(190)	ADRESSE	8	WBO_BROWSE_CUR_HDR_PTR	
(198)	HALFWORT	2	WBO_HTTP_VNUM	http-Version
(19A)	HALFWORT	2	WBO_HTTP_RNUM	http-Release

Tabelle 684. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(19C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WBO_HOSTBUF_LEN	Länge des Hostnamens
(1A0)	STRUCTURE IsA (BLOCK)	8	WBO_HOSTNAME	hostname
(1A0)	ADRESSE	4	P	Proxy-URL
(1A4)	VOLLWORT	4	N	
(1A8)	STRUCTURE IsA (BLOCK)	8	WBO_PROXY_URL	
(1A8)	ADRESSE	4	P	Pfad
(1AC)	VOLLWORT	4	N	
(1B0)	STRUCTURE IsA (BLOCK)	8	WBO_PATH	
(1B0)	ADRESSE	4	P	Urimap
(1B4)	VOLLWORT	4	N	
(1B8)	ZEICHEN	8	WBO_URIMAP	
(1C0)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WBO_RESP_CCSID	Antwort-CCSID
(1C4)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	WBO_PROXY_PORTNUMMER	Proxy-Port-Nummer
(1C6)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WBO_SOIS_IPADDRESSTYPE	Adresstyp speichern
(1C7)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WBO_CIPHER_COUNT	Anzahl der Chiffriergeräte
(1C8)	ZEICHEN	28	WBO_CIPHER_SUITES	Cipher-Codes für SSL
(1E4)	STRUCTURE IsA (ETOKEN)	8	WBO_CIPHER_TOKEN	Cipher-Token
(1E4)	ADRESSE	4	P	Zertifikatsbezeichnung
(1E8)	VOLLWORT	4	N	
(1EC)	ZEICHEN	32	WBO_CERTLABEL	
(20C)	ADRESSE	4	WBO_USER_TOKEN	Benutzertoken
(210)	STRUCTURE IsA (BLOCK)	8	WBO_PROXY_HEADERS	Adresse des Proxys
(210)	ADRESSE	4	P	
(214)	VOLLWORT	4	N	
(218)	ZEICHEN	32	WBO_SEND_CONV_INFO	
(218)	STRUCTURE IsA (ETOKEN)	8	WBO_SEND_CONVERSION_ TOKEN	
(218)	ADRESSE	4	P	

Tabelle 684. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(21C)	VOLLWORT	4	N	
(220)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WBO_SEND_SOURCE_CCSID	
(224)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WBO_SEND_TARGET_CCSID	
(228)	ADRESSE	4	WBO_SEND_SBCS_TR_ TABEL- LE_PTR	
(22C)	ADRESSE	4	WBO_SEND_SBCS_TRT_ TABEL- LE_PTR	
(230)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WBO_SEND_SBCS_TRT_, GÜLTIG	
(231)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WBO_SEND_SBCS_TR_ INDENTITY	
(232)	HALFWORT	2	*	
(234)	VOLLWORT	4	*	
(238)	ZEICHEN	32	WBO_RECV_CONV_INFO	
(238)	STRUCTURE IsA (ETOKEN)	8	WBO_RECV_CONVERSION_ TOKEN	
(238)	ADRESSE	4	P	
(23C)	VOLLWORT	4	N	
(240)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WBO_RECV_SOURCE_CCSID	
(244)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WBO_RECV_TARGET_CCSID	
(248)	ADRESSE	4	WBO_RECV_SBCS_TR_ TABEL- LE_PTR	
(24C)	ADRESSE	4	WBO_RECV_SBCS_TRT_ TABEL- LE_PTR	
(250)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WBO_RECV_SBCS_TRT_ GÜLTIG	
(251)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WBO_RECV_SBCS_TR_ INDENTITY	
(252)	HALFWORT	2	*	
(254)	VOLLWORT	4	*	
Der wbo_client_server_block wird auch von zugeordnet. cbs_client_server_block.Ein ähnli- cher Block befindet sich in Wbs (wbs_client_server_block).Wenn einer dieser Blöcke geändert wird, die beiden anderen sollten ebenfalls geändert werden.				
(258)	ZEICHEN	124	WBO_CLIENT_SERVER_ BLOCK	
(258)	BIT (8)	1	WBO_PEEK_FLAGS	

Tabelle 684. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(259)	BIT (8)	1	WBO_PEEK_FLAGS2	
(259)	1... ..		WBO_CAPEX_PENDING	
(259)	.1		WBO_RECEIVE_DEFERRED	
(259)	..11 1111		*	
(25A)	BIT (8)	1	WBO_STATE	
(25A)	1... ..		WBO_SSL_SOCKET	
(25B)	ZEICHEN	1	*	
(25C)	STRUCTURE IsA (BUFFER)	16	WBO_PEEK_HEADER_, PUFFER	
(25C)	ADRESSE	4	P	
(260)	VOLLWORT	4	N	
(264)	VOLLWORT	4	M	
(268)	VOLLWORT	4	T	
(26C)	ADRESSE	4	WBO SOCK_TOKEN	
(270)	STRUCTURE IsA (ETOKEN)	8	WBO_SESSION_TOKEN	
(270)	ADRESSE	4	P	
(274)	VOLLWORT	4	N	
(278)	VOLLWORT	4	WBO_HEADERS_PROCESSED_OFFSET	
(27C)	VOLLWORT	4	WBO_LENGTH_OF_HEADERS	
(280)	VOLLWORT	4	WBO_LENGTH_OF_BODY	
(284)	VOLLWORT	4	WBO_LENGTH_OF_BODY_EMPFANGEN	
(288)	VOLLWORT	4	WBO_LENGTH_OF_BODY_IN_BUFFER1	
(28C)	VOLLWORT	4	WBO_BODY_OFFSET	
(290)	VOLLWORT	4	WBO_MEDIATYPE_OFFSET	
(294)	VOLLWORT	4	WBO_MEDIATYPE_LENGTH	
(298)	VOLLWORT	4	*	
(29C)	VOLLWORT	4	*	
(2A0)	VOLLWORT	4	WBO_CHARSET_OFFSET	
(2A4)	VOLLWORT	4	WBO_CHARSET_LÄNGE	
(2A8)	VOLLWORT	4	WBO_STATUS_TEXT_OFFSET	
(2AC)	VOLLWORT	4	WBO_STATUS_TEXT_LÄNGE	

Tabelle 684. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2B0)	VOLLWORT	4	WBO_STATUSCODE	
(2B4)	STRUCTURE IsA (BUFFER)	16	WBO_SEND_HEADERS_ BUFFER	
(2B4)	ADRESSE	4	P	
(2B8)	VOLLWORT	4	N	
(2BC)	VOLLWORT	4	M	
(2C0)	VOLLWORT	4	T	
(2C4)	STRUCTURE IsA (BUFFER)	16	WBO_DISCARD_BUFFER	
(2C4)	ADRESSE	4	P	
(2C8)	VOLLWORT	4	N	
(2CC)	VOLLWORT	4	M	
(2D0)	VOLLWORT	4	T	
(2D4)	ADRESSE	4	WBO_AC_STR_PTR	ARM-Korrelatorstr. ptr
(2D8)	VOLLWORT	4	WBO_AC_STR_LEN	ARM-Korrelator str len
(2DC)	1...		WBO_PROCESS_AC	ARM-Korrelator verarbeiten?
(2DC)	.111 1111		*	Ausrichtungspadding
(2DD)	ZEICHEN	16	WBO_ADSFX	ApplData-Suffix
(2ED)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WBO_OPEN_-AUTHENTIFIZIE- RUNG	Authentifizierung öffnen
(2EE)	ZEICHEN	10	*	Ausrichtungspadding
(2F8)	STRUCTURE IsA (BUFFER)	16	WBO_SAVJEMAND	Temp
(2F8)	ADRESSE	4	P	
(2FC)	VOLLWORT	4	N	
(300)	VOLLWORT	4	M	
(304)	VOLLWORT	4	T	
(308)	ZEICHEN	56	WBO_SAVEMEDIATYPE	
(340)	ZEICHEN	40	WBO_SAVECHARSET	
(368)	ZEICHEN	0	*	Ende des WBO

Tabelle 685.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	128	WBOX_SESSION_ -ERWEITERUNG	Web-Outbound-Erweiterung

Tabelle 685. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	HALFWORT	2	WBOX_LEN	Länge der WBO-Erweiterung
(2)	ZEICHEN	14	WBOX_EYECATCHER	Strukturkennung '>DFHWBOSESSEXT'
(10)	ADRESSE	4	WBOX_SESSION_PTR	Adresse des Eigner-WBO
(14)	ZEICHEN	1	WBOX_EXTENSION_TYPE	Typ der Erweiterung
(15)	BIT (8)	1	WBOX_FLAGS	Erweiterungsmarkierungen
(16)	BIT (16)	2	*	Reserviert
(18)	ZEICHEN	104	WBOX_EXTENSION_OVERLAY	Overlay für Realm-Erweiterung
(18)	ZEICHEN	104	WBOX_REALM_DATA	
(18)	HALFWORT	2	WBOX_REALM_LEN	Länge des Realmnamens
(1A)	ZEICHEN	102	WBOX_REALM_NAME	Realmname des Partners
(80)	ZEICHEN	0	*	Ende der WBO-Erweiterung

Tabelle 686.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	32	TXN_WBO_ANCHOR	Länge dieses Blocks
(0)	HALFWORT	2	TXN_WBO_LEN	
(2)	ZEICHEN	14	TXN_WBO_EYECATCHER	Strukturkennung '>DFHWBTXNWBO'
(10)	ADRESSE	4	*	Nicht verwendet
(14)	ADRESSE	4	*	Nicht verwendet
(18)	ADRESSE	4	TXN_WBO_FIRST	TXN/WBO-Kette: zuerst
(1C)	ADRESSE	4	TXN_WBO_LAST	TXN/WBO-Kette: zuletzt

WBCLC-Parameterliste für Web-Client

Tabelle 687.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	160	DFHWBCLI_ARG	Parameterlistenversion
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WBCLI_VERSION_NO	
(1)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WBCLI_FUNKTION	Funktion angefordert
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WBCLI_METHOD	HTTP-Methode angefordert

Tabelle 687. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3)	BIT (8)	1	WBCLI_FLAGS	Verschiedene Flags
(3)	1... ..		WBCLI_OFFSET_MODE	Zeiger sind Komma-Offsets
(3)	.1		WBCLI_DOKUMENT	Anforderungshauptteil ist CICS-Dokument
(3)	..1.....		WBCLI_USE_PROXY	Anforderung erfolgt über einen Proxy
(3)	...1....		WBCLI_SET_RESP_BUFFER	CICS-Antwortpuffer wird abgerufen
(3)	.... 11.		*	Reserviert
(3)	.... ..1.		WBCLI_NATIVE_REQUEST_BODY	Anforderung nicht übersetzen
(3)	.... ..1		WBCLI_NATIVE_RESPONSE_BODY	Antwort nicht übersetzen
(4)	HALFWORT	2	WBCLI_RESPONSE	Funktionsantwortcode
(6)	HALFWORT	2	WBCLI_REASON	Funktionsursachencode
(8)	ZEICHEN	8	WBCLI_SESSION_TOKEN	Sitzungstoken
(10)	ADRESSE	4	WBCLI_URL_PTR	Adresse der angeforderten URL
(14)	VOLLWORT	4	WBCLI_URL_LEN	Länge der angeforderten URL
(18)	ADRESSE	4	WBCLI_PROXY_URL_PTR	Adresse der Proxy-URL
(1C)	VOLLWORT	4	WBCLI_PROXY_URL_LEN	Länge der Proxy-URL
(20)	ADRESSE	4	WBCLI_HEADER_PTR	Adresse der Anforderungsheader
(24)	VOLLWORT	4	WBCLI_HEADER_LEN	Länge der Anforderungsheader
(28)	ZEICHEN	16	WBCLI_REQUEST_DOCTOKEN	Dokument-Token für Anforderungshauptteil
(28)	ZEICHEN	8	WBCLI_REQUEST_BODY	Struktur des Anforderungspufferpuffers
(28)	ADRESSE	4	WBCLI_REQUEST_BODY_PTR	Adresse des Anfordererkörpers
(2C)	VOLLWORT	4	WBCLI_REQUEST_BODY_LEN	Länge des Anfordererkörpers
(38)	ZEICHEN	8	WBCLI_RESPONSE_BODY	Antwortpufferstruktur
(38)	ADRESSE	4	WBCLI_RESPONSE_BODY_PTR	Adresse des Antwortpuffers
(3C)	VOLLWORT	4	WBCLI_RESPONSE_BODY_LEN	Länge des Antwortpuffers

Tabelle 687. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(40)	ZEICHEN	40	WBCLI_MEDIATYPE	IANA Medientyp des Körpers
(68)	ZEICHEN	40	WBCLI_CHARSET	IANA Charset des Körpers
(90)	ZEICHEN	10	WBCLI_HOST_CODEPAGE	EBCDIC-Codepage des CICS-Hosts
(9A)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(9D)	ZEICHEN	3	WBCLI_HTTP_STATUS_CODE	HTTP-Statuscode
(A0)	ZEICHEN	0	*	

Konstanten

Tabelle 688.

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	1	WBCLI_VERSION_CURRENT	
1	DEZIMAL	0	WBCLI_FUNCTION_CONVERSE	
1	DEZIMAL	1	WBCLI_FUNCTION_SEND	
1	DEZIMAL	2	WBCLI_FUNCTION_RECEIVE	
1	DEZIMAL	3	WBCLI_FUNCTION_INQUIRE_PROXY	
1	DEZIMAL	4	WBCLI_FUNCTION_CLOSE	
1	DEZIMAL	1	WBCLI_METHOD_GET	
1	DEZIMAL	2	WBCLI_METHOD_POST	
1	DEZIMAL	3	WBCLI_METHOD_HEAD	
1	DEZIMAL	4	WBCLI_METHOD_PUT	
1	DEZIMAL	5	WBCLI_METHOD_DELETE	
1	DEZIMAL	6	WBCLI_METHOD_LINK	
1	DEZIMAL	7	WBCLI_METHOD_UNLINK	
1	DEZIMAL	8	WBCLI_METHOD_REQUEUE	
1	DEZIMAL	9	WBCLI_METHOD_OPTIONS	
1	DEZIMAL	10	WBCLI_METHOD_TRACE	
1	DEZIMAL	11	WBCLI_METHOD_PATCH	
2	DEZIMAL	0	WBCLI_RESPONSE_OK	
2	DEZIMAL	4	WBCLI_RESPONSE_, AUSNAHMEBEDINGUNG	
2	DEZIMAL	8	WBCLI_RESPONSE_DISASTER	
2	DEZIMAL	1	WBCLI_REASON_INVALID_URL	

Tabelle 688. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	DEZIMAL	2	WBCLI_REASON_INVALID_, HE- ADER	
2	DEZIMAL	3	WBCLI_REASON_INVALID_, DO- KUMENT	
2	DEZIMAL	4	WBCLI_REASON_GETMAIN_-FEH- LER	
2	DEZIMAL	5	WBCLI_REASON_PROXY_, FEHLER	
2	DEZIMAL	6	WBCLI_REASON_SOCKET_ FEHLER	
2	DEZIMAL	7	WBCLI_REASON_HTTP_, FEHLER	
2	DEZIMAL	8	WBCLI_REASON_ TRANSLATE_ER- ROR	
2	DEZIMAL	9	WBCLI_REASON_ABGESCHNITTEN	
2	DEZIMAL	10	WBCLI_REASON_INVALID_ HE- ADER_LENGTH	
2	DEZIMAL	11	WBCLI_REASON_INVALID_ BO- DY_LENGTH	

WBCDC-Webschnittstellen-Umsetzerparms

Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
 5655-Y04
 (C) Copyright IBM Corp. 1996, 2020 Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Copybook definiert die Parameterlisten, die werden an die beiden Funktionen übergeben (DECODE und ENCODE) des durch den Benutzer austauschbaren Umsetzerprogramms.

Die Definition der höchsten Ebene für dfhcommarea.

Tabelle 689.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	DFHCOMMAREA	
(0)	ZEICHEN	*	COMM_PARMLIST	

--

Die Felder am Anfang des Konverters auf den commarea muss zugegriffen werden können unabhängig von der aufgerufenen Umwandlungsfunktion. Diese Deklarationen stellen eine Definition der commarea in Bezug auf diese gemeinsamen Felder.

< Variable >

Bedeutet

< converter_parms >

Die übergeordnete Definition des Parameterbereichs. an den Konverter in COMMAREA übergeben.

< converter_eyecatcher >

Der Blickfang, der verwendet wird, um festzustellen, dass der Converter COMMAREA ist nicht beschädigt. Der Wert, der in den folgenden Werten angegeben wird, hängt von der der Converter-Funktion beteiligt ist. Folgende Werte sind möglich: in dem DFHWBUCx-Copybook definiert.

< converter_function >

Der Wert, der verwendet wird, um festzustellen, welche Umsetzerfunktion die an diesem Anruf beteiligt waren. Gültige Werte sind die Konstanten. DECODE, ENCODE.

< converter_response >

Der von einem Converter erzeugte Vollwort-Antwortwert Es wurde keine gültige converter_function-Funktion übergeben. -Wert. Die empfohlene Antwort in diesem Fall ist URP_INVALID.

< converter_reason >

Der von einem Converter zurückgegebene Wert für die Vollwortursache, der Es wurde kein gültiger Wert für converter_function übergeben. Für diese Fehlersituation werden in der Fehlersituation keine Werte für die Fehlerursache entworfen. die CICS-Web-Browser-Schnittstelle. Benutzer können ihre eigenen Werte definieren.

< converter_parmlist >

Der Rest der Parameter. Die Struktur dieser Daten hängt davon ab, welche Umsetzerfunktion betroffen ist.

Tabelle 690.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	KONVERTER_PARS	
(0)	ZEICHEN	8	CONVERTER_EYECATCHER	
(8)	ZEICHEN	1	CONVERTER_VERSION	
(9)	ZEICHEN	1	KONVERTER_VOLATIL	
A)	HALFWORT	2	CONVERTER_FUNKTION	
C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	CONVERTER_ANTWORT	
(10)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	CONVERTER_REASON	
(14)	ZEICHEN	*	CONVERTER_PARMLIST	

--

Diese Deklarationen definieren die Parameterliste, die wird an die Funktion DECODE des durch den Benutzer austauschbaren Funktionscodes übergeben. Konvertierungsprogramm. Sie wird von der Serversteuerungseinheit aufgerufen.

Die Variablen in der Dekodierparameterliste sind wie folgt:

< Variable >

Bedeutet

< decode_eyecatcher > (Eingabe)

Ein Zeichenfeld, das einen Eyecatcher für die Hilfe enthält Diagnosen und einen Sanitätsprüfung für den Converter bereitstellen Programm, falls erforderlich. Die Server-Controller setzt dies auf den Wert der Konstanten DECODE_EYECATCHER_INIT, bevor der Code decodiert wird.

< decode_version > (Eingabe)

@LIC Eine einstellige-Parameterlistenversionskennung. Sie wird sich ändern, wenn sich das Layout der Parameterliste ändert. Mögliche Werte: Parameterliste für binäre Null (X'00 ') -- pre-CICS/TS1.3 Version Zeichenwert Null (X'F0 ') -- Parameterliste der CICS/TS1.3-Version Zeichen eins (X'F1 ') -- Parameterliste der CICS/TS4.1-Version

< decode_volatile > (Eingabe)

Ein Einzelzeichencode, der angibt, ob der Datenbereich auf die durch "decode_data_ptr" verwiesen wird, kann ersetzt werden oder nicht: '0' -- Der Bereich kann nicht ersetzt werden, da er Teil eines anderen Bereichs ist. commarea. '1' -- Der Speicher, auf den durch 'decode_data_ptr' verwiesen wird, kann freigegeben werden. und durch eine andere Arbeitsfläche ersetzt.

< decode_function > (Eingabe)

Ein Halbwort, das auf den Konstantenwert URP_DECODE gesetzt ist. Legen Sie fest, dass der Converter die erforderliche Funktion anzeigt.

< decode_response > (Ausgabe)

Der Antwortwert, der von decode erzeugt wurde. Folgende Werte sind möglich:

-URP_OK -URP_EXCEPTION -URP_INVALID -URP_DISASTER

< decode_reason > (Ausgabe)

Der Grund für eine Antwort, die von decode erzeugt wurde. Die folgenden Werte für EXCEPTION-Antworten werden in den folgenden Werten angezeigt:

-URP_SECURITY_FAILURE

Es können auch andere Werte angegeben und die vom Benutzer definierten Bedeutungen angegeben werden.

< decode_client_address > (Eingabe)

Die IP-Adresse des Clients (nur ipv4).

< decode_client_address_string > (Eingabe)

Die IP-Adresse des Clients im Format "ww.xx.yy.zz". (nur ipv4)

< decode_data_ptr > (Eingabe/Ausgabe)
 Ein Verweis auf die HTTP-Anforderung, die vom Client gesendet wurde.

< decode_method_ptr > (Eingabe)
 Zeiger auf die Methode, die in der von der gesendeten HTTP-Anforderung angegeben wurde. Client.

< decode_http_version_ptr > (Eingabe)
 Zeiger auf eine Zeichenfolge, die die HTTP-Version angibt, die von der unterstützt wird Client.

< decode_http_resource_ptr > (Eingabe)
 Zeiger auf die CICS-Ressource, die vom Client angefordert wurde. In HTTP Protokoll Terminologie, dies sind die "absoluten Pfad" -Informationen in der HTTP- anfordern. Da CICS kein Konzept von "Pfad" oder "Pfad" hat, die hierarchischen Dateisysteme, auf die sich Pfade verlassen, haben wir gewählt um einen für CICS in unserer Dokumentation geeigneten Begriff zu verwenden.

< decode_request_header_ptr > (Eingabe)
 Pointer auf den ersten HTTP-Header in der HTTP-Anforderung. Es gibt in der Regel mehrere HTTP-Header für jede HTTP-Anforderung. Jeder Header wird durch eine Änderungsanforderung (CR + LF) begrenzt. Das Ende der Headerinformationen ist durch einen Nullheader begrenzt wird (d. a. eine zusätzliche CR + LF der folgenden Letzter HTTP-Header).

< decode_user_data_ptr > (Eingabe)
 Ein Zeiger auf alle Benutzerdaten für diese HTTP-Anforderung.

< decode_method_length > (Eingabe)
 Länge der Methode, die in der HTTP-Anforderung angegeben ist, die von der Client.

< decode_http_version_length > (Eingabe)
 Länge der Zeichenfolge, die die HTTP-Version, die vom Client unterstützt wird.

< decode_http_resource_length > (Eingabe)
 Länge der Zeichenfolge, die die HTTP-Headerinformationen für diese HTTP-Anforderung. Diese Länge umfasst die Längen aller begrenzenden CR + LFs. für alle Header, einschließlich der letzten CR + LF des Nullheaders die das Ende der Header signalisiert.

< decode_request_header_length > (Eingabe)
 Länge der Zeichenfolge, die die Die CICS-Ressource, die vom Client unterstützt wird, wird angefordert.

< decode_user_data_length > (Eingabe)
 Länge der Benutzerdaten.

< decode_input_data_len > (Ausgabe)
 Die zugeordnete Länge des Servereingabelandes mit dem Programm, das die HTTP-Anforderung verarbeitet. Dies wird auf die Standard 32767, kann aber in decode überschrieben werden, möglicherweise Informationen, die in den Clientdaten enthalten sind, widerspiegeln. Diese Länge wird als INPUTDATALENGTH auf dem EXEC CICS LINK zu das Benutzerprogramm.

< decode_output_data_len > (Ausgabe)
 Die zugeordnete Länge des Serverausgangs. mit dem Programm, das die HTTP-Anforderung verarbeitet. Dies wird auf die Standard 32767, kann aber in decode überschrieben werden, möglicherweise Informationen, die in den Clientdaten enthalten sind, widerspiegeln. Sie ist die Größe des Ausgabebereichs.

< decode_server_program > (Eingabe/Ausgabe)
 Das CICS-Programm, das zum Verarbeiten des eingehenden HTTP aufgerufen wird. anfordern. Initialisiert auf den von der ATTACH zugeordneten Programmnamen für die angeforderte URL verlassen. Der Programmname kann geändert werden durch: die Analysefunktion.

< decode_user_token > (Eingabe/Ausgabe)
 Ein Token für die Verwendung durch Benutzer. Könnte z. B. identifiziert werden alle Statusdaten, die dieser HTTP-Anforderung zugeordnet sind.

< decode_entry_count > (Eingabe)
 Dieser Parameter zeigt an, wie oft der Code und der Code codiert sind. Konverter-Funktionen wurden in der aktuellen CWI-Datei ausgeführt Ausführung. Es ist nützlich, wenn Sie sich von encode in einer Schleife zurückschleichen.

< decode_client_ipv6_address > (Eingabe)
 @LIA Die IP-Adresse des Clients. Dieses Feld enthält entweder eine ipv4-Adresse (im zugeordneten Format) oder eine ipv6-Clientadresse.

< decode_client_address_ipv6_string > (Eingabe)
 @LIA Die IP-Adresse des Clients im anzeigbaren Format. Wenn der Client ist ipv4, dann wird hier ein Dezimalformat in der Schreibweise mit Trennzeichen angegeben. Und wenn der Client ist ipv6, dann wird eine IPV6-Adresse (durch Doppelpunkt formatierte Adresse) angegeben.

Tabelle 691.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	160	DECODE_PARMS	
(0)	ZEICHEN	8	DECODE_EYECATCHER	
(8)	ZEICHEN	1	DECODE_VERSION	
(9)	ZEICHEN	1	DECODE_VOLATILE	
A)	HALFWORT	2	DECODE_FUNCTION	

Tabelle 691. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	DEKODE_ANTWORT	
(10)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	DECODE_REASON	
(14)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	DEKODE_CLIENTADRESSE	
(18)	ZEICHEN	15	DECODE_CLIENT_ADD- RESS_STRING	
(27)	ZEICHEN	1	*	
(28)	ADRESSE	4	DECODE_DATA_PTR	
(2C)	ADRESSE	4	DEODE_METHOD_PTR	
(30)	ADRESSE	4	DECODE_HTTP_VERSION_PTR	
(34)	ADRESSE	4	DECODE_RESOURCE_PTR	
(38)	ADRESSE	4	DECODE_REQUEST_HEADER_PTR	
(3C)	ADRESSE	4	DECODE_USER_DATA_PTR	
(40)	HALFWORT	2	DEKODE_METHODELLÄNGE	
(42)	HALFWORT	2	LÄNGE VON DECODE_HTTP_VERSI- ON_	
(44)	HALFWORT	2	DECODE_RESOURCE_LÄNGE	
(46)	HALFWORT	2	DECODE_REQUEST_HE- ADER_LENGTH	
(48)	VOLLWORT	4	DECODE_INPUT_DATA_LEN	
(4C)	HALFWORT	2	DECODE_USER_DATA_LÄNGE	
(4E)	ZEICHEN	2	*	nicht verwendet/reserviert
(50)	VOLLWORT	4	DECODE_OUTPUT_DATA_LEN	ipv6-Adresse
(54)	ZEICHEN	8	DECODE_SERVER_PROGRAM	
(5C)	ZEICHEN	8	DECODE_USER_TOKEN	
(64)	VOLLWORT	4	DEODE_EINTRAGSZÄHLER	
(68)	ZEICHEN	16	DECODE_CLIENT_IPV6_-ADRESSE	
(68)	ZEICHEN	12	DECODE_CLIENT_IPV6_IP6PFX	für ipv4 compatb
(74)	ZEICHEN	4	DECODE_CLIENT_IPV6_IPADDR4	addr anzeigen
(78)	ZEICHEN	39	DECODE_CLIENT_IPV6_ADD- RESS_STRING	
(9F)	ZEICHEN	1	*	nicht verwendet/reserviert

--

Diese Deklarationen definieren die Parameterliste, die wird an die ENCODE-Funktion des Benut-

zers übergeben. Umsetzerprogramm.Es wird vom Aliastprogramm aufgerufen. wenn die Datenzuordnung der Ausgabe der fernen Prozedur erforderlich ist. Die Parameterliste wird als commarea aus dem Aliasnamen übergeben.

```

< Variable >
  Bedeutet
  < encode_eyecatcher >
    Ein Zeichenfeld, das einen Blickfang enthalten soll. zur Unterstützung bei der Diagnose und
    zur Bereitstellung einer Sanitätsprüfung für Das Konverter-Programm bei Bedarf.Der Aliasname
    setzt diesen Wert auf den Wert der Konstanten ENCODE_EYECATCHER_INIT vor dem Aufruf von encode.
  < encode_version > (Eingabe)
    Eine einstellige-Parameterlistenversionskennung. Sie wird sich ändern, wenn sich das Layout
    der Parameterliste ändert. Mögliche Werte: Parameterliste für binäre Null (X'00 ') -- pre-CICS/
    TS1.3 Version Zeichenwert Null (X'F0 ') -- Parameterliste der CICS/TS1.3-Version
  < encode_volatile > (Eingabe)
    Ein Einzelzeichencode, der angibt, ob der Datenbereich auf die durch "encode_data_ptr" verwie-
    sen wird, kann ersetzt werden oder nicht: '0' -- Der Bereich kann nicht ersetzt werden, da er
    Teil eines anderen Bereichs ist. commarea. '1' -- Der Speicher, auf den durch "encode_data_ptr"
    verwiesen wird, kann freigegeben werden. und durch eine andere Arbeitsfläche ersetzt.
  < encode_function > (Eingabe)
    Ein Halbwort auf den Konstantenwert URP_ENCODE gesetzt. Dies wird durch den Aliasnamen festge-
    legt, bevor er mit dem Converter verbunden wird. -Programm.Er ermöglicht dem Converter, die Funk-
    tion zu bestimmen, die wird angefordert.
  < encode_response > (Ausgabe)
    Der von decode erzeugte Vollwort-Antwortwert. Folgende Werte sind möglich:
    -URP_OK -URP_EXCEPTION -URP_INVALID -URP_DISASTER
  < encode_reason > (Ausgabe)
    Der von encode für Antwort zurückgegebene Wert für Vollwortursache andere Werte als OK.Es wur-
    den keine Ursachenwerte für die Architektur von codieren Sie in der CICS-Web-Browser-Schnittstel-
    le. Benutzer können ihre eigenen Werte definieren.
  < encode_data_ptr > (Eingabe)
    Eine Zeigerreferenz auf den Speicherbereich, der die Ausgabe des Serverprogramms, das bearbei-
    tet werden soll durch die Encode-Funktion
  < encode_input_data_len > (Eingabe)
    Ein Vollwortfeld, das die Länge der zu folgenden Daten angibt. durch den Converter verschlüs-
    selt.
  < encode_user_token > (Eingabe)
    Ein Token für die Verwendung durch Benutzer.Könnte z. B. identifiziert werden alle Statusda-
    ten, die dieser HTTP-Anforderung zugeordnet sind.
  < encode_entry_count > (Eingabe)
    Dieser Parameter zeigt an, wie oft der Code und der Code codiert sind. Konverter-Funktionen
    wurden in der aktuellen CWI-Datei ausgeführt Ausführung.Es ist nützlich, wenn Sie sich von enc-
    ode in einer Schleife zurückschleichen.
  -----

```

Tabelle 692.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	40	ENCOPARMS	
(0)	ZEICHEN	8	ENCODE_EYECATCHER	
(8)	ZEICHEN	1	ENCODIERVERSION	
(9)	ZEICHEN	1	ENCODE_VOLATIL	
A)	HALFWORT	2	ENCODE_FUNCTION	
C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	ENCODIERANTWORT	
(10)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	ENCODE_REASON	
(14)	ADRESSE	4	ENCODE_DATA_PTR	
(18)	VOLLWORT	4	ENCODE_INPUT_DATA_LEN	
(1C)	ZEICHEN	8	ENCODE_USER_TOKEN	
(24)	VOLLWORT	4	ENCODE_ENTRY_COUNT	

WBEPC-Web-Fehlerprogrammparams

Diese Deklarationen definieren den übergebenen commarea. an das durch den Benutzer ersetzbare Web-Fehlerprogramm durch das CICS WEB Schnittstelle über eine Programmmanagerdomäne EXEC_LINK aufgerufen werden.

Variable Bedeutet

< wbep_length > (Eingabe)

Länge des DFHWEBEPC-Copybooks

< wbep_eyecatcher >

Ein Zeichenfeld, das einen Blickfang enthalten soll. um die Diagnose zu unterstützen. Der Aufrufende setzt dies auf '>wbepca ' bevor das Web-Fehlerprogramm aufgerufen wird

< wbep_version >

Version von DFHWEBEPC-Copybook, das von CICS übergeben wird

< wbep_error_code > (Eingabe)

Die zweibytesignierte Binärzahl, die die Ursache für die Originalfehler.Konstanten, die dieses Feld enthalten kann, können wurde in Copybook DFHWBUCB gefunden.

< wbep_abend_code > (Eingabe)

Der vierstellige Code für abnormale Beendigung, der dieser Ausnahmebedingung zugeordnet ist.

< wbep_message_number > (Eingabe)

Mit dieser Ausnahmebedingung verknüpfte Nachrichtennummer

< wbep_message_ptr > (Eingabe)

Ein Zeiger auf den CICS-Nachrichtentext, der dieser Ausnahmebedingung zugeordnet ist.

< wbep_response_len > (Eingabe)

Die vollständige Wortlänge der HTTP-Fehlerantwort, an die zurückgegeben werden soll. die den HTTP-Client.Beim Eintrag in DFHWEBEP enthält dies den Standardwert. CICS HTTP-Fehlerantwort für den gemeldeten Fehler.

< wbep_response_ptr > (Eingabe)

Ein Zeiger auf den 32-KB-Puffer, der die HTTP-Fehlerantwort enthält. be an den HTTP-Client zurückgegeben.Beim Eintrag in DFHWEBEP enthält dies die HTTP-Standardfehlerantwort, die von CICS für den gemeldeten Fehler zurückgegeben wird Fehler.

< wbep_response_len > (Eingabe)

Die vollständige Wortlänge des Antwortnachrichtentexts, der dem diese Ausnahme.

< wbep_client_address_len > (Eingabe)

Ein Bytefeld, das die Länge der Adresse enthält, die in enthalten ist. wbep_clientadresse

< wbep_client_address > (Eingabe)

Die 39 Zeichen-TCPIP-Adresse des Clients.

< wbep_server_address_len > (Eingabe)

Ein Bytefeld, das die Länge der Adresse enthält, die in enthalten ist. wbep-server-adresse

< wbep_server_address > (Eingabe)

Die 39 Zeichen-TCPIP-Adresse des TCP/IP-Stacks, auf dem diese Anforderung wurde empfangen

< wbep_tcpipservice_name > (Eingabe)

Name des TCPIP SERVICE, der der fehlgeschlagenen Anforderung zugeordnet ist

< wbep_converter_program > (Eingabe) Der 8 Zeichen-Name des diesem zugeordneten Umsetzerprogramms Anforderung

< wbep_target_program > (Eingabe)

Das Zielprogramm, das der Webanforderung zugeordnet ist.

< wbep_failing_program > (Eingabe)

Das Programm, das CICS beim Auftreten des Fehlers aufruft.

< wbep_http_response_code > (Eingabe)

Der HTTP-Fehlerantwortcode CICS kehrt zu diesem Fehler zurück. Dies kann durch Ändern des Inhalts des Puffers überschrieben werden. mit der HTTP-Antwort

< wbep_analyzer_response > (Eingabe)

Antwortcode, der vom Analyseprogramm zurückgegeben wird

< wbep_analyzer_reason > (Eingabe)

Durch das Analyseprogramm zurückgegebener Ursachencode

< wbep_converter_response > (Eingabe)

Antwortcode, der vom Umsetzerprogramm zurückgegeben wird

< wbep_converter_reason > (Eingabe)

Durch das Umsetzerprogramm zurückgegebener Ursachencode

Tabelle 693.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	208	DFHWEBEPC	
(0)	ZEICHEN	12	WBEP_PREFIX	
(0)	HALFWORT	2	WBEP_LENGTH	
(2)	ZEICHEN	8	WBEP_EYECATCHER	
A)	HALFWORT	2	WBEP_VERSION	

Tabelle 693. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	ZEICHEN	196	WBEP_DATA	Indikatormarkierungen
C)	HALFWORT	2	WBEP_ERROR_CODE	
(E)	BIT (8)	1	WBEP_FLAGS	
(E)	1...		WBEP_SUPPRESS_ABEND		unterdrücken, wenn festgelegt
Die Füllbits in WBEP_FLAGS sind permanent reserviert. aufgrund der Komplexität der Bitbearbeitung in Cobol.				
(E)	.111 1111		*	NICHT VERWENDEN
(F)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WBEP_ACTIVITY	
(10)	ZEICHEN	4	WBEP_ABEND_CODE	
(14)	VOLLWORT	4	WBEP_MESSAGENUMMER	
(18)	ADRESSE	4	WBEP_MESSAGE_PTR	
(1C)	VOLLWORT	4	WBEP_MESSAGE_LEN	
(20)	ADRESSE	4	WBEP_RESPONSE_PTR	
(24)	VOLLWORT	4	WBEP_RESPONSE_LEN	
(28)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WBEP_CLIENT_ADDRESS_LEN	
(29)	ZEICHEN	15	WBEP_CLIENTADRESSE	
(38)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WBEP_SERVER_ADDRESS_LEN	
(39)	ZEICHEN	15	WBEP_SERVERADRESSE	
(48)	ZEICHEN	8	WBEP_TCIPSERVICE_NAME	
(50)	ZEICHEN	8	WBEP_CONVERTER_, PROGRAMM	
(58)	ZEICHEN	8	WBEP_TARGET_PROGRAM	
(60)	ZEICHEN	8	WBEP_FAILING_PROGRAM	
(68)	VOLLWORT	4	WBEP_HTTP_RESPONSE_CODE	
(6C)	VOLLWORT	4	WBEP_ANALYZER_-ANTWORT	
(70)	VOLLWORT	4	WBEP_ANALYZER_REASON	
(74)	VOLLWORT	4	WBEP_CONVERTER_-ANTWORT	
(78)	VOLLWORT	4	WBEP_CONVERTER_REASON	
(7C)	ZEICHEN	1	WBEP_CLOSE_CONN	
(7D)	ZEICHEN	3	*	nicht verwendet/reserviert
(80)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WBEP_CLIENT_IPV6_ADD- RESS_LEN	Länge der nächsten Fld

Tabelle 693. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(81)	ZEICHEN	39	WBEP_CLIENT_IPV6_-ADRESSE	Clientadresse
(A8)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WBEP_SERVER_IPV6_ ADD- RESS_LEN	Länge der nächsten Fld
(A9)	ZEICHEN	39	WBEP_SERVER_IPV6_-ADRESSE	Serveradresse
(D0)	ZEICHEN	0	*	

Konstanten

Tabelle 694.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
----- WBEP-Versionsnummer -----				
2	DEZIMAL	1	WBEP_VERSION_CTS130	
2	DEZIMAL	2	WBEP_VERSION_CTS410	
2	DEZIMAL	2	WBEP_CURRENT_VERSION	
4	DEZIMAL	0	WBEP_ACTIVITY_SERVER	Als Server wird aktiv
4	DEZIMAL	1	WBEP_ACTIVITY_CLIENT	Aktion als Client
4	DEZIMAL	2	WBEP_ACTIVITY_PIPELINE	Als Pipeline wird aktiv
4	DEZIMAL	3	WBEP_ACTIVITY_ATOMSERVICE	Als Atomservice (atomservice)

WBGDS-Webdomänen (URIMAP) Globale Statistik

STEUERBLOCKNAME = DFHWBGDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHWBGPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-Webdomäne (Urimap) Globale Statistik Lizenziertes Material-Eigen-
 tum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
 Copyright IBM Corp. 2004, 2015 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält die globalen
 Weburimap-Statistiken. die von der Webdomäne bereitgestellt wird. Es wird für
 die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt. um die über die API
 oder die Der globale Benutzerexit für Statistikdaten. Es gibt eine einzelne
 Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser Datenblock wird von der Webdomäne zum
 Speichern erstellt. Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf eine für
 die globalen Urimap-Statistiken. Der Speicher wird freigegeben. wenn die Zuordnung der
 Benutzertask aufgehoben wird. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puf-
 fers zu erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit.
 SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers über-
 geben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN =
 S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHWBGDS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 695.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHDBGDS	Datensatz der globalen Web-Urimap-Statistik
(0)	HALFWORT	2	WBGDS_LEN	Länge des Web-Urimap-Statistikdatensatzes
(2)	ADRESSE	2	WBGDS_ID	Web-Urimap-Statistik-ID
(4)	ZEICHEN	1	WBGDS_VERS	Version der Web-Urimap-Statistik
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	VOLLWORT	4	WBG_URIMAP_REFERENCE_COUNT	Urimap-Referenzanzahl
C)	VOLLWORT	4	WBG_URIMAP_MATCH_INAKTIVIERT	Urimap-Host-/Pfadübereinstimmung inaktiviert
(10)	VOLLWORT	4	WBG_URIMAP_NO_MATCH_ZÄHLER	Urimap-Host/Pfad stimmt nicht überein
(14)	VOLLWORT	4	WBG_URIMAP_MATCH_ZÄHLER	Urimap-Host-/Pfadübereinstimmung
(18)	VOLLWORT	4	WBG_URIMAP_MATCH_REDIRECT	Urimap-Host-/Pfadübereinstimmung umleiten
(1C)	VOLLWORT	4	WBG_URIMAP_MATCH_ANALYZER	Urimap-Host-/Pfadübereinstimmungsanalyseprogramm
(20)	VOLLWORT	4	WBG_URIMAP_STATIC_CONTENT	Statischer Urimap-Inhalt
(24)	VOLLWORT	4	WBG_URIMAP_DYNAMIC_CONTENT	Dynamischer Urimap-Inhalt
(28)	VOLLWORT	4	WBG_URIMAP_PIPELINE_REQS	Urimap-Pipeline-Anforderungen
(2C)	VOLLWORT	4	WBG_URIMAP_SCHEME_HTTP	Anforderungen für Urimap-Schema (http)
(30)	VOLLWORT	4	WBG_URIMAP_SCHEME_HTTPS	Anforderungen für Urimap-Schema (https)
(34)	VOLLWORT	4		Reserviert
(38)	VOLLWORT	4	WBG_HOST_DISABLED_COUNT	Anzahl inaktiver Hosts
(3C)	VOLLWORT	4	WBG_URIMAP_ATOMSERV_REQS	Urimap-Atomservice-Anforderungen
(40)	VOLLWORT	4	WBG_URIMAP_JVMSEVER_REQS	Urimap-JVMServer-Anforderungen
(44)	VOLLWORT	4	WBG_URIMAP_ENTRYPOINT_REF	Anzahl der Urimap-Eingangspunktreferenzpunkte
(48)	VOLLWORT	4	WBG_URIMAP_DIRECT_ATTACH	Urimap direct user tran att
(4C)	BITFOLGE	4		Reserviert

Tabelle 695. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(50)	BITFOLGE	16		Reserviert
(50)	.11.....		WBGDS_END	"*"
(50)	.11.....		WBGDS_LÄNGE	"* -WBGDS_LEN" Web Uri-map Globale Satzlänge
Konstanten, die einen globalen WB-urimap-Statistikdatensatz kennzeichnen				
(50)	.11..1.1		WBGIDE	"101" Web-Urimap-globale Statistik-ID
(50)	.... ..1		WBG_VERS	"X'01 " Satzversionsnummer

WBRDS-Webdomänenstatistik (URIMAP)

STEUERBLOCKNAME = DFHWBRDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHWBRPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-Webdomäne (Urimap)-Statistik Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 2004, 2013 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält die Weburimap-Statistiken.
 der Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt wird. Es wird für die Verwendung in
 Benutzerüberwachungsanwendungen bereitgestellt. um die über die API oder die
 Der globale Benutzerexit für Statistikdaten. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Daten-
 blocks. LIFETIME = Dieser Datenblock wird von der Webdomäne zum Speichern er-
 stellt. Statistiken, die an den Benutzer als Antwort auf eine für die Urimap-
 Statistik. Der Speicher wird freigegeben, wenn der Die Benutzertask wird abge-
 hängt. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers zu er-
 stellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit. SPEICHERKLASSE =
 ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers übergeben.
 Block. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS
 = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHWBRDS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 696.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHWBRDS	Datensatz der Web-Uri-map-Resid-Statistik
(0)	HALFWORT	2	WBRDS_LEN	Länge des Web-Urimap-Statistikdatensatzes
(2)	ADRESSE	2	WBRDS_ID	Web-Urimap-Statistik-ID
(4)	ZEICHEN	1	WBRDS_VERS	Version der Web-Urimap-Statistik
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	8	WBR_URIMAP_NAME	Urimap-Name
(10)	BITFOLGE	1	WBR_URIMAP_USAGE	Urimap-Verwendung
(11)	BITFOLGE	1	WBR_URIMAP_SCHEME	Urimap-Schema
(12)	BITFOLGE	1	WBR_URIMAP_ANALYZER_USE	Verwendung des Programms "Urimap Analyzer"

Tabelle 696. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(13)	BITFOLGE	1	WBR_URIMAP_REDIRECT_, TYP	Urimap-Umleitungsart
(14)	BITFOLGE	1	WBR_URIMAP_ AUTHENTICATE	Urimap-Authentifizierung
(15)	BITFOLGE	2		Reserviert
(17)	BITFOLGE	1	WBR_URIMAP_ENTRYPOINT	Urimap-App-Eingangspunkt
(18)	BITFOLGE	116	WBR_URIMAP_HOSTNAME	Urimap-Hostname
(8C)	VOLLWORT	4	WBR_URIMAP_PORT	Urimap-Port
(90)	BITFOLGE	255	WBR_URIMAP_PATH	Urimap-Pfad
(18F)	BITFOLGE	1		Reserviert
(190)	BITFOLGE	48	WBR_URIMAP_TEMPLATENAME	Urimap-Schablonenname
(1C0)	BITFOLGE	255	WBR_URIMAP_HFSFILE	Urimap hfsfile
(2BF)	BITFOLGE	1		Reserviert
(2C0)	BITFOLGE	255	WBR_URIMAP_LOCATION	Urimap-Position
(3BF)	BITFOLGE	1		Reserviert
(3C0)	BITFOLGE	4		Reserviert
(3C4)	ZEICHEN	4	WBR_URIMAP_TRANS_ID	Urimap-Transaktions-ID
(3C8)	ZEICHEN	8	WBR_URIMAP_TCIPSERVICE	Urimap tcpipservice-Name
(3D0)	ZEICHEN	8	WBR_URIMAP_CONVERTER	Name des Urimap-Umsetzers
(3D8)	ZEICHEN	8	WBR_URIMAP_PROGRAM_ NAME	Urimap-Programmname
(3E0)	ZEICHEN	32	WBR_URIMAP_WEBSERVICE	Urimap-Web-Service-Name
(400)	ZEICHEN	8	WBR_URIMAP_PIPELINE	Name der Urimap-Pipeline
(408)	ZEICHEN	8	WBR_URIMAP_ATOMSERVICE	Urimap-Atomservicename
(410)	VOLLWORT	4	WBR_URIMAP_REFERENCE_COUNT	Urimap-Referenzanzahl
(414)	VOLLWORT	4	WBR_URIMAP_MATCH_ INAKTIVIERT	Urimap-Host-/Pfadübereinstimmung inaktiviert
(418)	VOLLWORT	4	WBR_URIMAP_MATCH_ REDIRECT	Urimap-Host-/Pfadübereinstimmung umleiten
(41C)	BITFOLGE	4		Reserviert
(420)	VOLLWORT	4	WBR_URIMAP_SOCKETCLOSE	Zeitlimitwert
(424)	VOLLWORT	4	WBR_URIMAP_SOCKETPOOLSIZE	Currno. im Pool
(428)	VOLLWORT	4	WBR_URIMAP_SOCKETPOOL-SIZE_PEAK	Spitzenwert im Pool

Tabelle 696. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(42C)	VOLLWORT	4	WBR_URIMAP_SOCKETS_ZURÜCKGEFORDERT	Wiederherstellung aus dem Pool
(430)	VOLLWORT	4	WBR_URIMAP_SOCKETS_TIME- DOUT	Zeitüberschreitung im Pool
(434)	BITFOLGE	12		Reserviert
(440)	ZEICHEN	39	WBR_URIMAP_IP_ADDRESS	Urimap-IP-Adresse
(467)	ZEICHEN	1	WBR_URIMAP_IP_FAMILY	Urimap-IP-Produktfamilie
(468)	BITFOLGE	16		Reserviert
(478)	ZEICHEN	8	WBR_URIMAP_DEFINE_QUELLE	Gruppe installiert von
(480)	BITFOLGE	8	WBR_URIMAP_CHANGE_ZEIT	Uhrzeit ändern/erstellen
(488)	ZEICHEN	8	WBR_URIMAP_CHANGE_BENUT- ZER-ID	Benutzer-ID ändern
(490)	BITFOLGE	2	WBR_URIMAP_CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(492)	BITFOLGE	2	WBR_URIMAP_INSTALL_AGENT	Agent installieren
(494)	BITFOLGE	8	WBR_URIMAP_INSTALL_ZEIT	Installations-/Erstellungs- zeit
(49C)	ZEICHEN	8	WBR_URIMAP_INSTALL_BENUT- ZER-ID	Benutzer-ID installieren
(49C)		0	WBRDS_END	"*"
(49C)		0	WBRDS_LÄNGE	"* -WBRDS_LEN" Web Uri- map-Satzlänge
Konstanten, die einen WB urimap stats-Datensatz kennzeichnen				
(49C)	.11.1 ...		WBRIDR	"104" Web Urimap resid stats id
(49C)	.... ..1		WBR_VERS	"X'01 '" Satzversionsnum- mer
(49C)	.... ..1		WBR_USAGE_SERVER	"X'01 '" Urimap-Verwen- dung-Server
(49C)	.... ..1.		WBR_USAGE_CLIENT	"X'02 '" Urimap-Verwen- dung-Client
(49C)	.... ..11		WBR_USAGE_PIPELINE	"X'03 '" Urimap-Verwen- dung-Pipeline
(49C)	.... .1 ..		WBR_USAGE_ATOM	"X'04 '" Urimap-Verwen- dung-Atom
(49C)	.... .1.1		WBR_USAGE_JVMSEVER	"X'05 '" Urimap-Verwen- dung-JVMServer
(49C)	.... ..1		WBR_SCHEME_HTTP	"X'01 '" Urimap-Schema- HTTP

Tabelle 696. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(49C)	.... ..1.		WBR_SCHEME_HTTPS	"X'02 "" Urimap-Schema-HTTPS
(49C)	.... ..1		WBR_ANALYZER_NO	"X'01 "" Urimap Analyzer verwenden-Nein
(49C)	.... ..1.		WBR_ANALYZER_YES	"X'02 "" Urimap Analyzer verwenden-Ja
(49C)	.... ..1		WBR_REDIRECTION_NONE	"X'01 "" Urimap-Umleitungsart-Keine
(49C)	.... ..1.		WBR_REDIRECTION_TEMP	"X'02 "" Typ der Urimap-Umleitung-temporär
(49C)	.... ..11		WBR_REDIRECTION_PERM	"X'03 "" Urimap-Umleitungsart-Permanent
(49C)	.... ....		WBR_AUTHENTICATE_NONE	"X'00 "" Urimap-Authentifizierungs-None
(49C)	.... ..1		WBR_AUTHENTICATE_BASIC	"X'01 "" Urimap-Authentifizierungs-Basis
(49C)	.... ..1		WBR_ENTRYPOINT_NO	"X'01 "" Urimap-App-Eingangspunkt-Nein
(49C)	.... ..1.		WBR_ENTRYPOINT_YES	"X'02 "" Urimap-App-Eingangspunkt-Ja
(49C)	.... ....		WBR_IP_FAMILY_UNKNOWN	"X'00 "" Urimap IP-Produktfamilie = Unbekannt
(49C)	.... ..1		WBR_IP_FAMILY_IPV4	"X'01 "" Urimap IP-Produktfamilie = IPv4
(49C)	.... ..1.		WBR_IP_FAMILY_IPV6	"X'02 "" Urimap IP-Produktfamilie = IPv6-Änderungsagenten
(49C)	.... ..1		WBR_CSDAPI_CHANGE	"0001" CSD-API
(49C)	.... ..1.		WBR_CSDBATCH_CHANGE	"0002" DFHCSDUP
(49C)	.... ..11		WBR_DREPAPI_CHANGE	"0003" DREP API
(49C)	.... .1 ..		WBR_CREATE_CHANGE	"0004" EXEC CREATE SPI
(49C)	.... 1 ...		WBR_DYNAMIC_CHANGE	DYNAMIC-Installationsagenten "0008"
(49C)	.... ..1		WBR_CSDAPI_INSTALL	"0001" CSD-API
(49C)	.... .1 ..		WBR_CREATE_INSTALL	"0004" EXEC CREATE SPI
(49C)	.... .1.1		WBR_GRPLIST_INSTALL	"0005" GRPLIST
(49C)	.... 1 ...		WBR_DYNAMIC_INSTALL	"0008" DYNAMISCH
(49C)	.... 1..1		WBR_BUNDLE_INSTALL	BÜNDEL "0009"

WBTD-Web Interface Analyzer-Parms

Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
5655-Y04
(C) Copyright IBM Corp. 1996, 2020 Alle Rechte vorbehalten.

Diese Deklarationen definieren die Parameterliste, die wird vom Server-Controller an das Programm ANALYZER übergeben -Komponente in EXEC CICS LINK.

< Variable >
Bedeutet
< wbra_eyecatcher >
Ein Zeichenfeld, das einen Blickfang enthalten soll. zur Unterstützung bei der Diagnose und zur Bereitstellung einer Sanitätsprüfung für die Analysefunktion. Server-Controller setzt dies auf den Wert der Konstanten WBRA_EYECATCHER_INIT vor Aufruf des Analyseprogramms.
< wbra_response > (Ausgabe)
Der von der Analysefunktion erzeugte Wert für die Vollwort-Antwort. Folgende Werte sind möglich:
-URP_OK -URP_EXCEPTION -URP_INVALID -URP_DISASTER
< wbra_reason > (Ausgabe)
Der vom Analyseprogramm für die Antwort zurückgegebene Wert für fullword reason. andere Werte als OK. Es wurden keine Ursachenwerte für die Architektur von die Analysefunktion in der CICS-Web-Browser-Schnittstelle. Benutzer können ihre eigenen Werte definieren.
< wbra_server_program > (Eingabe/Ausgabe)
@PQC Das CICS-Programm, das für diese HTTP-Anforderung verwendet werden soll.
< wbra_converter_program > (Eingabe/Ausgabe)
@PQC Der Converter, der für diese HTTP-Anforderung verwendet werden soll.
< wbra_userid > (Eingabe/Ausgabe)
@PQC Die Benutzer-ID, die für den Befehl EXEC CICS START für den verwendet werden soll. Alias-Transaktion für diese HTTP-Anforderung.
< wbra_alias_tranid > (Eingabe/Ausgabe)
@PQC Die Alias-Transaktions-ID, die für diese HTTP-Anforderung verwendet werden soll.
< wbra_alias_termid > (Ausgabe)
Die 'termid' -Anforderung, die in der Startanforderung für den Aliasnamen verwendet werden soll.
< wbra_user_token > (Ausgabe)
Ein char (8) -Token, das die HTTP-Anforderung eindeutig identifiziert. verarbeitet.
< wbra_dfhcnv_key > (Ausgabe)
Ein char (8) -Name, der als Schlüssel für die Tabelle DFHCNV für den verwendet werden soll. codepage Übersetzung der Benutzerdaten für diese Anforderung.
< wbra_version > (Ausgabe)
@LIA Eine einstellige-Parameterlistenversionskennung. Sie wird sich ändern, wenn sich das Layout der Parameterliste ändert. Mögliche Werte: Parameterliste für binäre Null (X'00 ') -- pre-CICS/TS4.1 Version Zeichen eins (X'F1 ') -- Parameterliste der CICS/TS4.1-Version
< wbra_client_ip_address > (Eingabe)
Die TCP/IP-Adresse des Clients.
< wbra_server_ip_address > (Eingabe)
Die TCP/IP-Adresse des CICS-Systems.
< wbra_resource_escaped_ptr > (Eingabe)
@P7C Pointer auf eine Kopie der HTTP-Header, die nicht entescaped
< wbra_method_ptr > (Eingabe)
Zeiger auf die Methode, die in der von der gesendeten HTTP-Anforderung angegeben wurde. Client.
< wbra_http_version_ptr > (Eingabe)
Zeiger auf eine Zeichenfolge, die die HTTP-Version angibt, die von der unterstützt wird Client.
< wbra_http_resource_ptr > (Eingabe)
Zeiger auf die CICS-Ressource, die vom Client angefordert wurde. In HTTP Protokoll Terminologie, dies sind die "absoluten Pfad" -Informationen in der HTTP- anfordern. Da CICS kein Konzept von "Pfaden" oder "Pfaden" hat, die hierarchischen Dateisysteme, auf die sich Pfade verlassen, haben wir gewählt um einen für CICS in unserer Dokumentation geeigneten Begriff zu verwenden.
< wbra_request_header_ptr > (Eingabe)
Pointer auf den ersten HTTP-Header in der HTTP-Anforderung. Es gibt in der Regel mehrere HTTP-Header für jede HTTP-Anforderung. Jeder Header wird durch eine Änderungsanforderung (CR + LF) begrenzt. Das Ende der Headerinformationen ist durch einen Nullheader begrenzt wird (d. a. eine zusätzliche CR + LF der folgenden Letzter HTTP-Header).
< wbra_user_data_ptr > (Eingabe)
Zeiger auf den Benutzerdatenabschnitt der Eingabedaten. Für eine Nicht-HTTP- fordern Sie diesen Punkt auf den Anfang der empfangenen Daten an.
< wbra_method_length > (Eingabe)
Länge der Methode, die in der HTTP-Anforderung angegeben ist, die von der Client.
< wbra_http_version_length > (Eingabe)
Länge der Zeichenfolge, die die HTTP-Version, die vom Client unterstützt wird.
< wbra_http_resource_length > (Eingabe)
Länge der Zeichenfolge, die die HTTP-Headerinformationen für diese HTTP-Anforderung.
< wbra_request_header_length > (Eingabe)
Länge der Zeichenfolge, die die Die CICS-Ressource, die vom Client unterstützt wird, wird angefordert. Diese Länge umfasst die Längen aller begrenzenden CR + LFs. für alle Header, einschließlich der letzten CR + LF des Nullheaders die das Ende der Header signalisiert.

```

< wbra_user_data_length > (Eingabe/Ausgabe)
@01C Länge des Benutzerdatenabschnitts der Eingabedaten.Für eine Nicht-HTTP- Diese Anforderung ist die Länge des gesamten empfangenen Blocks.
< wbra_old_request_type > (Eingabe)
@07C Ein Wert, der angibt, ob die zu analysierende Anforderung HTTP ist. @07C oder nicht HTTP (Beachten Sie, dass dieser Parameter in der @07C das Ende der Parameterliste.Das liegt daran, dass es @07A Als 'bin' (8) definiert, das bei der Umwandlung für PL/1 konvertiert wird.
@07A Die Version des commarea hat eine falsche Ausrichtung verursacht. @07A
< wbra_unescape > (Ausgabe)
@L9A Ein Wert, der angibt, ob die Daten der Benutzerformulare entgangen werden sollen. von CICS. @01A < wbra_content_length > (Eingabe)
@01A Länge des Benutzerdatenabschnitts der Eingabedaten als @01A angegeben im HTTP-Header <Content-Lenth>.
@01A
< wbra_urimap > (Eingabe)
@LBA Die URIMAP, die der Anforderung zugeordnet ist.
< wbra_commarea > (Ausgabe)
@LCA Eine Markierung, die angibt, dass die Serveranwendung eine commarea-Darstellung ist.
@LCA und daher sollten wir so verfahren wie für HTTP/1.0 @LCA Wenn Sie dieses Bit nicht festlegen, wird die Standardeinstellung angewendet-die @LCA Die Anwendung wird als WEB-API-Stil angenommen. @LCA
< wbra_characterset > (Ausgabe)
@POC Der IANA-Zeichensatz, der während der Datenkonvertierungen verwendet werden soll.
< wbra_hostcodepage > (Ausgabe)
@POC Die IBM Codepage des Hosts, die bei der Datenkonvertierung verwendet werden soll.
< wbra_hostname_ptr > (Eingabe)
Zeiger auf den Hostnamen in der HTTP-Anforderung, die von der gesendet wurde Client.Dieser Wert wird aus der URI übernommen, wenn er wenn dies nicht der Fall ist, oder aus dem Host-Header.
< wbra_querystring_ptr > (Eingabe)
Zeiger auf den querystring (falls vorhanden) in der HTTP-Anforderung die vom Client gesendet wurden.
< wbra_hostname_length > (Eingabe)
Länge des Hostnamens.
< wbra_querystring_length > (Eingabe)
Länge des Abfragerings. @07A < wbra_request_type > (Eingabe)
@07A Ein Wert, der angibt, ob die Anforderung analysiert werden soll. @07A HTTP oder Nicht-HTTP. @07A
< wbra_client_ipv6_address > (Eingabe)
@LIA Die TCP/IP-Adresse des Clients.Wenn der Client ipv4 ist, dann die formatfreien Adressen der ipv4-Adresse sind hier verfügbar.
< wbra_server_ipv6_address > (Eingabe)
@LIA Die TCP/IP-Adresse des CICS-Systems.Wenn der Server ipv4 ist, a Das zugeordnete Format der ipv4-Adresse wiil ist hier verfügbar.
-----

```

Die Definition der höchsten Ebene für dfhcommarea.

Tabelle 697.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	DFHCOMMAREA	
(0)	ZEICHEN	*	COMM_PARMLIST	

--

Tabelle 698.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	224	WBRA_PARMS	Konstant
(0)	ZEICHEN	8	WBRA_EYECATCHER	
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WBRA_FUNKTION	Eingabe
C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WBRA_ANTWORT	Ausgabe

Tabelle 698. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WBRA_REASON	Ausgabe
(14)	ZEICHEN	8	WBRA_SERVERPROGRAMM	In | Ausgabe
(1C)	ZEICHEN	8	WBRA_CONVERTER_, PROGRAMM	In | Ausgabe
(24)	ZEICHEN	8	WBRA_BENUTZER-ID	In | Ausgabe
(2C)	ZEICHEN	4	WBRA_ALIAS_TRANID	In | Ausgabe
(30)	ZEICHEN	4	WBRA_ALIAS_TERMID	Ausgabe
(34)	ZEICHEN	8	WBRA_BENUTZERTOKEN	Ausgabe
(3C)	ZEICHEN	8	WBRA_DFHCNV_SCHLÜSSEL	Ausgabe
(44)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WBRA_CLIENT_IP_-ADRESSE	Eingabe
(48)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WBRA_SERVER_IP_-ADRESSE	Eingabe
(4C)	ADRESSE	4	WBRA_RESOURCE_ESCAPED_PTR	Eingabe
(50)	ADRESSE	4	WBRA_METHOD_PTR	Eingabe
(54)	ADRESSE	4	WBRA_HTTP_VERSION_PTR	Eingabe
(58)	ADRESSE	4	WBRA_RESOURCE_PTR	Eingabe
(5C)	ADRESSE	4	WBRA_REQUEST_HEADER_PTR	Eingabe
(60)	ADRESSE	4	WBRA_BENUTZERDATEN_PTR	Eingabe
(64)	HALFWORT	2	WBRA_METHOD_LENGTH	Eingabe
(66)	HALFWORT	2	WBRA_HTTP_VERSION_LÄNGE	Eingabe
(68)	HALFWORT	2	WBRA_RESSOURCENLÄNGE	Eingabe
(6A)	HALFWORT	2	WBRA_REQUEST_HEADER_LÄNGE	Eingabe
(6C)	HALFWORT	2	WBRA_BENUTZERDATENLÄNGE	In | Ausgabe
(6E)	ZEICHEN	1	WBRA_OLD_REQUEST_TYPE	Eingabe
(6F)	ZEICHEN	1	WBRA_UNESCAPE	Eingabe
(70)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WBRA_CONTENT_LENGTH	
(74)	ZEICHEN	8	WBRA_URIMAP	Eingabe
(7C)	BIT (8)	1	WBRA_APPLICATION_-STIL	Ausgabe
(7C)	1...		WBRA_COMMAREA	Ausgabe
(7C)	.111 1111		*	Reserviert
(7D)	ZEICHEN	40	WBRA_CHARACTERSET	Ausgabe
(A5)	ZEICHEN	10	WBRA_HOSTCODEPAGE	Eingabe
(AF)	ZEICHEN	1	WBRA_VERSION	Eingabe

Tabelle 698. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B0)	ADRESSE	4	WBRA_HOSTNAME_PTR	Eingabe
(B4)	ADRESSE	4	WBRA_QUERYSTRING_PTR	Eingabe
(B8)	HALFWORT	2	WBRA_HOSTNAME_LENGTH	Eingabe
(BA)	HALFWORT	2	WBRA_QUERYSTRING_LÄNGE	Eingabe
(BC)	HALFWORT	2	WBRA_ANFORDERUNGSTYP	Eingabe
(BE)	ZEICHEN	2	*	Nicht verwendet (Ausrichten)
(C0)	ZEICHEN	16	WBRA_CLIENT_IPV6_-ADRESSE	Eingabe
(C0)	ZEICHEN	12	WBRA_CLIENT_IPV6_IP6PFX	Eingabe
(CC)	ZEICHEN	4	WBRA_CLIENT_IPV6_IPADDR4	Eingabe
(D0)	ZEICHEN	16	WBRA_SERVER_IPV6_-ADRESSE	Eingabe
(D0)	ZEICHEN	12	WBRA_SERVER_IPV6_IP6PFX	Eingabe
(DC)	ZEICHEN	4	WBRA_SERVER_IPV6_IPADDR4	Eingabe
(E0)	ZEICHEN	0	*	Ende des Struts

WBTL-Web Interface Template Manager

Tabelle 699.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	56	DFHWBTL_ARG	
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	WBTL_VERSION_NO	
(2)	HALFWORT	2	WBTL_FUNKTION	
(4)	HALFWORT	2	WBTL_RESPONSE	
(6)	HALFWORT	2	WBTL_GRUND	
(8)	ZEICHEN	8	WBTL_CONNECT_TOKEN	
(10)	ZEICHEN	8	WBTL_TEMPLATE_NAME	
(18)	ZEICHEN	8	WBTL_TEMPLATE_ABSTIME	
(20)	ADRESSE	4	WBTL_TEMPLATE_BUFFER_PTR	
(24)	VOLLWORT	4	WBTL_TEMPLATE_BUFFER_LEN	
(28)	ADRESSE	4	WBTL_SYMBOL_LIST_PTR	
(2C)	VOLLWORT	4	WBTL_SYMBOL_LIST_LEN	
(30)	ADRESSE	4	WBTL_HTML_BUFFER_PTR	
(34)	VOLLWORT	4	WBTL_HTML_BUFFER_LEN	
(38)	ZEICHEN	0	*	

Konstanten

Tabelle 700.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Lizenziertes Material-Eigentum von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1996, 2020 Alle Rechte vorbehalten.				
Dies ist die Parameterliste für die CICS Web Interface-Vorlage.Manager, DFHWTBTL. -----				
Der Schablonenmanager unterstützt die folgenden Funktionen: ERSTELLTER_HTML_SEITEDiese Funktion erstellt eine gesamte HTML-Seite aus einem angegebenen-Vorlage mit optionaler Symbolsubstitution.Diese Funktion ist eineVerbund aus allen anderen HTML-Gebäudefunktionen dieserModul.START_HTML_SEITEDiese Funktion initialisiert eine Umgebung für dieADD_HTML_TEMPLATE (Funktion) und optional ein Symbolaus der Liste, die im Parameter SYMBOL_LIST angegeben ist.SieGibt ein Token in CONNECT_TOKEN zurück, das die erstellteUmgebung.ADD_HTML_SYMBOLDiese Funktion fügt weitere Symbole zur Symboltabelle hinzu, die erstellt wurden.von START_HTML_PAGE.Bei den Namen der Symbole muss die Groß-/Kleinschreibung beachtet werden.Wenn ein Symbol mit demselben Namen hinzugefügt wird, das bereits vorhanden istdefiniert, ersetzt die neue Symboldefinition die alte.READ_HTML_TEMPLATEDiese Funktion liest eine benannte HTML-Schablone in den Hauptspeicher.WennDie in WBTB_TEMPLATE_NAME angegebene Schablone ist als Mitglied vonDie partitionierte Datei, die der DFHHTML-Datendefinition zugeordnet ist.-Anweisung gelesen wird, wird sie in den Hauptspeicher gelesen.Adresse und Längedes Speichers, der den Puffer enthält, werden inWBTB_TEMPLATE_BUFFER_PTR und WBTB_TEMPLATE_BUFFER_LEN, undDer Schablonenname wird in binären Nullen gelöscht.SCHABLONE 'ADD_HTML_TEMPLATE'Diese Funktion interpretiert eine HTML-Vorlage, indem sie ines die aktuellen Werte der Symbole.END_HTML_PAGEDiese Funktion zerstört die Umgebung, die von derSTART_HTML_PAGE-Funktion und gibt alle Speicher frei, die vonfrühere Funktionen in der Sequenz. -----				
2	DEZIMAL	1	WBTB_BUILD_HTML_PAGE	
2	DEZIMAL	2	WBTB_START_HTML_PAGE	
2	DEZIMAL	3	WBTB_ADD_HTML_SYMBOLE	
2	DEZIMAL	4	WBTB_READ_HTML_SCHABLONE	
2	DEZIMAL	5	WBTB_ADD_HTML_TEMPLATE	
2	DEZIMAL	6	WBTB_END_HTML_PAGE	
Im Folgenden ist der Wert angegeben, der inWBTB_VERSION_NO, um die Ebene anzuzeigen, auf der das aufrufenden Modulkompiliert. -----				
2	DEZIMAL	0	WBTB_CURRENT_VERSION	
2	DEZIMAL	56	WBTB_PARAMETER_LEN	
Im Folgenden sind die möglichen Antworten aus dem Programm DFHWTBTL angegeben. -----				
2	DEZIMAL	0	WBTB_OK	
2	DEZIMAL	4	WBTB_EXCEPTION	
2	DEZIMAL	8	WBTB_INVALID	
2	DEZIMAL	12	WBTB_DISASTER	
Im Folgenden sind die möglichen Antworten aus dem Programm DFHWTBTL (DFHWTBTL),wenn der zurückgegebene Grund nicht OK ist. -----				

Tabelle 700. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	DEZIMAL	1	WBTL_INVALID_FUNCTION	
2	DEZIMAL	2	WBTL_INVALID_TOKEN	
2	DEZIMAL	3	WBTL_INVALID_SYMBOL_, LISTE	
2	DEZIMAL	4	WBTL_INVALID_BUFFER_PTR	
2	DEZIMAL	5	WBTL_FEATURE_INACTIVE	
2	DEZIMAL	6	WBTL_TEMPLATE_NOT_GEFUNDEN	
2	DEZIMAL	7	WBTL_TEMPLATE_ABGESCHNITTEN	
2	DEZIMAL	8	WBTL_PAGE_ABGESCHNITTEN	
2	DEZIMAL	9	WBTL_GETMAIN_ERROR	
2	DEZIMAL	10	WBTL_FREEMAIN_ERROR	
2	DEZIMAL	11	WBTL_INVALID_VERSION	

W2AP-Web2.0-DFHATOMPARMS-Container

STEUERBLOCKNAME = DFHW2APC DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (W2) DFHATOMPARMS-Container
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 2008 Eingeschränkte Materialien von
 übergebenen DFHATOMPARMS-Containers zu Ressourcenabhängige Atom-Service-Routi-
 nen. HINWEISE: DEPENDENCIES = z/Arch EINSCHRÄNKUNGEN = MODULE TYPE =
 Steuerblockdefinition -----
 DFHATOMPARMS-Container Dieses Copybook enthält eine Zuordnung von Feldern in DFHATOM-
 PARMS. Container, der in der Parameterliste verwendet werden soll für die ressourcen-
 abhängige Serviceroutine, die von der Der Atomservice-Feed-Manager. ATMP_OPTIO-
 NEN Adresse eines Doppelworts mit 64 Optionsbits. Das erste Wort wird verwendet,
 um Optionen an die Serviceroutine zu senden. und das zweite Wort wird verwendet, um Optio-
 nen von der Serviceroutine. ATMP_ANTWORT Adresse eines Doppelworts, in dem
 die Antwort und der Grund Code kann zurückgegeben werden. Diese werden beide auf Null ini-
 tialisiert, die erfolgreiche Beendigung anzeigen. ATMP_RESNAME Adresse
 eines Doppelworts, das einen Zeiger auf das CICS enthält Ressourcenname, gefolgt von sei-
 ner Länge. ATMP_RESTYPE Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf das CICS
 enthält Der Name des Ressourcentyps in Großbuchstaben, gefolgt von der Länge. Der
 Typ kann PROGRAM, FILE oder TSQUEUE sein. ATMP_ATOMTYPE Adresse eines Doppelworts,
 das einen Zeiger auf den Typ von Atom-Dokument, das verarbeitet wird, in Kleinbuchstaben,
 gefolgt von dessen Länge. Der Wert des Typs string ist entweder "entry" oder
 "Feed". ATMP_ATOMID Adresse eines Triple-Worts, das die Adresse eines Puffers ent-
 hält mit der Atom-Anforderungs-ID aus dem Atom: id-Element enthält, gefolgt von
 der Länge der Gesamtlänge der Puffer enthalten. Wenn Sie eine POST-Anforderung bearbeiten,
 können Sie diesen Puffer, um eine neue Atom-ID zurückzugeben, die die neu konstru-
 ierte Ressource. ATMP_HTTPMETH Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf das
 HTTP enthält Die Methode wird mit Leerzeichen aufgefüllt, gefolgt von der Länge.
 Es ist eine der Methoden GET, POST, PUT oder DELETE. ATMP_TAG_BERECHTIGUNG Adresse
 eines Doppelworts, das einen Zeiger auf einen URI enthält Berechtigungsname gefolgt von
 seiner Länge. Der Berechtigungsname ist ein Hostname oder eine E-Mail-Adresse, die bzw.
 die von die Serviceroutine zum Erstellen von Tag-Schema-URIs wie beschrieben in
 RFC4151. ATMP_TAG_DATE Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf ein Datum
 enthält der mit ATMP_TAG AUTHORITY verknüpft ist, gefolgt von seiner Länge. Das
 Datum liegt im ISO8601 -Format (JJJJ-MM-TT) und ist ein Datum in die das System berech-
 tigt ist, die benannte Berechtigung zu verwenden. in ATMP_TAG AUTHORITY für das Mining-
 Tag schema-URIs. ATMP_XMLTRANSFORM Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf
 den Namen enthält einer XMLTRANSFORM-Ressource gefolgt von deren Länge. Die Die
 XMLTRANSFORM-Ressource beschreibt das Layout von Datensätzen in die CICS-Ressource, die
 im Feed ausgelagert wird. Wenn die Die Länge dieses Namens ist null. Er gibt an, dass kei-
 ne bindfile wurde für die Ressource angegeben, und die Serviceroutine muss eine
 eigene Zuordnung ausführen. ATMP_ROOT_ELEMENT Adresse eines Doppelworts, das einen
 Zeiger auf den Namen enthält des Stammelements der XML-Struktur, die von der zugeordnet
 wird XMLTRANSFORM-Ressource, gefolgt von ihrer Länge. ATMP_MTYPEIN Adresse
 eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den mediatype des eingehenden HTTP-Anforderungs-
 types, falls vorhanden, gefolgt von seiner Länge. Es ist nur sinnvoll, wenn das
 HTTP Methode ist POST oder PUT, andernfalls sind der Zeiger und die Länge beide

Null. ATMP_MTYPEOUT Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf einen Bereich in die die Routine den Medientyp der Daten zurückgeben muss, im Container DFHATOM-CONTENT zurückgegeben, gefolgt von der Länge dieses Bereichs (56 Byte). Beim Eintritt in den Service Routine enthält, enthält dieser Bereich den angeforderten Inhaltstyp: "text", "html", "xhtml" oder ein Mediatype wie "text/xml", die zur Steuerung des Formats des zurückgegebenen Dokuments verwendet werden kann. ATMP_VEROFFENTLICHT Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf einen Bereich in die Routine muss das Datum und die Uhrzeit zurückgeben, an der die Das zurückgegebene Dokument wurde zuerst veröffentlicht, gefolgt von der Länge des Bereichs (32 Byte). Der Wert muss zurückgegeben werden in Format des Typs 'xs: dateTime', das mit dem Format RFC3339 identisch ist, (d. h. yyyy-mm-ttThh:mm:ss.fffZ) oder als Leerzeichen. Die Sekundenbruchteile .fff sind optional und können weggelassen werden. Wenn Leerzeichen zurückgegeben werden, wird die aktuelle Uhrzeit angenommen. ATMP_UPDATED Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf einen Bereich in die Routine muss das Datum und die Uhrzeit zurückgeben, an der die Das zurückgegebene Dokument wurde zuletzt aktualisiert, gefolgt von der Länge dieses Bereichs (32 Byte). Der Wert muss zurückgegeben werden in Format des Typs 'xs: dateTime', das mit dem Format RFC3339 identisch ist, (d. h. yyyy-mm-ttThh:mm:ss.fffZ) oder als Leerzeichen. Die Sekundenbruchteile .fff sind optional und können weggelassen werden. Wenn Leerzeichen zurückgegeben werden, wird die aktuelle Uhrzeit angenommen. ATMP_EDITIERT Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf einen Bereich in die Routine muss das Datum und die Uhrzeit zurückgeben, an der die Das zurückgegebene Dokument wurde zuletzt bearbeitet, gefolgt von der Länge dieses Bereichs (32 Byte). Der Wert muss zurückgegeben werden in Format des Typs 'xs: dateTime', das mit dem Format RFC3339 identisch ist, (d. h. yyyy-mm-ttThh:mm:ss.fffZ) oder als Leerzeichen. Die Sekundenbruchteile .fff sind optional und können weggelassen werden. Wenn Leerzeichen zurückgegeben werden, wird die aktuelle Uhrzeit angenommen. ATMP_ETAGVAL Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Etag enthält -Wert für den ausgewählten Datensatz gefolgt von seiner Länge. Der Etag (oder Entitätstag) ist eine beliebige Zeichenfolge, die verwendet werden kann Die Satzinstanz eindeutig identifizieren. ATMP_WIN-SIZE Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Feed enthält -Fenstergröße gefolgt von der Länge. Der Wert ist ein numerischer Wert. Zeichenfolge, die die Standardanzahl der Einträge enthält, die die in jedem Feed zurückgegeben wurden. ATMP_SELECTOR Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Selektor enthält -Wert aus der URL gefolgt von seiner Länge. Dieser Parameter ist verwendet, um den Datensatz in der CICS-Ressource auszuwählen, die zugegriffen werden kann. ATMP_NEXTSEL Adresse eines Doppelworts, in das die Serviceroutine muss einen Zeiger und die Länge eines Selektors für den der nächste Datensatz in der Ressource (falls vorhanden). ATMP_PREVSEL Adresse eines Doppelworts, in das die Serviceroutine muss einen Zeiger und die Länge eines Selektors für den Vorherige Aufzeichnung in der Ressource, falls vorhanden. ATMP_FIRSTSEL Adresse eines Doppelworts, in das die Serviceroutine muss einen Zeiger und die Länge eines Selektors für den erster (aktuellster) Datensatz in der Ressource (falls vorhanden). ATMP_LASTSEL Adresse eines Doppelworts, in das die Serviceroutine muss einen Zeiger und die Länge eines Selektors für den Letzter (ältester) Datensatz in der Ressource (falls vorhanden). ATMP_ID_FLD Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Namen das Feld in der Ressource, das das Atom enthält Kennung aus dem Element "atom: id", falls vorhanden, gefolgt von seine Länge. Ist dies der Fall, sollte die Serviceroutine verwendet werden. Dieses benannte Feld zum Speichern des Inhalts des Atom: id-Elements. ATMP_PUBLISHED_FLD Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Namen Das Feld in der Ressource, das die Zeit enthält, zu der die Die Ressource wurde zuerst veröffentlicht, wenn sie vorhanden ist, gefolgt von der Länge. Ist kein solches Feld vorhanden, sind der Zeiger und die Länge beide Null. Ist dies der Fall, sollte die Serviceroutine verwendet werden. dieses benannte Feld, um den Wert der Zeitmarke zu lokalisieren, die kann zum Erstellen des Werts verwendet werden, der in der ATMP_PUBLISHED (Parameter). Dieser Parameter kann alle Leerzeichen sein. wenn die Ressource kein solches Feld enthält. ATMP_UPDATED_FLD Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Namen Das Feld in der Ressource, das die Zeit enthält, zu der die Die Ressource wurde zuletzt aktualisiert, sofern vorhanden, gefolgt von ihrer Länge. Ist kein solches Feld vorhanden, sind der Zeiger und die Länge beide null. Ist dies der Fall, sollte die Serviceroutine diesen Namen verwenden. Feld zum Suchen des Werts der Zeitmarke, die verwendet werden kann um den Wert zu erstellen, der im Parameter ATMP_UPDATED zurückgegeben wird. Bei diesem Parameter kann es sich um alle Leerzeichen handeln, wenn die Ressource nicht ein solches Feld enthalten. ATMP_EDITED_FLD Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Namen Das Feld in der Ressource, das die Zeit enthält, zu der die Die Ressource wurde zuletzt bearbeitet, sofern vorhanden, gefolgt von ihrer Länge. Ist kein solches Feld vorhanden, sind der Zeiger und die Länge beide null. Ist dies der Fall, sollte die Serviceroutine diesen Namen verwenden. Feld zum Suchen des Werts der Zeitmarke, die verwendet werden kann um den Wert zu erstellen, der im Parameter ATMP_EDITED zurückgegeben wird. Bei diesem Parameter kann es sich um alle Leerzeichen handeln, wenn die Ressource nicht ein solches Feld enthalten. ATMP_KEY_FLD Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Namen das Feld innerhalb der Ressource, das den Schlüssel enthält (RIDFLD) für Dateisteuerungsoperationen (falls vorhanden), gefolgt von seiner Länge. Dies ist nur für Schlüsselsequenzierte VSAM-Dateien relevant (KSDS). ATMP_TITLE_FLD Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Namen Das Feld in der Ressource, das den Atom-Titel von enthält. Der dargestellte Eintrag, falls vorhanden, gefolgt von seiner Länge. Ist dies der Fall, sollte die Serviceroutine diesen Namen verwenden. um den Eintragstitel zu lokalisieren, und in der DFHATOMTITLE-Container. ATMP_SUBTITLE_FLD Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Namen das Feld in der Ressource, das den Atom-Untertitel enthält des dargestellten Eintrags, falls vorhanden, gefolgt von seiner Länge. Ist dies der Fall, sollte die Serviceroutine diesen Namen verwenden. um den Untertitel

des Eintrags zu lokalisieren, und in der DFHATOMSUBTITLE-Container. ATMP_SUMMARY_FLD Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Namen des dargestellten Eintrags, falls vorhanden, gefolgt von seiner Länge. Ist dies der Fall, sollte die Serviceroutine diesen Namen verwenden. um die Eintragszusammenfassung zu lokalisieren und in der Tabelle DFHATOMSUMMARY-Container. ATMP_CONTENT_FLD Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Namen des Feld in der Ressource, das den gesamten Inhalt enthält des dargestellten Eintrags, falls vorhanden, gefolgt von seiner Länge. Ist dieses Feld nicht vorhanden, wird der gesamte Inhalt der Datensatz wird zurückgegeben. ATMP_CONTENT_TYPE_FLD Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Namen des Feld in der Ressource, das den Inhaltstyp enthält des dargestellten Eintrags, falls vorhanden, gefolgt von seiner Länge. Dieses Feld wird in Kombination mit ATMP_CONTENT_FLD verwendet, wenn Es werden Daten zurückgegeben, die keine strukturierte XML sind, wie z. B. Klartext oder escaped HTML. Wenn dieses Feld nicht vorhanden ist, Es wird ein Inhaltstyp von "application/xml" angenommen. ATMP_CATEGORY_FLD Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Namen des Feld in der Ressource, das den Atom enthält Kategorien des dargestellten Eintrags, falls vorhanden, gefolgt von seiner Länge. Ist dies der Fall, sollte die Serviceroutine Verwenden Sie dieses benannte Feld, um die Eintragszusammenfassung zu lokalisieren und zurückzukehren. in dem Container DFHATOMCATEGORY. ATMP_AUTHOR_FLD Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Namen des Feld in der Ressource, das den Namen des Hauptautor des Datensatzes, gefolgt von seiner Länge. ATMP_AUTHORURI_FLD Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Namen des Feld in der Ressource, das einen URI für den enthält. Hauptautor des Datensatzes, gefolgt von seiner Länge. ATMP_EMAIL_FLD Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Namen des Feld in der Ressource, das eine E-Mail-Adresse enthält für den Hauptautor des Schriftstücks, gefolgt von dessen Länge.

Tabelle 701.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	148	ATMP_PARAMETERLISTE	Optionen-Bitstip
(0)	ADRESSE	4	ATMP_OPTIONEN	
(4)	ADRESSE	4	ATMP_ANTWORT	Doppelwort für Antwort/Ursache
(8)	ADRESSE	4	ATMP_RESNAME	CICS-Ressourcenname
C)	ADRESSE	4	ATMP_RESTYPE	CICS-Ressourcentyp
(10)	ADRESSE	4	ATMP_ATOMTYPE	Atom-Dokumenttyp
(14)	ADRESSE	4	ATMP_ATOMID	Atom-ID
(18)	ADRESSE	4	ATMP_HTTPMETH	HTTP-Methode
(1C)	ADRESSE	4	ATMP_TAG_BERECHTIGUNG	Berechtigung für Tag-URIs
(20)	ADRESSE	4	ATMP_TAG_DATE	Datum für Tag-URIs
(24)	ADRESSE	4	ATMP_XMLTRANSFORM	Ressourcenname XMLTRANSFORM
(28)	ADRESSE	4	ATMP_ROOT_ELEMENT	Stammelement in Bindedatei
(2C)	ADRESSE	4	ATMP_MTYPEIN	Mediatyp der Eingabe
(30)	ADRESSE	4	ATMP_MTYPEOUT	Mediatype der Ausgabe
(34)	ADRESSE	4	ATMP_VERÖFFENTLICHT	Datestamp bei der ersten Veröffentlichung
(38)	ADRESSE	4	ATMP_UPDATED	Datestamp bei der letzten Aktualisierung
(3C)	ADRESSE	4	ATMP_EDITIERT	Datestamp bei der letzten Bearbeitung
(40)	ADRESSE	4	ATMP_ETAGVAL	Entitätskennzeichenwert

Tabelle 701. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(44)	ADRESSE	4	ATMP_WINSIZE	Größe des Feed-Fensters
(48)	ADRESSE	4	ATMP_SELECTOR	Selektor für aktuelles Element
(4C)	ADRESSE	4	ATMP_NEXTSEL	Selektor für nächsten Artikel
(50)	ADRESSE	4	ATMP_PREVSEL	Selektor für vorheriges Element
(54)	ADRESSE	4	ATMP_FIRSTSEL	Selektor für erstes Element
(58)	ADRESSE	4	ATMP_LASTSEL	Selektor für letztes Element
(5C)	ADRESSE	4	ATMP_ID_FLD	Name des Feldes für Atom-ID
(60)	ADRESSE	4	ATMP_PUBLISHED_FLD	Name des Felds für PUBLISHED
(64)	ADRESSE	4	ATMP_UPDATED_FLD	Name des Feldes für UPDATED
(68)	ADRESSE	4	ATMP_EDITED_FLD	Name des Felds für EDITED
(6C)	ADRESSE	4	ATMP_KEY_FLD	Name des Felds für KEY
(70)	ADRESSE	4	ATMP_TITLE_FLD	Name des Feldes für TITLE
(74)	ADRESSE	4	ATMP_SUBTITLE_FLD	Name des Felds für SUBTITLE
(78)	ADRESSE	4	ATMP_SUMMARY_FLD	Name des Feldes für SUMMARY
(7C)	ADRESSE	4	ATMP_CONTENT_FLD	Name des Felds für CONTENT
(80)	ADRESSE	4	ATMP_CONTENT_TYPE_FLD	Name des Felds für CONTENT TYPE
(84)	ADRESSE	4	ATMP_CATEGORY_FLD	Name des Felds für CATEGORY
(88)	ADRESSE	4	ATMP_AUTHOR_FLD	Name des Felds für AUTHOR
(8C)	ADRESSE	4	ATMP_AUTHORURI_FLD	Name des Felds für AUTHORURI
(90)	ADRESSE	4	ATMP_EMAIL_FLD	Name des Felds für AUTHOREMAIL

Tabelle 702.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	ATMP_RESPONSES	Adressiert durch ATMP_RESPONSE
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	ATMP_RESPONSE_CODE	Antwortcode
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	ATMP_URSACHENCODE	Ursachencode

Tabelle 703.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	ATMP_PARAMETER	Doppelwort für Parameter-Locator
(0)	ADRESSE	4	ATMP_PARAMETER_PTR	Parameteradresse
(4)	VOLLWORT	4	ATMP_PARAMETER_LEN	Parameterlänge

Tabelle 704.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	ATMP_OPTIONS_BITS	Von ATMP_OPTIONS adressierte Bits
(0)	BIT (32)	4	ATMP_OPTIONS_INBIT	Hohe fünf Bits in COBOL nicht verwendbar
(0)	BIT (8)	1	ATMP_INOPT_BYTE0	
(0)	1111 1 ...		*	
(0)	.... .1 ..		OPTFIRST	Erster Eintrag in einem Feed
(1)	BIT (8)	1	ATMP_INOPT_BYTE1	Selektor in hexadezimaler Schreibweise
(1)	1...		OPTSELHEX	
(1)	.1		OPTSELDEC	
(2)	BIT (8)	1	ATMP_INOPT_BYTE2	Hohe fünf Bits in COBOL nicht verwendbar
(3)	BIT (8)	1	ATMP_INOPT_BYTE3	
(4)	BIT (32)	4	ATMP_OPTIONS_OUTBIT	
(4)	BIT (8)	1	ATMP_OUTOPT_BYTE0	
(4)	1111 1 ...		*	
(4)	.... .1 ..		OPTPRVFEED	Der Prev-Link ist für den Feed und nicht für den Eintrag

Tabelle 704. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5)	BIT (8)	1	ATMP_OUTOPT_BYTE1	DFHATOMTITLE-Container zurückgegeben
(5)	1... ..		OPTTITEL	
(5)	.1		OPTSUBTI	
(5)	..1.....		OPTSUMMA	
(5)	...1....		OPTCATEG	
(5)	.... 1 ...		OPTAUTHOR
(5)	.... .1 ..		OPTAUTHFML
(5)	.... ..1.		OPTAUTHURI
(5)	.... ...1		*
(6)	BIT (8)	1	ATMP_OUTOPT_BYTE2	
(7)	BIT (8)	1	ATMP_OUTOPT_BYTE3	

Tabelle 705.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	ATMP_OPTIONS_WORDS	Durch ATMP_OPTIONS adressierte Wörter
(0)	OHNE VORZEICHEN	4	ATMP_OPTIONS_IN	Eingabeanforderungsbits (nicht verwendet)
(4)	OHNE VORZEICHEN	4	ATMP_OPTIONS_OUT	Ausgabeantwortbits

W2AP-Web2.0 DFHATOMPARMS-Konstantendefinitionen

Konstanten

Tabelle 706.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
STEUERBLOCKNAME = DFHW2CNC NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN ASSEMBLERSTEUERBLOCKS = DFHW2CND DESC- RIPTIVE NAME = CICS TS (W2) DFHATOMPARMS-Kontaktangr. Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 2008, 2009 STATUS = 7.3.0 FUNKTION = LIFETIME = SPEICHERKLASSE = ORT = INNERE STEUERBLÖCKE = HINWEISE: DEPENDENCIES = z/Arch EINSCHRÄNKUNGEN = MODUL TYPE = Konstantendefinitionen PROZESSOR = PL/X ----- ATMP-OPTIONS-IN in COBOL, das keine Biteinstellungen verarbeiten kann.				

Tabelle 706. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
4	DEZIMAL	67108864	OPTFIRST_ZAHL	OPTFIRST, Wert
4	DEZIMAL	8388608	OPTSELHEX_ZAHL	OPTSELHEX, Wert
4	DEZIMAL	4194304	OPTSELDEC_ZAHL	OPTSELDEC-Wert
Die folgenden Werte können zum Festlegen von ATMP-OPTIONS-OUT verwendet werden. in COBOL, das keine Biteinstellungen verarbeiten kann.				
4	DEZIMAL	67108864	OPTPRVFEED_NUM	OPTPRVFEED, Wert
4	DEZIMAL	8388608	OPTTITLE_ZAHL	OPTTITLE, Wert
4	DEZIMAL	4194304	OPTSUBTI_ZAHL	OPTSUBTI, Wert
4	DEZIMAL	2097152	OPTSUMMA_NUM	Wert für OPTSUMMA
4	DEZIMAL	1048576	OPTCATEG_NUM	OPTCATEG, Wert
4	DEZIMAL	524288	OPTAUTHOR_ZAHL	OPTAUTHOR, Wert
4	DEZIMAL	262144	OPTAUTHEMPL_NUM	OPTAUTHEMPL, Wert
4	DEZIMAL	131072	OPTAUTHURI_NUM	OPTAUTHURI, Wert
Die folgenden Werte geben die Rückkehrcodes an, die kann in DFHATMP_RESPONSE festgelegt werden.				
4	DEZIMAL	0	ATMP_RESP_NORMAL	Normale Erfolgsantwort
4	DEZIMAL	4	ATMP_RESP_NOT_FOUND	Ressource nicht gefunden
4	DEZIMAL	8	ATMP_RESP_NOT_AUTH	Ressource nicht berechtigt
4	DEZIMAL	12	ATMP_RESP_DISABLED	Ressource ist inaktiviert
4	DEZIMAL	16	ATMP_RESP_ALREADY_VORHANDEN	Die Ressource ist bereits vorhanden.
4	DEZIMAL	20	ATMP_RESP_ETAG_NO_MATCH	If-Abgleichvergleich fehlgeschlagen
4	DEZIMAL	24	ATMP_RESP_INVALID_ (ANFORDERUNG)	Anforderung nicht gültig
4	DEZIMAL	32	ATMP_RESP_ACCESS_ERROR	Anderer Ressourcenfehler
4	DEZIMAL	36	ATMP_RESP_CONVERSION_ IST FEHLGESCHLAGEN	XML-Konvertierungsfehler
4	DEZIMAL	40	ATMP_RESP_UNUSABLE	Ressource ist nicht verwendbar
Die folgenden Werte geben die Ursachencodes an, die kann in DFHATMP_REASON festgelegt werden.				

Tabelle 706. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
4	DEZIMAL	1	ANFORDERUNG 'ATMP_RE- AS_MALFORMED_'	Fehlerhafte Anforderungs- XML
4	DEZIMAL	2	ATMP_REAS_OMITTED_, EINTRAG	Kein Atom: Eintragsele- ment
4	DEZIMAL	3	INHALT VON 'ATMP_REAS_OMIT- TED_'	Kein Atom: Inhaltselement
4	DEZIMAL	4	ATMP_REAS_UNSUPPORTED_, TYP	Unbekannter Inhaltstyp
4	DEZIMAL	5	ATMP_REAS_OMITTED_ CICS_DA- TA	Kein cics-Stammelement
4	DEZIMAL	6	ATMP_REAS_TRANSFORM_, FEH- LER	XMLTRANSFORM-Fehler

W2PC-Web2.0-ATOMPARAMETERS-Container

DESCRIPTIVE NAME = Web 2.0-Beispiel-ATOMPARAMETERS-Container Lizenziertes Materi-
 al-Eigentum von IBM CICS SupportPac CA8K (c) Copyright IBM Corporation 2008
 Alle Rechte vorbehalten. US Government Users Restricted Rights-Use, duplication
 oder Offenlegung eingeschränkt durch GSA ADP Schedule Contract mit IBM Corporation
 BESCHREIBUNG Dieses Copybook ordnet die Parameter zu, die in den ATOMPARAMETERS übergeben
 werden. -Container von DFH\$W2FD in die Ressourcenserviceroutine. Jeder Parameter,
 der in diesem Container übergeben wird, ist ein Zeiger auf einen 8-Byte-Bereich. Der erste
 Parameter ist ein Zeiger auf einen 64-Bit-Optionszeichenfolge, deren Definition durch die
 zugeordnet wird ATMP_OPTIONS_BITS dsect. Der zweite Parameter ist ein Zeiger auf
 zwei Vollwörter, in denen die Antwort und der Ursachencode zurückgegeben. Die übrigen Para-
 meter sind Zeiger auf Zeiger + Längenstrukturen, in denen das erste Wort ein Zeiger
 auf den Wert des Parameters und das zweite Wort enthält seine Länge. Die Parameter
 in der Containercontainer lauten wie folgt: ATMP_OPTIONEN Adresse eines Doppel-
 worts mit 64 Optionsbits. Das erste Wort wird verwendet, um Optionen an den Service zu
 senden. Routine und das zweite Wort wird verwendet, um Optionen aus der
 Serviceroutine. ATMP_ANTWORT Adresse eines Doppelworts, in dem die Antwort
 und Der Ursachencode kann zurückgegeben werden. Dies sind beide wurde auf
 Null initialisiert, was auf einen erfolgreichen Abschluss hinweist. ATMP_RESNA-
 ME Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den CICS-Ressourcenname,
 gefolgt von seiner Länge. ATMP_RESTYPE Adresse eines Doppelworts, das einen
 Zeiger auf den Name des CICS-Ressourcentyps in Großbuchstaben, gefolgt von
 seine Länge. Der Typ kann PROGRAM, TSQUEUE oder FILE sein. ATMP_ATOMTYPE Adres-
 se eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Typ des zu verarbeitenden Atom-Doku-
 ments, in Kleinbuchstaben, gefolgt von seiner Länge. Es ist entweder ein Eintrag oder
 ein Feed. ATMP_ATOMID Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf
 den eindeutige Atom-Anforderungskennung (aus dem Atom: id -Element) gefolgt
 von seiner Länge. ATMP_SELECTOR Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger
 auf den Selektorzusatz aus der URL gefolgt von seiner Länge. Dieser Parameter
 wird verwendet, um den Datensatz in die CICS-Ressource, auf die zugegriffen werden
 soll. In diesem implementierung ist der Selektor der Operand von das Schlüs-
 selwort "s =" im Abschnitt "querystring" der URL. ATMP_HTTPMETH
 Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Die HTTP-Methode, gefolgt von ih-
 rer Länge, Es ist GET, POST, PUT oder DELETE. ATMP_RLM Adresse
 eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Ressourcenlayout-Zuordnungsbereich, ge-
 folgt von seiner Länge. ATMP_MTYPEIN Adresse eines Doppelworts, das einen
 Zeiger auf den der Medientyp des eingehenden HTTP-Anforderungstypes, sofern
 vorhanden, gefolgt von seiner Länge. Es ist nur sinnvoll, wenn die HTTP-Methode POST

oder PUT ist, andernfalls Zeiger und Länge sind beide null. ATMP_MTY-
PEOUT Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf einen Bereich, in dem
die Routine den Mediatype von zurückgeben muss die Daten, die in den Container ATOMCON-
TENT zurückgegeben werden, gefolgt von der Länge dieses Bereichs (56 Byte).
ATMP_UPDATED Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf einen Bereich,
in dem die Routine das Datum zurückgeben muss und Zeitpunkt, zu dem das zurückgegebene
Dokument zuletzt aktualisiert wurde, gefolgt von der Länge dieses Bereichs (32
Byte). Der Wert muss im Format 'xs: dateTime' zurückgegeben werden. das
entspricht dem Format RFC3339, nämlich yyyy-mm-ttThh:mm:ss.fffZ oder als Leerzeichen.
(Die .fff-Datei Sekundenbruchteile sind optional und können weggelassen wer-
den.) Wenn Leerzeichen zurückgegeben werden, wird die Kurrektzeit angenommen.
ATMP_ETAGVAL Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den Etage-Wert
für den ausgewählten Datensatz, gefolgt von dessen Länge. Der Etage (oder Entitätstag)
ist eine beliebige Zeichenfolge. die zum Identifizieren der Satzinstanz verwendet wer-
den kann. eindeutig. Es könnte auf einer genauen Zeitmarke basieren. oder
Versionsnummer, aber in dieser Implementierung ist es Hexadezimalwert der binären Kon-
trollsumme des -Satz, der von der CKSM-Maschineninstruktion abgeleitet wur-
de Die Kontrollsumme kann theoretisch manchmal die gleiche sein. für andere
Satzexemplare, aber dies ist wahrscheinlich selten sein. Es ist "wahrscheinlich gut ge-
nug" für sein primäres die Datenaktualisierung in einer PUT-Operation, die
aus Daten abgeleitet wurde, die wurde zuvor in einer GET-Operation abgerufen, ist aber
jetzt stale (d. h. es wurde von jemand anderem seit dem GET-Anforderung
abgeschlossen). ATMP_WINSIZE Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf
den Größe des Feed-Fensters, gefolgt von seiner Länge. Der Wert ist eine
numerische Zeichenfolge, die die Standardnummer enthält. von Einträgen, die in jedem
Feed zurückgegeben werden sollen, ATMP_NEXTSEL Adresse eines Doppelworts, in
das der Service Routine sollte Zeiger und Länge eines Selektors setzen -
Wert für den nächsten Datensatz in der Ressource (falls vorhanden). ATMP_PREV-
SEL Adresse eines Doppelworts, in das der Service Routine sollte Zeiger und
Länge eines Selektors setzen -Wert für den vorherigen Datensatz in der Ressource
(falls vorhanden). ATMP_FIRSTSEL Adresse eines Doppelworts, in das der Ser-
vice Routine sollte Zeiger und Länge eines Selektors setzen Wert für den
ersten (neuesten) Datensatz in der Ressource, falls vorhanden. ATMP_LAST-
SEL Adresse eines Doppelworts, in das der Service Routine sollte Zeiger und
Länge eines Selektors setzen Wert für den letzten (ältesten) Datensatz in der Ressour-
ce, falls vorhanden. ATMP_ID_FLD Adresse eines Doppelworts, das
einen Zeiger auf den NAME DES FELD innerhalb der Ressource, die die Atom-ID
(aus dem Atom: id element), wenn vorhanden ist, gefolgt von der Länge. Wenn es vorhan-
den ist, Die Serviceroutine sollte dieses benannte Feld verwenden, um Spei-
chern Sie den Inhalt des Elements "atom: id". ATMP_UPDATED_FLD Adresse eines
Doppelworts, das einen Zeiger auf Der Name des FELD innerhalb der Ressource,
die enthält die Zeit, zu der die Ressource zuletzt aktualisiert wurde, wenn
vorhanden, gefolgt von seiner Länge. Wenn kein solches Feld vorhanden ist, sind der
Zeiger und die Länge beide null. Ist dies der Fall, sollte die Serviceroutine dies
verwenden. Benanntes Feld, um den Wert der Zeitmarke zu lokalisieren, die
kann zum Erstellen des Werts verwendet werden, der in der UPDATED-Parameter. Dies kann
alle Leerzeichen sein, wenn die Die Ressource enthält kein solches Feld.
ATMP_KEY_FLD Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf den NAME DES
FELD innerhalb der Ressource, die den Schlüssel (RIDFLD) für Dateisteuerungsoperatio-
nen (falls vorhanden), gefolgt von seiner Länge. Nur relevant, wenn die Der
Ressourcentyp ist FILE. ATMP_TITLE_FLD Adresse eines Doppelworts, das einen
Zeiger auf Der Name des FELD innerhalb der Ressource, die enthält den Atom-
Titel des dargestellten Eintrags, wenn vorhanden, gefolgt von seiner Länge.
Ist dies der Fall, sollte die Serviceroutine dies verwenden. Benanntes Feld zum Auffin-
den des Eintragstitels und Rückgabe in den Container ATOMTITLE. ATMP_SUBTI-
TLE_FLD Adresse eines Doppelworts, das einen Zeiger auf Der Name des FELD
innerhalb der Ressource, die enthält den Atom-Untertitel des dargestellten Ein-
trags, wenn vorhanden, gefolgt von seiner Länge. Ist dies der Fall, sollte
die Serviceroutine dies verwenden. Benanntes Feld zum Auffinden des Eintraguntertitels
und Rückgabe in den Container ATOMSUBTITLE. ATMP_SUMMARY_FLD Adres-
se eines Doppelworts, das einen Zeiger auf Der Name des FELD innerhalb der Ressource,
die enthält die Atom-Zusammenfassung des dargestellten Eintrags. wenn vor-
handen, gefolgt von seiner Länge. Ist dies der Fall, sollte die Serviceroutine dies
verwenden. Benanntes Feld zum Lokalisieren der Eintragszusammenfassung und Rückga-
be in den Container ATOMSUMMARY.

Tabelle 707.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	100	ATMP_PARAMETERLISTE	Adresse der Bitmap für 64-Bit-Optionen
(0)	ADRESSE	4	ATMP_OPTIONEN	
(4)	ADRESSE	4	ATMP_ANTWORT	Adresse der Antwort/ Grund doppeltes Wort

Tabelle 707. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	ADRESSE	4	ATMP_RESNAME	Adresse des Ressourcen-namens ptr/length
C)	ADRESSE	4	ATMP_RESTYPE	Adresse des Ressourcentyps ptr/length
(10)	ADRESSE	4	ATMP_ATOMTYPE	Adresse des Atom-Dokumenttyps ptr/len
(14)	ADRESSE	4	ATMP_ATOMID	Adresse des Atom-ID ptr/length
(18)	ADRESSE	4	ATMP_SELECTOR	Adresse des Eingangs-Selektors ptr/length
(1C)	ADRESSE	4	ATMP_HTTPMETH	Adresse des HTTP-Method-ptr/Länge
(20)	ADRESSE	4	ATMP_RLM	Adresse des Ressourcen-layoutzuordnung/ln
(24)	ADRESSE	4	ATMP_MTYPEIN	Adresse des eingehenden Mediatype ptr/length
(28)	ADRESSE	4	ATMP_MTYPEOUT	Adresse des abgehenden Mediatype ptr/len
(2C)	ADRESSE	4	ATMP_UPDATED	Adresse der aktualisierten Zeitmarke ptr/len
(30)	ADRESSE	4	ATMP_ETAGVAL	Adresse des Etag-Werts ptr/len
(34)	ADRESSE	4	ATMP_WINSIZE	Adresse der Fenstergröße ptr/len
(38)	ADRESSE	4	ATMP_NEXTSEL	Adresse des nächsten Feed-Selektors ptr/len
(3C)	ADRESSE	4	ATMP_PREVSEL	Adresse des Prev-Feed-Selektors ptr/len
(40)	ADRESSE	4	ATMP_FIRSTSEL	Adresse des ersten Feed-Selektors ptr/len
(44)	ADRESSE	4	ATMP_LASTSEL	Adresse des letzten Feed-Selektors ptr/len
(48)	ADRESSE	4	ATMP_ID_FLD	Adresse der Atom-ID fieldname ptr/len
(4C)	ADRESSE	4	ATMP_UPDATED_FLD	Adresse des aktualisierten fieldname ptr/len
(50)	ADRESSE	4	ATMP_KEY_FLD	Adresse des Schlüsselfeldnamens ptr/length
(54)	ADRESSE	4	ATMP_TITLE_FLD	Adresse des Titels fieldname ptr/length

Tabelle 707. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(58)	ADRESSE	4	ATMP_SUBTITLE_FLD	Adresse des Untertitels fieldname ptr/len
(5C)	ADRESSE	4	ATMP_SUMMARY_FLD	Adresse der Zusammenfassung fieldname ptr/len
(60)	ADRESSE	4	ATMP_PARAMETER_25	Adresse des URM-Parameters 25 (nicht verwendet)

Tabelle 708.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	ATMP_RESPONSES	Adressiert durch ATMP_RESPONSE
(0)	OHNE VORZEICHEN	4	ATMP_RESPONSE_CODE	Antwortcode
(4)	OHNE VORZEICHEN	4	ATMP_URSACHENCODE	Ursachencode

Tabelle 709.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	ATMP_PARAMETER	Doppelwort für Parameter-Locator
(0)	ADRESSE	4	ATMP_PARAMETER_PTR	Parameteradresse
(4)	VOLLWORT	4	ATMP_PARAMETER_LEN	Parameterlänge

Tabelle 710.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	ATMP_OPTIONS_BITS	Von ATMP_OPTIONS adressierte Bits
(0)	BIT (32)	4	ATMP_OPTIONS_INBIT	Hoch-Byte in COBOL nicht verwendbar
(4)	BIT (32)	4	ATMP_OPTIONS_OUTBIT	
(4)	BIT (8)	1	ATMP_OUTOPT_BYTE0	
(5)	BIT (8)	1	ATMP_OUTOPT_BYTE1	ATOMTITLE-Container zurückgegeben
(5)	1... ..		OPTTITEL	
(5)	.1		OPTSUBTI	
(5)	..1.....		OPTSUMMA	

Tabelle 710. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5)	...1 1111		*	
(6)	BIT (8)	1	ATMP_OUTOPT_BYTE2	
(7)	BIT (8)	1	ATMP_OUTOPT_BYTE3	

Tabelle 711.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	ATMP_OPTIONS_WORDS	Durch ATMP_OPTIONS adressierte Wörter
(0)	OHNE VORZEICHEN	4	ATMP_OPTIONS_IN	Eingabeanforderungsbits (nicht verwendet)
(4)	OHNE VORZEICHEN	4	ATMP_OPTIONS_OUT	Ausgabeantwortbits

W2LC-Web2.0-Ressourcenlayoutzuordnung

DESCRIPTIVE NAME = Web 2.0-Beispiele-Allgemeine Makros Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
 CICS SupportPac CA8K (c) Copyright IBM Corporation 2008 Alle Rechte vorbehalten.
 US Government Users Restricted Rights-Use, duplication or Offenlegung eingeschränkt durch GSA ADP Schedule Contract mit IBM Corporation
 FUNCTION = Allgemeine Makros für die Verwendung durch SupportPac CA8K-Beispiele
 BESCHREIBUNG Dieses Copybook beschreibt das Layout des Ressourcenlayouts.
 Zuordnungsstruktur, die an den Ressourcenservice übergeben wird
 Routine aus dem Atom-Feed-Dokument-Generator-Beispiel
 Programm (DFH\$W2FD). Der RLM wird verwendet, um die Konvertierungen von Zeichen-
 auf der Basis von Elementen, wie z. B. die in einer XML-Datei, in die entsprechenden
 Binärdarstellungen in einer CICS-Ressource, z. B. in eine TSQueue oder Datei und
 die Umkehr von der Binärdatei zu Zeichen.

Tabelle 712.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	80	DFHRLM_HEADER	RLM-Header
(0)	ZEICHEN	8	RLM_EYE_CATCHER	Strukturkennung >DFHRLM<
(8)	VOLLWORT	4	RLM_VERSION_MAJOR	Übergeordnete Versionsnummer
C)	VOLLWORT	4	RLM_VERSION_MINOR	Untergeordnete Versionsnummer
(10)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(14)	VOLLWORT	4	RLM_LENGTH	Gesamtlänge des RLM
(18)	ZEICHEN	32	RLM_NAME	Name dieses RLM
(38)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(3C)	VOLLWORT	4	RLM_STRUCT_SIZE	Größe der beschriebenen Struktur
(40)	ZEICHEN	16	*	Reserviert

Tabelle 713.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1	DFHRLM_ENTRY	
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	RLM_EINTRAGSTYP	

Satzstruktur des Typs 1 Dateneingabestruktur, die ein einzelnes Feld definiert, das kon-
vertiert werden soll. -----

Tabelle 714.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	64	DFHRLM_DATA_ENTRY	Dateneingabe, Typ = X'01 '
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	RLM1_ENTRY_TYPE	
(1)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	RLM1_CONVERT_TYPE	Konvertierungstyp
(2)	HALFWORT	2	RLM1_DATA_COUNT	Länge oder Dezimalziffer- nanzahl
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	RLM1_DATA_FRACT	Anzahl Dezimalstellen für Dezimalstellen
(5)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	Reserviert
(6)	HALFWORT	2	RLM1_NAMESPACE_LEN	Länge des Namensbe- reichs-URI
(8)	HALFWORT	2	RLM1_LOCAL_NAME_LEN	Länge des lokalen Namens
A)	HALFWORT	2	*	Reserviert
C)	HALFWORT	2	RLM1_DEFAULT_LEN	Länge des Standardwerts
(E)	BIT (8)	1	RLM1_DATA_FLAGS	Markierungsbyte
(E)	1...		*	Reserviert
(E)	..1		RLM1_SIGN_LEADING	Führendes Zeichen
(E)	..1.....		RLM1_SIGN_SEPARAT	Separates Zeichen
(F)	ZEICHEN	13	*	Reserviert
(1C)	ADRESSE	4	RLM1_NAMESPACE_PTR	Adresse der Namensbe- reichs-URI
(20)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(24)	ADRESSE	4	RLM1_LOKALER_PTR	Adresse des lokalen Na- mens
(28)	ZEICHEN	12	*	Reserviert
(34)	ADRESSE	4	RLM1_DEFAULT_VALUE_PTR	Adresse des Standardwerts
(38)	ZEICHEN	8	*	Reserviert

Satzstruktur des Typs 2-Feste Wiederholung

Tabelle 715.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	56	DFHRLM_FIXED_REPEAT_, EIN-TRAG	Fester Wiederholungseintrag, Typ = X'02
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	RLM2_ENTRY_TYPE	
(1)	BIT (8)	1	RLM2_CONTENT_DESC	Inhaltsbeschreibung
(1)	1...		*	Reserviert
(1)	.1		RLM2_INLINE_VAR	Separates Zählerfeld
(1)	..1.....		RLM2_CONTENT_MIXED	Kann gemischten Inhalt enthalten
(1)	...1....		RLM2_CONTENT_STRUCT	Inhalt ist eine Struktur
(2)	HALFWORT	2	RLM2_CONTENT_COUNT	Array-Dimension
(4)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(7)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	RLM2_STRUCT_NAME_LEN	Länge des Strukturnamens
(8)	VOLLWORT	4	RLM2_VAR_COUNT_OFFSET	Relative Position der optionalen
C)	ADRESSE	4	RLM2_CONTENT_LEN	Größe eines Elements
(10)	ZEICHEN	20	*	Reserviert
(24)	ADRESSE	4	RLM2_STRUCT_NAME	Reserviert
(28)	ZEICHEN	16	*	

Tabelle 716.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	DFHRLM_END_REPEAT_, EINTRAG	Ende des Wiederholungseintrags, Typ = X'04 '
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	RLM4_EINTRAGSART	
(1)	ZEICHEN	7	*	Padding zu Doppelwort

Satzstruktur des Typs 5-Ende der Datei

Tabelle 717.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	DFHRLM_END_OF_FILE_, EINTRAG	

Tabelle 717. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	RLM5_EINTRAGSTYP	Ende des Dateieintrags, Typ = X'05 '
(1)	ZEICHEN	7	*	Padding zu Doppelwort

W2RDS-Statistik für Web2.0-Domäne (ATOMSERVICE)

STEUERBLOCKNAME = DFHW2RDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHW2RPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS Web 2.0-Domäne (Atomservice) Statistik Lizenziertes Material-Ei-
 gentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C)
 Copyright IBM Corp. 2008, 2009 FUNKTION = Dieser Datenbereich enthält die Statistiken
 zum Atomservice von Web 2.0. die von der Web 2.0-Domäne bereitgestellt wer-
 den. Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitge-
 stellt. um die über die API oder die Der globale Benutzerexit für Statistikda-
 ten. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Datenblocks. LIFETIME = Dieser
 Datenblock wird von der Web 2.0-Domäne erstellt, die gespeichert werden soll. Statisti-
 ken, die an den Benutzer als Antwort auf eine für atomservicestatistik. Der Speicher
 wird freigegeben, wenn Die Benutzertask wird abgehängt. Der DSECT ordnet auch
 den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers zu erstellt von der Statistikdomäne und wird in
 der Statistikexit. SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger
 an den Kopf des Speichers übergeben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = Keine HINWEI-
 SE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 RESTRICTIONS = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefini-
 tion -----
 OBWOHL IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHW2RDS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 718.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHW2RDS	Datensatz für Web 2.0-Do- mänenresid-Datensatz
(0)	HALFWORT	2	W2RDS_LEN	Web 2.0-Domänenstats- satz len
(2)	ADRESSE	2	W2RDS_ID	Web 2.0-Domänenstats-ID
(4)	ZEICHEN	1	W2RDS_VERS	Version der Web 2.0-Do- mänenstats
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
(8)	ZEICHEN	8	W2R_ATOMSERV_NAME	Atomservicename
(10)	BITFOLGE	1	W2R_ATOM_SERVETYP	Atomservicetyp
(11)	BITFOLGE	3		Reserviert
(14)	BITFOLGE	255	W2R_ATOMSERV_BINDINGDATEI	Atomservice-Bindungsda- tei
(113)	BITFOLGE	1		Reserviert
(114)	BITFOLGE	255	W2R_ATOMSERV_CONFIG_FILE	Atomservice-Konfigurati- onsdatei
(213)	BITFOLGE	1		Reserviert
(214)	BITFOLGE	1	W2R_ATOMER_SERV_RESTYPE	Ressourcentyp Atomser- vice

Tabelle 718. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(215)	BITFOLGE	3		Reserviert
(218)	ZEICHEN	16	W2R_ATOM_SERV_RESNAME	Ressourcenname für Atom-service
(228)	ZEICHEN	8		Reserviert
(230)	VOLLWORT	4	W2R_ATOMSERV_REF_COUNT	Referenzanzahl
(234)	VOLLWORT	4	W2R_ATOMSERV_REF_INAKTI-VIERT	Referenz inaktiviert
(238)	VOLLWORT	4		Reserviert
(23C)	VOLLWORT	4	W2R_ATOM-SERV_POST_FEED_CNT	POST für Feed ausgegeben
(240)	VOLLWORT	4	W2R_ATOMSERV_GET_FEED_CNT	GET für Feed ausgegeben
(244)	VOLLWORT	4	W2R_ATOMSERV_GET_ENT-RY_CNT	GET für Eintrag ausgegeben
(248)	VOLLWORT	4	W2R_ATOMSERV_PUT_ENT-RY_CNT	PUT für Eintrag ausgegeben
(24C)	VOLLWORT	4	W2R_ATOMSERV_DEL_ENT-RY_CNT	DELETE für Eintrag ausgegeben
(250)	ZEICHEN	16		Reserviert
(260)	ZEICHEN	8	W2R_ATOMSERV_DEFINE_QUEL-LE	Gruppe installiert von
(268)	BITFOLGE	8	W2R_ATOMSERV_CHANGE_ZEIT	Uhrzeit ändern/erstellen
(270)	ZEICHEN	8	W2R_ATOMSERV_CHANGE_BE-NUTZER-ID	Benutzer-ID ändern
(278)	BITFOLGE	2	W2R_ATOMSERV_CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(27A)	BITFOLGE	2	W2R_ATOMSERV_IN-STALL_AGENT	Agent installieren
(27C)	BITFOLGE	8	W2R_ATOMSERV_INSTALL_TIME	Installations-/Erstellungszeit
(284)	ZEICHEN	8	W2R_ATOMSERV_INSTALLATI-ONSBENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(28C)	ZEICHEN	8	W2R_ATOMSERV_URIMAP	URIMAP
(294)	ZEICHEN	32	W2R_ATOMSERV_XMLTRANS-FORM	XMLTRANSFORM
(294)		0	W2RDS_ENDE	"*"
(294)		0	W2RDS_LÄNGE	"* -W2RDS_LEN" W2-Atomservice-Satzlänge
Konstanten, die einen W2-Atomservice-Statistikdatensatz kennzeichnen				

Tabelle 718. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(294)	.11.111.		W2RIDR	"110" W2 Atomservice re- sid stats id
(294)	....1		W2R_VERS	"X'01 " Satzversionsnum- mer
(294)	....1		W2R_ATOMTYP_KATEGORIE	"X'01 " Atomservicetyp- Kategorie
(294)	....1.		W2R_ATOMTYPE_COLLECTION	"X'02 " Atomservicetyp- Sammlung
(294)	....11		W2R_ATOMTYP_FEED	"X'03 " Atomservicetyp- Feed
(294)	....1..		W2R_ATOMTYP_SERVICE	"X'04 " Atomservice-Typ- Service
(294)	....1		W2R_RESTYP_DATEI	"X'01 " Atomservice res- type-Datei
(294)	....1.		W2R_RESTYP_PROGRAMM	"X'02 " Atomservice-res- type-programm
(294)	....11		W2R_RESTYPE_TSQUEUE	"X'03 " Atomservice res- type-Tsqueue
(294)	....1..		W2R_RESTYP_NOTAPPLIC	"X'04 " Atomservice res- type-N/A Änderungsagen- ten
(294)	....1		W2R_CSDAPI_CHANGE	"0001" CSD-API
(294)	....1.		W2R_CSDBATCH_CHANGE	"0002" DFHCSDUP
(294)	....11		W2R_DREPAPI_CHANGE	"0003" DREP API
(294)	....1..		W2R_CREATE_CHANGE	"0004" EXEC CREATE SPI- Installationsagenten
(294)	....1		W2R_CSDAPI_INSTALL	"0001" CSD-API
(294)	....1..		W2R_CREATE_INSTALL	"0004" EXEC CREATE SPI
(294)	....1.1		W2R_GRPLIST_INSTALL	"0005" GRPLIST
(294)	....1..1		W2R_BUNDLE_INSTALL	BÜNDEL "0009"

WCG-Globaler XRF-Steuerblock

```

STEUERBLOCKNAME = DFHWCGPS      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF) Globaler Steuer-
block                          Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von
IBM                           5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1985, 1987      FUNKTION = XRF
Überwachungs-/Statusverwaltungsmechanismus analog zu CICS CSA. Es wird eine einzelne In-
stanz dieses Blocks erstellt. bei XRF SIGNON. LIFETIME = Erstellt von
XRF SIGNON und zerstört durch SIGNOFF (NORMAL)   SPEICHERKLASSE = Nicht-CICS-Spei-
cher. Im MVS-Subpool 0 oberhalb der 16-MB-Grenze.   ORT = Befindet sich entweder über
WCSGLBLA im XRF-Static-Speicher (DFHWCSPS), adressiert von SSZXRF im SSA oder
über WXBGLBLA im XRF-Prozessblock im Fall von Code, der als XRF-Prozess ausge-
führt wird. INNERE STEUERBLÖCKE = Keine. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN =
S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Keine. MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNE REFERENZEN = Keine      DATENBEREICHE = Keine

```

STEUERBLÖCKE =

Keine

GLOBAL VARIABLES (Macro pass) =

Keine

Tabelle 719.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	144	DFHWCGPS	Globaler CAVM-Steuerblock
(0)	ZEICHEN	8	WCGIDENT	Eye Catcher XRF-GLBL
(8)	ADRESSE	4	WCGSTATA	Adresse des CAVM-Statistischen Bereichs
C)	ADRESSE	4	WCGCKDA	Zeiger auf TOD-Clock-Differenzdaten (nur BACKUP-Systeme)
(10)	ADRESSE	4	WCGNTA	Eintragstabelle für Routinen über 16M Zeile.
(14)	ADRESSE	4	WCGXRFNT	Eintragstabelle für Routinen unterhalb der 16-MB-Grenze (Kopie von CSZXRFNT in CSAOPFL).
(18)	ADRESSE	4	WCGDA	Prozessmanagementdaten
(1C)	ADRESSE	4	WCGFA	Status-und Statusdateidaten
(20)	ADRESSE	4	WCGMA	Nachrichtendaten
(24)	ADRESSE	4	WCGTRA	Tracesteuerbereich
(28)	ADRESSE	4	WCGLFA	LIFO-Arbeitsbereich
(2C)	ADRESSE	4	WCGSA	Statussteuerbereich
(30)	ADRESSE	4	WCGSXA	Überwachungsbereich der Überwachungsexits
(34)	ZEICHEN	8	WCGSAPPL	Systemspezifische APPLID
(3C)	ZEICHEN	84	WCGCS	Allgemeiner Servicebereich
(3C)	ZEICHEN	72	WCGCSSVA	Sicherungsbereich für allgemeine Services
(84)	ZEICHEN	12	WCGCSPRM	Parameterbereich für allgemeine Services.
(90)	ZEICHEN	0	WCGEND	

Eintragstabelle.
punkte zu XRF.

Dies ist die Definition der Liste der Eingangs-
Module oberhalb der 16-MB-Grenze.

Tabelle 720.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	32	WCGENTAB	Eintrag in DFHWLGET
(0)	ADRESSE	4	WCGELGET	

Tabelle 720. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	ADRESSE	4	WCGELFRE	DFHWLFRE
(8)	ADRESSE	4	WCGEDATT	DFHWDATT
C)	ADRESSE	4	WCGEDWAT	DFHWDWAT
(10)	ADRESSE	4	WCGEMS20	DFHWMS20
(14)	ADRESSE	4	WCGETRP	DFHWTRP
(18)	ADRESSE	4	WCGEDISP	DFHWDISP
(1C)	ADRESSE	4	WCGECCS	DFHWCCS

Allgemeine Serviceschnittstelle
der an die allgemeine
Serviceroutine DFHWCCS.

Damit wird der Parameterbereich definiert,

Tabelle 721.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	DFHWCIPS	XRF Common Services-Parameterblock
(0)	VOLLWORT	4	WCIPID	Anforderungskennung
(4)	ADRESSE	4	WCIPSA	Speicherbereichsadresse
(4)	ADRESSE	4	WCIPPECBA	Adresse der EZB
(4)	ADRESSE	4	WCIPMSGA	Adresse der Nachricht
(4)	ADRESSE	4	WCIPXPBA	Adresse von XPB
(8)	VOLLWORT	4	WCIPSL	Länge des Speicherbereichs
(8)	VOLLWORT	4	WCIPCOMP	POST-Beendigungscode
(8)	ADRESSE	4	WCIPSWA	Adresse des Sicherheitsbereichs
(8)	VOLLWORT	4	WCIPABCD	ABEND-Code
(8)	BIT (8)	1	WCIPDOPT	Speicherausgusoptionen
(9)	BIT (12)	2	WCIPSABC	ABEND-Code des Systems
A)	BIT (12) POS (5)	2	WCIPUABC	ABEND-Code des Benutzers

Tabelle 722.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	*	XRF Common Services-Parameterblock
(0)	VOLLWORT	4	*	Anforderungskennung

Tabelle 722. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	ZEICHEN	8	WCIPCHAR	Zeichenergebnis
(4)	ZEICHEN	4	WCIPHEX	Hexadezimalquelle

Konstanten

Tabelle 723.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Anforderungs-IDs (Werte für WCIPID)				
4	DEZIMAL	0	WCIINTER	Interner Fehler festgestellt
4	DEZIMAL	1	WCIGETM	MVS GETMAIN für Subpool 0 Speicher über 16M Zeile.
4	DEZIMAL	2	WCIFREEM	MVS FREEMAIN
4	DEZIMAL	3	WCIPOST	MVS-HandPOST
4	DEZIMAL	4	WCIXCONV	Hexadezimalzeichen in Zeichen konvertieren
4	DEZIMAL	5	WCIBLDPC	Build XPB für CICS TCB
4	DEZIMAL	6	WCIBLDPX	XPB für XRF-TCB erstellen
4	DEZIMAL	7	WCIMSGAB	Nachrichten-/ABEND

Statischer WCS-XRF-CAVM-Steuerblock

```

STEUERBLOCKNAME = DFHWCSDS    NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHWCSPS    DESC-
RIPTIVE NAME = CICS TS (XRF)-CAVM-Statischer Steuerblock    Lizenziertes Material-Eigentum
von IBM    Eingeschränkte Materialien von IBM    5655-Y04    (C) Copyright
IBM Corp. 1985, 1987    FUNKTION =    Der CAVM-Steuerblock (Static Control Block) stellt
einen gemeinsamen Anker für    CAVM-Statusmanagement und Nachrichtenmanagement aktivie-
ren    Funktionen, die von Code, der in einem CICS ausgeführt wird, aufgerufen wer-
den    Umgebung. Sie befindet sich unterhalb der 16-MB-Grenze und enthält    die
wenigen Elemente von CAVM-Daten, auf die AMODE 24-Routinen verweisen.    Jedes XRF-System
enthält einen einzigen CAVM-Statistischen Steuerblock.    LIFETIME =    Der CAVM-Steuerblock
wird von DFHWSSN1 unter erstellt.    den Anfang von SIGNON und wurde von DFHWSRTR auf
der    Ende von SIGNOFF.    SPEICHERKLASSE =    Nicht-CICS-Speicher. Im MVS-Subpool
0 unterhalb von 16M Zeile.    ORT =    Felder SSAXRF in CICS SSA (DFHSSADS) und WCGSTATA
in    Der CAVM Global Control Block (DFHWCGBS) enthält beide eine    Zeiger auf den
CAVM-Steuerblock (Static Control Block).    INNERE STEUERBLÖCKE =    Keine.    HINWEI-
SE:    ABHÄNGIGKEITEN = S/370    EINSCHRÄNKUNGEN =    Keine.    MODULE TYPE =
Steuerblockdefinition
-----
EXTERNE REFERENZEN =    Keine.    DATENBEREICHE =    Keine.
STEUERBLÖCKE =    Keine.    GLOBAL VARIABLES (Macro pass) =    Keine.
-----

```

Tabelle 724.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHWCSDS	Statischer CAVM-Steuerblock
(0)	ZEICHEN	8	WCSIDENT	Eye Catcher XRF-STAT

Tabelle 724. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	ADRESSE	4	WCSGLBLA	Zeiger auf CAVM-Globaler Steuerblock
C)	ADRESSE	4	WCSXTCBP	Zeiger auf CAVM-TCB
(10)	ADRESSE	4	WCSETECB	Ende der Task ECB für CAVM TCB
(14)	BITFOLGE	1	WCSSMRST	Status des Statusverwaltungsdatensatzes
(14)	.... ....		WCSSSOFN	"0" Signed off normal oder nicht anmelden (muss null sein)
(14)	.... ...1		WCSSSON	"1" Signiert am
(14)	.... ...1.		WCSSSOFA	"2" Abnormal signiert
(14)	1... ...1		WCSSSNIP	"X'81" SIGNON in Bearbeitung
(14)	1111 1111		WCSSSFIP	"X'FF" SIGNOFF in Bearbeitung
(15)	BITFOLGE	1	WCSCSAVM	CAVM-Services-verfügbare Maske
(15)	1...		WCSSMMAV	"X'80" Status-und Nachrichtenverwaltungsservices sind verfügbar
(15)	.1		WCSPUTAV	"X'40" Nachrichtenverwaltung PUT ist verfügbar
(16)	HALFWORT	2	WCSSOFML	Länge der TAKEOVER-Nachricht für den Job ACTIVE, wenn sich der Job während des TAKEOVER abmeldet
(18)	ADRESSE	4	WCSSOFMP	Zeiger auf TAKEOVER-Nachricht für den Job ACTIVE
(1C)	ADRESSE	4	WCSTCECB	TAKEOVER response oder SIGNON ECB
(20)	ADRESSE	4	WCSTXECB	TAKEOVER-Anforderung ECB
(24)	ADRESSE	4	WCSTKVPP	Zeiger auf den Parameterbereich TAKEOVER
(28)	HALFWORT	2	WCSRESP (0)	Antwortcode für CAVM-Anforderung
(28)	VOLLWORT	1		
(29)	VOLLWORT	1	WCSREASC	Ursachencode für CAVM-Anforderung

Tabelle 724. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2A)	BITFOLGE	1	WCSTKRID	TAKEOVER, Anforderungs-ID
(2B)	ZEICHEN	1	WCSOFCFCD	SIGNOFF-Code (normal oder abnormal)
(2B)	11....1		WCSRSOFA	"C' A '" Anforderung für SIGNOFF ABNORMAL
(2B)	11.1 .1.1		WCSRSOFN	"C' N '" Anforderung für SIGNOFF NORMAL
(2C)	ADRESSE	4		Reserviert
(30)	ADRESSE	4	WCSACSVC	Zeiger auf die SVC-Anweisung von CSVC' s in CICS CSA
(30)	..11 .1 ..		WCSL	"*-DFHWCSDS"

Tabelle 725.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	WCSENTAB	Eingangspunkttabelle für Code unter 16M
(0)	ADRESSE	4	WCSEMS	Nachrichtenmanagement-Services-WPA
(4)	ADRESSE	4		Nicht verwendet
(8)	ADRESSE	4		Nicht verwendet

WDG-XRF-Prozessblock

```

STEUERBLOCKNAME = DFHWDGPS      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF)-Prozessblock
Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM
5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1985      FUNKTION =      Steuerbereich des XRF-
Prozessdispatchers.      Es gibt eine einzelne Instanz dieses Steuerblocks in      Ein
CICS-System, das sich erfolgreich bei XRF angemeldet hat.      Sie enthält Statusinformatio-
nen für den XRF-Prozess.      Dispatcher, wie z. B. der derzeit zugeteilte Pro-
zess,      Kopf und Schwanz der Kette der Ex-Prozesse usw.      LIFETIME =      Er-
stellt von INIT_ATTACH (DFHWDINA) und wurde gelöscht, wenn      XRF-TCB wird beendet.
SPEICHERKLASSE =      Nicht-CICS-Speicher.Speicher für MVS-Subpool 0 oberhalb der 16-MB-Gren-
ze.      Die Adresse befindet sich in WCGDA im globalen XRF-Bereich
DFHWCGPS.      INNERE STEUERBLÖCKE =      WDGPD      Definition des Blockformats des
internen Dispatcher-Parameters.      WDGLOCKH      Sperrhierarchietabelle (von DFHWDINA
konfiguriert).      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      EINSCHRÄNKUNGEN =
Keine      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNE REFERENZEN =      DATENBEREICHE =      Keine      STEUERBLÖCKE
=      Keine      GLOBAL VARIABLES (Macro pass) =      Keine
-----
Fester Teil des Dispatcher Global Area (im globalen XRF-Bereich)

```

Tabelle 726.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	120	DFHWDGPS	Von WS-Global adressiert

Tabelle 726. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ZEICHEN	64	WDGEXTNL	Diese Unterstruktur enthält Daten, die über Dispatcher-Aufrufe hinweg gepflegt werden.
(0)	ADRESSE	4	WDGFXPB	Erster Prozess in der Zuteilungskette.
(4)	ADRESSE	4	WDGLXPB	Letzter Prozess in der Zuteilungskette.
(8)	ADRESSE	4	WDGCXPB	Derzeit zugeteilter Prozess.
C)	ADRESSE	4	WDGIAR13	Ablagefach für Reg 13 des Ausstellers von INIT_ATTACH
(10)	ADRESSE	4	WDGESTA	ESTAE-PARAM-Bereich
(14)	ADRESSE	4	WDGESPA	ESPIE-PARAM-Bereich
(18)	ADRESSE	4	* (2)	Reserviert
(20)	BIT (32)	4	WDGGLKSM	Maske für erteiltes Sperren
(24)	HALFWORT	2	WDGXPBNO	ID des zuletzt zugeordneten Prozesses
(26)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(28)	ZEICHEN	24	WDGXPB	Speicherbereich für den Basisteil eines Dummy-XPB, der vom Dispatcher für die Tracefunktion verwendet wird
(40)	ZEICHEN	56	WDGLOCAL	Diese Unterstruktur enthält Daten, die sich lokal in einem einzigen Dispatcher-Aufruf befinden.
(40)	BIT (32)	4	WDGLKACC	Von DFHWDINA verwendeter Arbeitsbereichsbereich für Sperren.
(40)	BIT (32)	4	WDGLKTMP	Von DFHWDWAT temporärer Sperrmodus.
(44)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(46)	HALFWORT	2	WDGWLL	Anzahl Einträge in der WAIT-Liste
(46)	HALFWORT	2	WDGLKI	Sperrenebenenzähler
(48)	ADRESSE	4	WDGWL (12)	WAIT-Liste
(78)	ZEICHEN	0	WDGEND	Ende des festen Teils des Bereichs

Interner Parameterblock des Dispatchers.

Tabelle 727.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	WDGP	Anforderungs-ID
(0)	VOLLWORT	4	WDGPID	
(4)	ADRESSE	4	WDGPEPRM	ESPIE/ESTAE, Parameter
(4)	ADRESSE	4	WDGPEDA	Fehlerdaten-SDWA oder EPIE
(8)	ADRESSE	4	WDGPSRPA	SRP-Bereichsadresse
(8)	ADRESSE	4	WDGPIDA	ATTACH-Anfangsdaten
(8)	ADRESSE	4	WDGPNPSW	Neue IA für Wiederholungs-PSW

Konstanten

Tabelle 728.

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Anforderungs-IDs (Werte für WDGPID).				
4	DEZIMAL	0	WDGPSINT	DFHWDSRP initialisieren
4	DEZIMAL	1	WDGPSTRM	DFHWDSRP beenden
4	DEZIMAL	2	WDGPSESP	ESPIE
4	DEZIMAL	3	WDGPSEST	ESTAE
Werte für Sperren und Ereignisdatensätze				
4	HEX	00000000	WDGNOEVS	Alle Ereignisse sind inaktiviert
4	HEX	FFFFFFFF	WDGALEVS	Alle Ereignisse sind aktiviert
4	HEX	00000000	WDGNOLKS	Alle Sperren inaktiviert
4	HEX	FFFFFFFF	WDGALLKS	Alle Sperren aktiviert

WDI-XRF Dispatcher-Schnittstelle

```

STEUERBLOCKNAME = DFHWDSPS      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF) Dispatcher-Schnittstelle
le                               Blockdefinitionen.           Lizenziertes Material-Eigentum von
IBM                               Eingeschränkte Materialien von IBM       5655-Y04      (C) Copyright IBM
Corp. 1985      FUNKTION =      Definiert die Schnittstelle zum XRF-Dispatcher für ATTACH
und WAIT.      Caller stellt Speicher für eine Instanz der Schnittstelle bereit.
Parameter nach Bedarf blockieren und Parameter setzen.      LIFETIME =      Dauer des XRF-
Dispatcher-Aufrufs.      SPEICHERKLASSE =      Anruerwahl. In der Regel oberhalb der 16-MB-
Grenze.      ORT =      Sie wurde an den Dispatcher als Adresse in R1 übergeben.      INNERE
STEUERBLÖCKE =      Keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      EINSCHRÄNKUNGEN
=      Keine      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNE REFERENZEN =      DATENBEREICHE =      Keine      STEUERBLÖCKE
=      Keine      GLOBAL VARIABLES (Macro pass) =      Keine

```

ATTACH-Anforderungsparameterblock

Tabelle 729.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	28	DFHWDIPS	Von WS-Global adressiert
(0)	ADRESSE	4	WDIGA	Globale WS-Adresse (nur für INITIAL_ATTACH-Aufruf)
(4)	ADRESSE	4	WDIEPA	Prozesseintragsadresse
(8)	ADRESSE	4	WDIIDA	Anfangsdatenadresse
C)	ADRESSE	4	WDIESPIE	ESPIE-Exit-Add-on.
(10)	ADRESSE	4	WDIESPDA	Parameter ESPIE.
(14)	ADRESSE	4	WDIESTAE	ESTAE-Exit-Add-on.
(18)	ADRESSE	4	WDIESTDA	ESTAE-Parameter.
(1C)	ZEICHEN	0	WDIEND	

WAIT-Anforderungsparameterblock

Tabelle 730.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	32	DFHWDSPS	Von WS-Global adressiert
(0)	ADRESSE	4	WDSTYPE	Reserviert-muss null sein
(4)	ADRESSE	4	WDSEECBA	Externe Ereignisadresse
(8)	ADRESSE	4	WDSIECBA	Interne Ereignisadresse
C)	BIT (32)	4	WDSWEVM	Abgesendete Broadcaster-ereignisse
(10)	BIT (32)	4	WDSPEVM	Zu sendende Ereignisse
(14)	BIT (32)	4	WDSREVM	Broadcast-Ereignisse, die für diesen Prozess zurückgesetzt werden sollen.
(18)	BIT (32)	4	WDSFLKM	Sperren, die freigegeben werden sollen
(1C)	BIT (32)	4	WDSGLKM	Gesamnte Sperren
(20)	ZEICHEN	0	WDSSEND	

Konstanten

Tabelle 731.

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Broadcast-Ereignisnummern				

Tabelle 731. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
4	DEZIMAL	1	WDSBTICK	Zeitgeberzyklus
4	DEZIMAL	2	WDSBCHNG	Einige Änderungen im Partnerstatus, die nicht mit bestimmten Ereignissen verbunden sind.
4	DEZIMAL	3	WDSBSON	Partner hat sich angemeldet
4	DEZIMAL	4	WDSBSOF	Partner hat sich abgemeldet
4	DEZIMAL	5	WDSBRSV1	Nicht mehr verwendet-reserviert
4	DEZIMAL	6	WDSBBPSA	Der Status der BACKUP-Funktion ist jetzt verfügbar.
4	DEZIMAL	7	WDSBFASA	Endgültiger öffentlicher Status von ACTIVE ist jetzt verfügbar (während TA-KEOVER)
4	DEZIMAL	8	WDSBPRST	Bitte lesen Sie den aktuellen Status von ACTIVE.
4	DEZIMAL	9	WDSBSSR	Prozesse zum Starten des Statuslesers
4	DEZIMAL	25	WDSBPWC1	Primärer Schreibvorgang beendet-ungerader Zyklus.
4	DEZIMAL	26	WDSBPWE1	Primäres Schreiben wurde mit einem fehlerfreien Zyklus abgeschlossen.
4	DEZIMAL	27	WDSBPWC2	Primärer Schreibvorgang beendet-gerade Zyklus.
4	DEZIMAL	28	WDSBPWE2	Primärer Schreibvorgang wurde mit Fehlern beendet-gerade Zyklus.
4	DEZIMAL	29	WDSBSWC1	Sekundärer Schreibvorgang beendet-ungerader Zyklus.
4	DEZIMAL	30	WDSBSWE1	Der sekundäre Schreibvorgang wurde mit einem fehlerfreien Zyklus abgeschlossen.
4	DEZIMAL	31	WDSBSWC2	Sekundärer Schreibvorgang abgeschlossen-gerade Zyklus.
4	DEZIMAL	32	WDSBSWE2	Sekundärer Schreibvorgang wurde mit Fehlern beendet-gerade Zyklus.

Tabelle 731. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Sperrenummern				
4	DEZIMAL	1	WDSL PSTW	Schreibsperre für Primärstatus
4	DEZIMAL	2	WDSL SSTW	Schreibsperre für sekundären Status

WFG-XRF-CAVM-Dateisteuerblock

```

    STEUERBLOCKNAME = DFHWFGDS    NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHWFGPS    DESC-
    RIPTIVE NAME = CICS TS (XRF)-CAVM-Dateisteuerblock    Lizenziertes Material-Eigentum von
    IBM    Eingeschränkte Materialien von IBM    5655-Y04    (C) Copyright IBM
    Corp. 1985    FUNKTION =    Der CAVM-Dateisteuerblock enthält Daten, die sich auf
    die    CAVM-Steuerdatei und Nachrichtensatzes, z. B. ACB    Zeiger, CI-Größe, RBAs
    bestimmter Datensätze und Zeiger    in die RESERVE-Parameterliste für die Serialisierung
    von Zugriffen auf    die Steuerdatei während der SIGNON-, SIGNOFF- und TAKEOVER-Da-
    ten.    Jedes XRF-System enthält einen einzigen CAVM-Dateisteuerblock.    LIFETIME
    =    Der CAVM-Dateisteuerungsblock wird von DFHWSSN3 während der Ausführung von
    CAVM SIGNON.    SPEICHERKLASSE =    Nicht-CICS-Speicher.MVS-Subpool 0 über 16-M-Lei-
    tung.    ORT =    Feld WCGFA im CAVM Global Control Block (DFHWCGDS)    enthält
    einen Zeiger auf den CAVM-Dateisteuerungsblock.    INNERE STEUERBLÖCKE =    Keine.    HIN-
    WEISE:    ABHÄNGIGKEITEN = S/370    EINSCHRÄNKUNGEN =    Keine.    MODULE TYPE
    = Steuerblockdefinition -----
    EXTERNE REFERENZEN =    Keine.    DATENBEREICHE =    Keine.
    STEUERBLÖCKE =    Keine.    GLOBAL VARIABLES (Macro pass) =    Keine.
    -----

```

Tabelle 732.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHWFGDS	CAVM-Dateisteuerungsblock
(0)	ADRESSE	4	WFGPACB	Zeiger auf Nachrichtendatei-ACB
(4)	ADRESSE	4	WFGSACB	Zeiger auf Steuerdatei-ACB
(8)	VOLLWORT	4	WFGCISIZ	Größe der Steuerintervallgröße beider Dateien
C)	VOLLWORT	4	WFGHARBA	Hoch zugeordneter RBA der Nachrichtendatei
(10)	VOLLWORT	4	WFGLORBA	Niedrigste RBA für die Verwendung durch Nachrichtenmanagement in Nachrichtendatei verfügbar
(14)	VOLLWORT	4	WFGHURBA	Hoch verwendeter RBA der Nachrichtendatei
(18)	VOLLWORT	4	WFGRPLL N	Länge einer RPL
(1C)	VOLLWORT	4	WFGSMRBA	RBA des Statusverwaltungssatzes in Steuerdatei
(20)	VOLLWORT	4	WFGASRBA	RBA des ACTIVE-Status-CI in einer der beiden Dateien

Tabelle 732. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(24)	ADRESSE	4	WFGRSVPP	Zeiger auf Parameterliste RESERVE
(24)	..1.1 ...		WFGL	"*-DFHWFGDS"

WICCD - WIC SMF 98 Subtyp 1024

Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
5655-Y04
(C) Copyright IBM Corp. 2020 Alle Rechte vorbehalten.

Steuerblöcke

DFHWICCB ordnet die Struktur des SMF-Datensatztyps 98 Subtyp 1024 (der CICS-Subtyp) zu. Sie werden von DFHWICEX in SMF geschrieben. Dieser Vorgang ist Teil von IHAHR098. Typ 98 Subtyp 1024 enthält Leistungsinformationen für CICS-Regionen, die angeben, wie die Workload und ihre relevanten Jobs die gemeinsam genutzten CPU-Ressourcen mit Metriken wie Tasks, Antwortzeit und CPU-Zeiten verwenden.

Tabelle 733.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	DeclareClass	4	DFHWICCB	
INSTANZDATEN				
Deklarierte Daten				
(0)	ZEICHEN Priv.	4	*	
----- Datenabschnitt für SMF-Daten (SMF 98 Subtyp 1024) von CICS IBM z/OS Workload Interaction Correlator. Seine Position im SMF-Datensatz wird anhand von (Adresse von SMFR98-Datensatz + Offsetwert in SMF98D0F) berechnet. -----				
GEMEINSAM GENUTZTE DATEN				
Deklarierte Daten				
(0)	STRUKTUR Geschützt	40	WIC_1024_DATA	Subtyp 1024 Datensatzsteuerdaten
(0)	MIT VORZEICHEN Geschützt	4	WIC_1024_DATATRIPLETSNUM	Anzahl der folgenden Datentriplets
(4)	MIT VORZEICHEN Geschützt	4	WIC_1024_DATATRIPLETSLEN	Länge des Datentripletsbereichs WIC_1024_DataTripletsArea

Tabelle 733. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	ZEICHEN Geschützt	32	WIC_1024_DATATRIPLETSAREA	Datentripletsbereich
(8)	MIT VORZEICHEN Geschützt	4	WIC_1024_BUCKET1OF	+ + TripletOffset + + Structure(WIC_1024_Bucket1) Offset zu Bucket1-Abschnitten. Daten zugeordnet von: WIC_1024_Bucket1
C)	MIT VORZEICHEN Geschützt	2	WIC_1024_BUCKET1LN	+ + TripletLength Länge des Bucket1-Abschnitts
(E)	MIT VORZEICHEN Geschützt	2	WIC_1024_BUCKET1ON	+ + TripletNumber Anzahl der Bucket1-Abschnitte
(10)	MIT VORZEICHEN Geschützt	4	WIC_1024_BUCKET2OF	+ + TripletOffset + + Structure(WIC_1024_Bucket2) Offset zu Bucket2-Abschnitten. Daten zugeordnet von: WIC_1024_Bucket2
(14)	MIT VORZEICHEN Geschützt	2	WIC_1024_BUCKET2LN	+ + TripletLength Länge des Bucket2-Abschnitts
(16)	MIT VORZEICHEN Geschützt	2	WIC_1024_BUCKET2ON	+ + TripletNumber Anzahl der Bucket2-Abschnitte
(18)	MIT VORZEICHEN Geschützt	4	WIC_1024_JOBINDEXOF	+ + TripletOffset + + Structure(WIC_1024_JobIndex) Offset zu consumption-Abschnitten. Daten zugeordnet von: WIC_1024_JobIndex
(1C)	MIT VORZEICHEN Geschützt	2	WIC_1024_JOBINDEXLN	+ + TripletLength Länge des consumption-Abschnitts
(1E)	MIT VORZEICHEN Geschützt	2	WIC_1024_JOBINDEXON	+ + TripletNumber Anzahl der consumption-Abschnitte
(20)	MIT VORZEICHEN Geschützt	4	WIC_1024_JOBOF	+ + TripletOffset + + Structure(WIC_1024_Job) Job-Abschnitte zugeordnet von: WIC_1024_Job
(24)	MIT VORZEICHEN Geschützt	2	WIC_1024_JOBLN	+ + TripletLength Länge des Job-Abschnitts

Tabelle 733. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(26)	MIT VORZEICHEN Geschützt	2	WIC_1024_JOBON	+ + TripletNumber Anzahl der Job-Abschnitte
(28)	ZEICHEN Geschützt	0	*	
----- CICS-WIC-Bucket 1 Eines pro Kombination aus CPU-Typ, Jobpriorität und Jobgröße -----				
(0)	STRUKTUR Öffentl.	32	WIC_1024_BUCKET1	consumption-Abschnitt
(0)	ZEICHEN Öffentl.	6	WIC_1024_BUCKET1HEADER	Bucket 1-Headerabschnitt
(0)	OHNE VORZEICHEN Öffentl.	2	WIC_1024_BUCKET1_CPUTYPE	+ + vFilterByData (CPU-Typ) CPU-Typ dieser Ausgabe. Kann einer der folgenden Werte sein: PSA-ProcClass_CP (0), PSA-ProcClass_zIIP (4)
(2)	OHNE VORZEICHEN Öffentl.	2	WIC_1024_BUCKET1_PRIORITY_BUCKET	+ + vFilterByData (Jobpriorität) Prioritätsbucket. Kann einer der folgenden Werte sein: FFFF (SMF98_kPriorityBucket_All) All, 1 (SMF98_kPriorityBucket_1) Critical, 2 (SMF98_kPriorityBucket_2) High, 3 (SMF98_kPriorityBucket_3) Low, 4 (SMF98_kPriorityBucket_4) Discretionary

Tabelle 733. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	2	WIC_1024_BUCKET1_JOB- SIZE-BUCKET	+ + vFilterByData (Jobgrö- ße) Buckets für Jobgrößen werden durch die aggre- gierte Zuteilungszeit dieser Prozessorklasse und die- ses Prioritätsbuckets von- einander getrennt. Adress- raumdaten werden nach dem Prozentsatz der benö- tigten Zeit im Verhältnis zum aggregierten Wert gruppiert. Kann einer der folgenden Werte sein: Wert (Bedeutung der Konstan- ten) FFFF (SMF98_kConsume_SubBucket_All) All, 1(SMF98_kConsume_Sub- Bucket_1) Large, 2 (SMF98_kConsume_Sub- Bucket_2) Medium, 3 (SMF98_kConsume_Sub- Bucket_3) Small, 4 (SMF98_kConsume_Sub- Bucket_4) Tiny
(6)	ZEICHEN Öff- fentl.	26	WIC_1024_BUCKET1ACTIVITES	Aktivitätsbereich Bucket 1, enthält die Anzahl der Bei- tragenden und Aktivitäts- daten. Diesen Abschnitt mit WIC_1024_Bu- cket1Data synchron halten.
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	2	WIC_1024_BUCKET1_ACT_JOBS	+ + vHover (beitragende Verbundjobs) + + vHover- RightYAxis (Transaktionen, Antwortzeit pro Transakti- on, CPU-Zeit pro Transakti- on) Anzahl der Adressräu- me in dieser Analyse
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	8	WIC_1024_BUCKET1_ACT_TRANS	+ + vRightYAxis (Transakti- onen) + + vGroup (Detail) + + Type (Hex, DecPerSec) + + vHover(Verbundtransak- tionen) + + vHoverRightYA- xis (Transaktionen, Ant- wortzeit pro Transaktion, CPU-Zeit pro Transaktion, CPU-Zeit) + + vFilterByMap (CPU-Typ) + + vFilterType (CP) Anzahl der Tasks

Tabelle 733. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	8	WIC_1024_BUCKET1_ ACT_AV- GRESPTIMETOD	++ vRightYAxis (Antwortzeit pro Transaktion) ++ vGroup (Detail) ++ vCompound ++ vCompoundPortion (Transaktion) ++ Type(Zeit TOD) ++ vHover (Verbundantwortzeit pro Transaktion) ++ vHover-RightYAxis (Antwortzeit pro Transaktion) Durchschnittliche Antwortzeit pro Task
(18)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	8	WIC_1024_BUCKET1_ ACT_AVG- TIMETOD	++ vRightYAxis (CPU-Zeit pro Transaktion) ++ vGroup (Detail) ++ vCompound ++ vCompoundPortion (Transaktion) ++ Type(Zeit TOD) ++ vHover (Verbund-CPU-Zeit pro Transaktion) ++ vHover-RightYAxis (CPU-Zeit pro Transaktion) Durchschnittliche CPU-Zeit pro Task
(20)	ZEICHEN Öff- fentl.	0	*	
----- CICS-WIC-Bucket 1-Daten zeichnen Gesamtanzahl der Jobs, Gesamtanzahl der Tasks, durchschnittliche Antwortzeit und durchschnittliche CPU-Zeit auf. -----				
(0)	STRUKTUR Öff- fentl.	26	WIC_1024_BUCKET1DATA	++ vHover (beitragende Verbundjobs) ++ vHover-RightYAxis (Transaktionen, Antwortzeit pro Transaktion, CPU-Zeit pro Transaktion) Anzahl der Adressräume in dieser Analyse
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	2	WIC_1024_BUCKET1_JOBS	
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	8	WIC_1024_BUCKET1_ TRANS	++ vRightYAxis (Transaktionen) ++ vGroup (Detail) ++ Type (Hex, DecPerSec) ++ vHover (Verbundtransaktionen) ++ vHoverRightYAxis (Transaktionen, Antwortzeit pro Transaktion, CPU-Zeit pro Transaktion, CPU-Zeit) ++ vFilterByMap (CPU-Typ) ++ vFilterType (CP) Anzahl der Tasks

Tabelle 733. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
A)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	8	WIC_1024_BUCKET1_AVGRESPTIMETOD	+ + vRightYAxis (Antwortzeit pro Transaktion) + + vGroup (Detail) + + vCompound + + vCompoundPortion (Transaktion) + + Type(Zeit TOD) + + vHover (Verbundantwortzeit pro Transaktion) + + vHoverRightYAxis (Antwortzeit pro Transaktion) Durchschnittliche Antwortzeit pro Task
(12)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	8	WIC_1024_BUCKET1_AVGTIME-TOD	+ + vRightYAxis (CPU-Zeit pro Transaktion) + + vGroup (Detail) + + vCompound + + vCompoundPortion (Transaktion) + + Type(Zeit TOD) + + vHover (Verbund-CPU-Zeit pro Transaktion) + + vHoverRightYAxis (CPU-Zeit pro Transaktion) Durchschnittliche CPU-Zeit pro Task
(1A)	ZEICHEN Öff- fentl.	0	*	
CICS-WIC-Bucket 2 Eines pro Kombination aus CPU-Typ, Jobpriorität und Jobgröße -----				
(0)	STRUKTUR Öff- fentl.	16	WIC_1024_BUCKET2	Consumption-Abschnitt
(0)	ZEICHEN Öff- fentl.	6	WIC_1024_BUCKET2HEADER	Bucket 1-Headerabschnitt
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	2	WIC_1024_BUCKET2_CPUYPE	+ + vFilterByData (CPU-Typ) CPU-Typ dieser Ausgabe. Kann einer der folgenden Werte sein: PSA-ProcClass_CP (0), PSA-ProcClass_zIIP (4)

Tabelle 733. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	2	WIC_1024_BUCKET2_ PRIORITY- BUCKET	+ + vFilterByData (Jobpriorität) Prioritätsbucket. Kann einer der folgenden Werte sein: FFFF (SMF98_kPriorityBucket_All) All, 1 (SMF98_kPriorityBucket_1) Critical, 2 (SMF98_kPriorityBucket_2) High, 3 (SMF98_kPriorityBucket_3) Low, 4 (SMF98_kPriorityBucket_4) Discretionary
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	2	WIC_1024_BUCKET2_ JOBSIZE- BUCKET	+ + vFilterByData (Jobgröße) Buckets für Jobgrößen werden durch die aggregierte Zuteilungszeit dieser Prozessorklasse und dieses Prioritätsbuckets voneinander getrennt. Adressraumdaten werden nach dem Prozentsatz der benötigten Zeit im Verhältnis zum aggregierten Wert gruppiert. Kann einer der folgenden Werte sein: Wert (Bedeutung der Konstanten) FFFF (SMF98_kConsume_SubBucket_All) All, 1(SMF98_kConsume_SubBucket_1) Large, 2 (SMF98_kConsume_SubBucket_2) Medium, 3 (SMF98_kConsume_SubBucket_3) Small, 4 (SMF98_kConsume_SubBucket_4) Tiny
(6)	ZEICHEN Öff- fentl.	10	WIC_1024_ BUCKET2ACTIVITES	Aktivitätsbereich Bucket 2, enthält die Anzahl der Beitragenden und Aktivitätsdaten. Mit WIC_1024_Bucket2Data synchron halten.

Tabelle 733. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	2	WIC_1024_BUCKET2_ACT_JOBS	++ vRightYAxis (beitragen- de Jobs) ++ vGroup (De- tail) ++ vExcludeZero ++ vExperienced ++ vHover (beitragende Verbundjobs) ++ vHoverRightYAxis (CPU-Zeit) Anzahl der Ad- ressräume in dieser Analy- se
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	8	WIC_1024_BUCKET2_ACT_TOT- TIMETOD	++ vRightYAxis (CPU-Zeit) ++ vGroup (Detail) ++ Ty- pe (Zeit TOD, MicsPerSec) ++ vHover (Verbund-CPU- Zeit) ++ vHoverRightYAxis (CPU-Zeit) Gesamtzeit der Verarbeitung der Tasks für dieses Bucket für diesen CPU-Typ.
(10)	ZEICHEN Öff- fentl.	0	*	
----- CICS-WIC-Bucket 2-Daten zeichnen die Gesamtanzahl der Jobs und die CPU-Zeit insgesamt von CP oder zIIP auf. -----				
(0)	STRUKTUR Öff- fentl.	10	WIC_1024_BUCKET2DATA	++ vRightYAxis (beitragen- de Jobs) ++ vGroup (De- tail) ++ vExcludeZero ++ vExperienced ++ vHover (beitragende Verbundjobs) ++ vHoverRightYAxis (CPU-Zeit) Anzahl der Ad- ressräume in dieser Analy- se
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	2	WIC_1024_BUCKET2_JOBS	
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	8	WIC_1024_BUCKET2_TOTTIME- TOD	++ vRightYAxis (CPU-Zeit) ++ vGroup (Detail) ++ Ty- pe (Zeit TOD, MicsPerSec) ++ vHover (Verbund-CPU- Zeit) ++ vHoverRightYAxis (CPU-Zeit) Gesamtzeit der Verarbeitung der Tasks für dieses Bucket für diesen CPU-Typ.
A)	ZEICHEN Öff- fentl.	0	*	
----- CICS-Jobindizes -----				

Tabelle 733. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR Öffentl.	14	WIC_1024_JOBINDEX	Jobindizes
(0)	OHNE VORZEICHEN Öffentl.	2	WIC_1024_JOBINDEX_ CPUYPE	+ + vFilterByData (CPU-Typ) CPU-Typ dieser Ausgabe. Kann einer der folgenden Werte sein: PSA-ProcClass_CP (0), PSA-ProcClass_zIIP (4)
(2)	OHNE VORZEICHEN Öffentl.	2	WIC_1024_JOBINDEX_ PRIORITY-BUCKET	+ + vFilterByData (Jobpriorität) Prioritätsbucket. Kann einer der folgenden Werte sein: FFFF (SMF98_kPriorityBucket_All) All, 1 (SMF98_kPriorityBucket_1) Critical, 2 (SMF98_kPriorityBucket_2) High, 3 (SMF98_kPriorityBucket_3) Low, 4 (SMF98_kPriorityBucket_4) Discretionary
(4)	OHNE VORZEICHEN Öffentl.	2	WIC_1024_JOBINDEX_ JOBSIZE-BUCKET	+ + vFilterByData (Jobgröße) Buckets für Jobgrößen werden durch die aggregierte Zuteilungszeit dieser Prozessorklasse und dieses Prioritätsbuckets voneinander getrennt. Adressraumdaten werden nach dem Prozentsatz der benötigten Zeit im Verhältnis zum aggregierten Wert gruppiert. Kann einer der folgenden Werte sein: Wert (Bedeutung der Konstanten) FFFF (SMF98_kConsume_SubBucket_All) All, 1(SMF98_kConsume_SubBucket_1) Large, 2 (SMF98_kConsume_SubBucket_2) Medium, 3 (SMF98_kConsume_SubBucket_3) Small, 4 (SMF98_kConsume_SubBucket_4) Tiny

Tabelle 733. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6)	OHNE VORZEICHEN Öffentl.	2	WIC_1024_JOBINDEX_ TOPT-RANS_JOBID	+ + LinkIndex (WIC_1024_Job) + + vLinkRightYAxis (Transaktionen) Jobindex für den Job mit der höchsten Anzahl an Tasks in diesem Bucket. Details hierzu finden Sie unter WIC_1024_Job mit der entsprechenden WIC_1024_Job_ID.
(8)	OHNE VORZEICHEN Öffentl.	2	WIC_1024_JOBINDEX_ TOPAVGRESPTIME_JOBID	+ + LinkIndex (WIC_1024_Job) + + vLinkRightYAxis (Antwortzeit pro Transaktion) Jobindex des Jobs mit der höchsten durchschnittlichen Antwortzeit, die Tasks in diesem Bucket ausführen. Details hierzu finden Sie unter WIC_1024_Job mit der entsprechenden WIC_1024_Job_ID.
A)	OHNE VORZEICHEN Öffentl.	2	WIC_1024_JOBINDEX_ TOPAVGCPUTIME_JOBID	+ + LinkIndex(WIC_1024_Job) + + vLinkRightYAxis (CPU-Zeit pro Transaktion) Jobindex des Jobs mit der höchsten Durchschnittszeit bei der Verarbeitung von Tasks in diesem Bucket für alle CPU-Typen. Details hierzu finden Sie unter WIC_1024_Job mit der entsprechenden WIC_1024_Job_ID.
C)	OHNE VORZEICHEN Öffentl.	2	WIC_1024_JOBINDEX_ TOPTOT-TIME_JOBID	+ + LinkIndex(WIC_1024_Job) + + vLinkRightYAxis (CPU-Zeit, beitragenden Jobs) Jobindex des Jobs mit der höchsten Verarbeitungszeit von Tasks in diesem Bucket für den CPU-Typ des Buckets (siehe WIC_1024_JobIndex_CPUType). Details hierzu finden Sie unter WIC_1024_Job mit der entsprechenden WIC_1024_Job_ID.

Tabelle 733. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
----- CICS-Jobinformationen -----				
(0)	STRUKTUR Öffentl.	128	WIC_1024_JOB	CICS-WIC-Jobinformationen
(0)	OHNE VORZEICHEN Öffentl.	2	WIC_1024_JOB_ID	+ + vHover(Peer Asid) + + vHoverByLinkIndex + + vHoverRightYAxis (Transaktionen, Antwortzeit pro Transaktion, CPU-Zeit pro Transaktion, CPU-Zeit) ID-Nummer des Adressraums
(2)	ZEICHEN Öffentl.	8	WIC_1024_JOB_NAME	+ + vHover (Jobname des Peers) + + vHoverByLinkIndex + + vHoverRightYAxis (Transaktionen, Antwortzeit pro Transaktion, CPU-Zeit pro Transaktion, CPU-Zeit, beitragende Jobs) + + Type (Ebcdic) + + vSearch (Jobname des Peers) + + vMainKey (Jobname des Peers oder ID) Name des Adressraums
A)	ZEICHEN Öffentl.	2	*	Reserviert
C)	OHNE VORZEICHEN Öffentl.	4	WIC_1024_JOB_UNIQUETRANNA-MES	Die Anzahl der eindeutigen Transaktionsnamen, für die dieser Job verwendet wird
(10)	OHNE VORZEICHEN Öffentl.	8	WIC_1024_JOB_TRANS	+ + vHover (Jobtransaktionen) + + vHoverByLinkIndex + + vHoverRightYAxis (Transaktionen, Antwortzeit pro Transaktion, CPU-Zeit pro Transaktion, CPU-Zeit) + + Type (Hex, DecPerSec) Anzahl der Tasks
(18)	OHNE VORZEICHEN Öffentl.	8	WIC_1024_JOB_AVGRESPTIME-TOD	+ + vHover (Jobantwortzeit pro Transaktion) + + vHoverByLinkIndex + + vHoverRightYAxis (Antwortzeit pro Transaktion) + + Typ (Zeit TOD) Durchschnittliche Antwortzeit pro Task für diesen Job

Tabelle 733. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(20)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	8	WIC_1024_JOB_AVGTIMETOD	++ vHover (CPU-Zeit pro Transaktion für diesen Job) ++ vHoverByLinkIndex ++ vHoverRightYAxis (CPU-Zeit pro Transaktion) ++ Type (Zeit TOD) Durchschnittliche Zeit pro Task für diesen Job für alle CPU-Typen
(28)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	8	WIC_1024_JOB_TOTCPTIMETOD	++ vHover (CP-Zeit des Jobs) ++ vHoverByLinkIndex ++ vHoverRightYAxis (CPU-Zeit) ++ Type (Zeit TOD, MicsPerSec) ++ vFilterByMap (CPU-Typ) ++ vFilterType (CP) Gesamtverarbeitungszeit von Tasks durch diesen Job auf CP-Prozessoren
(30)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	8	WIC_1024_JOB_TOTZIIPTIME-TOD	++ vHover (zIIP-Zeit des Jobs) ++ vHoverByLinkIndex ++ vHoverRightYAxis (CPU-Zeit) ++ Type (Zeit TOD, MicsPerSec) ++ vFilterByMap (CPU-Typ) ++ vFilterType(zIIP) Gesamtverarbeitungszeit von Tasks durch diesen Job auf zIIP-Prozessoren
(38)	ZEICHEN Öff- fentl.	8	WIC_1024_JOB_TOPT-RANS_STATS	++ vHover (Transaktionsname) ++ vHoverByLinkIndex ++ vHoverRightYAxis (Transaktionen) ++ Type (Ebcdic) Transaktionsname mit der höchsten Anzahl von Tasks aus diesem Job
(38)	ZEICHEN Öff- fentl.	4	WIC_1024_JOB_TOPT-RANS_TRANNAME	
(3C)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	4	WIC_1024_JOB_TOPT-RANS_TRANS	++ vHover (Transaktionszähler) ++ vHoverByLinkIndex ++ vHoverRightYAxis (Transaktionen) ++ Type (Hex, DecPerSec) Anzahl der Tasks für die Transaktion mit der höchsten Anzahl der Tasks aus diesem Job
(40)	ZEICHEN Öff- fentl.	16	WIC_1024_JOB_TOPAV-GRESP_STATS	

Tabelle 733. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(40)	ZEICHEN Öffentl.	4	WIC_1024_JOB_TOPAV-GRESP_TRANNAME	++ vHover (Transaktionsname) ++ vHoverByLinkIndex ++ vHoverRightYAxis (Antwortzeit pro Transaktion) ++ Type (Ebcdic) Transaktionsname mit der höchsten durchschnittlichen Antwortzeit bei der Verarbeitung von Tasks in diesem Job
(44)	OHNE VORZEICHEN Öffentl.	4	WIC_1024_JOB_TOPAV-GRESP_TRANS	++ vHover (Transaktionszähler) ++ vHoverByLinkIndex ++ vHoverRightYAxis (Antwortzeit pro Transaktion) ++ Type (Hex, DecPerSec) Anzahl der Tasks für die Transaktion mit höchsten durchschnittlichen Antwortzeit bei der Verarbeitung von Tasks in diesem Job
(48)	OHNE VORZEICHEN Öffentl.	8	WIC_1024_JOB_TOPAV-GRESP_AVGRESPTIMETOD	++ vHover (Transaktion durchschnittliche Antwortzeit pro Transaktion) ++ vHoverByLinkIndex ++ vHoverRightYAxis (Antwortzeit pro Transaktion) ++ Type (Zeit TOD) Durchschnittliche Antwortzeit pro Task für die Transaktion mit der höchsten durchschnittlichen Antwortzeit bei der Verarbeitung von Tasks in diesem Job
(50)	ZEICHEN Öffentl.	16	WIC_1024_JOB_TOPAVGC-PU_STATS	++ vHover (Transaktionsname) ++ vHoverByLinkIndex ++ vHoverRightYAxis (CPU-Zeit pro Transaktion) ++ Type (Ebcdic) Transaktionsname mit der höchsten durchschnittlichen Verarbeitungszeit von Tasks in diesem Job für alle CPU-Typen
(50)	ZEICHEN Öffentl.	4	WIC_1024_JOB_TOPAVGC-PU_TRANNAME	

Tabelle 733. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(54)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	4	WIC_1024_JOB_ TOPAVGC- PU_TRANS	+ + vHover (Transaktions- zähler) + + vHoverByLink- Index + + vHoverRightYA- xis (CPU-Zeit pro Transak- tion) + + Type (Hex, Dec- PerSec) Anzahl der Tasks für die Transaktion mit der höchsten durchschnittli- chen Gesamtverarbei- tungszeit von Tasks in die- sem Job für alle CPU-Ty- pen
(58)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	8	WIC_1024_JOB_ TOPAVGC- PU_AVGTIMETOD	+ + vHover (Durchschnittli- che CPU-Zeit für die Trans- aktion) + + vHoverByLink- Index + + vHoverRightYA- xis (CPU-Zeit pro Transak- tion) + + Type (Zeit TOD) Durchschnittliche Antwort- zeit pro Task für den Trans- aktionsnamen mit der höchsten durchschnittli- chen Gesamtverarbei- tungszeit von Tasks in die- sem Job für alle CPU-Ty- pen
(60)	ZEICHEN Öff- fentl.	16	WIC_1024_JOB_ TOP- TOTCP_STATS	+ + vHover (Transaktions- name) + + vHoverByLinkIn- dex + + vHoverRightYAxis (CPU-Zeit) + + Type (Ebc- dic) + + vFilterByMap (CPU-Typ) + + vFilterType (CP) Transaktionsname mit der höchsten CP-Gesamt- verarbeitungszeit von Tasks in diesem Job
(60)	ZEICHEN Öff- fentl.	4	WIC_1024_JOB_ TOP- TOTCP_TRANNAME	
(64)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	4	WIC_1024_JOB_ TOP- TOTCP_TRANS	+ + vHover (Transaktions- zähler) + + vHoverByLink- Index + + vHoverRightYA- xis (CPU-Zeit) + + Type (Hex, DecPerSec) + + vFil- terByMap (CPU-Typ) + + vFilterType (CP) Anzahl der Tasks für die Transaktion mit der höchsten CP-Ge- samtverarbeitungszeit von Tasks in diesem Job

Tabelle 733. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(68)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	8	WIC_1024_JOB_TOP- TOTCP_TOTCPTIMETOD	++ vHover (CP-Zeit für Transaktionen) ++ vHover- ByLinkIndex ++ vHover- RightYAxis (CPU-Zeit) ++ Type (Zeit TOD, MicsPer- Sec) ++ vFilterByMap (CPU-Typ) ++ vFilterType (CP) Gesamtzeit auf CP- Prozessoren für die Trans- aktion mit der höchsten CP-Gesamtverarbeitungs- zeit von Tasks in diesem Job
(70)	ZEICHEN Öff- fentl.	16	WIC_1024_JOB_TOPTOTZI- IP_STATS	++ vHover (Transaktions- name) ++ vHoverByLinkIn- dex ++ vHoverRightYAxis (CPU-Zeit) ++ Type (Ebc- dic) ++ vFilterByMap (CPU-Typ) ++ vFilterType (zIIP) Transaktionsname mit der höchsten zIIP-Ge- samtverarbeitungszeit von Tasks in diesem Job
(70)	ZEICHEN Öff- fentl.	4	WIC_1024_JOB_TOPTOTZI- IP_TRANNAME	
(74)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	4	WIC_1024_JOB_TOPTOTZI- IP_TRANS	++ vHover (Transaktions- zähler) ++ vHoverByLink- Index ++ vHoverRightYA- xis (CPU-Zeit) ++ Type (Hex, DecPerSec) ++ vFil- terByMap (CPU-Typ) ++ vFilterType (CP) Anzahl der Tasks für die Transaktion mit der höchsten zIIP-Ge- samtverarbeitungszeit von Tasks in diesem Job
(78)	OHNE VOR- ZEICHEN Öff- fentl.	8	WIC_1024_JOB_TOPTOTZI- IP_TOTZIIPTIMETOD	++ vHover (zIIP-Zeit für Transaktionen) ++ vHover- ByLinkIndex ++ vHover- RightYAxis (CPU-Zeit) ++ Type (Zeit TOD, MicsPer- Sec) ++ vFilterByMap (CPU-Typ) ++ vFilterType (zIIP) Gesamtzeit auf zIIP- Prozessoren für die Trans- aktion mit der höchsten zI- IP-Gesamtverarbeitungszeit von Tasks in diesem Job
(80)	ZEICHEN Öff- fentl.	0	*	

Konstanten

Tabelle 734.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
----- Konstanten der CICS-WIC SMF 98 Subtype 1024-Datenversionen -----				
2	DEZIMAL	1	WIC_1024_KRELEASEINDEX	+ + kReleaseIndex Indexwert des aktuellen Release. Wenn dieses Makro ein neues Feld einführt, das in der vorherigen CICS-Version nicht vorhanden ist, erhöhen Sie den Wert für 'WIC_1024_kReleaseIndex'. Letzte Release-Konstante geändert: PH16392 und CICS TS V5.6
2	DEZIMAL	0	WIC_1024_KWITHINRELEASEINDEX	+ + kWithinReleaseIndex Aktueller Indexwert innerhalb des Release. Wenn dieses Makro ein neues Feld in das aktuelle CICS-Release einführt, erhöhen Sie den Wert für dieses Feld.
2	DEZIMAL	0	WIC_1024_KPROTOTYPEINDEX	+ + kPrototypeIndex Indexwert des aktuellen Prototyps. Für die Prototypverwendung bei der CICS-Entwicklung.

WDL-XRF-LIFO-Arbeitsbereich

```

STUEBERBLOCKNAME = DFHWLGPS      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF) LIFO-Arbeitsbereich
Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von
IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1985      FUNKTION =      Arbeitsbereich für XRF-Trace-Aufrufe von LIFO und Dispatcher      Services.Einzelnstanz.      LIFE-
TIME =      Erstellt von XRF INITIAL ATTACH (DFHWDINA) und zerstört      durch XRF
SIGNOFF.      SPEICHERKLASSE =      Nicht-CICS-Speicher oberhalb der 16-MB-Grenze.Subzugeordnet von XRF      WS-Globale Zuordnung, die bei XRF SIGNON erstellt wurde.      ORT
=      Adressiert von WCGLFA in DFHWCGPS      INNERE STEUERBLÖCKE =      WLGSA-Standardbetriebsystemregister-Sicherungsbereich.      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      EINSCHRÄNKUNGEN =      Keine      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNE REFERENZEN =      DATENBEREICHE =      Keine      STEUERBLÖCKE
=      DFHWTRPS.Eine Instanz eines XRF-Traceparameterbereichs      ist
eingebettet.      GLOBAL VARIABLES (Macro pass) =      Keine
-----

```

Tabelle 735.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	100	DFHWWGPS	Von WS-Global adressiert
(0)	ZEICHEN	72	WLGSAVE	Standardbetriebssystem-Sicherungsbereich
(48)	ZEICHEN	28	WLGTRACE	Speicherbereich für den Trace-Parameterblock.
(64)	ZEICHEN	0	WLGEND	

Standardbetriebssystem-Sicherungsbereich

Tabelle 736.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	72	WLGSA	StandardSicherungsbe- reich
(0)	ADRESSE	4	*	Rückwärtskette
(4)	ADRESSE	4	WLGSABCN	
(8)	ADRESSE	4	WLGS AFCN	Weiterleiten, Kette
C)	ZEICHEN	60	WLGSAREG	Register 14-12
C)	ADRESSE	4	WLGSAR14	R14
(10)	ADRESSE	4	WLGSAR15	R15
(14)	ADRESSE	4	WLGSAR00	R0
(18)	ADRESSE	4	WLGSAR01	R1
(1C)	ADRESSE	4	* (9)	R2-R10
(40)	ADRESSE	4	WLGSAR11	R11
(44)	ADRESSE	4	WLGSAR12	R12

WMG-Globalen XRF-Nachrichtenmanagerbereich

STEUERBLOCKNAME = DFHWWGPS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF) Globalen Bereich des Nachrichtenmanagers
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1985, 1989 FUNKTION
 = Anker für alle Steuerinformationen zur XRF-Nachrichtenverwaltung. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Blocks. LIFETIME = Wird von DFHWWMI erstellt, wenn es als Teil des XRF-Programms aufgerufen wird. SIGNON-Prozess. Es bleibt dann für das Leben des CICS System. SPEICHERKLASSE = Nicht-CICS-Speicher. In der Regel oberhalb der 16-MB-Grenze. ORT = Adressiert von WCGMA im globalen XRF-Bereich. INNERE STEUERBLÖCKE = WMGPUT-Steuerbereich für die Verarbeitung von PUTMSG-spezifisch. Eine einzelne Instanz, die von DFHWWP1 erstellt wurde, wenn sie aufgerufen wird während SIGNON von DFHWWMI, und adressiert von WMGPU-TA in DFHWWGPS. Sie enthält u. a. die PUTMSG-Arbeitswarteschlangenanker für die in der Warteschlange eingereichte Anforderung -Schnittstelle zwischen dem XRF-Server und den CICS-Benutzer-TCBs. WMGGET-Steuerbereich für die GETMSG-Verarbeitung spezifisch. Eine einzelne Instanz, die von DFHWWG1 erstellt wurde, wenn sie aufgerufen wird. während SIGNON von DFHWWMI, und adressiert von WMGGETA in DFHWWGPS. Sie enthält u. a. die Hashabelle, die Anker für Ketten enthält von Nachrichtenwarteschlangen-Ankerblöcken (DFHWWMPs). WMGRQR-Steuerbereich speziell für die Verarbeitung von PUTREQ/PUTRSP. Eine einzelne Instanz, die von DFHWWR1 erstellt wurde, wenn sie aufgerufen wird während SIGNON von DFHWWMI, und adressiert von

WMGRQRA in DFHWMGPS. Sie enthält u. a. die PUTREQ- und PUTRSP-
 Anker für die in der Warteschlange eingereichte Anforderung zwischen dem XRF-
 Server und den CICS-Benutzer-TCBs. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUN-
 GEN = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

EXTERNE REFERENZEN = DATENBEREICHE = Keine STEUERBLÖCKE
 = Keine GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine Keine

Globaler Nachrichtenmanagerbereich (im globalen XRF-Bereich) Gemeinsamer Bereich

Tabelle 737.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	40	DFHWMGPS	Von WS-Global adressiert
(0)	ZEICHEN	40	WMGCOMM	Gemeinsame Daten
(0)	ADRESSE	4	WMGCFKB	Freie 1K-Blockkette
(4)	ADRESSE	4	WMGCFMQE	Elementkette für freie Nachrichtenwarteschlange
(8)	BIT (8)	1	WMGCFLG1	Flags
(8)	1... ..		WMGCFMOV	Daten versetzen
(8)	.111 1111		*	Reserviert
(9)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
C)	ADRESSE	4	WMGPUTA	Adresse des Bereichs PUTMSG
(10)	ADRESSE	4	WMGGETA	Adresse des GETMSG-Bereichs
(14)	ADRESSE	4	WMGRQRA	Adresse des RQR-Bereichs
(18)	ADRESSE	4	WMGPMECB	PUTMSG Start ECB
(1C)	ADRESSE	4	WMGCWAIT	Arbeitselement wartet auf MQS, um es zu veröffentlichen.
(20)	ADRESSE	4	WMGCPOST	Das Arbeitselement MQS wird im Anschluss an die Nachricht angezeigt.
(24)	VOLLWORT	4	WMGCINST	Aktuelle ACTIVE-Nachrichtenquelleninstanznummer.
(28)	ZEICHEN	0	*	

PUTMSG-Bereich

Tabelle 738.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	40	WMGPUT	PUTMSG-Daten
(0)	ZEICHEN	16	WMGPUTQ	Ankerbereich der PUTMSG-Anforderungswarteschlange.

Tabelle 738. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	ADRESSE	4	WMGPMTA	Statusdaten der Nachrichtenübertragung.
(14)	ZEICHEN	12	WMGPID	Anfangsparameter für PUTMSG-Prozess
(20)	ADRESSE	4	* (2)	Reserviert
(28)	ZEICHEN	0	WMGPEND	Ende des festen Teils

Tabelle 739.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	WMGPB (*)	Alternative spezifische Daten für den PUT-Prozess.
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WMGPCLCK	Startzeit für die Ablehnung von nicht-kritischen Nachrichten.

GETMSG-Bereich

Tabelle 740.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	52	WMGGET	GETMSG-Daten
(0)	ADRESSE	4	WMGGMTA	Statusdaten der Nachrichtenübertragung.
(4)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(8)	BIT (8)	1	*	Flags
(8)	1...		WMGGFASA	Endgültiger Status ACTIVE angezeigt
(8)	.111 1111		*	Reserviert
(9)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	Reserviert
A)	ZEICHEN	2	WMGGRESP	Antwortdaten-wie WMSRESP.
C)	ZEICHEN	12	WMGGID	Anfangsparameter für den GETMSG-Prozess
(18)	ADRESSE	4	WMGGHA	Adresse der Hashtabelle
(1C)	VOLLWORT	4	WMGGINDX	BACKUP-Indexnummer
(20)	VOLLWORT	4	WMGGINST	BACKUP-Instanznummer

Tabelle 740. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(24)	ADRESSE	4	WMGGWAIT	Warteschlangenanker wartet auf MQH, um ihn zu veröffentlichen.
(28)	ADRESSE	4	WMGGPOST	Der Warteschlangenanker MQH wird im Anschluss an die Nachricht angezeigt.
(2C)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(30)	ADRESSE	4	*	Reserviert

Hashtabelle für Ankerketten der Nachrichtenwarteschlange.

Tabelle 741.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	WMGGH	Anzahl der Einträge in der Hashtabelle.
(0)	VOLLWORT	4	WMGGHTNM	
(4)	ADRESSE	4	WMGGHT (1)	Hash-Tabelleneintrag-Array
(4)	1... ..		WMGGHTCL	Indikator 'Geschlossen'

PUTREQ, Bereich PUTRSP

Tabelle 742.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	WMGRQR	PUTREQ, PUTRSP-Daten
(0)	ZEICHEN	16	WMGREQQ	Der Ankerbereich der Anforderungswarteschlange PUTREQ.
(10)	ZEICHEN	16	WMGRSPQ	Ankerbereich der Anforderungswarteschlange PUTRSP.
(20)	HALFWORT	2	WMGRMINC	Mindestquellenkanal-0 für BACKUP, 1 für ACTIVE
(22)	HALFWORT	2	WMGRMAXC	Maximaler Quellenkanal-0 für BACKUP, WSAGBN für ACTIVE.
(24)	ZEICHEN	12	WMGRID (3)	Anfangsparameter für PUTREQ, PUTRSP und RECEIVE
(48)	ZEICHEN	8	WMGRIVN	Ziel der letzten PUTREQ
(48)	VOLLWORT	4	WMGRINST	Instanznummer

Tabelle 742. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4C)	VOLLWORT	4	WMGRVERN	Versionsnummer
(50)	ZEICHEN	0	WMGREND	Kanalstatusarray
(50)	ZEICHEN	4	WMGRQA (*)	

Tabelle 743.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	WMGRQ	Status des Kanals mit einem einzelnen Partner
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WMGRQIST	Eingehender Status
(1)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WMGRQOST	Abgehender Status
(2)	HALFWORT	2	*	Reserviert

Ankerblock der Anforderungswarteschlange

Tabelle 744.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	16	WMGQANCH	Der globale Bereich des Nachrichtenmanagers wurde adressiert.
(0)	ADRESSE	4	WMGQFRST	Adresse des ersten (neuesten) Eintrags in der Anforderungskette.
(0)	1...		WMGQCLSD	Service ist geschlossen
(4)	ADRESSE	4	WMGQLAST	Adresse des letzten (ältesten) Eintrags in der Anforderungskette.
(4)	ZEICHEN	2	*	Beendigungsantwort wie WMSRESP.
(6)	ZEICHEN	2	WMGQRESP	
(8)	ADRESSE	4	WMGQECB	MVS-ECB, die vom Aussteller der Anforderung gesendet wurde.
C)	ADRESSE	4	WMGQLSEL	Adresse des zuletzt für die Verarbeitung ausgewählten Eintrags

Konstanten

Tabelle 745.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	DEZIMAL	1	WMGGHTN	Anzahl der Einträge in der Hashtabelle.
Konstanten für WMGRQIST/WMGRQOST				
1	DEZIMAL	0	WMGRQNTNTR	Kein Datenverkehr
1	DEZIMAL	1	WMGRQRSP	Antwort anstehend
Konstanten für Einstellung von WMGQCLSD und WMGGHTCL				
4	HEX	80000000	WMGQCLON	
4	HEX	7FFC-FFC	WMGQCLOF	

Interner WMI-XRF-Schnittstellenblock

```

STUEBERBLOCKNAME = DFHWMIPS      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF) Interner Schnittstellen-
block      Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von
IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1985      FUNKTION =      Definiert
einen drei Wortparameterblock, der verwendet wird.      in der gesamten XRF-Nachrichtenver-
waltung als Schnittstelle      zwischen den verschiedenen Modulen, aus denen sie zusammenge-
setzt ist.      Der Block hat viele verschiedene Overlays, abhängig von      die aufge-
rufene Funktion. Allerdings wird die      Sonderfall des Aufrufs von DFHWMs, dem ersten
Wort,      WMIPID, immer ein Funktionscode.Funktionscode      -Werte haben den Namen
WMIxxxx, wobei xx für das Modul steht.      Unterstützung der Funktion (DFHWMxx) und yy
ist die      spezifische Funktion angefordert.      LIFETIME =      Erstellt vom Aufruf-
enden einer Routine und dauert für die Dauer      des Aufrufs.      SPEICHERKLASSE
=      Benutzerauswahl.Normalerweise im Speicher oberhalb der 16-MB-Grenze.      ORT
=      Herkömmlich adressiert von R1 w Henne an die callee übergeben.      INNERE STEUERBLÖ-
CKE =      Keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      EINSCHRÄNKUNGEN
=      Keine      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNE REFERENZEN =      DATENBEREICHE =      Keine      STEUERBLÖCKE
=      Keine      GLOBAL VARIABLES (Macro pass) =      Keine
-----

```

Tabelle 746.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	DFHWMIPS	XRF Message Manager-Parameterblock
(0)	VOLLWORT	4	WMIPID	Anforderungskennung
(0)	ZEICHEN	2	*	Antwort (wie WMSRESP)
(2)	ZEICHEN	2	WMIPRESP	
(4)	ADRESSE	4	WMIPWQE	addr für Arbeitswarteschlangenelement
(4)	ADRESSE	4	WMIPRB	Adresse für Benutzeranforderungsblock
(4)	ADRESSE	4	WMIPCCA	Adresse des CI-Steuerbereichs
(4)	ZEICHEN	2	*	Beendigungsantwort
(6)	ZEICHEN	2	WMIPTRSP	

Tabelle 746. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	ADRESSE	4	WMIPQA	Ankeradresse der Arbeitswarteschlange
(8)	ADRESSE	4	WMIPTGT	Ziel für Nachrichtkopie
(8)	VOLLWORT	4	WMIPOPTC	RPL-Typ (PUT oder GET)
(8)	ZEICHEN	4	WMIPQNAM	Name der Nachrichtenwarteschlange
(8)	ZEICHEN	2	*	Beendigungsantwort
A)	ZEICHEN	2	WMIPCRSP	

Tabelle 747.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	*	Parameterblock
(0)	VOLLWORT	4	*	Anforderungskennung
(4)	ADRESSE	4	WMIPEPA	EPIE/SDWA
(8)	ADRESSE	4	WMIPIDA	Anfangsdaten des Prozesses
(8)	ADRESSE	4	WMIPNPSW	Neues PSW für ESPIE-Rückgabe

Konstanten

Tabelle 748.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Anforderungs-IDs für DFHWMG1				
4	DEZIMAL	0	WMIG1INT	Initialisieren
4	DEZIMAL	1	WMIG1GET	GETMSG-Prozess
4	DEZIMAL	2	WMIG1EST	ESTAE-Exit
Anforderungs-IDs für DFHWMMT				
4	DEZIMAL	1	WMIMTBLD	CI-Bereiche erstellen
4	DEZIMAL	2	WMIMTPUT	Setzen Sie VSAM PUT ab.
4	DEZIMAL	3	WMIMTGET	VSAM GET ausgeben
4	DEZIMAL	4	WMIMTFMT	Nachrichtengruppe formatieren
Anforderungs-IDs für DFHWMPG				
4	DEZIMAL	1	WMIPGWRT	Daten in Ziel kopieren

Tabelle 748. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
4	DEZIMAL	2	WMIPGESP	Die Programmprüfung ist aufgetreten.
Anforderungs-IDs für DFHWMP1				
4	DEZIMAL	0	WMIP1INT	Initialisieren
4	DEZIMAL	1	WMIP1PUT	PUTMSG-Prozess
4	DEZIMAL	2	WMIP1EST	ESTAE-Exit
4	DEZIMAL	3	WMIP1ESP	ESPIE-Exit
Anforderungs-IDs für DFHWMQH				
4	DEZIMAL	0	WMIQHINT	Initialisieren
4	DEZIMAL	1	WMIQHENQ	Nachricht in Warteschlange stellen
4	DEZIMAL	2	WMIQHLOC	Warteschlangenanker lokalisieren/erstellen
4	DEZIMAL	3	WMIQHTRM	Beendet
Anforderungs-IDs für DFHWMQS				
4	DEZIMAL	1	WMIQSGN	Nächstes Warteschlangenelement abrufen
4	DEZIMAL	2	WMIQSCMP	Vollständige Anfrage
4	DEZIMAL	3	WMIQSCMB	Vollständiger Stapel von Anforderungen
4	DEZIMAL	4	WMIQSTRM	Schließen Sie die Warteschlange und veröffentlichen Sie alle übrigen Anforderungen.
Anforderungs-IDs für DFHWMRD				
4	DEZIMAL	0	WMIRDINT	Initialisieren
4	DEZIMAL	1	WMIRDGET	Nachricht lesen
Anforderungs-IDs für DFHWMR1				
4	DEZIMAL	0	WMIR1INT	Initialisieren
4	DEZIMAL	1	WMIR1REQ	PUTREQ-Prozess
4	DEZIMAL	2	WMIR1RSP	PUTRSP-Prozess
4	DEZIMAL	3	WMIR1RCV	RECEIVE-Prozess
4	DEZIMAL	4	WMIR1ESP	ESPIE-Exit
4	DEZIMAL	5	WMIR1EST	ESTAE-Exit

Tabelle 748. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Anforderungs-IDs für DFHWMWR				
4	DEZIMAL	0	WMIWRINT	Initialisieren
4	DEZIMAL	1	WMIWRPUT	Nachricht schreiben
4	DEZIMAL	2	WMIWRHDN	Harden-Nachrichten

WMM-XRF-Nachrichtenwarteschlange-Ankerblock

STEUERBLOCKNAME = DFHWMMPs DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF) Nachrichtenwarteschlange-
 Ankerblock Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien
 von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1985, 1987 FUNKTION =
 Anker für Kette von in Kernnachrichtenelementen erstellt von Der XRF-GETMSG-Pro-
 zess. Eine Instanz dieses Blocks wird für jede einzelne Name der Nachrichten-
 warteschlange, für die der Eingabeprogrammprozess ruft Nachrichten aus dem Nachrichtda-
 taset ab oder welche GETMSG-Anforderungen vom CICS-TCB ausgegeben werden.
 Jeder dieser Blöcke dient als Anker für die Kette von Nachrichten, die noch gelesen
 werden müssen, und enthält die EZB die eine CICS-Transaktion wartet, wenn sie eine
 GETMSG-Operation ausgibt. für eine Warteschlange, in der keine Nachrichten anste-
 hen. LIFETIME = Erstellt durch den XRF-Nachrichtenleserprozess unter den
 XRF-TCB oder durch GETMSG unter dem CICS TCB an der die erste Darstellung eines Namens
 der Nachrichtenwarteschlange. Zerstört, wenn der BACKUP entweder abmeldet oder die Ope-
 ration übernimmt. Dies wird nur unter dem CICS-TCB zu einem Zeitpunkt ausgeführt, zu
 dem es sich um bekannt ist, dass keine anderen CICS-Transaktionen Verweise
 auf der Block oder alles in Abhängigkeit von ihm. SPEICHERKLASSE = Nicht-
 CICS-Speicher. Gewöhnlich im MVS-Subpool 0 oberhalb der 16-MB-Grenze. ORT
 = Die Ankerblöcke werden mit Hilfe von Hash-Ketten gebildet WMMHASH als
 Kettenfeld und WMGGHT (in DFHWMGPS) als Hashtabelle. INNERE STEUERBLÖCKE
 = WMME ist die Beschreibung des Nachrichtenwarteschlangenelements. Die-
 se Blockt die Formularketten aus den Nachrichtenankerblö-
 cken und die einzelnen Nachrichten, die auf die gelesen
 werden. Sie werden durch den Eingabeprogrammprozess erstellt. wenn er eine
 Nachricht liest und durch GETMSG gelöscht wird wenn die Nachricht zugestellt
 wurde. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Kei-
 ne MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNE REFERENZEN = DATENBEREICHE = Keine STEUERBLÖCKE
 = Keine GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine

 Nachrichtenwarteschlangenankerblock für Nachrichtenmanager

Tabelle 749.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	DFHWMMPs	Adresse des nächsten Ankerblocks (zuerst in der Kette wird aus der Hashtabelle im globalen GETMSG-Bereich adressiert).
(0)	ADRESSE	4	WMMANEXT	
(4)	ZEICHEN	4	WMMAQNAM	Warteschlangenname.
(8)	ADRESSE	4	WMMAFRST	Erstes Element in der Nachrichtenkette für diese Warteschlange.
C)	ADRESSE	4	WMMALAST	Letztes Element in der Nachrichtenkette für diese Warteschlange.
(10)	HALFWORT	2	WMMHASH	Hash-Tabellenindex

Tabelle 749. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(12)	BIT (16)	2	*	Flag, das vom Eingabeprogrammprozess gesetzt wird, wenn EOD/SIGNOFF oder ein Fehler auftritt.
(12)	1... ..		WMMAEOD	
(12)	BIT (15) POS (2)	2	*	Reserviert
(14)	ADRESSE	4	WMMAECB	Die EZB hat bei 'Datenende' gepostet oder wann immer diese Warteschlange nicht leer ist.
(14)	1... ..		*	POST-Bit in ECB
(14)	.1		WMMAPOST	
(14)	BIT (30) POS (3)	4	*	
(18)	ZEICHEN	0	WMMAEND	

Nachrichtenwarteschlangenelement

Tabelle 750.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	WMME	Teil des Elements steuern
(0)	ZEICHEN	8	WMMECTL	
(0)	ADRESSE	4	WMMEOLDR	Nächstes älteres Element
(4)	ADRESSE	4	WMMENEW	Nächstes neueres Element
(8)	ZEICHEN	0	WMMEDATA	Beginn der Nachrichtendaten. Diese Datei enthält eine Kopie des gesamten Satzes, der aus dem Nachrichtensatz gelesen wurde. Siehe DFHWMRPS für das Format.

WMQ-XRF-Nachrichtenanforderungswarteschlange

STEUERBLOCKNAME = DFHWMQPS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF) Nachrichtenanforderungswarteschlange
 von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM Arbeitselement. Lizenziertes Material-Eigentum
 IBM Corp. 1985, 1987 FUNKTION = Stellt eine XRF-Nachrichtenmanageranforderung dar. 5655-Y04 (C) Copyright
 PUTMSG, PUTREQ oder PUTRSP. LIFETIME = Erstellt von DFHWMQ als Antwort
 auf einen Nachrichtenmanager PUT Anforderung, wenn die Warteschlange der freien Arbeitselemente (WMGCFMQE) ist leer. Nie zerstört. SPEICHERKLASSE = Nicht-CICS-Speicher, in MVS-Subpool 0 über 16M-Leitung, plus eine 8-Byte-Zuordnung im CICS SHARED-Subpool für einen ECB (KCP kann nur ECBs unterhalb der 16-MB-Grenze verarbeiten).
 ORT = Verkettet von einem der Anforderungsservices des Nachrichtenmanagers Elementkopf
 Warteschlangen-Anchor (WMGPUTQ, WMGREQQ, WMGRSPQ) oder von der freien Elementkopf
 WMGCFMQE. INNERE STEUERBLÖCKE = Keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN =

S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNE REFERENZEN = DATENBEREICHE = Keine STEUERBLÖCKE
 = Keine GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine

 Nachrichtenmanager-Anforderungswarteschlangenelement.

Tabelle 751.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	48	DFHWMQPS	Teil des Elements steuern
(0)	ZEICHEN	24	WMQECTL	
(0)	ADRESSE	4	WMQEOLDR	Nächstes älteres Element
(4)	ADRESSE	4	WMQENEWR	Nächstes neueres Element
(8)	ADRESSE	4	*	Reserviert
C)	ADRESSE	4	WMQEQAA	Warteschlangenankeradresse
(10)	ADRESSE	4	WMQEECB	Die ECB, auf der CICS Xaction anfordert, wartet.
(10)	1... ..		*	POST-Bit in ECB
(10)	.1		WMQEPOST	
(10)	BIT (30) POS (3)	4	*	Dieses Feld ist Gegenstand einer CS-Instruktion und wird von WMQECS beschrieben.
(14)	BIT (32)	4	WMQECSWD	
(18)	ZEICHEN	24	WMQEPARM	Kopie des Anforderungsparameterblocks.
(30)	ZEICHEN	0	WMQEEND	

Overlay für Wort, das 'abgebrochen' und 'ungefähr nach' flags (WMQECSWD).

Tabelle 752.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	6	WMQECS	Dieses Feld ist Gegenstand einer CS-Instruktion.
(0)	BIT (16)	2	WMQEFLGS	
(0)	1... ..		WMQEFATP	Über-zu-Beitrag
(0)	.1		WMQEFCAN	Anforderung abgebrochen
(2)	BIT (14)	2	*	Reserviert
(3)	BIT (16) POS (7)	3	*	Reserviert

Blockkette.Kette von freien 4-K-Blöcken, die von DFHWMS10 als XPBs verwendet werden.

Tabelle 753.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	WMQB	Adresse des nächsten freien Blocks
(0)	ADRESSE	4	WMQBNEXT	

WMR-XRF-Nachrichtendatensatz

STEUERBLOCKNAME = DFHWMRPS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF) Nachrichtendaten-
 satz Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1985 FUNKTION = Definiert
 das Format einer XRF-Nachrichtenverwaltungs-nachricht. aufzeichnen. Nachricht-
 tensätze sind nicht als unabhängige Steuerblöcke vorhanden. in ihrem eigenen Recht. Die
 Definition hier ist die Nachricht Schriftstückkomponente anderer Strukturen. Solche Kom-
 ponenten als Datensätze in der VSAM-Datei für den XRF-Status vorhanden sind,
 wie den Datenteil von in-core-Nachrichtenblöcken (WMME) erstellt von den XRF-
 Leserprozess und als Nachrichtenteil des s Berichtsdaten in einem Status-CI
 (WSAR). Nachrichtendatensätze enthalten die Daten, die übertragen werden.
 zwischen ACTIVE- und BACKUP-Systemen mit Hilfe der PUTMSG- Nachrichtenmanageranforderun-
 gen für GETMSG-, PUTREQ- und PUTRSP-Nachrichten. LIFETIME = Identisch mit der über-
 geordneten Struktur. SPEICHERKLASSE = Identisch mit der übergeordneten Struk-
 tur. ORT = Identisch mit der übergeordneten Struktur. INNERE STEUERBLÖCKE
 = WMRCR-Format des Steuersatzes, der die erste in ist jedes CI der
 Nachrichtdatei. WMRCIDF Definiert das Format einer VSAM-CIDF-Datei. WMRRDF
 Definiert das Format einer VSAM-RDF HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄN-
 KUNGEN = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNE REFERENZEN = DATENBEREICHE = Keine STEUERBLÖCKE
 = Keine GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine

 Nachrichtendaten-datensatz

Tabelle 754.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	16	DFHWMRPS	Satztyp
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WMRTYPE	
(1)	BIT (8)	1	WMRRRFLGS	Reserviert
(2)	HALFWORT	2	WMRDATLN	Nachrichtendatenlänge, d. h. Anzahl der Byte im Da- tensatz nach WMREND
(4)	VOLLWORT	4	WMRSEQNO	Nachrichtenfolgenummer
(8)	ZEICHEN	8	WMRIVN	Instanz und Version/ Warteschlange
(8)	VOLLWORT	4	WMRINSTN	Anwendbare Instanznum- mer
C)	VOLLWORT	4	WMRVERSN	Versionsnummer
C)	ZEICHEN	4	WMRQNAME	Warteschlangenname
(10)	ZEICHEN	0	WMREND	Beginn der Nachrichtenda- ten

Nachrichtensteuersatz

Tabelle 755.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	WMRCR	Satzart-WMRTCNO
(0)	BIT (8)	1	*	
(1)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(4)	VOLLWORT	4	WMRCRCNO	Nachrichtenzyklusnummer
(8)	ZEICHEN	0	WMRCREND	

VSAM-CIDF-Format

Tabelle 756.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	4	WMRCIDF	Relative Position für den Anfang des freien Speicherbereichs in diesem CI.
(0)	HALFWORT	2	WMRCIDFO	
(2)	HALFWORT	2	WMRCIDFL	Länge des nicht belegungs-freien Speicherbereichs in diesem CI.

VSAM-RDF-Format

Tabelle 757.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	3	WMRRDF	Die Daten, die an KCP in WAIT übergeben wurden, werden abgebrochen.
(0)	BIT (8)	1	WMRRDFF	Flags-immer null in der Untergruppe, die vom XRF-Nachrichtenmanager verwendet wird.
(1)	HALFWORT	2	WMRRDFL	Länge des Satzes, der dieser RDF entspricht.

Konstanten

Tabelle 758.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Datensatztypen für Datensatzdatensätze (WMRTYPE)				
1	DEZIMAL	0	WMRTDATA	Nachrichtensatz
1	DEZIMAL	1	WMRTCNO	Steuersatz

WMS-XRF-Nachrichtenmanageranforderung

```

        STEUERBLOCKNAME = DFHWMSPS      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF) Nachrichtenmanageranforde-
rung                               Schnittstellenblock.                               Lizenziertes Material-Eigentum von
IBM                               Eingeschränkte Materialien von IBM                               5655-Y04                               (C) Copyright IBM
Corp. 1985      FUNKTION =      Definiert das Format des Parameterblocks, der von der überge-
ben wird.      Benutzer von XRF-Nachrichtenservices.      Da der Parameterblock des
Benutzers in der Regel in kopiert wird      ein Arbeitswarteschlangenelement, das die Defini-
tion eines solchen Elements definiert,      DFHWMQPS enthält einen Bereich, in den diese De-
finition gilt.      LIFETIME =      Erstellt vom Aufrufenden der Nachrichtenservi-
ces und dauert für die      Dauer der Bearbeitung der Anfrage.      SPEICHERKLASSE
=      Benutzerauswahl.      ORT =      In der Regel im LIFO des Aufrufenden.
INNERE STEUERBLÖCKE =      Keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      EINSCHRÄN-
KUNGEN =      Keine      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
        EXTERNE REFERENZEN =      DATENBEREICHE =      Keine      STEUERBLÖCKE
=      Keine      GLOBAL VARIABLES (Macro pass) =      Keine
-----

```

Tabelle 759.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	DFHWMSPS	XRF Message Manager-Parameterblock
(0)	VOLLWORT	4	WMSREQID	Anforderungskennung
(4)	BIT (8)	1	WMSRQFL1	Anforderungsmarkierung Byte 1
(4)	1...		WMCRUCL	CRUCIAL Message (PUTMSG)
(4)	.111 1111		*	Reserviert
(5)	BIT (8)	1	WMSRQFL2	Anforderungskennungs- byte 2
(5)	1...		WMSFORCE	Harden-Nachricht vor Rückgabe (PUTMSG)
(5)	.111 1111		*	Reserviert
(6)	ZEICHEN	2	WMSRC	Antwortfeld
(8)	ADRESSE	4	WMSDATAD	Datenbereichsadresse
C)	HALFWORT	2	WMSDATSZ	Größe des Datenbereichs
(E)	HALFWORT	2	WMSDATLN	Datenlänge
(10)	ZEICHEN	8	WMSIVN	Instanz und Version/ Warteschlange
(10)	VOLLWORT	4	WMSINSTN	Instanznummer
(14)	VOLLWORT	4	WMSVERSN	Version no (PUTREQ, PUTRSP)
(14)	ZEICHEN	4	WMSQNAME	Warteschlangenname (GETMSG, PUTMSG)
(18)	ZEICHEN	0	WMSSEND	

Antwortfeld

Tabelle 760.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	2	WMSRESP	Antwort
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WMSRETC	Rückkehrcode
(1)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WMSREASN	Ursachencode

Konstanten

Tabelle 761.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Definitionen für Anforderungs-ID (WMSREQID)				
4	DEZIMAL	1	WMSPMSG	PUTMSG
4	DEZIMAL	2	WMSGMSG	GETMSG
4	DEZIMAL	3	WMSPREQ	PUTREQ
4	DEZIMAL	4	WMSPRSP	PUTRSP
Definitionen für Rückkehrcodes (WMSRETC)				
1	DEZIMAL	0	WMSNORML	Normal
1	DEZIMAL	4	WMSEXCPN	Ausnahme
1	DEZIMAL	8	WMSFAIL	Fehlgeschlagen
Definitionen für Ursachencodes (WMSREASN)			WMSRETC = WMSEXCP	
1	DEZIMAL	1	WMSNOXRF	XRF nicht aktiv
1	DEZIMAL	2	WMSEOD	Ende der Daten.Wir sind dabei, das zu übernehmen.Der aktive wird keine weiteren Datensätze senden.
1	DEZIMAL	3	WMSSGNOF	Die Sicherung hat den Wert SIGNED OFF von XRF.Es werden keine weiteren Datensätze angezeigt.
Wenn WMSRETC = WMSFAIL				
1	DEZIMAL	1	WMSINVRC	Ungültiger Anforderungscode
1	DEZIMAL	2	WMSCLOSD	Service geschlossen
1	DEZIMAL	3	WMSCANCL	Task abgebrochen
1	DEZIMAL	4	WMSDLERR	Datenlängenfehler.Entweder zu groß oder -ve.

Tabelle 761. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	5	WMSOVLAP	ACTIVE weist eine nicht entscheidende Nachricht auf, statt die Gefahr einer BACKUP-Operation zu gefährden.BACKUP wurde von ACTIVE-Nachrichtenausgabeprogramm ausgeführt.
1	DEZIMAL	6	WMSNODST	Es ist kein SIGNED-ON-Ziel für diese Nachricht vorhanden.
1	DEZIMAL	7	WMSBUSY	Nachrichtenwarteschlange belegt
1	DEZIMAL	8	WMSCHECK	Programmprüfung beim Kopieren von Nachrichtendaten.
1	DEZIMAL	9	WMSABEND	Abnormale XRF-TCB
1	DEZIMAL	10	WMSIOER	E/A-Fehler bei Nachrichtendatei
1	DEZIMAL	11	WMSFMTER	Fehler beim Formatieren des Nachrichten-Datasets.
1	DEZIMAL	12	WMSSEQR	Folgenummernfehler bei Nachrichtendatei.
1	DEZIMAL	13	WMSNACTV	System noch nicht AKTIV

WMT-XRF-Nachrichtenmanagernachricht

```

STEUERBLOCKNAME = DFHWMTPS      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF) Nachrichtenmanagernach-
richt                          Übertragungssteuerung.                      Lizenziertes Material-Eigentum
von IBM                        Eingeschränkte Materialien von IBM          5655-Y04      (C) Copyright
IBM Corp. 1985                FUNKTION =                      Enthält eine RPL zum Absetzen von VSAM-Anforderungen für
eine                          bestimmter CI-Puffer und Daten, die den Status darstellen          des Puf-
fers.                          Die XRF-Nachrichtenverwaltung erstellt diese Blöcke, um die          Lesen und
Schreiben von CIs in der Nachrichtdatei. Jede Instanz stellt einen einzelnen Puffer
dar.Zur Zeit                  mit nur einer Pufferung, es gibt jeweils nur eine Instanz          für
die Prozesse PUTMSG und GETMSG. LIFETIME =                      Erstellt von DFHWMT, wenn es während
der Initialisierung aufgerufen wurde. des Prozesses GETMSG oder PUTMSG.Laster für die
ganze Zeit                    des Prozesses. SPEICHERKLASSE =          Nicht-CICS-Speicher.MVS-GE-
TMAIN oberhalb der 16-MB-Grenze. ORT =                          Adressiert von WMTPCCCA oder WMTGCCA.
INNERE STEUERBLÖCKE =          Übertragungssteuerbereich für WMTPUTMSG.Adressiert
von                            WMTGPMTA.Enthält Daten, die die Position steuern          wurde
beim Schreiben in das Nachrichtdataset erreicht. WMTGETMSG-Übertragungssteuerbe-
reich.Adressiert von          WMTGMTA.Enthält Daten, die die Position steu-
ern.                          beim Lesen des Nachrichtdatasets erreicht wurde. HINWEISE:
ABHÄNGIGKEITEN = S/370        EINSCHRÄNKUNGEN =          Keine          MODULE TYPE = Steuerblock-
definition
-----
EXTERNE REFERENZEN =          DATENBEREICHE =          Keine          STEUERBLÖCKE
=                            Keine          GLOBAL VARIABLES (Macro pass) =          Keine
-----
CI-Steuerbereich

```

Tabelle 762.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	168	DFHWMTPS	Reserviert für Kettenzeiger
(0)	ADRESSE	4	*	
(4)	BIT (8)	1	WMTCFLGS	Flags
(4)	1...		WMTCFCHG	CI wurde geändert
(4)	.1		WMTCFSAF	CI kann ohne Auswirkungen auf die Sicherung geschrieben werden.
(4)	..1.....		WMTCFUWM	Das CI enthält nicht geschriebene vollständige Nachrichten.
(5)	ZEICHEN	3	WMTCFDBK	VSAM-Rückkopplungsdaten, die von RPL kopiert wurden.
(5)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WMTCRTNC	VSAM-Rückkehrcode
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	VSAM-Komponentencode
(7)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WMTCRSNC	VSAM-Ursachencode
(8)	ADRESSE	4	WMTCBUFA	Adresse des CI-Puffers
C)	ADRESSE	4	WMTCIDFA	Adresse von CIDF im Puffer
(10)	ADRESSE	4	WMTCECB	ECB für VSAM zum Posten
(14)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WMTCRBA	RBA-Argument für VSAM-Anforderungen.
(18)	ADRESSE	4	WMTCWQEF	Adresse des Warteschlangenelements des letzten Datensatzes in CI, der FORCE angegeben hat
(18)	ADRESSE	4	WMTCRDFA	Adresse der zuletzt verwendeten RDF
(1C)	HALFWORT	2	WMTCOFF	Relative Position des letzten vollständigen Nachrichtendatensatzes in CI-0, falls keine vorhanden ist.
(1E)	HALFWORT	2	WMTICIL	Länge des CI-Steuerbereichs
(20)	VOLLWORT	4	WMTCENO	Zyklus, zu dem CI gehört
(24)	ZEICHEN	128	WMTCMSGA	VSAM-Anforderungsnachrichtenbereich

Tabelle 762. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A8)	ZEICHEN	0	WMTCRPL	Ende des fixierten Teils.Start der zugeordneten RPL.

PUTMSG Transmission Control Data

Tabelle 763.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	WMTP	Aktiver Schreibcursor nach Ende der letzten vollständigen Nachricht
(0)	ZEICHEN	8	WMTPAWC	
(0)	VOLLWORT	4	WMTPWCNO	Nummer des aktiven Schreibzyklus
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WMTPWRBA	RBA für aktive Schreibzugriff
(8)	VOLLWORT	4	WMTPSEQN	Nachrichtenfolgenummer
C)	ADRESSE	4	WMTPCCCA	Aktueller CI-Steuerbereich
(10)	VOLLWORT	4	WMTPCCNO	Aktuelle Schreibzyklusnummer
(14)	BIT (16)	2	WMTPFLGS	Benutzerdaten versetzen
(14)	1...		WMTPFMOV	
(14)	.1		WMTPFMDS	'Multiple discard'-die vorherige nicht wichtige Nachricht wurde ebenfalls gelöscht.
(14)	BIT (14) POS (3)	2	*	Reserviert
(16)	HALFWORT	2	WMTPMAXL	Maximale Satzlänge
(18)	ZEICHEN	0	WMTPEND	

GETMSG-Übertragungssteuerdaten

Tabelle 764.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	28	WMTG	Lesecursor für Sicherung
(0)	ZEICHEN	8	WMTGBRC	
(0)	VOLLWORT	4	WMTGRCNO	Nummer des Sicherungslezyklus

Tabelle 764. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WMTGRRBA	RBA für Sicherungslesesi- cherung
(8)	ZEICHEN	8	WMTGAWC	Aktiver Schreibcursor, wenn das aktuelle CI gele- sen wurde.
(8)	VOLLWORT	4	WMTGWCNO	Nummer des aktiven Schreibzyklus
C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WMTGWRBA	RBA für aktive Schreibzu- griff
(10)	VOLLWORT	4	WMTGSEQN	Nachrichtenfolgenummer
(14)	ADRESSE	4	WMTGCCCA	Aktueller CI-Steuerbereich
(18)	BIT (16)	2	WMTGFLGS	Benutzerdaten versetzen
(18)	1...		WMTGFM0V	
(18)	.1		WMTGFFMR	
(18)	BIT (14) POS (3)	2	*	Reserviert
(1A)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(1C)	ZEICHEN	0	WMTGEND	

WNF-XRF CAVM-Hinweisexit

```

      STEUERBLOCKNAME = DFHWNFPS      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF)-CAVM-NOTIFY-
Exit                               Parameterblock                               Lizenziertes Material-
Eigentum von IBM                   Eingeschränkte Materialien von IBM           5655-Y04 (C)
Copyright IBM Corp. 1985, 1990      FUNKTION =                               CAVM verwendet den Parameter NOTIFY Exit
Parameter Block, um eine            Ereignis, das erkannt werden muss,      Aufmerksamkeit
des Benutzers von CAVM.             LIFETIME =                               Die Dauer des Aufrufs an den Exit NOTIFY.
SPEICHERKLASSE =                     Nicht-CICS-Speicher.Gewöhnlich im automatischen Speicher
(durch den CAVM-LIFO-Mechanismus verwaltet) der NOTIFY-Exit-      Anrufer.      ORT
=                                     Beim Eintritt in den Exit NOTIFY enthält R1 die Adresse der zugehörigen
Parameterblock.      INNERE STEUERBLÖCKE =      Keine.      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN =
S/370      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
      EXTERNE REFERENZEN =      DATENBEREICHE =      Keine.      STEUERBLÖCKE
=      Keine.      GLOBAL VARIABLES (Macro pass) =      Keine.
-----

```

Tabelle 765.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	DFHWNFPS	Reserviert-muss null sein
(0)	VOLLWORT	4	WNFRSV1	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WNFEVENT	Ereigniscode
(5)	BIT (8)	1	WNFEVNTM	Ereignismodifikatorbits
(5)	1...		WNFMDCEC	Ereignis befand sich in ei- nem anderen CEC

Tabelle 765. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(5)	.1		WNFMICPA	Ereignis bezieht sich auf einen beginnenden AKTIV
(5)	..1.....		WNFMSYSD	Ist bei Ereignis ein Ereignis aufgrund eines MVS-Fehlers auf eine Abmelder-
(5)	...1 1111		*	Reserviert
(6)	BIT (8)	1	WNFXBITS	Existence Bits für andere Felder
(6)	1...		WNFIX	Index vorhanden
(6)	.1		WNFD1X	DATA1 vorhanden
(6)	..1.....		WNFD2X	DATA2 vorhanden
(6)	...1....		WNFDAX	Zusätzliche Daten vorhanden
(6)	.... 1111		*	Reserviert
(7)	OHNE VORZEICHEN	1	WNFINDEX	Index, der den BACKUP-Steckplatz identifiziert-null für ACTIVE
(8)	VOLLWORT	4	WNFDATEN1	Erstes Datenwort
(8)	VOLLWORT	4	WNFINST#	Instanz nein. für Anmeldung, Signoff usw.
(8)	VOLLWORT	4	WNFHBLAT	Nein. von Sekunden 'heart-beat' ist spät
(8)	VOLLWORT	4	WNFABCC	ABEND-Code (WNFEFAIL)
C)	VOLLWORT	4	WNFDATEN2	Zweites Datenwort
C)	VOLLWORT	4	WNFVERN#	Version nein. für Anmeldung, Signoff usw.
C)	ZEICHEN	4	WNFQNAME	Neuer Warteschlangename (WNFENEWQ)
(10)	ADRESSE	4	WNFDATAA	Adresse der zusätzlichen Daten
(14)	VOLLWORT	4	WNFDATAL	Länge der zusätzlichen Daten
(18)	ZEICHEN	0	WNFEND	

Konstanten

Tabelle 766.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Ereigniscodes für WNFEVENT				

Tabelle 766. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	1	WNFESON	Signon
1	DEZIMAL	2	WNFESOFN	Signoff normal
1	DEZIMAL	3	WNFESOFA	Abnormale Abmeldung
1	DEZIMAL	7	WNFECKDC	Die TOD-Taktdifferenz hat sich geändert.
1	DEZIMAL	8	WNFEIHRC	Die Antwort 'Inquire Health' wurde geändert.
1	DEZIMAL	9	WNFEHBOD	Heartbeat ist überfällig
1	DEZIMAL	10	WNFEHBRS	Heartbeat wurde erneut gestartet
1	DEZIMAL	15	WNFERQTK	Dieses System will von Ihnen übernehmen.
1	DEZIMAL	16	WNFEICPA	Du bist jetzt der beginnende aktiv, aber deine TOD-Uhr könnte hinter dir liegen
1	DEZIMAL	17	WNFECKAS	Deine TOD-Uhr ist jetzt vor den aktiven bei signoff
1	DEZIMAL	18	WNFEACTV	Du bist jetzt der aktive in allen Belangen, außer dass deine TOD-Uhr immer noch hinter dir steckt
1	DEZIMAL	19	WNFECKAT	Deine TOD-Uhr ist jetzt vor den aktiven bei der Jobbeendigung.
1	DEZIMAL	20	WNFEPRMT	Eine weitere BACKUP-Operation hat Sie nach der Übernahme der TAKEOVER-Anforderung bereits zuvor geleert.
1	DEZIMAL	21	WNFETKFL	Übernahme aufgrund eines Fehlers fehlgeschlagen, nachdem die Anforderung akzeptiert wurde
1	DEZIMAL	24	WNFEFAIL	CAVM ist fehlgeschlagen
1	DEZIMAL	25	WNFEINVL	Aktiv hat Sie ungültig gemacht
1	DEZIMAL	32	WNFENEWQ	Die Nachrichteneinlieferung hat dazu geführt, dass eine neue Nachrichtenwarteschlange erstellt wurde.
1	DEZIMAL	33	WN??? QM	Anforderungsnachricht angekommen

Tabelle 766. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	34	WNFERSPM	Antwortnachricht empfangen
1	DEZIMAL	35	WNFERSPX	Erwarteter Responder an einen PUTREQ ist weg
1	DEZIMAL	36	WNFENEWA	Eine Nachricht wurde aus einer neuen Instanz von ACTIVE eingetroffen.

WSA-XRF-CAVM-Überwachungsstatus

STEUERBLOCKNAME = DFHWSADS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHWSAPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS (XRF)-CAVM Surveillance Status
 Steuerblöcke Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materiali-
 en von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1985, 1990 FUNKTION
 = Die verschiedenen Steuerblöcke der CAVM-Überwachungsstatus sind vorhanden.
 um die vier unabhängigen CAVM-Überwachungsprozesse zu ermöglichen (2 Statusschreiber
 und 2 Statusleser) für die Kommunikation mit andere CAVM-Prozesse und miteinan-
 der. Jedes XRF-System enthält eine einzige Gruppe dieser Überwachung. Status-
 steuerblöcke. LIFETIME = Überwachungsstatus-Steuerblock, Öffentlicher Statusbe-
 reich Deskriptoren und öffentliche Statusbereiche in einem bestimmten XRF-Sys-
 tem werden alle gleichzeitig während der CAVM-SIGNON-Datei erstellt.
 DFHWSSN2. Die tatsächlichen Status-CIs werden von DFHWSSN3 als Datensätze er-
 stellt. mit binären Nullen gefüllt, wenn es eine neue CAVM-Steuerung forma-
 tiert oder Nachrichtendaten festlegen. Sie werden nie vernichtet, außer von
 Löschen des Datensatzes. SPEICHERKLASSE = Nicht-CICS-Speicher. Im MVS-Subpool 0 ober-
 halb der 16-MB-Grenze. Die Status-CIs selbst befinden sich auf der DASD in der CAVM-
 Steuerung. oder Nachrichtendatengruppen oder in E/A-Puffern im MVS-Subpool 0
 oberhalb der 16-MB-Grenze. ORT = Feld WCGSA im CAVM Global Control Block
 (DFHWCGRS) enthält einen Zeiger auf die Überwachungsstatussteuerung Block
 (DFHWSADS), der selbst eine Gruppe von Öffentlichen Statusbereichsdeskriptoren (WSADs),
 die bei WSAGWSAD beginnen. INNERE STEUERBLÖCKE = Siehe FUNCTION und LOCATION. HIN-
 WEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Der Statusdatensatz darf
 nicht zu groß werden, um in ein 4K-CI einzupassen. MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNE REFERENZEN = Keine. DATENBEREICHE = Keine.
 STEUERBLÖCKE = Keine. GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine.

Tabelle 767.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHWSADS	Steuerblock für CAVM-Überwachungsstatus
(0)	ZEICHEN	8	WSAGID	Blickfangprogramm DFHWSAPS
(8)	BITFOLGE	1	WSAGWRQD	Erforderliche Mask für Status Schreiben
(8)	1...		WSAGPSWR	"X'80 '" Status Schreiben in Steuerdatei erforderlich
(8)	.1		WSAGSSWR	"X'40 '" Status Schreiben in Nachrichtendatei erforderlich
(9)	BITFOLGE	1	WSAGVRQD	Erforderliche Mask für Statusprüfung

Tabelle 767. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(9)	1...		WSAGPSVR	"X'80 "" Prüfung der Steuerdateistatus erforderlich
(9)	.1		WSAGSSVR	"X'40 "" Nachrichtendateistatus prüfen erforderlich
A)	BITFOLGE	1	WSAGWSTK	Status-Writer-Stuck-Maske
B)	BITFOLGE	1	WSAGRSTK	Statusleser-Stuck-Maske
C)	HALFWORT	2	WSAGBN	Maximale Anzahl gleichzeitiger BACKUPS
(E)	HALFWORT	2	WSAGINDX	Index für den Eintrag dieses Systems in dem Array mit Statusdeskriptoren (Nullpunkt)
(10)	HALFWORT	2	WSAG#BSU	Nein. von BACKUPS, deren öffentlicher Status noch nicht verfügbar ist-WDSBBPSA wird gesendet, wenn dieser Wert null erreicht
(12)	BITFOLGE	1	WSAGSRFL	Markierungen für die Steuerung von Statuslesern
(12)	1...		WSAGQBSR	"X'80 "" Sicherungsstatus für Quiesce-Status
(13)	BITFOLGE	1	WSAGPRST	Flags für die Aufzeichnung des Fortschritts einer Anforderung zum Lesen des letzten Status der AKTIV
(14)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung sicherstellen
(14)	BITFOLGE	4	WSAGRES	Interner ECB POSTed, wenn Anforderung zum Lesen des letzten Status der AKTIV abgeschlossen wurde
(18)	BITFOLGE	4	WSAGWEP	Interner ECB POSTed, um einen Status in die Steuerdatei anzufordern
(1C)	BITFOLGE	4	WSAGWES	Interner ECB POSTed, um einen Status in die Nachrichtendatei zu schreiben
(20)	BITFOLGE	8	WSAGPWCM (0)	Geschriebene vollständige Masken der Steuerdateischreiboperationen

Tabelle 767. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(20)	BITFOLGE	4	WSAGWCP	Mask-definierungs-Ereignis, das gesendet wird, wenn der nächste Status in die Steuerdatei geschrieben wird
(24)	BITFOLGE	4	WSAGWCEP	Mask-definierungs-Ereignis, das gesendet wird, wenn der nächste Status in die Steuerdatei geschrieben wird, mit einem Fehler
(28)	BITFOLGE	8	WSAGSWCM (0)	Nachrichtendatei-Schreibvorgänge-Vollständige Masken
(28)	BITFOLGE	4	WSAGWCS	Mask-Definieren eines Ereignisses, das gesendet wird, wenn der nächste Status In Nachrichtendatei schreiben erfolgreich beendet wird
(2C)	BITFOLGE	4	WSAGWCES	Mask-definierendes Ereignis, das gesendet wird, wenn der nächste Status in die Nachrichtendatei geschrieben wird, wird mit Fehler beendet
(30)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung sicherstellen
(30)	ZEICHEN	8	WSAGPAIV	Instanz & Version nein. des vorherigen ACTIVE-Jobs, der entweder abgemeldet ist oder nicht mehr gemäß JES ausgeführt wird (nur BACKUPS)
(38)	ADRESSE	4	WSAGP (0)	Start des Arrays von Statusdeskriptoren
(38)	ADRESSE	4	WSAGWSAD (0)	Start des Arrays von Statusdeskriptoren
(38)	..11 1 ...		WSAGHDRL	"*-DFHWSADS"

Tabelle 768.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	WSAD	CAVM-Öffentlicher Statusbereichsdeskriptor
(0)	ADRESSE	4	WSADPB (0)	Alternativer Name

Tabelle 768. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ADRESSE	4	WSADPSA	Adresse des öffentlichen Statusbereichs
(4)	HALFWORT	2	WSADTOTL	Gesamtlänge des öffentlichen Status
(6)	HALFWORT	2	WSADSHRL	Abschnitt 'Länge des gemeinsam genutzten Status'
(8)	HALFWORT	2	WSADIDVL	Länge des Einzelstatus-Abschnitts
A)	HALFWORT	2	WSADPOFF	Relative Position zu meinem einzelnen Abschnitt im öffentlichen Status des Partners
C)	ADRESSE	4	WSADSRCP	Zeiger auf Kommunikationsbereich für Statusleser und Writer-Prozesse
C)	...1....		WSADL	"*-WSAD"

Tabelle 769.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	WSAS	Allgemeiner gemeinsam genutzter Abschnitt des Status
(0)	VOLLWORT	1	WSASST1	Systemstatus 1
(0)	.... ....		WSASSOFN	"0" Signed normal (muss null sein)
(0)	.... ...1		WSASSON	"1" Signiert am
(0)	.... ..1.		WSASSOFA	"2" Abnormal signiert
(1)	VOLLWORT	1	WSASST2	Systemstatus 2
(1)	.... ...1		WSASACT	"1" System ist AKTIV
(1)	.... ..1.		WSASINCP	"2" System ist inzitierend AKTIV
(1)	.... ...11		WSASBKUP	"3" System ist ein BACKUP
(2)	BITFOLGE	1	WSASST3	Systemstatus 3
(2)	1...		WSASXCFA	"X'80 "" System hat XCF-Services verfügbar.
(3)	BITFOLGE	1		Reserviert
(4)	ZEICHEN	8	WSASI#V# (0)	Instanz-und Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	8	WSASIVN (0)	Alternativer Name für I & V

Tabelle 769. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	VOLLWORT	4	WSASINST	Instanznummer des Systems
(8)	VOLLWORT	4	WSASVERN	Versionsnummer des Systems (immer 1 für BACK-UPS)
C)	ZEICHEN	16	WSASM (0)	Nachrichtenzustandsdaten (nur für das ACTIVE-System aussagekräftig)
C)	VOLLWORT	4	WSASMCID	CIDF entsprechend AWC
(10)	ZEICHEN	8	WSASMAWC (0)	ACTIVE-Schreibcursor
(10)	VOLLWORT	4	WSASMCNO	Nachrichtenzyklusnummer
(14)	VOLLWORT	4	WSASMRBA	RBA des Endes der letzten Nachricht
(18)	VOLLWORT	4	WSASMSQN	Sequenz: Nein. der letzten Nachricht
(1C)	ZEICHEN	12	WSASMVSI	MVS-Systemidentifikation-SMF-ID und Uhrzeit und Datum des IPL
(28)	ZEICHEN	8	WSASSPLX	Name des XCF-Sysplex
(30)	ZEICHEN	8	WSASSNAM	MVS-Systemname
(38)	ZEICHEN	4	WSASSTOK	MVS-Instanztoken
(3C)	VOLLWORT	4	WSASHBI	Intervall für Heartbeat
(40)	VOLLWORT	4	WSASHBC	Zähler 'Heart-beat'
(44)	HALFWORT	2		Reserviert
(46)	HALFWORT	2	WSASIHLL	Länge der lokalen 'Inquire Health' -Daten
(48)	ZEICHEN	256	WSASIHLD	Lokales 'Inquire Health' -Daten
(148)	HALFWORT	2		Reserviert
(14A)	HALFWORT	2	WSASIHGL	Länge der globalen 'Inquire Health' -Daten
(14C)	ZEICHEN	128	WSASIHGD	Globales 'Inquire Health' -Daten
(14C)		0	WSASL	"*-WSAS"

Tabelle 770.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	WSAR	Abschnitt des spezifischen Partners des Partners

Tabelle 770. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	HALFWORT	2		Reserviert
(2)	HALFWORT	2	WSARQROF	Offset zu PUTREQ-Daten des Nachrichtenmanagements (WSARQR)
(4)	ZEICHEN	16	WSARM (0)	Nachrichtenzustandsdaten
(4)	ZEICHEN	8	WSARMBRC (0)	BACKUP Read Cursor oder Initial Read Cursor
(4)	VOLLWORT	4	WSARMCNO	Nummer des Nachrichten-dateizyklus
(8)	VOLLWORT	4	WSARMRBA	RBA des Endes der letzten gelesenen Nachricht oder der 1. Nachricht, die gelesen werden soll
C)	VOLLWORT	4	WSARINST	Instanznummer
(10)	VOLLWORT	4		Reserviert
(10)	...1 .1 ..		WSARL	"*-WSAR"

Tabelle 771.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	WSARIV	Nachricht vom Typ "Invalidierung" von ACTIVE
(0)	VOLLWORT	4	WSARIVI#	Instanznummer von BACKUP, die jetzt ungültig ist
(4)	ZEICHEN	12	WSARIVRC	Ursachencode für Invalidierung
(4)	...1....		WSARIVL	"*-WSARIV"

Tabelle 772.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	WSARTM	TAKEOVER-Nachricht von BACKUP
(0)	HALFWORT	2		Reserviert
(2)	HALFWORT	2	WSARTMLN	Länge der Nachricht
(4)	VOLLWORT	4	WSARTMSI	Instanznummer des BACKUP-Befehls, der versucht, die
(8)	ZEICHEN	8	WSARTMIV (0)	

Tabelle 772. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	VOLLWORT	4	WSARTMI#	Instanznummer von ACTIVE, die übernommen werden soll
C)	VOLLWORT	4	WSARTMV#	Versionsnummer des zu ergreifenden AKTIV
(10)	ZEICHEN	128	WSARTMSG	Übernahmenachricht
(10)	1..1....		WSARTML	"*-WSARTM"

Tabelle 773.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	WSARQR	Nachrichten-Management-PUTREQ & PUTRSP-Nachrichten
(0)	1...		WSARQRL	"128" Länge einer Anforderungs-oder Antwortnachricht
(0)	ZEICHEN	128	WSARREQ	Anforderungsnachricht (PUTREQ)
(80)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung sicherstellen
(80)	ZEICHEN	1	WSARRSP	Antwortnachricht (PUTRSP)

Tabelle 774.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	WSASV1	Version 1 WSAS
(0)	VOLLWORT	1	WSV1ST1	Systemstatus 1
(0)	.... ....		WSV1SOFN	"0" Signed normal (muss 0 sein)
(0)	.... ...1		WSV1SON	"1" Signiert am
(0)	.... ..1.		WSV1SOFA	"2" Abnormal signiert
(1)	VOLLWORT	1	WSV1ST2	Systemstatus 2
(1)	.... ...1		WSV1ACT	"1" System ist AKTIV
(1)	.... ..1.		WSV1INCP	"2" System ist inzitierend AKTIV
(1)	.... ..11		WSV1BKUP	"3" System ist ein BACKUP
(2)	HALFWORT	2		Reserviert

Tabelle 774. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	ZEICHEN	8	WSV1I#V# (0)	Instanz-und Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	8	WSV1IVN (0)	Alternativer Name für I & V
(4)	VOLLWORT	4	WSV1INST	Instanznummer des Systems
(8)	VOLLWORT	4	WSV1VERN	Versionsnummer des Systems (immer 1 für BACK-UPS)
C)	ZEICHEN	16	WSV1M (0)	Nachrichtenzustandsdaten (nur für das ACTIVE-System aussagekräftig)
C)	VOLLWORT	4	WSV1MCID	CIDF entsprechend AWC
(10)	ZEICHEN	8	WSV1MAWC (0)	ACTIVE-Schreibcursor
(10)	VOLLWORT	4	WSV1MCNO	Nachrichtenzyklusnummer
(14)	VOLLWORT	4	WSV1MRBA	RBA des Endes der letzten Nachricht
(18)	VOLLWORT	4	WSV1MSQN	Sequenz: Nein. der letzten Nachricht
(1C)	ZEICHEN	12	WSV1MVS	MVS-Systemidentifikation-SMF-ID und Uhrzeit und Datum des IPL
(28)	VOLLWORT	4	WSV1HBI	Intervall für Heartbeat
(2C)	VOLLWORT	4	WSV1HBC	Zähler 'Heart-beat'
(30)	HALFWORT	2		Reserviert
(32)	HALFWORT	2	WSV1IHLL	Länge der lokalen 'Inquire Health' -Daten
(34)	ZEICHEN	256	WSV1IHLD	Lokales 'Inquire Health' -Daten
(134)	HALFWORT	2		Reserviert
(136)	HALFWORT	2	WSV1IHGL	Länge der globalen 'Inquire Health' -Daten
(138)	ZEICHEN	128	WSV1IHGD	Globales 'Inquire Health' -Daten
(138)		0	WSV1L	"*-WSASV1"

Unterschied zwischen WSC-XRF-CAVM-Zeitgeber

STEUERBLOCKNAME = DFHWSCDS NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
 (XRF)-Differenz der CAVM-TOD-Uhr Steuerbe-
 reich Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1985 FUNKTION = Ein BACKUP-
 System verwendet diesen Steuerblock, um die Spur von die Differenz zwischen der TOD-Uhr
 des ACTIV-Systems und sein eigenes, wenn sie in verschiedenen CECs laufen. Es

gibt eine Instanz dieses Steuerblocks pro BACKUP. LIFETIME = DFHWSXPI erstellt diesen Steuerblock, wenn ein BACKUP-System wird bei CAVM und DFHWSTKV bei der BACKUP-Operation gelöscht übernimmt die Zugriffssteuerungslisten (ACTIVE). SPEICHERKLASSE = Nicht-CICS-Speicher. In MVS-Subpool 0 oberhalb von 16M Zeile. ORT = Feld WCGCKDA im globalen XRF-Steuerblock (DFHWCGRS) enthält einen Zeiger auf den TOD-Clock Difference Control-Bereich. INNERE STEUERBLÖCKE = Keine. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Keine. MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

EXTERNE REFERENZEN = Keine. DATENBEREICHE = Keine. STEUERBLÖCKE = Keine. GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine.

Tabelle 775.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	WSCKD	Steuerbereich für TOD-Clock-Difference
(0)	DBL-WORT	8	CKDLTMIN	Aktuelle minimale Schätzung des Betrags, um den die TOD-Uhr von ACTIVE vor diesem BACKUP-Wert liegt
(8)	DBL-WORT	8	CKDLTMAX	Aktuelle maximale Schätzung des Betrags, um den die TOD-Uhr von ACTIVE vor diesem BACKUP-Wert liegt
(10)	VOLLWORT	4	CKDTOD	Die TOD-Systemuhr von ACTIVE entspricht den aktuellen Deltas, um eine Kompensation für die relative Verstärkung oder den Verlust von TOD-Uhren zu ermöglichen.
(10)	.... 1.1.		CKDSHIFT	"10" -Umschaltwert entsprechend max. relative Steigerungsrate oder Verlust von zwei TOD-Uhren (1 in 1024) angenommen
(14)	ZEICHEN	12	CKDMVSI	MVS-Instanz (SMF-ID, IPL-Zeit und Datum), auf die sich die Takt Differenz bezieht
(14)	..1.....		WSCKDL	"*-WSCKD"

Beschreibung des WSM-XRF-CAVM-Statusmanagers

STEUERBLOCKNAME = DFHWSMDS NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF)-CAVM-Statusverwaltung Satzbeschreibung
Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM
5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1985, 1994 FUNKTION = Dieser Steuerblock definiert das Format des Status. Managementdatensatz im CAVM-Steuerdatensatz, der wird verwendet, um den Überblick über die zu signierten CICS-Jobs zu behalten. in CAVM und ihren aktuellen Status (ACTIVE, normal BACKUP, BACKUP wird TAKEOVER ausgeführt usw.).

In jeder CAVM ist ein Statusverwaltungssatz vorhanden. Steuerdatengruppe. Es enthält nur eine Instanz von SMDESCR und Instanzen von WSJDESC für jede ACTIVE oder BACKUP-Job, mit dem CAVM sich gleichzeitig anmelden kann mit Hilfe dieses speziellen CAVM-Steuerdatensatzes. Die Instanz von WSJDESC, das unmittelbar auf

SMDESCR folgt, bezieht sich immer auf in den ACTIVE-Job. LIFETIME = Der
 Statusverwaltungssatz wird von DFHWSSN3 erstellt, wenn er formatiert einen neuen CAVM-
 Steuerdatensatz und wird initialisiert von DFHWSSN2 bei der ersten erfolgreichen SIG-
 NON. Es wird nie gelöscht, es sei denn, der Datensatz wurde gelöscht. SPEICHERKLASSE
 = Dieser Steuerblock befindet sich auf der DASD in der CAVM-Steuerung. Datei-
 gruppe oder in einem E/A-Puffer oder Arbeitsbereich in MVS-Subpool 0 oberhalb der 16-MB-
 Grenze. ORT = Feld WFGSMRBA im CAVM-Dateisteuerungsblock (DFHWFGDS) ent-
 hält den RBA des Statusverwaltungssatzes innerhalb von der CAVM-Steuerdatengruppe. Es
 ist immer das zweite CI. in der Datei. INNERE STEUERBLÖCKE = Keine. Keine.
 HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Keine. MODULE
 TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNE REFERENZEN = Keine. DATENBEREICHE = Keine.
 STEUERBLÖCKE = Keine. GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine.

Tabelle 776.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	SMDESCR	Statusverwaltung-Globale Daten erfassen
(0)	VOLLWORT	4	SMDSECCT	Sicherheitszähler aktuali- siert, wenn der Statusver- waltungssatz aktualisiert wird
(4)	VOLLWORT	4	SMDINST#	Instanznummer, die dem letzten System zugeordnet ist, das angemeldet ist (AC- TIVE oder BACKUP)
(8)	ZEICHEN	8	SMDAI#V# (0)	Letzte Instanz von ACTIVE und Version
(8)	VOLLWORT	4	SMDAINST	Instanz nein. des aktuellen (oder letzten) ACTIVE-Sys- tems
C)	VOLLWORT	4	SMDAVERN	Version nein. des aktuellen (oder letzten) ACTIVE-Sys- tems
(10)	DBL-WORT	8	SMDR#TOD (0)	Array der Ressourcenzeit- Stempel
(10)	DBL-WORT	8	SMDR1TOD	Zeitmarke für Ressourcen- gruppe R1-geschätztes Le- sen der TOD-Uhr des letz- ten Updaters, wenn er von CAVM abgemeldet wurde
(18)	DBL-WORT	8	SMDR2TOD	Zeitmarke für Ressourcen- gruppe R2-geschätztes Le- sen der letzten Updater- TOD-Uhr, wenn sein Job beendet wurde
(20)	HALFWORT	2	SMDR#NDX (0)	Array der Ressourcenei- gentumsindizes in dersel- ben Reihenfolge wie Zeit- marken

Tabelle 776. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(20)	HALFWORT	2	SMDR1NDX	Index für die Jobbeschreibung des aktuellen Eigners der Ressourcengruppe R1 oder 1 des Index des letzten Eigners, wenn R1 frei ist
(22)	HALFWORT	2	SMDR2NDX	Index zur Jobbeschreibung des aktuellen Eigners der Ressourcengruppe R2 oder 1 des Index des letzten Eigners, wenn R2 frei ist
(24)	HALFWORT	2	SMDTKNDX	Index zur Jobbeschreibung des BACKUP, der die TAKEOVER-oder 1-Ergänzung des Index des letzten BACKUP-Jobs ausführt, um sie zu versuchen
(26)	HALFWORT	2	KLEINERE JOBS	Anzahl der Jobbeschreibungen im Statusverwaltungssatz
(28)	DBL-WORT	8	SMDSMJO (0)	Beginn der Jobbeschreibung von ACTIVE
(28)	..1.1 ...		SMDL	"*-SMDESCR"

Tabelle 777.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	WSJDESC	Jobbeschreibung des Statusverwaltungsdatensatzes
(0)	ZEICHEN	8	WSJSAPPL	Spezifische APPLID
(8)	ZEICHEN	8	WSJOBNAM	Jobname
(10)	ZEICHEN	8	WSJOB-ID	JES-Jobkennung
(10)	...1 1 ...		WSJS1END	"*"
(8)	ZEICHEN	16	WSJOBID	Jobübergabezeit (aus JMR)
(18)	VOLLWORT	4	WSJSTIME	
(1C)	VOLLWORT	4	WSJSDATE	Jobübergabedatum (aus JMR)
(20)	VOLLWORT	4	WSJATIME	Zeitpunkt, zu dem die Jobschritttask ATTACHED war
(24)	ZEICHEN	4	WSJSSNAM	MVS-Subsystemname des Jobs JES

Tabelle 777. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(28)	ZEICHEN	12	WSJMVSID	MVS-Systeminstanz-SMF-ID und Uhrzeit und Datum des IPL
(28)	..11 .1 ..		WSJS2END	"*"
(24)	ZEICHEN	16	WSJMVSII	Name, der im MVS-Befehl CANCEL verwendet werden soll, um diesen Job abbrechen (von CSCB)
(34)	ZEICHEN	8	WSJCANNM	
(3C)	HALFWORT	2	WSJASID	ASID des Adressraums des Jobs
(3C)	..11 111.		WSJS3END	"*"
(8)	ZEICHEN	54	WSJOBSTI	Systemanzeiger
(3E)	ZEICHEN	1	WSJARE	
(3E)	1...		WSJXCFA	"X'80 " XCF ist in MVS-Release verfügbar
(3F)	VOLLWORT	1	WSJSTAT	Jobstatus-angemeldet, normal abgemeldet oder abnormal abgemeldet
(40)	DBL-WORT	8	WSJSNTOD	TOD-Systemuhr beim Starten der CAVM-SIGNON-Verarbeitung
(48)	ZEICHEN	4	WSJRST (0)	Feld für Neustartinformationen
(48)	ZEICHEN	3	WSJEYECA	Strukturkennung '>RS' erneut starten
(4B)	ZEICHEN	1	WSJRSTYP	Anzeiger für Neustarttyp
(4B)	.... ...1		WSJRSJOB	"X'01 " Als JOB neu starten
(4B)	.... ...1.		WSJRSSTC	"X'02 " Erneutes Starten als Gestartete Task
(4C)	VOLLWORT	4		Spare
(50)	DBL-WORT	8	(0)	Erzwingen der Länge, um mehrere Wörter zu verdoppeln
(50)	.1.1....		WSJLVER1	"* -WSJDESC" Len of pre-CICS/ESA 3.2 job desc
(50)	ZEICHEN	8	WSJSPLX	Name des XCF-Sysplex
(58)	ZEICHEN	8	WSJSNAM	MVS-Sytem-Name
(60)	ZEICHEN	4	WSJSTOK	MVS-Systeminstanztoken

Tabelle 777. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(68)	DBL-WORT	8	(0)	Länge für Doppelwort erzwingen
(68)	.11.1 ...		WSJS4END	"*"
(50)	ZEICHEN	24	WSJXCFD	XCF-Details
(58)	ZEICHEN	16	WSJSDET	MVS-Systemdetails
(58)	.11.1 ...		WSJL	"* -WSJDESC" Len of CICS/ESA 3.2 job desc.

Der folgende DSECT beschreibt die Steuerung des CI des CAVM-Steuerungs- und Nachricht-Datasets. Alle Felder werden von DFHWSSN3 gesetzt, wenn Es öffnet ein neues Paar CAVM-Datasets zum ersten Mal und das die Inhalte werden auf allen nachfolgenden SIGNON's überprüft.

Tabelle 778.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	CTLREC	CI-Beschreibung steuern
(0)	VOLLWORT	4	CTLVER#	Versionsnummer des CAVM-Datasets CTLVER# = 1 --> Vor CICS 3.2 CTLVER# = 2 --> CICS 3.2
(4)	VOLLWORT	4	CTLDDN	CAVM-DD-Name (CDS oder MDS?)
(8)	ZEICHEN	8		
(10)	ZEICHEN	8	CTLGAPPL	Generische Anwendungs-ID initialisiert für
(18)	ZEICHEN	20	CTLUNQID	TOD d/s initialisiert plus MVS-ID
(18)	..1.11.		CTLRECL	"*-CTLREC"

Tabelle WSN-XRF DFHWSMS-Eingangspunkte

STEUERBLOCKNAME = DFHWSNDS NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF)-Tabelle der Eingangspunkte in Lademodul DFHWSMS Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1986 FUNKTION = In dieser Eingangspunkttabelle werden die Eingangspunkte von Modulen im Lademodul DFHWSMS ist für die Verwendung durch Code in der verfügbar separates transientes CAVM-SIGNON-Lademodul DFHWSSON. Die einzige Instanz der Tabelle befindet sich im Modul DFHWSTI. LIFETIME = Nicht anwendbar. SPEICHERKLASSE = Nicht anwendbar. ORT = Diese Eingangspunkttabelle ist im Modul DFHWSTI enthalten. Bei der Eingabe von DFHWSXPI befindet sich die Adresse in R1. INNERE STEUERBLÖCKE = Keine. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Keine. MODULE TYPE = Steuerblockdefinition ----- EXTERNE REFERENZEN = Keine. DATENBEREICHE = Keine. STEUERBLÖCKE = Keine. GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine.

Tabelle 779.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	SMSENTAB	Tabelle der Eingangspunkte in DFHWSMS
(0)	ADRESSE	4	SMSESTKV	WPA von DFHWSTKV
(4)	ADRESSE	4	SMSESSW	WPA von DFHWSSW
(8)	ADRESSE	4	SMSESSR	WPA von DFHWSSR
C)	ADRESSE	4	SMSEMMI	WPA von DFHWMMI

WSR-XRF-CAVM-Überwachung

```

      STEUERBLOCKNAME = DFHWSRDS      NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
(XRF)-CAVM Surveillance              Kommunikationsbe-
reich                                Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von
IBM                                5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1985, 1990      FUNKTION = Die
Überwachungskommunikationsbereiche werden benötigt, um die 4 unabhängigen CAVM-Überwa-
chungsprozesse (2 Status Writer-und 2-Status-Leser), um einige gemeinsame Daten gemein-
sam zu nutzen. In jedem XRF-System gibt es eine separate Überwachung. Kommuni-
kationsbereiche, die sich auf die einzelnen tatsächlichen oder potenziellen Partner-XRF-
System sowie eine einzige Überwachung Kommunikationsbereich, der sich auf dieses System
selbst bezieht. Der Statusdatensatzheader enthält eine TOD-Systemuhr, die verwendet
wird. in Taktdifferenzberechnungen und einer verwendeten Folgenummer um zu
bestimmen, welche von zwei Statusdatensätzen die mehr Informationen für das Sichern/
Datum.Sie wird unmittelbar vor dem den Status eines XRF-Systems in sein Status-CI in
der CAVM-Steuerdatengruppe oder Nachrichtensatzgruppe. LIFETIME = Alle
Überwachungskommunikationsbereiche in einem bestimmten XRF System werden während der
CAVM-SIGNON-Datei gleichzeitig erstellt. DFHWSSN2. SPEICHERKLASSE = Nicht-
CICS-Speicher.In MVS-Subpool 0 oberhalb von 16M Zeile. ORT = Feld WSADSRCP in jedem
WSAD (Public Status Area Descriptor) enthält einen Zeiger auf das entsprechende XRF-Sys-
tem. Überwachungskommunikationsbereich. INNERE STEUERBLÖCKE = Keine.
HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370      EINSCHRÄNKUNGEN = Keine.      MODULE
TYPE = Steuerblockdefinition
-----
      EXTERNE REFERENZEN = Keine.      DATENBEREICHE = Keine.
      STEUERBLÖCKE = Keine.      GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine.
-----

```

Tabelle 780.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	SRHEADER	Kopfzeile des Statussatzes
(0)	DBL-WORT	8	SRHTOD	Letzter Stand der TOD-Uhr
(8)	VOLLWORT	4	SRHSEQ#	Folgenummer des Statusschreibvorgänge
(8)	.... 11.		SRHEADRL	"* -SRHEADER" Länge des Headers für Statussatz
(8)	.... 11.		SRHWSAS	"**" Beginn des gemeinsamen gemeinsamen Abschnitts des Status (WSAS)

Tabelle 781.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	SRVCOM	Kommunikationsbereich für Überwachungskommunikation
(0)	ZEICHEN	1	SRVCHBOD	Indikator, dass 'Herzschlag überfällig' NOTIFY ausgegeben wurde
(1)	ZEICHEN	1	SRVCSOFA	Indikator, dass die abnormale NOTIFY-Abmelden (NOTIFY) ausgegeben wurde
(2)	ZEICHEN	1	SRVCSVCF	Der Anzeiger DFH6646 wurde als Ergebnis von SVC failureL1A ausgegeben.
(3)	BITFOLGE	1	SRVCHBPM	'Heart-beat' -Positionsmaske, die zeigt, welche CAVM-Datei gelesen wird, um den 'Heart-beat' des Partners zu verfolgen
(4)	BITFOLGE	1	SRVCHBLM	'Heart-beat' -Maske, die anzeigt, welche Dateien gelesen wurden, ohne dass der 'Herzschlag' des Partners gefunden wurde.
(5)	BITFOLGE	1	SRVCIOEM	E/A-Fehlermaske, die anzeigt, welche Dateien während der letzten Lese-oder Schreiboperationen dieses Status-CI einen E/A-Fehler aufweisen
(8)	VOLLWORT	4	SRVCLIHT	TOD, wenn die letzte Meldung, dass der Exit dieser Partnerin 'INQUIRE HEALTH' ausgeführt wurde, erkannt wurde
C)	VOLLWORT	4	SRVCPBS#	Status-Schreibfolge Nein. des öffentlichen Status
(10)	VOLLWORT	4	SRVCLS#P	Sequenz: Nein. des letzten Status, der aus der Steuerdatei gelesen oder in die Steuerdatei geschrieben wurde
(14)	VOLLWORT	4	SRVCLS#S	Sequenz: Nein. des letzten Status, der aus der Nachrichtendatei gelesen oder in die Nachrichtendatei geschrieben wurde

Tabelle 781. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	...1 1 ...		SRVCOML	"*-SRVCOM"

WS-Manager-Parameterliste für WSS-XRF-CAVM-Status

```

    STEUERBLOCKNAME = DFHWSSDS    NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHWSSPS    DESC-
    RIPTIVE NAME = CICS TS (XRF)-CAVM-Statusverwaltung
    Parameterblock    Lizenziertes Material-Eigentum von IBM    Eingeschränkte Materia-
    lien von IBM    5655-Y04    (C) Copyright IBM Corp. 1985, 1990    FUNKTION
    =    Der Parameter CAVM State Management Parameter Block wird verwendet für
    Beschreiben Sie eine CAVM-SIGNON-, SIGNOFF-oder TAKEOVER-Anforderung.    LIFETIME =    Er-
    mittelt durch den Benutzer von CAVM.    SPEICHERKLASSE =    Ermittelt durch den Benutzer
    von CAVM.    ORT =    Beim Eintrag in den CAVM-Code ist R1 auf den Parameterblock zu stel-
    len.    INNERE STEUERBLÖCKE =    Keine.    HINWEISE:    ABHÄNGIGKEITEN = S/370
    EINSCHRÄNKUNGEN =    Keine.    MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
    -----
    EXTERNE REFERENZEN =    Keine.    DATENBEREICHE =    Keine.
    STEUERBLÖCKE =    Keine.    GLOBAL VARIABLES (Macro pass) =    Keine.
    -----

```

Tabelle 782.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHWSSDS	Parameter des Statusver- waltungsparameters, auf den R1 verweist
(0)	VOLLWORT	4	WSSFUNC	Funktion
(4)	HALFWORT	2	WSSFUNCM	Funktionsmodifikator
(6)	VOLLWORT	1	WSSRESP	Antwort
(7)	VOLLWORT	1	WSSREASC	Ursachencode
(8)	ADRESSE	4	WSSUNIQA	Addr.von Abschnitt, der für die Funktion eindeutig ist
C)	VOLLWORT	4	WSSUNIQL	Länge des Abschnitts, der für die Funktion eindeutig ist
C)	...1....		WSSCOMND	"*" Ende des allgemeinen Abschnitts
C)	...1....		WSSCOMLN	"* -DFHWSSDS" Länge des allgemeinen Abschnitts

Tabelle 783.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	WSSSONDS	Eindeutige Parameter für SIGNON
(0)	ZEICHEN	8	WSSGAPPL	Generische APPLID
(8)	ZEICHEN	8	WSSSAPPL	Spezifische APPLID

Tabelle 783. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	ADRESSE	4	WSSNFEPa	Adresse der Exitroutine NOTIFY
(14)	VOLLWORT	4	WSSNFPRM	Parameter für Exit NOTIFY
(18)	ADRESSE	4	WSSIHEPA	Adresse des Exits INQUIRE HEALTH
(1C)	VOLLWORT	4	WSSIHPRM	Parameter für Exit INQUIRE HEALTH
(20)	VOLLWORT	4	WSSHBINT	Intervall für Heartbeat in Sekunden
(24)	ZEICHEN	4	WSSMVID	MVS-SMF-ID.an Anrufer zurückgegeben
(28)	ZEICHEN	4	WSSJSID	ID des JES-Subsystems.ret to caller
(2C)	ZEICHEN	8	WSSSPLX	Name des XCF-Sysplex
(34)	ZEICHEN	8	WSSSNAM	MVS-Systemname
(3C)	ZEICHEN	4	WSSSTOK	MVS-Systeminstanztoken
(40)	BITFOLGE	1	WSSIN	MVS-Systemanzeigerbyte
(40)	1... ..		WSSXCFA	"X '80'"... XCF-Services verfügbar
(40)	.1 .....1		WSSSONND	"*" Ende des Abschnitts, der für SIGNON eindeutig ist
(40)	.1 .....1		WSSSONLN	"* -WSSSONDS" Länge des Abschnitts, der für SIGNON eindeutig ist

Tabelle 784.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	WSSSOFDS	Eindeutige Parameter für SIGNOFF
(0)	ADRESSE	4		Reserviert-muss null sein
(4)	HALFWORT	2		Reserviertes Halbwort-muss Null sein
(6)	HALFWORT	2		Reserviert-muss null sein
(8)	ADRESSE	4	WSSSFMMa	Adresse des Antwortnachrichtenpuffers
C)	HALFWORT	2	WSSSFMBL	Länge des Antwortnachrichtenpuffers

Tabelle 784. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(E)	HALFWORT	2	WSSSFMML	Länge der vom Partner empfangenen Nachricht
(E)	...1....		WSSSOFND	"*" Ende des Abschnitts, der für SIGNOFF eindeutig ist
(E)	...1....		WSSSOFLN	"* -WSSSOFFDS" Länge des Abschnitts, der für SIGNOFF eindeutig ist

Tabelle 785.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	WSSTKVDS	Eindeutige Parameter für TAKEOVER
(0)	VOLLWORT	4	WSSINST#	Instanznummer von ACTIVE
(4)	VOLLWORT	4	WSSVER#	Versionsnummer von ACTIVE (wird ignoriert, wenn die Anforderung bereits geleert wird)
(8)	VOLLWORT	4	WSSJTMTL	Zeitlimit für Jobbeendigung (Sekunden)
C)	ADRESSE	4	WSSTKVMA	Adresse von 'TAKEOVER' msg für ACTIVE
(10)	HALFWORT	2		Reserviertes Halbwort-muss Null sein
(12)	HALFWORT	2	WSSTKVML	Länge von 'TAKEOVER' msg für ACTIVE
(12)	...1 .1 ..		WSSTKVND	"*" Ende des Abschnitts, der für TAKEOVER eindeutig ist
(12)	...1 .1 ..		WSSTKVLN	"* -WSSTKVDS" Länge des Abschnitts, der für TAKEOVER eindeutig ist
Funktionscodes-Werte für WSSFUNC				
(12)	.... ...1		WSSFSON	ANMELDEN "1"
(12)	.... ..1.		WSSFSOFF	"2" ABMELDUNG
(12)	.... ...11		WSSFTKVR	"3" -ÜBERNAHME
Funktionsmodifikatoren-Werte für WSSFUNC				
(12)	.... ....		WSSMSONA	"0" SIGNON als AKTIV

Tabelle 785. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(12)	.... ...1		WSSMSONB	"1" SIGNON als BACKUP
(12)	.... ....		WSSMSOFN	"0" SIGNOFF NORMAL
(12)	.... ...1		WSSMSOFA	ABMELDEN "1" ABNORMALER ABMELDUNG
(12)	.... ....		WSSMTKVN	" 0" Nicht präventiver TAKEOVER
(12)	.... ...1		WSSMTKVP	" 1" Präventiver TAKEOVER

WST-XRF-Übernahmeparameterbereich

STEUERBLOCKNAME = DFHWSTDS NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
 (XRF)-Übernahmeparameterbereich Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeg
 schränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1985 FUNKTI-
 ON = Der Übernahmeparameterbereich ist ein Speicherbereich, der zu Der CAVM-
 TCB, der verwendet wird, um Kopien der Parameter zu behalten. CICS hat in der Anforde-
 rung TAKEOVER angegeben, dass der CAVM-TCB arbeitet gerade an.DFHWSRTR stellt die Kopi-
 en der Parameter TAKEOVER während der Ausführung unter CICS TCB und der anfor-
 dernde TCA.Bei einem nachfolgenden Fehler in diesem TCA sollte die Freigabe des Spei-
 chers, zu dem er gehört, die Freigabe der Die Verarbeitung der TAKEOVER-Anforderung
 durch den CAVM-TCB wird nicht verarbeitet. betroffen. Jedes XRF-BACKUP-System
 verfügt über einen einzigen Parameter TAKEOVER. Um die Probleme zu vermeiden, die sich
 aus der gleichzeitigen Verwendung ergeben des Übernahmeparameterbereichs (Übernahmepara-
 meterbereich), der CAVM-TCB nicht es sei denn, das POST-Bit in WCSTXECB ist 1, wäh-
 rend Der CICS-TCB verweist nicht auf ihn, es sei denn, dieses Bit ist 0 und
 gibt auch eine CICS-ENQ in WCSTCECB aus, um eine Serialisierung mit anderen CICS-TCAs,
 die möglicherweise TAKEOVER-Anforderungen abgesetzt werden. LIFETIME = Der Bereich
 'Übernahmeparameter' wird von DFHWSXPI erstellt, wenn eine BACKUP-System meldet sich
 bei CAVM an und wird gelöscht von DFHWSTKV während der TAKEOVER-Verarbeitung. SPEI-
 CHERKLASSE = Nicht-CICS-Speicher.In MVS-Subpool 0 oberhalb von 16M Zeile. ORT
 = Das Feld WCSTKVPP im XRF-Static-Bereich (DFHWCSDS) enthält Ein Zeiger auf
 den Übernahmeparameterbereich. INNERE STEUERBLÖCKE = Keine. HINWEISE: ABHÄN-
 GIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Keine. MODULE TYPE = Steuerblockdefi-
 nition -----
 EXTERNE REFERENZEN = Keine. DATENBEREICHE = Keine.
 STEUERBLÖCKE = Keine. GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine.

Tabelle 786.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	TKVPA	Parameterbereich TAKEOVER
(0)	HALFWORT	2	TKVFUNC	Kopie von TAKEOVER-Änderungswert aus der Parameterliste des Statusmanagements
(2)	HALFWORT	2		Reserviert-muss null sein
(4)	VOLLWORT	4	TKVINST#	Instanz nein. des zu ergreifenden AKTIV-Systems
(8)	VOLLWORT	4	TKVVER#	Version nein. des ACTIVE-Systems, das übernommen werden soll (wird ignoriert, wenn eine Vorabentleerung angefordert wird)

Tabelle 786. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	VOLLWORT	4	TKVJMTML	Zeitlimit für die Beendigung des ACTIVE-Jobs, nach dem die Bedienerunterstützung gesucht wird (Sekunden)
(10)	VOLLWORT	4	TKVMSGL	Länge der TAKEOVER-Nachricht, die an den ACTIVE-Job gesendet werden soll
(14)	ZEICHEN	128	TKVMSG	TAKEOVER-Nachricht für den Job ACTIVE
(14)	1..1 .1 ..		TKVPALEN	"*-TKVPA"

WSX-XRF-CAVM-Überwachungsexits

```

STUEBERBLOCKNAME = DFHWSXDS    NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STUEBERBLOCKS = DFHWSXPS    DESC-
RIPTIVE NAME = CICS TS (XRF)-CAVM Surveillance Exits
Steuerbereich      Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materia-
lien von IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1985      FUNKTION =
Der Kontrollbereich der Überwachungsprüfung enthält den Eintrag      Punkadressen und Para-
meterwerte, die der Benutzer      Angeben bei CAVM SIGNON für NOTIFY und INQUIRE
HEALTH      Ausgänge, die unter dem CAVM-TCB während der      Überwachungsverarbei-
tung.      Jedes XRF-System enthält eine einzige Überwachungsexits.      Steuerbe-
reich.      LIFETIME =      Der Steuerbereich der Überwachungsprüfung wird von DFHWSN2 er-
stellt.      während CAVM SIGNON.      SPEICHERKLASSE =      Nicht-CICS-Speicher. In MVS-
Subpool 0 oberhalb von 16M Zeile.      ORT =      Feld WCGSXA im globalen XRF-Steuerblock
(DFHWCXGDS)      enthält einen Zeiger auf den Überwachungsbereich der Überwachungszone.
INNERE STEUERBLÖCKE =      Keine.      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      EINSCHRÄN-
KUNGEN =      Keine.      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNE REFERENZEN =      Keine.      DATENBEREICHE =      Keine.
STEUERBLÖCKE =      Keine.      GLOBAL VARIABLES (Macro pass) =      Keine.
-----

```

Tabelle 787.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHWSXDS	Überwachungsbereich der Exits
(0)	DBL-WORT	8	WSXNFEPM (0)	Daten für Exit NOTIFY
(0)	ADRESSE	4	WSXNFEPa	Exiteingangspunkt NOTIFY
(4)	ADRESSE	4	WSXNFPRM	NOTIFY, Exitparameter (R0)
(8)	DBL-WORT	8	WSXIHEPM (0)	Daten für Exit INQUIRE HEALTH
(8)	ADRESSE	4	WSXIHEPA	Exiteingangspunkt INQUIRE HEALTH
C)	ADRESSE	4	WSXIHPRM	Exitparameter INQUIRE HEALTH (R0)
C)	...1....		WSXEND	"*"

Tabelle 787. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	...1....		WSXLEN	"* -DFHWSXDS" Länge des Steuerblocks

WS2-XRF DFHWSSN2-Parameterliste

STEUERBLOCKNAME = DFHWS2DS NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
 (XRF)-Parameterliste für DFHWSSN2 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
 Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1986
 FUNKTION = Diese Parameterliste wird verwendet, um DFHWSSN2 mit der Daten,
 die benötigt werden, um eine CAVM SIGNON-Anforderung zu verarbeiten. Es wird nur einmal
 bei jeder CAVM SIGNON-Datei verwendet. LIFETIME = Die Parameterliste DFHWSSN2 wird
 von DFHWSSN1 erstellt. beendet von DFHWSRTR, der den Aufruf von DFHWSSN2 ab-
 setzt, und durch DFHWSSN1 gelöscht. SPEICHERKLASSE = Nicht-CICS-Spei-
 cher. In DFHWSSN1 wird der automatische Speicher verwendet. ORT = Bei der Eingabe von
 DFHWSSN2 enthält R1 einen Zeiger auf den zugehörigen Parameter. Liste. INNERE STEUER-
 BLÖCKE = Keine. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN
 = Keine. MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNE REFERENZEN = Keine. DATENBEREICHE = Keine.
 STEUERBLÖCKE = Keine. GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine.

Tabelle 788.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	SN2PLIST	Parameterliste für DFHWSSN2
(0)	VOLLWORT	4	SN2FUNC	Nulleingangspunktadresse, die DFHWSRTR mitteilen soll, dass eine SIGNON-Anforderung verarbeitet werden soll
(4)	ADRESSE	4	SN2ENTBP	Zeiger auf Eingangspunkt-tabelle
(8)	ADRESSE	4	SN2WSSPP	Zeiger auf die Parameter-liste der Statusverwaltung für SIGNON, die von DFHWSSN1 empfangen wurde
C)	ADRESSE	4	SN2STATA	Zeiger auf den von DFHWSSN1 erstellten XRF-Static-Bereich
(10)	ADRESSE	4	SN2XRFNT	Zeiger auf Tabelle der Eingangspunkte von Routinen unterhalb der 16-MB-Grenze (Kopie von CSAXRFNT in CICS CSA)
(14)	ADRESSE	4	SN2ESSOF	Eingangspunktadresse von DFHWSSOF
(14)	...1 1 ...		SN2PLL	"*-SN2PLIST"

Tabelle 789.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	SONENTAB	Tabelle der Eingangspunkte in DFHWSSON
(0)	ADRESSE	4	SONESSN2	WPA von DFHWSSN2
(4)	ADRESSE	4	SONEDINA	WPA von DFHWDINA
(8)	ADRESSE	4	SONESXPI	WPA von DFHWSXPI

WS3-XRF DFHWSSN3-Parameterliste

STEUERBLOCKNAME = DFHWS3DS NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
 (XRF)-Parameterliste für DFHWSSN3 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
 Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1986
 FUNKTION = Diese Parameterliste wird verwendet, um DFHWSSN3 mit der Daten,
 die benötigt werden, um die CAVM-Steuerung und die Nachrichtendaten vorzubereiten Sät-
 zen für die Verwendung durch SIGNON. Es wird nur einmal in jeder CAVM SIGNON verwen-
 det. LIFETIME = Die Parameterliste DFHWSSN3 wird erstellt und gelöscht.
 von DFHWSSN2. SPEICHERKLASSE = Nicht-CICS-Speicher. In DFHWSSN2 wird der Speicher au-
 tomatisch gespeichert. ORT = Bei der Eingabe von DFHWSSN3 enthält R1 einen Zeiger
 auf den zugehörigen Parameter. Liste. INNERE STEUERBLÖCKE = Keine.
 HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Keine. MODULE
 TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNE REFERENZEN = Keine. DATENBEREICHE = Keine.
 STEUERBLÖCKE = Keine. GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine.

Tabelle 790.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	SN3PLIST	Parameterliste für DFHWSSN3
(0)	ZEICHEN	8	SN3GAPPL	Generische APPLID des Systems, das sich anmeldet
(8)	ZEICHEN	8	SN3SAPPL	Spezifische APPLID des Systems, das sich anmeldet
(10)	ZEICHEN	12	SN3MVSID	MVS-Systemkennung-SMF-ID und Uhrzeit und Datum des IPL
(1C)	VOLLWORT	4	SN3 #CIS	Nein. von CIs, die für die Verwendung durch State Management in jeder CAVM-Datei erforderlich sind
(20)	ADRESSE	4	SN3CIBFP	Zeiger auf CI-Puffer, der von DFHWSSN3 zugeordnet wurde
(24)	ADRESSE	4	SN3VSAMB	Zeiger auf VSAM-Anforderungsblock, der von DFHWSSN3 erstellt wurde

Tabelle 790. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(28)	ADRESSE	4	SN3FAA	Zeiger auf CAVM-Dateisteuerungsbereich, der von DFHWSSN3 erstellt wurde
(28)	..1.11.		SN3PLL	"*-SN3PLIST"

Tabelle 791.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	VSAMRQB	VSAM-Anforderungsblock
(0)	VOLLWORT	4	VSAMRBA	RBA des Satzes zum Lesen oder Schreiben
(4)	ADRESSE	4	VSAMECB	Externe ECB für asynchrone Anforderung
(8)	VOLLWORT	4	VSAMRPL (0)	Start der RPL für VSAM-Anforderung
(8)	.... 1 ...		VSAMRQBL	"*-VSAMRQB"

WTA-XRF-Übernahmeargumentblock

```

      STEUERBLOCKNAME = DFHWTDAS      NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
XRF Takeover Initiation      Argumentblock      Lizenziertes Material-
Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C)
Copyright IBM Corp. 1985, 1989      FUNKTION =      Wird verwendet, um Argumente für eine An-
forderung anzugeben      XRF Takeover Initiation Program (DFHWTI).      Anforderungen
sind:      o Übernahme eingeleitet      o CLT prüfen      o Bedienerbe-
fehl für Überlagerung      o Jobstatus inquire      o Prozess-CLT      o
MODIFY USERVAR ausgeben      o Externes Subsystem beenden      o AXI prü-
fen      o Befehl "Subsystem ausgeben"      o XRF-Services inaktivieren
Es gibt eine Instanz dieses Steuerblocks pro Anforderung.      LIFETIME =      Erstellt und
vom Aufrufenden gelöscht.      SPEICHERKLASSE =      MVS-Programmschlüsselspeicher.      ORT
=      Von R1 auf den Eintrag zum Übernahmeinitialisierungsprogramm (R1) verwiesen.      INNE-
RE STEUERBLÖCKE =      Keine.      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370 XA      EINSCHRÄN-
KUNGEN =      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
      EXTERNE REFERENZEN =      DATENBEREICHE =      STEUERBLÖCKE =      GLOBAL VARIABLES
(Macro pass) = -----

```

Tabelle 792.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHWTDAS	
ANFORDERUNGSTYP				
(0)	VOLLWORT	4	WTAREQ (0)	Funktion
(0)	BITFOLGE	1	WTAFUNC	
(1)	BITFOLGE	1	WTAMOD	Modifikator
(2)	ZEICHEN	1	(2)	Reserviert
ARGUMENTE:				

Tabelle 792. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	VOLLWORT	4	WTAARGS (0)	
<div>Übernahmeinitialisierung</div> <div>Jobstatus inquire</div> <div>Prozess-CLT</div>				
(4)	.... ....		WTACLEN	"* -WTAARGS" Länge der Argumente für
(4)	ZEICHEN	1	WTAICIND	CEC-Anzeiger Treat alte aktive Jobs als ..
(4)	1...		WTAICISA	"X '80'" Dieselbe MVS-Instanz
(4)	.1		WTAISYSA	"X '40'" Wselben XCF-Sysplex
(6)	HALFWORT	2	WTAISCMD	Befehlscode (Problem sub-sys cmd)
(8)	ZEICHEN	4	WTAICMVS	MVS-System-ID, falls aktiv
C)	VOLLWORT	4	WTAICTOD	Wichtigste Vollwort von
(10)	ZEICHEN	8	WTAIJOBN	Jobname, wie von JES bekannt
(18)	ZEICHEN	8	WTAIJOBI	Jobkennung, wie von JES bekannt
(20)	ZEICHEN	8	WTAISNAM	MVS-Systemname (CVTSNAM)
(28)	ZEICHEN	4	WTAISTOK	MVS-Instanztoken (QUAS-SID)
(2C)	BITFOLGE	1	WTAISTAT	MVS-Systemstatus
(2C)	1...		WTAISPRT	"X '80'" ..In Sysplex-Partitionierung
(2C)	.1		WTAILOCL	"X '40'" ..Im Modus XCFLOCAL
(2D)	ZEICHEN	1	(3)	Reserviert
(2D)	..1.11.		WTAIJLEN	"* -WTAARGS" Länge der Argumente für
(30)	ZEICHEN	8	WTAITCAN	Jobname für Befehl CANCEL
(38)	ZEICHEN	4	WTAITJES	Name des JES-Subsystems
(3C)	HALFWORT	2	WTAITASI	Adressraumidentifikationsmerkmal
(3E)	HALFWORT	2		Reserviert OLD CICS ACTIVE WAIT FOR TERMINATION DATA:
(40)	VOLLWORT	4	WTAIJESI	JES-Verzögerungsintervall

Tabelle 792. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(40)	.1		WTATILEN	"* -WTAARGS" Länge der Argumente für
(40)	.1		WTAVCLEN	"* -WTAARGS" Länge der Argumente für
(44)	ZEICHEN	4	WTAISSID	ID des externen Subsystems.
(44)	.1 ...1..		WTASCLen	"* -WTAARGS" Länge der Argumente für
(44)	.1 ...1..		WTATELEN	"* -WTAARGS" Länge der Argumente für
(44)	.1 ...1..		WTAVALen	"* -WTAARGS" Länge der Argumente für
Uservar ändern Überseer-Operator-Befehl XRF-Services inaktivieren				
(44)	.... ....		WTADXLen	"* -WTAARGS" Länge der Argumente für
(44)	.... ....		WTAMULEN	"* -WTAARGS" Länge der Argumente für
(4)	ZEICHEN	5	WTAOCOMD (0)	Befehlsdaten
(4)	ADRESSE	4	WTAOCAD	Adresse der Befehlszeichenfolge
(8)	BITFOLGE	1	WTAOCCL	Länge der Befehlszeichenfolge (Maximum
(8)	.... .1.1		WTAOCLEN	"* -WTAARGS" Länge der Argumente für
Systemdetails anfragen				
(4)	ZEICHEN	8	WTAGSNAM	MVS-Systemname (CVTSNAM)
C)	ZEICHEN	4	WTAGSTOK	MVS-Instanztoken (QUASID)
(10)	BITFOLGE	1	WTAGSTAT	MVS-Systemstatus
(10)	1...		WTAGSPRT	"X '80'"...In Sysplex-Partitionierung
(10)	.1		WTAGLOCL	"X '40'"...Im Modus XCFLOCAL
(10)	.... 11,1		WTAGSLEN	"* -WTAARGS" Länge der Argumente für
(10)	.1 ..1 ...		WW	"* -DFHWTADS" Gesamtlänge

Tabelle 792. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
<div> <div>..as in MVS DSECT SS0B</div> <div>Anforderungsfunktionscodes (WTAFUNC)</div> </div>				
(10)	.... ...1		WTAFTI	"X'01 " Takeover-Initiierung
(10)	.... ..1.		WTAFJS	"X'02 " Jobstatus inquire
(10)	.... ..11		WTAFVC	"X'03 " CLT überprüfen
(10)	.... .1 ..		WTAFOC	"X'04 " Bedienerbefehl für Overseer
(10)	.... .1.1		WTAFMU	"X'05 " Ausgabe' F USER-VAR '
(10)	.... .11.		WTAFLCL	"X'06 " Nur Prozess-CLT
(10)	.... 111		WTAFTTE	"X'07 " Externes Subsystem beenden
(10)	.... 1 ...		WTAFFVA	"X'08 " AXI überprüfen
(10)	.... 1..1		WTAFFSC	"X'09 " Ausgabesubsystem-Befehl
(10)	.... 1.1.		WTAFFDX	"X'0A" " Inaktivierbare XRF-Services
(10)	.... 1,11		WTAFFIS	"X'0B " Details des MVS-Systems inquire
Anforderungsmodifikatoren Initiierung des Takeover				
(10)	.... ...1		WTATICM	"X'01 " Aktiven Job nicht beenden
(10)	.... ..1.		WTATIPC	"X'02 " CLT nicht verarbeiten
(10)	.... .1 ..		WTATICS	"X'04 " Prozess-CLT nur für denselben CEC
Prozess-CLT				
(10)	.... .1 ..		WTATPCS	"WTATICS" -Prozess CLT nur für denselben CEC
Externes Subsystem übernehmen				
(10)	.... ...1		WTATECM	"WTATICM" Das aktive System nicht beenden
AXI prüfen				
(10)	.... ...1		WTAVANCN	"X'01 " Abbruchname in AXI nicht überprüfen

Tabelle 792. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	.... ..1.		WTAVANSS	"X'02 "" Subsystem-ID nicht überprüfen.
Befehlscodes (WTAISCMD) Befehl zum Ausgeben des Sub				
(10)	.... ..1		WTASCERE	" 1" /ERE
(10)	.... ..1.		WTASCSWT	" 2" /SWITCH-STANDBY-SYSTEM
RÜCKKEHRCODES: Inhalt des Registers 15 bei Rückgabe				
(10)	.... ....		WTARCO	" 0" Erfolgreich: Ursache: Warnung
(10)	.... 1 ...		WTARCF	" 8" -Fehler: Fehlerursache
Inhalt des Registers Null bei Rückgabe Byte 0 Ursprünglicher Funktionscode Byte 1-Ursprünglicher Änderungswert Code für 2-3-Ursachencode wie unten Ursachencode-werte Beliebiger Anforderungstyp Fehlgeschlagene				
(10)	.... .1 ..		WTARISD	"X'0004 "" Service inaktiviert
(10)	.... 1 ...		WTARIIA	"X'0008 "" Ungültige Anforderung oder ungültiges Argument
Übernahmeinitialisierung Warnhinweise				
(10)	.... 11.		WTARIDV	"X'000C "" CEC-Anforderung für nicht zustellbare Daten fehlgeschlagen
(10)	...1....		WTARIDG	"X'0010 "" CEC Dead Data PUT ist fehlgeschlagen
(10)	...1 .1 ..		WTARITF	"X'0014 "" Befehl' Terminate ' ist fehlgeschlagen.
Fehlgeschlagene				
(10)	...1 1 ...		WTARIAF	"X'0018 "" Berechtigprüfung fehlgeschlagen
(10)	...1 11.		WTARIAS	"X'001C "" AFCS nicht gefunden
Jobstatus inquire Erfolgreich:				
(10)	.... ....		WTARJNX	"X'0000 "" Job wird nicht ausgeführt-sagt JES
(10)	..1.....		WTARJSX	"X'0020 "" Job wird ausgeführt

Tabelle 792. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	..1....1		WTARXNX	"X'0021 "" Job wird nicht ausgeführt-sagt XCF
Fehlgeschlagene				
(10)	..1...11		WTARJXF	"X'0023 "" IXCQUERY-Fehler
(10)	..1..1..		WTARJNU	"X'0024 "" JES nicht nach oben
(10)	..1..1.1		WTARJSSG	"X'0025 "" subtask.stor.Gemain ist fehlgeschlagen
(10)	..1..11.		WTARJSAT	"X'0026 "" Subtask-Attach fehlgeschlagen
(10)	..1..111		WTARJSTO	"X'0027 "" Subtask-Zeitlimitüberschreitung
(10)	..1.1 ...		WTARJSE	"X'0028 "" Subtaskfehler
(10)	..1.1..1		WTARJJDE	"X'0029 "" Jes-Erkannte Fehler
CLT überprüfen Fehler:				
(10)	...1 1 ...		WTARVAF	Berechtigtscheck "WTARI-AF" fehlgeschlagen
(10)	...1 11.		WTARVAS	"WTARIAS" AFCS nicht gefunden
(10)	..1.11.		WTARVNF	"X'002C "" Prüfung des Abbruchnamens fehlgeschlagen
(10)	..11....		WTARVMF	"X'0030 "" MVS-SID-Prüfung fehlgeschlagen
(10)	..11 .1 ..		WTARVJF	"X'0034 "" Prüfung des JES-Subsystemnamens fehlgeschlagen
(10)	..11 1 ...		WTARVSF	"X'0038 "" Prüfung des Subsystemnamens fehlgeschlagen
Überseer-Operator-Befehl Fehler:				
(10)	..11 11 ..		WTARONA	"X'003C "" Nicht berechtigt
Prozess-CLT Fehler:				
(10)	...1 1 ...		WTARPAF	Berechtigtscheck "WTARI-AF" fehlgeschlagen

Tabelle 792. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	...1 11.		WTARPAS	"WTARIAS" AFCS nicht gefunden
(10)	.1		WTARIMC	"X'0040 "" Ändern der Benutzervariablen CSCB nicht gefunden
(10)	.1 ...1..		WTARIMB	"X'0044 "" Befehl' uservar ' zu lang ändern
(10)	.1 ..1 ...		WTARIMS	"X'0048 "" Benutzervar-MGCR-SVC-Fehler ändern
(10)	.1 ..11.		WTARIMV	"X'004C "" Ändern von uservar ISTAVT nicht gefunden
Befehl zum Ausgeben des Sub Fehler:				
(10)	.1.1....		WTARCSF	"X'0050 "" SSI-Fehler
(10)	.1.1 .1 ..		WTARCCF	"X'0054 "" Befehlsfehler
Inquire-System-Details, Befehl Erfolgreich:				
(10)	.11.....		WTARSOK	"X'0060 "" Systemdetails inquire OK
(10)	.11....1		WTARSNFN	"X'0061 "" Benanntes System nicht in Sysplex
Fehler:				
(10)	.11..1.1		WTARSLOG	"X'0065 "" IXCQUERY-Logikfehler

Inhalt von Register 1 bei Rückgabe Anzeiger für Subtaskfehler Für Übernahme
 meinitiiierung, Subsystem beenden und Jobstatus abgefragt:- SSI/Subtask-Fehlerstatus-
 daten

Tabelle 793.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	WTARCR1	SSI/Subtask-Fehlermarkierungen
(0)	VOLLWORT	4	WTARSSRC (0)	
(0)	BITFOLGE	1	WTARSJND	Statusfehleranzeiger:
(0)	1...		WTARSJNC	"X'80 "" STATUS ist blockiert.TCB des aufrufenden Programms
(0)	.... ....1		WTARSJNJ	"X'01 "" SSOBRETN Byte 3 von IEFSSREQ

Tabelle 793. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	.... ..1.		WTARSJNS	"X'02 "" R15 Byte 3 von IEFSSREQ
(0)	.... .1 ..		WTARSJNG	"X'04 "" Subtask/Exit-Routinenspeicher
(0)	.... 1 ...		WTARSJNA	"X'08 "" Subtask ATTACH fehlgeschlagen
(0)	...1....		WTARSJNT	"X'10 "" Subtask-Zeitlimit aufgetreten
(1)	BITFOLGE	1	WTARSJSE	SSI-Rückkehrcode von STATUS
(2)	BITFOLGE	1	WTARSVND	SSI-VERIFY/COMMAND-Fehler
(2)	.... ....1		WTARSVNJ	"X'01 "" SSOBRETN Byte 3 von IEFSSREQ
(2)	.... ..1.		WTARSVNS	"X'02 "" R15 Byte 3 nach IEFSSREQ
(2)	.... .1 ..		WTARSVNM	"X'04 "" CICS kein MVS-Subsystem
(3)	BITFOLGE	1	WTARSVSE	SSI-Rückkehrcode von VERIFY/COMMAND

WTG-XRF-Trace-Steuerbereich

```

STEUERBLOCKNAME = DFHWTGPS      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF) Trace-Steuerbe-
reich                          Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von
IBM                            5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1985, 1987      FUNKTION =
Enthält eine Beschreibung des XRF-Trace-Bereichs.Es gibt eine einzelne Instanz.
LIFETIME =                     Erstellt beim ersten Aufruf von XRF Trace (normalerweise das Ergeb-
nis des Aufrufs von GET LIFO (DFHWLGET) von XRF ATTACH (DFHWDATT) bei Aufruf
von INITIAL ATTACH (DFHWDINA) während des XRF-SIGNON-Prozesses. Zerstört
während des XRF-SIGNOFF.   SPEICHERKLASSE = Nicht-CICS-Speicher.In der Regel ober-
halb der 16-MB-Grenze.   ORT = Adressiert von WCGTRA im XRF Global-Bereich
DFHWCGPS.   INNERE STEUERBLÖCKE = WTGAREA Wenn DFHWTRP den Steuerbereich 'Trace'
zuordnet Sie ordnet auch den Trace-Bereich selbst zu.
WTGAREA beschreibt den Header des Ablaufverfolgungsbereichs.   HINWEISE:   ABHÄNGIGKEITEN
= S/370   EINSCHRÄNKUNGEN = Keine   MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNE REFERENZEN =   DATENBEREICHE = Keine   STEUERBLÖCKE
= WCGTRA Base für Trace-Steuerbereich.
-----

```

Tabelle 794.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	64	DFHWTGPS	Von WS-Global adressiert
(0)	ZEICHEN	16	WTGAHDNG	Kopfzeilentext ist in WTGA-TEXT definiert
(10)	ADRESSE	4	WTGSTART	Start der Ablaufverfolgungstabelle

Tabelle 794. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	ADRESSE	4	WTGEND	Ende der Ablaufverfolgungstabelle
(18)	ADRESSE	4	WTGNEXT	Nächster Ablaufverfolgungstabellen
(1C)	BIT (16)	2	WTGFLAGS	Tabelle wurde umgebrochen
(1C)	1... ..		WTGFWRAP	
(1C)	BIT (15) POS (2)	2	*	Reserviert
(1E)	HALFWORT	2	*	Reserviert
(20)	ZEICHEN	8	WTGCLOCK	Ziel für STCK instrn, das von DFHWTRP ausgegeben wird.
(28)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(2C)	OHNE VORZEICHEN	4	*	Reserviert
(30)	ZEICHEN	8	WTGCOPY	Versickte Kopie von STCK
(30)	OHNE VORZEICHEN	4	WTG1647	STCK-Bit 16-47
(38)	ADRESSE	4	WTGCSTEP	Adresse des letzten Schritteintrags.
(3C)	ADRESSE	4	WTGENTRY	Arbeitsbereich für Trace

Konstanten

Tabelle 795.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Größe des zuzuordnendes Trace-Bereichs				
4	DEZIMAL	65536	WTGASIZE	Zuordnen 64K
Überschriftstext				
16	ZEICHEN	*** XRF-TRACE **	WTGATEXT	

WTR-XRF-Traceschnittstelle

STEUERBLOCKNAME = DFHWTRPS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF) XRF-Traceschnittstelle
 le Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1985 FUNKTION = XRF-Trace-
 Parameterblock-Beschreibung, die von einem Anrufer verwendet wird des Trace als Schablon-
 ne zum Erstellen eines Parameterblocks in an Trace übergeben (DFHWTRP). LIFETIME
 = Die Dauer dieser besonderen Verwendung des Speichers ist eine einzige Auf-
 ruf zum Trace. SPEICHERKLASSE = Der Ermessensspielraum des Benutzers unterliegt

einer lebenslangen Einschränkung. ORT = Die Adresse wird an DFHWTRP in Register 1 übergeben. INNERE STEUERBLÖCKE = WTRENTRY Dies definiert die Struktur der Einträge in den XRF-Trace-Bereich und enthält DFHWTRPS selbst. WTRxxx Verschiedene Definitionen für den Inhalt des Benutzers Teile von Traceeinträgen für die verschiedenen primären Eintragstypen.DFHWTRPS enthält auch Deklarationen der Werte für die primären Typen und Subtypen der Einträge in der Ablaufverfolgungstabelle. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Keine MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

 EXTERNE REFERENZEN = DATENBEREICHE = Keine STEUERBLÖCKE
 = Keine GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine

Schnittstelle für Trace-und Benutzerdatenteil des Ablaufverfolgungseintrags

Tabelle 796.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	28	DFHWTRPS	Eintragstyp
(0)	ZEICHEN	2	WTRTYPE	
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WTRPRITP	Primärer Typencode
(1)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	WTRSUBTP	Subtypcode
(2)	HALFWORT	2	WTRXPBNO	Prozess-ID.(durch die Ablaufverfolgungsroutine nicht aufrufendes Programm festgelegt)
(4)	ZEICHEN	24	WTRUSFLD	Benutzerfelder

Traceeintragsformat

Tabelle 797.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	32	WTRENTY	Benutzerdatenteil
(0)	ZEICHEN	28	WTRUDATA	
(1C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WTRCLOCK	Bit 15 -46 von STCK-Wert relativ zu letzter Mitternacht
(20)	ZEICHEN	0	WTREND	

Verlinkungszeit

Tabelle 798.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	WTRX01	Anruf
(0)	ZEICHEN	8	WTRX01NM	Modulname
(8)	ADRESSE	4	WTRX01LA	LIFO-Zuordnungsadresse

Dispatcher Syntax: WTRSTATT-WTRX021 = WDSIEPA (Argument AT-
 TACH) 22 = WDSIIDA

23 =

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	WTRX02	Dispatcher
(0)	ADRESSE	4	WTRX021	Feld 1
(4)	ADRESSE	4	WTRX022	Feld 2
(8)	ADRESSE	4	WTRX023	Feld 3
C)	ADRESSE	4	WTRX024	Feld 4
(10)	ADRESSE	4	WTRX025	Feld 5
(14)	ADRESSE	4	WTRX026	Feld 6

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	WTRX03	Anruf
(0)	ADRESSE	4	WTRX03RP	RPL-Adresse
(4)	ADRESSE	4	WTRX03RB	RBA des CI
(8)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(9)	ZEICHEN	3	WTRX03FB	VSAM-Feedback

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	24	WTRX04	Nachrichtenmanageranforderungen

Tabelle 801. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ZEICHEN	8	WTRX04IV	Instanz/Version
(0)	ADRESSE	4	WTRX041	Feld 1
(4)	ADRESSE	4	WTRX042	Feld 2
(8)	ADRESSE	4	WTRX043	Feld 3
C)	ADRESSE	4	WTRX044	Feld 4
(10)	ADRESSE	4	WTRX045	Feld 5
(14)	ADRESSE	4	WTRX046	Feld 6
(14)	ZEICHEN	2	*	Füller
(16)	ZEICHEN	2	WTRX046R	Feld 6R

Schritt 'Clock'

Tabelle 802.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	20	WTRXFE	Schritt 'Clock'
(0)	ZEICHEN	8	WTRXFECK	Tatsächlicher STCK-Wert
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WTRXFEOM	Alter Mitternacht-Wert
C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	WTRXFENM	Neuer Mitternacht-Wert
(10)	ADRESSE	4	WTRXFEPE	Vorherige Schritteingabe

Reserviert

Tabelle 803.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	WTRXFF	Reserviert
(0)	ZEICHEN	0	*	Reserviert

Konstanten

Tabelle 804.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Trace-Typencodes-Werte für WTRPRITP und WTRSUBTP.				
1	DEZIMAL	1	WTRPTLNK	Link
1	DEZIMAL	1	WTRSTCAL	Link-Aufruf

Tabelle 804. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	2	WTRSTRTN	Link-Rückgabe
1	DEZIMAL	2	WTRPTDSP	Dispatcher
1	DEZIMAL	1	WTRSTATT	Disp-Process Attach
1	DEZIMAL	2	WTRSTDET	Disp-Process Detach
1	DEZIMAL	3	WTRSTDSP	Dispatch-Prozess-Dispatch
1	DEZIMAL	4	WTRSTXWE	Disp-XRF Wait (Ereignisse)
1	DEZIMAL	5	WTRSTXWL	Disp-XRF Wait (Sperren)
1	DEZIMAL	6	WTRSTEND	Disp-Kein Prozess
1	DEZIMAL	7	WTRSTOSW	Disp-OS WAIT
1	DEZIMAL	8	WTRSTOSR	Disp-OS-Zuteilung
1	DEZIMAL	3	WTRPTMMV	Nachrichtenmanager-E/A
1	DEZIMAL	1	WTRSTVGT	MMV-VSAM-Anforderung GET
1	DEZIMAL	2	WTRSTVPT	MMV-VSAM-PUT-Anforderung
1	DEZIMAL	3	WTRSTVRP	MMV-VSAM-Antwort
1	DEZIMAL	4	WTRPTMMR	Nachrichtenmanageranforderungen
1	DEZIMAL	1	WTRSTENQ	MMR-GET-Nachricht ENQ
1	DEZIMAL	2	WTRSTWRT	MMR-PUT-Nachricht
1	DEZIMAL	3	WTRSTRQO	MMR-RQR-Anforderungsausgabe
1	DEZIMAL	4	WTRSTRPO	MMR-RQR-Antwortzeit
1	DEZIMAL	5	WTRSTRQI	MMR-RQR-Anforderung in
1	DEZIMAL	6	WTRSTRPI	MMR-RQR-Antwort in
1	DEZIMAL	254	WTRPTCLK	Schritt 'Clock'
1	DEZIMAL	255	WTRPTRSV	Reserviert

WXB-XRF-Prozessblock

```

STUEBERBLOCKNAME = DFHWPBPS      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF)-Prozessblock
Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM
5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1985      FUNKTION =      XRF-Prozessanalogon von
CICS TCA, das die XRF unterstützt      LIFO-Mechanismus und Prozess-Dispatching.      LIFE-
TIME =      Erstellt von XRF ATTACH (DFHWDATT) und wurde gelöscht, wenn      Der Pro-
zess kehrt zurück (DFHWDISP).      Künstliche Exemplare werden manchmal von ande-
ren      Module, z. B. DFHWS10, wenn sie eine      Umgebung, in der der XRF-LIFO-Mecha-
nismus      verwendet werden, obwohl solche Instanzen nie für die      XRF-Prozessdi-
spatcher.      SPEICHERKLASSE =      Nicht-CICS-Speicher.Gewöhnlich im MVS-Subpool
0      oberhalb der 16-MB-Grenze.      ORT =      Herkömmlich adressiert von R12.Die
von      ATTACH befinden sich auch auf der XRF-DispatcherKette WDGFXPB.      INNERE STEUER-
BLÖCKE =      Keine      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      EINSCHRÄNKUNGEN
=      Keine      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNE REFERENZEN =      Keine      DATENBEREICHE =      Keine

```

Tabelle 805.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	144	DFHWXB/S	XRF-Prozessblock (XPB)
(0)	ZEICHEN	48	WXBDSTAT	Statusdaten des Dispatchers
Dispatcher-Kette und LIFO-Anker				
(0)	ZEICHEN	24	WXBBASE	Basisteil
(0)	ADRESSE	4	WXBCHAIN	Nächster XPB in Dispatcher-Kette
(4)	VOLLWORT	4	WXBSIZE	Größe des Blocks
(8)	ADRESSE	4	WXBLA	Aktuelle LIFO-Adresse
C)	ADRESSE	4	WXBGLBLA	Globale WS-Adresse
(10)	HALFWORT	2	WXBXPBNO	Prozess-ID
(12)	BIT (16)	2	WXBPFGLS	Flags
(12)	1... ..		WXBFWAIT	Prozess hat WAIT ausgegeben
(12)	.1		WXBFXRF	XRF-Prozess-XPB
(12)	BIT (14) POS (3)	2	*	Spare
(14)	ADRESSE	4	WXBLBLKA	Aktuelle LIFO-Blockadr
Sperren und Ereignisse				
(18)	ZEICHEN	24	WXBLED	Sperren und Ereignisdaten
(18)	ADRESSE	4	WXBEECBA	Externe Ereignisadresse
(1C)	ADRESSE	4	WXBIECBA	Interne Ereignisadresse
(20)	BIT (32)	4	WXBWEVM	Broadcastereignisse warten
(24)	BIT (32)	4	WXBPEVM	Aufgepostete Podiums
(28)	BIT (32)	4	WXBRLKM	Maske für freigeschweifte Sperren
(2C)	BIT (32)	4	WXBHLKM	Gelöschte Sperrmasken
Dispatcher-Sicherungsbereich				
(30)	ZEICHEN	64	WXBDSVA	Sicherungsbereich des Dispatcher-Registers.
(30)	ADRESSE	4	WXBDSV00	0 Speicherschacht registrieren

Tabelle 805. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(34)	ADRESSE	4	WXBDSV01	1 Speicherschacht registrieren
(38)	ADRESSE	4	WXBDSV02	2 Speicherschacht registrieren
(3C)	ADRESSE	4	WXBDSV03	3 Speicherschacht registrieren
(40)	ADRESSE	4	WXBDSV04	4 Sicherungsbereich registrieren
(44)	ADRESSE	4	WXBDSV05	5 Sicherungsbereich registrieren
(48)	ADRESSE	4	WXBDSV06	6 Sicherungsbereich registrieren
(4C)	ADRESSE	4	WXBDSV07	7 Sicherungsbereich registrieren
(50)	ADRESSE	4	WXBDSV08	8 Sicherungsbereich registrieren
(54)	ADRESSE	4	WXBDSV09	9 Sicherungsbereich registrieren
(58)	ADRESSE	4	WXBDSV10	10 Sicherungsbereich registrieren
(5C)	ADRESSE	4	WXBDSV11	11 Sicherungsbereich registrieren
(60)	ADRESSE	4	WXBDSV12	12 Sicherungsbereich registrieren
(64)	ADRESSE	4	WXBDSV13	13 Sicherungsbereich registrieren
(68)	ADRESSE	4	WXBDSV14	14 Sicherungsbereich registrieren
(6C)	ADRESSE	4	WXBDSV15	15 Sicherungsschlitz registrieren
Daten von ATTACH				
(70)	ADRESSE	4	WXBIDA	Anfangsdatenparameter
(74)	ADRESSE	4	WXBESPIE	ESPIE-Ausgangsadresse
(78)	ADRESSE	4	WXBESPDA	ESPIE, Parameter
(7C)	ADRESSE	4	WXBESTAE	ESTAE-Exitadresse
(80)	ADRESSE	4	WXBESTDA	ESTAE, Parameter
(84)	ADRESSE	4	* (3)	Reserviert
Der Dummy-Stack-Block beginnt am Ende von XPB.				

Tabelle 805. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(90)	ZEICHEN	0	WXBISB	Dummy-Stack-Block

Überlagerung des Status, der verwendet wird, wenn XPB ein Dummy ist, der einfach aufgebaut ist Zugriff auf LIFO-Unterstützung erhalten.

Tabelle 806.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(18)	STRUKTUR	8	WXBCICS	TCA-Adresse der Task, die diesen XPB verwendet.
(18)	ADRESSE	4	WXBTC A	
(1C)	ADRESSE	4	WXBCSA	CSA-Adresse

Konstanten

Tabelle 807.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Spezielle Prozessnummernwerte (WXBXPBNO).				
2	DEZIMAL	-1	WXBPN DSP	Dispatcher-Pseudoprozess
2	DEZIMAL	-2	WXBPN SRP	Fehler-Pseudoprozess

WXL-XRF-LIFO-Stapelbereich

```

STEUERBLOCKNAME = DFHWXLPS      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF) XRF-LIFO-Stapelberei-
che                               lizenziertes Material-Eigentum von IBM           Eingeschränkte Materialien von
IBM                               5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1985      FUNKTION = Steuerda-
ten am Anfang eines Speicherblocks von welcher XRF-LIFO-Speicher zugeordnet ist.
LIFETIME = Erstellt von GET LIFO (DFHWLGET), wenn ein neuer Stackblock für
einen XRF-Prozess angefordert wurden. Wird von FREE LIFO (DFHWLFRE) gelöscht, wenn alle
Zuordnungen von LIFO in den Block freigegeben wurden. Eine Instanz wird auch
in einen XRF-Prozessblock eingebettet. (DFHWXBPS), um einen ersten Block bereitzustel-
len, der Platz für Nur ein Standardbetriebssystem-Sicherungsbereich wird verwendet,
wenn ein Prozess zum ersten zugeteilt. SPEICHERKLASSE = Nicht-CICS-
Speicher.Speicher für MVS-Subpool 0 oberhalb der 16-MB-Grenze. ORT = WXLBLBLKA
adressiert den derzeit aktiven Stackblock für ein bestimmter XRF-Prozess. INNERE
STEUERBLÖCKE = WXLADR Beschreibt den Zuordnungsheader, der vor jede
einzelne LIFO-Zuordnung in einem LIFO Stackblock.Die aktuelle Zuordnung für
eine bestimmte Der XRF-Prozess wird von WXLBA adressiert. HINWEISE:
ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Keine MODULE TYPE = Steuerblock-
definition -----
EXTERNE REFERENZEN = DATENBEREICHE = Keine STEUERBLÖCKE
= WXLBLKA WXLBA GLOBAL VARIABLES (Macro pass) =
Keine -----
Stack-Block-Header

```

Tabelle 808.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	16	DFHWXLPS	XRF LIFO-Stapelblock hdr
(0)	ADRESSE	4	WXLPREV	Vorherige Blockadresse
(4)	ADRESSE	4	WXLBOS	Untere dieses Blocks

Tabelle 808. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(8)	ADRESSE	4	WXLEOS	Ende dieses Blocks
C)	ADRESSE	4	WXLNAB	Nächstes verfügbarer Byte im Block.
(10)	ZEICHEN	0	WXBORDEN	

Zuordnungskennsatz

Tabelle 809.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	16	WXLAHDR	XRF-LIFO-Zuordnungskennsatz
(0)	ZEICHEN	8	WXLAHD	Modulkennung
(8)	ADRESSE	4	WXLAHPLA	Vorherige LIFO-Zuordnung
C)	VOLLWORT	4	WXLAHALN	Länge der Zuordnung (ohne diesen Header).
(10)	ZEICHEN	0	WXLAHEND	

XCTRC-Parameterlistendefinition für DFHXCTRA

```

STUEBBLOCKNAME = DFHXCTRC      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS External CICS Interface,
DFHXCTRA                      Parameterlistendefinition.      Lizenziertes
Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-
Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1992, 2020
FUNCTION = Diese Datei enthält die Definition XCTRA_PLIST.Dies      DSECT definiert
die Parameterliste zwischen DFHXCTRP (der EXCI-Trace-Modul) und DFHXCTRA (die globale
EXCI-Trap Modul).Akin-CICS-Trap-Modul DFHTRAP.      Wenn DFHXCTRA aktiv ist (indem
TRAP=ON in definiert ist)      DFHXCOPTS) aufgerufen wird, wird DFHXCTRA für alle
von der EXCI-Funktion ausgestellte Ablaufverfolgungseinträge.      LIFETIME = Der durch diesen
DSECT zugeordnete Speicher ist GETMAINED.      von DFHXCTRI für die allererste Init-Benutze-
ranforderung für alle      TCB, und bis TCB-Beendigung aufbewahrt.      LOCATION = Der
XCTRA_PLIST-Wert ist eigentlich Teil eines größeren Steuerblock TRAP_WA (auch in dieser
Kopie enthalten)      Buch), das die Bereiche enthält, auf die in Feldern in
XCTRA_PLIST.TRAP_WA wird vom XCGLOBAL für den verkettet.      TCB.      HINWEISE:
ABHÄNGIGKEITEN = S/390      RESTRICTIONS = Keine.      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
XCTRL-Zuordnung des LIFO-Speichers, der von DFHXCTRP, DFHXCTRI, benötigt
wird      und DFHXCDMP.

```

Tabelle 810.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	644	XCTRL	Sicherungsbereich für externe Aufrufe
(0)	ZEICHEN	72	RSA	
(0)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(4)	VOLLWORT	4	RSACB	Rückwärts-Zeiger
(8)	VOLLWORT	4	RSACF	Zeigerpointer
C)	VOLLWORT	4	* (15)	Regs 14-12

Tabelle 810. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(48)	ADRESSE	4	PLIST_PTR	Zeiger auf Basisplist unter
(4C)	VOLLWORT	4	BEREICH_LÄNGE	Verwendet in der Tabellinialisierung
(50)	VOLLWORT	4	BLOCKANZAHL	Verwendet in der Tabellinialisierung
(54)	VOLLWORT	4	I	Schleifenindex
(58)	VOLLWORT	4	J	Schleifenindex
(5C)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(60)	ADRESSE	8	SAVEGR14	Bereich zum Speichern von R14
(68)	ADRESSE	8	SAVE2GR14	Bereich zum Speichern von R14
(70)	ADRESSE	8	BACKPTR	Verwendet in der Tabellinialisierung
(78)	ADRESSE	8	TR_BLOCK_PTR	Basis für DFHTRBL-Struktur
(80)	ADRESSE	8	EINTRAG_PTR	Ptr zum Eintrag in Tabelle
(88)	VOLLWORT	4	ENTRY_LEN	Eintragslänge
(8C)	BIT (8)	1	FUSSABDRÜCKE	Flags für Footprint
(8C)	1... ..		TRA_FREEMAIN_REQ	Freemain von DFHTRA erforderlich
(8C)	.1		TABELLE_FREEMAIN_REQ	Freemain der Trace-Tabelle req.
(8C)	..1.....		TRAP_WA_FREEMAIN_REQ	Freemain von trap wa erforderlich
(8C)	...1....		GTF_BUF_FREEMAIN_REQ	Freemain von GTF-Pufferreq.
(8C)	.... 1 ...		MOVING_DATEN	Daten in die Ablaufverfolgungstabelle versetzen
(8C)	.... .1 ..		STEUERELEMENT ' TRAP_IN_ '	Die Steuerung wurde an DFHXCTRA übergeben.
(8C)	.... ..1.		OVERLENGTH_ENTRY	Überlängeneintrag erkannt
(8C)	.... ...1		*	Reserviert
(8D)	BIT (8)	1	* (3)	Reserviert
(90)	ZEICHEN	16	XCSVC_PLIST	Parameterliste für den Aufruf von XCSVC
(90)	ADRESSE	4	XCSVC_CODEP	Zeiger auf Speicherauszugscode

Tabelle 810. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(94)	ADRESSE	4	XCSVC_IDP	Zeiger auf Speicherausgangs-ID
(98)	ADRESSE	4	XCSVC_USERP	Zeiger auf Benutzernamen
(9C)	ADRESSE	4	XCSVC_TCBP	Zeiger auf TCB-Adresse
(A0)	ZEICHEN	8	WORK8	Arbeitsfläche für CVD und entpacken
(A8)	ZEICHEN	8	TCBA_STR	Char-Form der TCB-Adresse
(B0)	ZEICHEN	3	WORK3	Arbeitsbereich
(B3)	ZEICHEN	4	SDUMP_RC	Sicherungsbereich für SDUMP rc
(B7)	ZEICHEN	9	WORK9	Arbeitsbereich
(C0)	ZEICHEN	5	WORK5	Arbeitsbereich
(C5)	ZEICHEN	4	WORK4	Arbeitsbereich
(C9)	ZEICHEN	3	*	reserviert
(CC)	HALFWORT	2	INDEX	Index in Zeichenfolge
(CE)	HALFWORT	2	RETRY_TIME_TO_GO	SDUMP-Wiederholungszeit links
(D0)	ADRESSE	4	MSG_PLIST_PTR	Zeiger auf mebm-plist
(D4)	BIT (8)	1	XCDMP_FOOTPRINTS	Fußabdrücke für XCDMP
(D4)	1...		STIMERM_FEHLGESCHLAGEN	Fehler bei STIMERM
(D4)	.1		BUSY_MSG_AUSGEGEBEN	msg nur einmal ausgeben
(D4)	..1.....		SYSTEM_DUMP_TKN	sdump wurde erstellt
(D4)	...1 1111		*	Reserviert
(D5)	BIT (8)	1	*(3)	Reserviert
(D8)	ZEICHEN	184	MSG_PARM_AREA	Pliste für MEBM
(190)	ADRESSE	4	MEBM_TEMP_PTR	temp ptr wird für mebm verwendet
(194)	ZEICHEN	132	XCTRL_MSG	Nachrichtenpuffer
(194)	HALFWORT	2	XCTRL_MSG_LEN	LL
(196)	HALFWORT	2	XCTRL_MSG_0	BB
(198)	ZEICHEN	124	TEXT FÜR XCTRL_MSG_TEXT	Maximale Größe der msg-Ausgabe
(214)	ZEICHEN	4	XCTRL_MSG_WTO_PARMS	Speicherplatz für zusätzliche WTO-Parms
(218)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	*	Reserviert

Tabelle 810. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(21C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	*	Reserviert
(220)	ADRESSE	8	GTF_PTR	Adresse der Daten für GTRACE
(228)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	GTF_LEN	Länge der Daten für GTRACE *
(22C)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	GTF_LTG	Länge-für-GTRACE-Wert
(230)	ZEICHEN	8	GTRACE_AUTO	Parameterbereich für GTRACE *
(238)	ZEICHEN	12	XCTRL_SYMP_STR	Symptomzeichenfolge
(238)	ZEICHEN	8	XCTRL_SYMP_STR_USER	benutzername
(240)	ZEICHEN	2	XCTRL_SYMP_STR_TPT	Tracepunkt-ID
(242)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(244)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	RSA_HIGH (16)	Regs 0-15 Hochbyte

XCTRA_PLIST-Parameterliste wurde an den globalen Trap DFHXCTRA übergeben

Tabelle 811.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	72	XCTRA_PLIST	
<p>XCTRA_FLGSA-Attribut 'Adresse der Rückgabeaktionen' Die Markierungseinstellungen für Rückgabeaktionen befinden sich im Byte, das von Feld XCTRA_FLGSA in der Parameterliste von DFHXCTRA. Die einzelnen Markierungseinstellungen lauten wie folgt und sind deklariert. als Konstanten am Ende der Struktur. XCTRA_FTRE EQU X '80'.. Weitere Traceeeinträge in Namen des Trap-Exits XCTRA_DUMP EQU X '40'.. Systemspeicherauszug erstellen XCTRA_SKIP EQU X '20'.. Überspringen des aktuellen Ablaufverfolgungseintrags zu GTF XCTRA_DISA EQU X '10'.. Trap inaktivieren, so dass er nicht unter diesem TCB erneut verwendet werden. Eine beliebige Kombination dieser Flags kann festgelegt werden und wo immer möglich Alle angeforderten Aktionen werden bei der Rückkehr an DFHXCTRP eingehalten.</p>				
(0)	ADRESSE	4	XCTRA_FLGSA	A (Flag für Rückgabeaktionen)
(4)	ADRESSE	4	*	Reserviert
<p>XCTRA_CURTA Adresse des aktuellen Eintrags in interner Ablaufverfolgungstabelle Dieses Feld verweist auf den von DFHXCTRP erstellten Ablaufverfolgungseintrag. für denselben Aufruf, für den DFHXCTRA aufgerufen wird.Dies -Eintrag sollte von DFHXCTRA nicht geändert werden.Seine Struktur ist durch die DSECT DFHTREN abgebildet.</p>				
(8)	ADRESSE	8	XCTRA_CURTA	A (Aktueller Eintrag)
<p>XCTRA_WORKA Adresse des 80-Byte-Arbeitsbereichs für DFHXCTRA. Dieser Arbeitsbereich wird angefordert, wenn DFHXCTRA aktiviert ist und wird von EXCI erst geändert, wenn DFHXCTRA deaktivierbar ist. kann zum Speichern von Informationen zwischen den Invocationen von DFHXCTRA.</p>				
(10)	ADRESSE	4	XCTRA_WORKA	A (80-Byte-Arbeitsbereich)

Tabelle 811. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
TRAD1A/L, TRAD2A/L und TRAD3A/L Diese sechs Felder werden in Verbindung mit der Einstellung von XCTRA_FTRE im Flag für Rückgabeaktionen (Byte). Diese Markierung gibt an, DFHXCTRP sollte einen weiteren Trace-Eintrag erstellen. TRADnA/L sind Adress- und Längenpaare für die Datenfelder, die in den diesen Eintrag. Wenn XCTRA_FTRE definiert ist, prüft DFHXCTRP die Länge. Felder im Gegenzug. Alle Felder bis zum ersten mit einer Nulllänge wird in den zusätzlichen Ablaufverfolgungseintrag eingeschlossen.				
(14)	ZEICHEN	24	XCTRA_TRDAT	Gesamtlänge der Datenfelder
(14)	ADRESSE	4	XCTRA_TRAD1A	Adresse der DATA1-Informationen
(18)	OHNE VORZEICHEN	4	XCTRA_TRAD1L	Länge der DATA1-Informationen
(1C)	ADRESSE	4	XCTRA_TRAD2A	Adresse der DATA2-Informationen
(20)	OHNE VORZEICHEN	4	XCTRA_TRAD2L	Länge der DATA2-Informationen
(24)	ADRESSE	4	XCTRA_TRAD3A	Adresse der DATA3-Informationen
(28)	OHNE VORZEICHEN	4	XCTRA_TRAD3L	Länge der DATA3-Informationen
XCTRA_XCGLOBALA-Adresse des XCGLOBAL-Blocks für diesen TCB. Die Adresse kann 0 sein, wenn der Block noch nicht konfiguriert ist.				
(2C)	ADRESSE	4	XCTRA_XCGLOBALA	A (XCGLOBAL-Block)
XCTRA_XCUSERA-Adresse des XCUSER-Blocks, der die bestimmter Benutzer in dessen Namen diese Anforderung ist aktiv. Die Adresse kann 0 sein, wenn der Block noch nicht konfiguriert ist.				
(30)	ADRESSE	4	XCTRA_XCUSERA	A (XCUSER blcok)
XCTRA_XCPIPEA-Adresse des XCPIPE-Blocks, der die bestimmte Pipe, die für diese Anforderung verwendet wird diesem Benutzer. Die Adresse kann 0 sein, wenn der Block noch nicht konfiguriert ist.				
(34)	ADRESSE	4	XCTRA_XCPIPEA	A (XCPIPE)
XCTRA_XCPRH_WAA-Adresse des Arbeitsspeichers des Programms Anforderungsverarbeitungsprogramm. Die Adresse kann 0 sein, wenn der Block noch nicht konfiguriert ist.				
(38)	ADRESSE	4	XCTRA_XCPRH_WAA	A (Arbeitsspeicher DFHXCPRH)
XCTRA_XCEIP_WAA-Adresse des Arbeitsspeichers der EXEC Schnittstellenprogramm. Die Adresse kann 0 sein, wenn der Block noch nicht konfiguriert ist, oder Die EXCI EXEC-Schnittstelle wird nicht verwendet.				
(3C)	ADRESSE	4	XCTRA_XCEIP_WAA	A (Arbeitsspeicher von DFHXCEIP)

Tabelle 811. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
XCTRA_RSAA-Adresse des Sicherungsbereichs des Registers, der von verwendet werden soll DFHXCTRA.				
(40)	ADRESSE	4	XCTRA_RSAA	RSA-Adresse
(44)	ADRESSE	4	*	Reserviert
(48)	ZEICHEN	0	XCTRA_PLIST_END	Endadresse

TRAP_WA-Arbeitsbereiche für den globalen Trap DFHXCTRA

Tabelle 812.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	1088	TRAP_WA	RSA für DFHXCTRA
(0)	ZEICHEN	72	TRAP_REGSAVE	
(48)	ZEICHEN	72	TRAP_PLIST	Markierungen für Trap-Rückgabeaktion
(90)	BIT (8)	1	TRAP_FLAGS	
(90)	1...		TRAP_TRACE	Weiterer Trace-Eintrag erforderlich
(90)	.1		TRAP_DUMP	Systemspeicherauszug erforderlich
(90)	..1.....		TRAP_SKIP_GTF	Ausgeben des Eintrags in GTF überspringen
(90)	...1....		TRAP_DISABLE	Trap inaktivieren
(90)	.... 1111		*	Reserviert
(91)	BIT (24)	3	*	Reserviert
(94)	ZEICHEN	128	TRAP_TR_DU_PLIST	Bereich für Plist für Tracing und Speicherauszug
(114)	ZEICHEN	644	TRAP_TR_DU_WS	Für den rekursiven Trace-Aufruf ist eine Arbeitsstg erforderlich.
(398)	ZEICHEN	72	TRAP_TR_DU_RSA	RSA für rekursiven Ablaufverfolgungsaufruf
(3E0)	ZEICHEN	96	TRAP_WORK	D-Wort-Ausrichtung erzwingen für ..
(3E0)	ZEICHEN	16	TRAP_WORK_EYEC	Eycatcher '>DFHXCTRA_WKAREA'
(3F0)	ZEICHEN	80	TRAP_WORKAREA	Arbeitsbereich für DFHXCTRA

Konstanten

Tabelle 813.

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Konstanten für die Verwendung mit XCTRA_FLGSA				
1	HEX	80	XCTRA_FTRE	
1	HEX	40	XCTRA_DUMP	
1	HEX	20	XCTRA_SKIP	
1	HEX	10	XCTRA_DISA	
<div>Externe Trace-Punkte für CICS-Schnittstelle<div>entsprechen der EXCI-ID.</div></div> <div>Hinweis: Die Ausnahmeablaufverfolgungspunkt-IDs gibt die Rückkehrcodewerte für den jeweiligen Fehler zurück.<div>Bitte lesen Sie die Nachricht DFHXRCC, wenn Änderungen vorgenommen wurden.</div></div>				
2	HEX	0001	XCPRH_PIPE_ALREADY_ GEÖFF- NET	
2	HEX	0002	XCPRH_PIPE_ALREADY_ GE- SCHLOSSEN	
2	HEX	0003	XCPRH_VERIFY_BLOCK_FM_ FEH- LER	
2	HEX	0005	XCPRH_XCP_FM_ERR	
2	HEX	0006	XCPRH_IRP_IOAREA_FM_ ERR	
2	HEX	0007	XCPRH_SERVER_ BEENDET	
2	HEX	0008	XCPRH_XFRASTG1_FM_ERR	
2	HEX	0201	XCPRH_NO_CICS_IRC_ GESTAR- TET	
2	HEX	0202	XCPRH_NO_PIPE	
2	HEX	0203	XCPRH_NO_CICS_ON_OPEN	
2	HEX	0204	XCPRH_NO_CICS_ON_DPL_1	
2	HEX	0205	XCPRH_NO_CICS_ON_DPL_2	
2	HEX	0206	XCPRH_NO_CICS_ON_DPL_3	
2	HEX	0301	SMGF_EINTRAG	
2	HEX	0302	SMGF_EXIT	
2	HEX	0303	SMGF_EXC	
2	HEX	0403	XCPRH_INVALID_APPL_ NAME	
2	HEX	0405	XCPRH_PIPE_NOT_CLOSED	
2	HEX	0406	XCPRH_PIPE_NOT_OPEN	
2	HEX	0407	XCPRH_INVALID_USERID	
2	HEX	0408	XCPRH_INVALID_UOWID	
2	HEX	0409	XCPRH_INVALID_TRANSID	
2	HEX	0414	XCPRH_ABORT_EMPFANGEN	
2	HEX	0415	XCPRH_INVALID_-VERBINDUNG	

Tabelle 813. (Forts.)

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	0416	XCPRH_INVALID_CICS_, RELEASE	
2	HEX	0417	XCPRH_PIPE_MUST_CLOSE	
2	HEX	0418	XCPRH_INVALID_PIPE_, TOKEN	
2	HEX	0422	XCPRH_SERVER_ABENDED	
2	HEX	0423	XCPRH_SURROGATE_CHECK_ FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	0426	XCPRH_UNGÜLTIGE_TRANSID2	
2	HEX	0427	XCPRH_INVALID_CCSID	
2	HEX	0428	XCPRH_INVALID_ENDIAN	
2	HEX	0431	XCPRH_COMMAREA_LEN_ NOT_ALLOWED	
2	HEX	0432	XCPRH_DATA_LEN_NOT_ZULÄS- SIG	
2	HEX	0433	XCPRH_CCSID_NOT_ZULÄSSIG	
2	HEX	0434	XCPRH_ENDIAN_NOT_ZULÄSSIG	
2	HEX	0603	XCPRH_XCUSER_GM_ERROR	
2	HEX	0604	XCPRH_XCPIPE_GM_ERROR	
2	HEX	0605	XCPRH_VERIFY_BLOCK_GM_-FEH- LER	
2	HEX	0606	XCPRH_SSI_VERIFY_FEHLGE- SCHLAGEN	
2	HEX	0607	XCPRH_SVC_CALL_FAILURE	
2	HEX	0608	XCPRH_IRP_LOGON_FEHLGE- SCHLAGEN	
2	HEX	0609	XCPRH_IRP_CONNECT_FAIL	
2	HEX	0610	XCPRH_IRP_DISC_FAIL	
2	HEX	0611	XCPRH_IRP_LOGOFF_FEHLGE- SCHLAGEN	
2	HEX	0612	XCPRH_TRANSFORM_1_, FEHLER	
2	HEX	0613	XCPRH_TRANSFORM_4_ERR	
2	HEX	0614	XCPRH_IRP_NULL_DATA	
2	HEX	0615	XCPRH_IRP_NEG_RESPONSE	
2	HEX	0616	XCPRH_IRP_SWITCH_PULL_ERR	
2	HEX	0617	XCPRH_IRP_IOAREA_GM_ERR	
2	HEX	0619	XCPRH_IRP_BAD_IOAREA	
2	HEX	0620	XCPRH_IRP_PROTOCOL_ERR	

Tabelle 813. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	0621	XCPRH_PIPE_RECOVERY_FAILURE	
2	HEX	0622	XCPRH_ESTAE_SETUP_FAIL	
2	HEX	0623	XCPRH_ESTAE_AUFGERUFEN	
2	HEX	0624	XCPRH_TIMEDOUT	
2	HEX	0625	XCPRH_STIMER_SETUP_SCHLÄGT FEHL	
2	HEX	0626	XCPRH_STIMER_CANCEL_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	0627	XCPRH_FALSCH_FALZ_SVC_LVL	
2	HEX	0628	XCPRH_FALSCHES_IRP_LVL	
2	HEX	0629	XCPRH_SERVER_PROTOCOL_ERR	
2	HEX	0633	XCPRH_INQUIRE_CHANNEL_IST FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	0800	XCPRH_LENGERR	
2	HEX	0801	XCPRH_INVREQ	
2	HEX	0802	XCPRH_PGMIDERR	
2	HEX	0803	XCPRH_ROLDBACK	
2	HEX	0804	XCPRH_NOTAUTH	
2	HEX	0805	XCPRH_SYSIDER	
2	HEX	0806	XCPRH_TERMERR	
2	HEX	0807	XCPRH_RESUNAVAIL	
2	HEX	0808	XCPRH_CHANNELERR	
2	HEX	1000	XCPRH_ENTRY	
2	HEX	1001	XCPRH-EXIT	
2	HEX	1010	XCEIP_ENTRY	
2	HEX	1011	XCEIP_EXIT	
2	HEX	1020	XCEIP_ENTRY2	
2	HEX	1021	XCEIP_EXIT2	
2	HEX	1022	XCEIP_ENTRY3	
2	HEX	1023	XCEIP_EXIT3	
2	HEX	2000	XCPRH_IRP_LOGON	
2	HEX	2001	XCPRH_IRP_CONN	
2	HEX	2002	XCPRH_IRP_DISC	
2	HEX	2003	XCPRH_IRP_LOGOFF	
2	HEX	2004	XCPRH_IRP_SWITCH	

Tabelle 813. (Forts.)

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	2005	XCPRH_IRP_SWITCH_DATA	
2	HEX	2006	XCPRH_IRP_DATA	
2	HEX	2007	XCPRH_PRE_URM	
2	HEX	2008	XCPRH_POST_URM	
2	HEX	2009	XCPRH_PRE_RACROUTE	
2	HEX	200A	XCPRH_POST_RACROUTE	
2	HEX	200B	XCPRH_IRP_SWITCH_SUBS_, DA- TEN	
2	HEX	0900	XCTRI_TRA_GM_ERROR	
2	HEX	0901	XCTRI_TRACE_TABLE_GM_-FEH- LER	
2	HEX	0902	XCTRI_TRAP_WA_GM_ERROR	
2	HEX	0903	XCTRI_GTF_BUFFER_GM_-FEHLER	
2	HEX	0904	XCTRP_OVERLENGTH_ENTRY	
2	HEX	0905	XCTRA_REQUESTED_ENTRY	
2	HEX	0906	XCTRI_TIME_WA_GM_ERROR	
2	HEX	3000	XCEIP_ESTAE_SETUP_, FEHLER	
2	HEX	3001	XCEIP_ESTAE_AUFGERUFEN	
2	HEX	3002	XCEIP_INV_CTYPE_ON_ INIT	
2	HEX	3003	XCEIP_INV_VNUM_ON_ INIT	
2	HEX	3004	XCEIP_INV_ANAME_ON_ INIT	
2	HEX	3005	XCEIP_INV_CTYPE_ON_ ALLOC	
2	HEX	3006	XCEIP_INV_VNUM_ON_ ALLOC	
2	HEX	3007	XCEIP_INV_UTOKEN_ON_ ALLOC	
2	HEX	3008	XCEIP_INV_CTYPE_ON_ OFFEN	
2	HEX	3009	XCEIP_INV_VNUM_ON_ OPEN	
2	HEX	3010	XCEIP_INV_UTOKEN_ON_ OFFEN	
2	HEX	3011	XCEIP_INV_PTOKEN_ON_ OFFEN	
2	HEX	3012	XCEIP_INV_CTYPE_ON_ DPL	
2	HEX	3013	XCEIP_INV_VNUM_ON_ DPL	
2	HEX	3014	XCEIP_INV_UTOKEN_ON_ DPL	
2	HEX	3015	XCEIP_INV_PTOKEN_ON_ DPL	
2	HEX	3017	XCEIP_INV_USERID	
2	HEX	3018	XCEIP_PIPE_NOT_OPEN_ ON_DPL	

Tabelle 813. (Forts.)

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	3019	XCEIP_PIPE_MUST_CLOSE_ON_DPL	
2	HEX	3020	XCEIP_INV_CTYPE_ON_CLOSE	
2	HEX	3021	XCEIP_INV_VNUM_ON_SCHLIESSEN	
2	HEX	3022	XCEIP_INV_UTOKEN_ON_CLOSE	
2	HEX	3023	XCEIP_INV_PTOKEN_ON_CLOSE	
2	HEX	3024	XCEIP_INV_CTYPE_ON_DEALL	
2	HEX	3025	XCEIP_INV_VNUM_ON_DEALL	
2	HEX	3026	XCEIP_INV_UTOKEN_ON_DEALL	
2	HEX	3027	XCEIP_INV_PTOKEN_ON_DEALL	
2	HEX	3028	XCEIP_PIPE_NOT_CLOSED_ON_DEALL	
2	HEX	3029	XCEIP_REPROBIERT	
2	HEX	3030	XCEIP_SURROGATE_CHK_FAIL_ON_DPL	
2	HEX	4000	XCGUR_ENTRY	
2	HEX	4001	XCGUR_EXIT	
2	HEX	4002	XCGUR_PRE_SVC	
2	HEX	4003	XCGUR_POST_SVC	
2	HEX	4004	XCGUR_RRS_NOT_UNTERSTÜTZT	
2	HEX	4005	XCGUR_RRS_ERROR	
2	HEX	4006	XCGUR_SVC_EXCEPTION	
2	HEX	4007	XCGUR_GETMAIN_ERR	
2	HEX	4201	S2GF_EINTRAG	
2	HEX	4202	S2GF_EXIT	
2	HEX	4203	S2GF_EXC1	
2	HEX	4204	S2GF_EXC2	
2	HEX	4205	S2GF_EXC3	
2	HEX	5000	XCBAM_ENTRY	
2	HEX	5001	XCBAM_EXIT	
2	HEX	5002	XCBAM_INVALID_FUNCTION	
2	HEX	5003	XCBAM_INVALID_FORMAT	
2	HEX	5004	XCBAM_INVALID_API_, FUNKTION	
2	HEX	5005	XCBAM_ESTAE_AUFGERUFEN	

XFIOA-Transformator-MRO-Funktion

MAKRONAME = DFHXFIOA BESCHREIFENDER NAME = CICS TS DFHXFX TRANSFORMIERT MRO UND
 IPIC FUNKTIONSVERLAGERUNG UND ANFORDE-
 RUNG REPLY-DSECT Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1982, 2013 FUNKTION = DIESES MAKRO GENERIERT DEN FÜR DEN DIREKTAUFRUF VERWENDETEN
 DSECT MRO-FUNKTIONSVERLAGERUNG-UMSETZUNGSPROGRAMM (DFHXFX) AUF
 FORMAT 'TIOA' WIRD VERWENDET, UM ANFORDERUNGEN UND ANTWORTEN VON EINE MRO-REGION
 ZU EINER ANDEREN. DER DSECT WIRD AUCH VON DER IPIC-FUNKTIONSVERLAGERUNG VERWEN-
 DET TRANSFORMER (DFHISFS) ZUM FORMATIEREN DER PUFFER, DIE FÜR
 SENDEN SIE ANFRAGEN UND ANTWORTEN PER IPIC. EINGABE = ES SIND KEINE PARAMETER IN DIESEM MAK-
 RO VORHANDEN. AUSGABE = DER TIOA DSECT. EXTERNE REFERENZEN = KEINE Das Pre IDPROP
 TIOA besteht aus den folgenden Abschnitten: TIOAHdr + FMH5 + 'FFFF ' x + Anforderung Da die
 Anforderung max. die TIOA-Größe umfassen darf, kann keine ICRX
 am Ende des TIOA hinzugefügt werden. Wenn ICRX vorhanden ist, muss es sich im ersten TIOA be-
 finden. Beachten Sie, dass dies nur dann geschieht, wenn beide Seiten ICRXs verstehen. Wenn
 ICRXs von beiden Seiten verstanden werden und vorhanden sind, ist TIOA jetzt: TIOAHdr + FMH5 +
 'FFFF ' x + 'FFFF00 'x + relative Position + ICRX + oldTIOA Die FMH-Angreiftverarbeitung kann
 dann TIOA mit oder ohne ICRX verwenden. je nach dem, ob 'FFFF00' X vorhanden ist oder nicht?

Tabelle 814.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHXFIOA	TIOA DSECT
DIESER TEIL DES DSECT BESCHREIBT DAS FORMAT DES TIOA, DAS FÜR ANFORDERUNGEN SENDEN.ES WIRD NUR VON DEN TRANSFORMATOREN 1 UND 2 VERWENDET.				
(0)	.... ....		XRQDS	"*"
(0)	VOLLWORT	4	(3)	TIOA-HEADER
(0)	.... 11.		XRQTHLEN	"* -XRQDS" Länge des TIOA-Headers
(0)	.... 11.		XRQSTART	"*" BEGINN DER ANFORDERUNGSDATEN
ALLGEMEINE ANFORDERUNGSPARAMETER				
C)	ZEICHEN	13	XRQFMHAR	BEREICH FÜR ZUORDNEN VON "FMH"
(19)	ZEICHEN	2	XRQTAG	X'FFFF ' BEDEUTET XFX TIOA
(19)	...1 1.11		XRQTLEN	"* -XRQDS" Länge von TIOA Attach Hdr
(1B)	ZEICHEN	9	XRQARGO	EIP'S ARGO AUF ANFRAGEN
(24)	HALFWORT	2	XRQDOFF	RELATIVE POSITION DER DATEN IN TIOA
(26)	HALFWORT	2	XRQPARMS (0)	GRUPPESPEZIFISCHE PARAMETER
ICRX Optionale Einfügung (muss eine vollständige Anzahl von Wörtern sein)				
(1B)	ZEICHEN	3	XRQICRXH	X'FFFF00 ' bedeutet ICRX-Einfügung

Tabelle 814. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(1E)	HALFWORT	2	XRQICRXO	TIOA-Offset zu falscher TIOA
(20)	HALFWORT	2	XRQICRXL	Länge von ICRX
(22)	ZEICHEN	1	XRQICRXD (0)	Datenbereich für ICRX
(22)	.... 111		XRQILEN	"* -XRQICRXH" Länge des ICRX-Headers
Optionale ODR-Nachrichteneinfügung (Note- muss eine vollständige Anzahl von Wörtern sein)				
(1B)	ZEICHEN	3	XRQODRMH	X'FFFFEE ' bedeutet, dass ODR-msg-Einfügung
(1E)	HALFWORT	2	XRQODRMO	TIOA-Offset zu falscher TIOA
(20)	HALFWORT	2	XRQODRML	Länge der ODR-Nachrichteneinfügung
(22)	ZEICHEN	1	XRQODRMD (0)	Datenbereich für ODR-Nachrichteneinfügung
(22)	.... 111		XRQFLEN	"* -XRQODRMH" Länge des ODR-Einfügeheaders
Optionale Nachrichteneinfügung für Adapter (Note- must be full no. von Wörtern)				
(1B)	ZEICHEN	3	XRQADPTH	X'FFFFDD ' bedeutet Adaptereinfügung
(1E)	HALFWORT	2	XRQADPTO	TIOA-Offset zu falscher TIOA
(20)	HALFWORT	2	XRQADPTL	Länge der Adapternachrichteneinfügung
(22)	ZEICHEN	1	XRQADPTD (0)	Datenbereich für Adapter msg insert
(22)	.... 111		XRQALEN	"* -XRQADPTH" Länge des Adaptereinfügeheaders
ACD-Optionale Nachrichteneinfügung (Hinweisfügen muss eine vollständige Anzahl von Wörtern sein) ACD wird für den Ausgangsanwendungskontext für eine Task verwendet				
(1B)	ZEICHEN	3	XRQACDMH	X'FFFFCC ' bedeutet ACD msg
(1E)	HALFWORT	2	XRQACDMO	TIOA-Offset zu falscher TIOA
(20)	HALFWORT	2	XRQACDML	Länge der ACD-msg-Einfügung
(22)	ZEICHEN	1	XRQACDMD (0)	Datenbereich für ACD-msg-Einfügung

Tabelle 814. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(22)	.... 111		XRQCLEN	"* -XRQACDMH" Länge des ACD-Einfügeheaders
CAC-Optionale Nachrichteneinfügung (Note- muss eine vollständige Anzahl von Wörtern sein) CAC wird für den aktuellen Anwendungskontext für eine Task verwendet Wenn ein aktueller Anwendungskontext vorhanden ist, der mit dem identisch ist Der ursprüngliche Anwendungskontext der Tasks, wir senden die Nachricht trotzdem einfügen, aber anstatt den vollständigen Kontext zweimal zu senden, Über eine Markierung angeben, dass der Ausgangskontext verwendet werden soll				
(1B)	ZEICHEN	3	XRQCACMH	X'FFFFBB ' bedeutet CAC-Nachricht
(1E)	HALFWORT	2	XRQCACMO	TIOA-Offset zu falscher TIOA
(20)	HALFWORT	2	XRQCACML	Länge der CAC-Nachrichteneinfügung
(22)	ZEICHEN	1	XRQCACMD (0)	Datenbereich für CAC-Nachrichteneinfügung
(22)	.... 111		XRQDLEN	"* -XRQCACMH" Länge des CAC-Einfügeheaders
(22)	BITFOLGE	1	XRQCACFL	CAC-Flags
(22)	1...		AKTUELLER_IS_ANFÄNGLICH	"X'80 '" Anfangsctxt als aktuellen Wert verwenden
PARAMETER FÜR DIE DATEISTEUERUNGSANFORDERUNG				
(26)	ZEICHEN	8	XRQFCDSN	DATEIGRUPPE-NAME
(2E)	HALFWORT	2	XRQFCDLN	DATENLÄNGE
(30)	HALFWORT	2	XRQFCKLN	LÄNGE DES RIDFLD
(32)	ZEICHEN	2	XRQFCRQD	ANFORDERUNGS-ID
(34)	HALFWORT	2	XRQFCKOF	AUFMASS DES SCHLÜSSELS IN TIOA
(36)	ZEICHEN	1	XRQFCKDA (0)	SCHLÜSSEL, GEFOLGT VON DATEN
(36)	..1.1.1.		XRQFCLN	"*-XRQSTART" LÄNGE DES FESTEN TEILS
(36)	...1 1.11		XRQFCLNI	"*-XRQARGO" LEN VON FESTEM TEIL FÜR IPIC
PARAMETER FÜR TRANSIENTE DATENANFORDERUNG				
(26)	ZEICHEN	4	XRQTDQNM	WARTESCHLANGENNAME
(2A)	HALFWORT	2	XRQTDLDN	DATENLÄNGE
(2C)	ZEICHEN	1	XRQTDDA (0)	DATENBEREICH FÜR SCHREIBVORGÄNGE

Tabelle 814. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2C)	..1.....		XRQTDLEN	"*-XRQSTART" LÄNGE DES FESTEN TEILS
(2C)	...1...1		XRQTDLNI	"*-XRQARGO" LEN VON FESTEM TEIL FÜR IPIC
ANFORDERUNGSPARAMETER FÜR TEMPORÄREN SPEICHER				
(26)	ZEICHEN	8	XRQTSQNM	WARTESCHLANGENNAME (NUR 8 BYTE)
(2E)	HALFWORT	2	XRQTSDLN	DATENLÄNGE
(30)	HALFWORT	2	XRQTSITM	ARTIKELNUMMER
(32)	ZEICHEN	1	XRQTSDA (0)	DATENBEREICH FÜR SCHREIBVORGÄNGE
(32)	ZEICHEN	1	XRQTSEND (0)	ENDE DES ERSTEN TEILS DES BEREICHS 'TSRQ'
EIN ZUSÄTZLICHER PARAMETER WURDE HINZUGEFGÜGT UND SEIT DEM OBIGEN PARAMETER LISTE IST FESTE LÄNGE UND WIRD VON DATEN GEFOLGT VON DATEN, DIE HINZUGEFGÜGT WERDEN MUSSTEN, NACH DEN DATEN.ES WIRD VON XRQTSDA + XRQTSDLN ADRESSIERT (DATENADRESSE + DATENLÄNGE FÜR WRITEQ TS ANSONSTEN BEI XRQTSQ16.)				
(32)	ZEICHEN	16	XRQTSQ16 (0)	16 BYTE LANGE WARTE-SCHLANGENNAME
(32)	ZEICHEN	8	XRQTSQ8A	TS WARTESCHLANGENNA-ME TEIL 1
(3A)	ZEICHEN	8	XRQTSQ8B	TS WARTESCHLANGENNA-ME TEIL 2
(3A)	..11 .11.		XRQTSLEN	"*-XRQSTART" GESAMT-LÄNGE DES FIXIERTEN TEILS
PARAMETER FÜR DIE INTERVALLSTEUERUNGSANFORDERUNG				
(26)	ZEICHEN	4	XRQICTR	TRANSID
(2A)	ZEICHEN	4	XRQICTE	TERMID
(2E)	ZEICHEN	4	XRQICRTR	RTRANSID
(32)	ZEICHEN	4	XRQICRTE	RTERMID
(36)	ZEICHEN	4	XRQICIOT	INTERVALL ODER ZEIT
(3A)	ZEICHEN	8	XRQICQUE	WARTESCHLANGE
(42)	ZEICHEN	8	XRQICRQD	REQID
(4A)	HALFWORT	2	XRQICFLN	VON LÄNGE
(4C)	ZEICHEN	1	XRQICFDA (0)	AUS DATEN
(4C)	.1		XRQICLEN	"*-XRQSTART" LÄNGE DES FESTEN TEILS

Tabelle 814. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
EIN ZUSÄTZLICHER PARAMETER WURDE HINZUGEFGÜGT UND SEIT DEM OBIGEN PARAMETER LISTE IST FESTE LÄNGE UND WIRD VON DATEN GEFOLGT VON DATEN, DIE HINZUGEFGÜGT WERDEN MUSSTEN, NACH DEN DATEN.SIE WIRD VON ADDR (XRQICFDA) + XRQICFLN + ADRESSIERT. (Adresse von FROM data + Länge von FROM-Daten)				
(0)	ZEICHEN	8	XRQICUID	BENUTZER-ID
(8)	ZEICHEN	8	XRQICSYN	Applid des Systems
(10)	ZEICHEN	8	XRQICTRN	Terminalnetzname
Es wurden CHANNEL-Daten hinzugefügt.Da kann dieser Überlauf in die zweite und weitere TIOAs, muss der Anfang der Kanaldaten die sehr letzte Sache in der ersten TIOA. Das Feld XRQICCTO gibt den Offset zum Anfang der CHANNEL-Daten an. ab dem Anfang von XRQICCTO. Die CHANNEL-Daten werden von ADDR (XRQICCTO) + XRQICCTO adressiert. Alle neuen Felder, die in nachfolgenden Releases hinzugefügt werden, müssen AFTER hinzugefügt werden. XRQICCTO und vor XRQCHAND.DFHFX setzt voraus, dass alle Felder die zwischen XRQQICTO und XRQCHAND hinzugefügt werden, wird immer vorhanden sein, auch wenn sie werden nicht verwendet.				
(18)	BITFOLGE	2	XRQICCTO	Relative Position zu CHANNEL-Daten
(1A)	ZEICHEN	1	XRQCHAND (0)	Kanaldaten
PARAMETER FÜR TEMPORÄRE IPIC-SPEICHERANFORDERUNG				
(26)	ZEICHEN	16	XRQTSQNI	16 BYTE LANGE WARTE-SCHLANGENNAME
(38)	VOLLWORT	4	XRQTSDLI	DATENLÄNGE
(3C)	VOLLWORT	4	XRQTSITI	ARTIKELNUMMER
(40)	ZEICHEN	1	XRQTSDAI (0)	DATENBEREICH FÜR SCHREIBVORGÄNGE
(40)	..1..1.1		XRQTSLNI	"*-XRQARGO" GESAMT-LÄNGE DES IPIC FIXED PART
DIESER TEIL DES DSECT BESCHREIBT DAS FORMAT DES TIOA, DAS FÜR ANTWORTEN SENDEN.ES WIRD NUR VON DEN TRANSFORMATOREN 3 UND 4 VERWENDET.				
(40)	.... ....		XRQPDS	"*"
(0)	VOLLWORT	4	(3)	TIOA-HEADER
(0)	.... 11.		XRQSTART	"*" BEGINN DER ANT-WORTDATEN
ALLGEMEINE ANTWORTPARAMETER				
C)	ZEICHEN	6	XRQPEIBRC	EIP-RÜCKKEHRCODE
(12)	HALFWORT	2	XRQPDOFF	RELATIVE POSITION DER DATEN IN TIOA
(14)	HALFWORT	2	XRQPPARMS (0)	GRUPPESPEZIFISCHE PARAMETER
PARAMETER DER ANTWORTPARAMETER FÜR DATEISTEUERUNG				

Tabelle 814. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	HALFWORT	2	XRPFCDLN	DATENLÄNGE
(16)	HALFWORT	2	XRPFIL LN	LÄNGE DES RIDFLD
(18)	HALFWORT	2	XRPFENRC (0)	ANZAHL GELÖSCHTER DATENSÄTZE
(18)	HALFWORT	2	XRPFCDUL	LÄNGE DER ABGESCHNITTENEN DATENLÄNGE
(1A)	HALFWORT	2	XRPFMRL	MAX. REC LEN FÜR V-FORMAT
(1C)	HALFWORT	2	XRPFCK VON	AUFMASS DES SCHLÜSSELS IN TIOA
(1C)	...1 111.		XRPFEC53	"*-XRPDS" -WERT VON XRPFCKOF IN CICS 5.3 UND FRÜHER
(1E)	BITFOLGE	1	XRPF_REPLY_FLAG1	"X '80"
(1E)	1...		ZEICHENFOLGE 'XRPF_TERMINATE_'	
(1F)	BITFOLGE	1	XRPF_REPLY_FLAG2	"1"
(20)	VOLLWORT	4	XRPF_VERSION	
(20)	.... ...1		XRPF_VERSION_1	
(24)	BITFOLGE	1	XRPF-ANTWORT	
(25)	BITFOLGE	1	XRPF-URSACHE	"*-XRPDS" -WERT VON XRPFCKOF IN CICS 6.1
(26)	BITFOLGE	1	XRPF_LÄNGE_ERR_CODE	
(27)	BITFOLGE	1	XRPF_DUPLIKATSCHLÜSSEL	
(26)	ZEICHEN	4	XRPF_ACCMETH_RC	
(26)	..1.1.1.		XRPFEC61	
(2A)	ZEICHEN	1	XRPFCKDA (0)	SCHLÜSSEL, GEFOLGT VON DATEN
(2A)	...1 111.		XRPFLEN	"*-XRPSTART" LEN VON FESTEM TEIL
ANTWORTPARAMETER FÜR TRANSIENTE DATEN				
(14)	HALFWORT	2	XRPTDDLN	DATENLÄNGE
(16)	HALFWORT	2	XRPTDUDL	LÄNGE DER ABGESCHNITTENEN DATENLÄNGE
(18)	ZEICHEN	1	XRPTDDA (0)	DATENBEREICH FÜR LESEVORGÄNGE
(18)	.... 11.		XRPTDLEN	"*-XRPSTART" LEN VON FESTEM TEIL

Tabelle 814. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
ANTWORTPARAMETER FÜR TEMPORÄREN SPEICHER				
(14)	HALFWORT	2	XRPTSNIT	NUMMERIEARTIKEL
(16)	HALFWORT	2	XRPTSITM (0)	SCHRIFTARTENNUMMER GESCHRIEBEN
(16)	HALFWORT	2	XRPTSDLN	ZURÜCKGEGEBENE DATENLÄNGE
(18)	HALFWORT	2	XRPTSUDL	LÄNGE DER ABGESCHNITTENEN DATENLÄNGE
(1A)	ZEICHEN	1	XRPTSDA (0)	DATEN LESEN
(1A)	.... 111.		XRPTSLEN	"*-XRPSTART" LEN VON FESTEM TEIL
ANTWORTPARAMETER FÜR INTERVALLSTEUERUNG				
(14)	ZEICHEN	8	XPICRQD	REQID ASSGND VON MIR SYS
(14)	...1....		XPICLEN	"*-XRPSTART" LEN VON FESTEM TEIL
PARAMETER DES TEMPORÄREN SPEICHERANTWORTPARAMETERS FÜR IPIC				
(14)	VOLLWORT	4	XRPTSNII	NUMMERIEARTIKEL
(18)	VOLLWORT	4	XRPTSITI (0)	SCHRIFTARTENNUMMER GESCHRIEBEN
(18)	VOLLWORT	4	XRPTSDLI	ZURÜCKGEGEBENE DATENLÄNGE
(1C)	VOLLWORT	4	XRPTSULI	LÄNGE DER ABGESCHNITTENEN DATENLÄNGE
(20)	ZEICHEN	1	XRPTSDAI (0)	DATEN LESEN
(20)	...1 .1 ..		XRPTSLNI	"*-XRPSTART" LEN VON FESTEM TEIL

XFR-Steuerblock für Funktionsverlagerung für Funktionsverlagerung

STEUERBLOCKNAME = DFHXFRDS NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
 Funktion Request Shipping Request Steuerblock. MACROS =
 DFHXFSTG FUNKTION = Definiert den Steuerblock der Datenumsetzung (XF) wie
 in Batch-und Online-Umgebungen verwendet.

Tabelle 815.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHXFRDS	

Tabelle 815. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	VOLLWORT	4	XFRBEGIN (2)	BENUTZERSPEICHERUNG-ABRECHNUNGSDATEN ZULASSEN
(8)	DBL-WORT	8	XFRSTART (0)	XF-Steuerblock-Anfang
<p>FELDER IM XF-STEUERBLOCK, DIE EINDEUTIG SIND</p> <p>Es gibt eine Kopie dieses Speichers bis zu XFRFLAGA in IC. Diese Programme muss auch geändert werden, wenn der Offset von XFRFLAGA (oder XFRAADPT für DFHEIIC) wird geändert. Die Feldnamen in diesen</p> <p>IN EINE ONLINE-UMGEBUNG</p> <p>DFHEPC und bis zu XFRAADPT in DFHEI-Programme sind TFRFLAGA und</p> <p>HINWEIS:</p>				
SYSTEM-/SITZUNGSBEZOGENE FELDER				
(8)	ZEICHEN	4	XFRSYSNM	N (SYSID)
C)	ADRESSE	4	XFRATCSE	A (TCTSE)
(10)	ADRESSE	4	XFRATCTE	A (TCTTE) ODER 0
(14)	ADRESSE	4	XFRATIOA	A (TIOA) ODER 0
(18)	ZEICHEN	4	XFRLUCCD	LU6.2-FEHLER-CODE (PRÜFCODE)
(1C)	ZEICHEN	4	XFRSTRAN	Servertransaktionscode
(20)	BITFOLGE	1	XFRFLAGA	"X'80 '" Servertransaktion angegeben
(20)	1...		XFRSERVER	
(20)	.1		XFRNORM	"X'40 '" Normaler Transformator für die Verwendung
(20)	..1		XFRSYNC	"X'20 '" SYNCONRETURN angefordert
(20)	...1		XFRNOATN	"X'10 '" CONVERSE mit NOATNI erforderlich
(20)	.... 1 ...		XFRLINK	"X'08 '" LINK-Anforderung
(20)	.... .1 ..		XFRRTDST	"X'04 '" Dynamisch geleitete START-Anforderung
(20)	.... ..1.		XFRRESUN	"X'02 '" RESUNAVAIL-Bedingung wird unterstützt
(20)	.... ....1		XFRCHAN	"X'01 '" CHANNEL-Anforderung
(22)	HALFWORT	2	XFRRTRLN	Länge des Routercommbereichs oder 0
(24)	ADRESSE	4	XFRRTRAD	A (DFHDSRP) oder 0
(28)	BITFOLGE	4	XFRCHTOK	Kanaltoken
(2C)	BITFOLGE	1	XFRFLAGB	

Tabelle 815. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2C)	1...		XFRRSTRT	"X'80 '" dynamischer und routinbarer Start
(2C)	.1		XFRRNKLQ	"X'40'" Lokale Warteschlangensteuerung IPIC NO-CHECK
(2D)	BITFOLGE	1		reserviert
(2E)	HALFWORT	2	XFRADPLN	Länge der Adapterdaten
(30)	ADRESSE	4	XFRAADPT	Adresse der Adapterdaten
(34)	VOLLWORT	4	XFRFSPEC (0)	Origin für funktionspezifischen Speicher
DL/I VERWANDTE FELDER				
(34)	ADRESSE	4	XFRAUIB	A (UIB)
(38)	VOLLWORT	4	XFRDLILN	Maximale Länge des SETS-E/A-Bereichs bis jetzt
ZUGEHÖRIGE FELDER FÜR DIE DATEISTEUERUNG				
(3C)	VOLLWORT	4	FCBUFLN	Länge des verlagerten Puffers
(40)	HALFWORT	2	FCKEYLEN	Länge der verlagerten Satz-kennung
(42)	BITFOLGE	1	FCEID (9)	ARG 0 DER EIP-PARAMETERLISTE (ID)
(4B)	BITFOLGE	1		RESERVIERT
FREISETZUNGSPUNKTFELDER FÜR TRANSAKTIONSEINTRÄGE				
(4C)	VOLLWORT	4	XFRATACD	Addr.von TRANSACTION EP ACD
(50)	HALFWORT	2	XFRLTACD	Länge von TRANSACTION EP ACD
(52)	BITFOLGE	1	(10)	RESERVIERT
(5C)	VOLLWORT	4	(0)	MEHRFACHE LÄNGE VON 4
Dieser DSECT beschreibt die Einträge, die für den fernen Programmlink erforderlich sind.				
(5C)	VOLLWORT	4	DFHPCENT (0)	PC LINK-Einträge beginnen hier
(5C)	ZEICHEN	4	XFR_PC_ATT_TRAN	Transaktionscode-für die Spiegelung des FMH
(60)	ZEICHEN	4	XFR_PC_EIB_TRAN	Transaktionscode-für Spiegel EIBTRNID

Tabelle 815. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(64)	VOLLWORT	4	XFR_PC_CCSID	Zeichendatenkonvertierung 0 => Keine Konvertierung -1 => Konvertierung erforderlich, über DFHCNV definierte Client-Codepage verwenden n => Konvertierung erforderlich, n als Überschreibung für über DFHCNV definierte Codepage verwenden
(68)	VOLLWORT	4	XFR_PC_NDIAN	Binärdatenkonvertierung 0 => keine Konvertierung X'01020304' => Daten im Big Endian-Format X'04030201' => Daten in Little Endian-Format
(6C)	ZEICHEN	8	XFRPNAME	Name des Programms
(74)	HALFWORT	2	XFRCOMML	Länge des commarea
(76)	HALFWORT	2	XFRDATA1	Länge der zu senden Daten
(78)	ZEICHEN	4	XFRABCD	Abbruchcode vom Spiegel zurückgegeben
(7C)	BITFOLGE	1	XFRFLAG4	Markierungsbyte
(7C)	1...		XFRHTRAN	"X'80 '" Hex tranid vorhanden
(7C)	.1		XFRDATAV	"X'40 '" gültiger DATA-LENGTH angegeben
(7C)	..1.....		XFRCOMMC	"X'20'" Kommunikationsbereich in Kanal bereitstellen
(7C)	1111....		ESCARGN	"240" Sonder-ID für Escapezeichenfolge
Felder, die zum Übergeben von Terminalfehlerinformationen verwendet werden MIRS/ISP und der Transformator				
(7D)	BITFOLGE	4	XFRTCERR	Terminalfehler
(81)	ZEICHEN	4	XFRTCABE	Abbruchcode für Kassensteuerung
(85)	BITFOLGE	4	XFRTCSNS	Prüfdaten für Kassensteuerung
(90)	DBL-WORT	8	CONTAINERLISTE (0)	Adresse der Containerliste
(90)	ADRESSE	4	CONTAINER_LIST_P	
(94)	VOLLWORT	4	CONTAINER_LIST_N	
(98)	VOLLWORT	4	XFRCHOUT	# abgehende Kanalbyte

Tabelle 815. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(9C)	VOLLWORT	4	XFRCHIN	# Eingehende Kanalbyte
FELDER IM XF-STEUERBLOCK, DIE EINDEUTIG SIND IN EINER STAPELUMGEBUNG				
(8)	ADRESSE	4	XFRASTG1	DIE ADRESSE DER STG, DIE DIE FLACHGEDRÜCKTE LISTE ENTHÄLT.DER TRANSFORMATOR ERHÄLT NEUE STG, WENN XFRAS-GE IST 0 ODER NUTZT DIE AKTUELLE STG, WENN DIES GROSS GENUG IST
C)	ADRESSE	4	XFRASTG4	ADRESSE DER ABGEWICKELTEN ANTWORT IN DEN PUFFERN VON BATCH DL/I.
(10)	VOLLWORT	4	XFRASTGL	LÄNGE DER ABGEWICKELTEN ANTWORT IN DEN DL/I-PUFFERN
FELDER IM XF-STEUERBLOCK, DIE HÄUFIG SIND IN EINER BATCH-UND ONLINE-UMGEBUNG				
(A0)	ADRESSE	4	XFRPLIST	ADRESSE DER AN DEN UMSETZUNGSPROGRAMM ÜBERGEBENEN PLIST ODER DER PLIST-ADRESSE, DIE VON TRANSF'R ERSTELLT WURDE
(A4)	ADRESSE	4	XFRATABN	A (1. TABELLENEINTRAG) ODER 0-Z. B.RPDIR ODER DCTTE
(A8)	ADRESSE	4	XFRATAB2	A (ZWEITER TABELLENEINTRAG)-Z. B.PDIR ODER 0
(AC)	ZEICHEN	1	XFRFORMN	DER TRANSFORMATORINDEX-MIT DEN WERTEN WIE FOLGT:
(AC)	.... ....		XFRTRAN1	"0" TRANSFORMATOR 1-VERTIKAL ZU HORIZONTAL ANFORDERUNGEN
(AC)	.... ..1.		XFRTRAN2	"2" TRANSFORMATOR 2-HORIZONTAL ZU VERTIKALEN ANFORDERUNGEN
(AC)	.... ..1 ..		XFRTRAN3	"4" TRANSFORMATOR 3-VERTIKAL ZU HORIZONTAL ANTWORTEN

Tabelle 815. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(AC)	....11.		XFRTRAN4	"6" TRANSFORMATOR 4-HORIZONTAL ZU VERTIKALEN ANTWORTEN
(AD)	ZEICHEN	2	XFRARCHD	WIRD ZUM ANZEIGEN VON CICS-ODER SNA-ARCHITEKTUR VERWENDET, WENN EINE AUSWAHL VERFÜGBAR IST.
(AF)	ZEICHEN	1	XFR-GRUPPE	DIE GRUPPEN-ID FÜR DIE AKTUELLE ANFORDERUNG.
(AF)	....11.		XFRFCGRP	"X '06'"-DIE CICS FC-GRUPPE
(AF)	....1...		XFRTDGRP	"X '08'"-DIE GRUPPE CICS TD
(AF)	....1.1.		XFRTSGRP	"X'0A'"-DIE GRUPPE CICS TS
(AF)	...1....		XFRICGRP	"X '10'"-DIE CICS-GRUPPE
(AF)	...1.1..		XFRJCGRP	"X '14'"-DIE CICS JC-GRUPPE
(AF)	.1.....		XFRDLGRP	"X '40'"-DIE DL/I-GRUPPE
(B0)	ZEICHEN	1	XFRFUNCT	DIE FUNKTIONS-ID FÜR DIE AKTUELLE ANFORDERUNG.
(B1)	ZEICHEN	1	XFRFLAGS	FLAGS FÜR PARAMETERLISTEN-MIT WERTEN WIE FOLGT FESTGELEGT
(B1)	1...		XFREILST	"X '80'" IST DIE ARGUMENTLISTE VON ODER GEHT ZU EIP
(B1)	.1.....		XFRDLLST	"X '40'" DIE ARGUMENTLISTE KOMMT VON ODER GEHT AUF DL/I
(B1)	..1.....		XFRDLCNT	"X '20'" ERSTES ARGUMENT IST DIE ANZAHL DER VERBLEIBENDEN ARGUMENTE.
(B1)	...1....		XFRDLPLI	"X '10'" DIE DL/I-ANFRAGE KOMMT VON PL/I-INDIRECTION EXISTIERT
(B1)	....1...		XFRATHDR	"X '08'" EIN ZUORDNUNGSKENNSATZ WURDE VOR ANDEREN DATEN GESTELLT.

Tabelle 815. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B1)	....1..		XFRLNGRN	"X'04'" DIE SPIEGELTASK MUSS LANGE AKTIV SEIN.
(B1)	....1.		XFRNRLAGE	"X'02'" DIE ANFORDERUNG SOLL VERSENDET WERDEN; ES WIRD JEDOCH KEINE ANTWORT ERWARTET.
(B1)	....1		XFRPRTCT	"X'01'" DIE ANFORDERUNG SOLL GESCHÜTZT WERDEN
(B2)	ZEICHEN	1	XFRFLAG1	FLAGS FÜR PARAMETERLISTEN-MIT WERTEN WIE FOLGT FESTGELEGT
(B2)	1... ..		XFRLCLQ	"X'80'" DIE ANFORDERUNG KANN VOR DEM VERSAND IN DIE WARTESCHLANGE GESTELLT WERDEN.
(B2)	.1		XFRFCTK	"X'40 '" FC-Token kann versendet werden
(B2)	..1.....		XFRFCRQ	"X'20 '" Ablagerte FC-Anforderung
(B2)	...1....		XFRTMERR	"X'10 '" Terminalfehler in xformer-Schicht
(B2)	....1.		XFRESCAP	"X'02 '" Escapezeichenfolge vorangegangene 4-Byte-Legenzien gefunden
(B2)	....1		XFRCHANL	"X'01 '" Dies ist eine CHANNEL-Anforderung
(B3)	ZEICHEN	1	XFRFLAG2	FLAGS FÜR PARAMETERLISTEN-MIT WERTEN WIE FOLGT FESTGELEGT
(B3)	1... ..		XFRHAENT	"X'80 '" DFHMIRVM hat eine abnormale Beendigung verarbeitet; der Code für abnormale Beendigung ist im TACB zu finden.
(B3)	.1		XFRLNFD	"X'40 '" Parameter LENGTH wurde für eine FILE-READ-Anforderung erzwungen, die ursprünglich den Parameter LENGTH nicht angegeben hat.

Tabelle 815. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B3)	..1....		XFRCHNSP	"X'20 "" Anderes Ende der MRO-Verbindung unterstützt Kanäle
(B3)	...1....		XFRICRX	"X'10 "" Anderes Ende der MRO-Verbindung unterstützt ICRXs
(B3)	.... 1 ...		XFRLCHAN	"X'08 "" Link mit prog oder tran chan
(B3)	.... .1 ..		XFRCACX	"X'04 "" Anderes Ende unterstützt die Weitergabe der aktuellen App ctxt
(B3)	.... ..1.		XFRODRP	"X'02 "" Anderes Ende unterstützt die Weitergabe von Ursprungsdaten
(B3)	.... ...1		XFRCTX	"X'01 "" Anderes Ende unterstützt die Weitergabe der ursprünglichen App ctxt
(B4)	ZEICHEN	1	XFRFLAG3	FLAGS FÜR PARAMETERLISTE-MIT ALLEN RESERVIERTEN WERTEN
(B5)	ZEICHEN	2	XFRCODES (0)	FLAGS, DIE ANGEBEN, WO DIE STEUERUNG BEIM RÜCKLAUF VOM TRANSFORMATOR ÜBERGEBEN WERDEN SOLL
(B5)	ZEICHEN	1	XFRCODE1	DIE ERSTE GRUPPE VON FLAGS-DIE NÄCHSTEN DEFINITIONEN GELTEN FÜR DIE RÜCKGABE VON TRANSFORMATOREN 1 UND 4 MIT WERTEN WIE FOLGT:
(B5)	.... .1 ..		XFR1TO4	"4" TRANSFORMATOR 1 HAT FESTGESTELLT, DASS EINE FEHLERSTEUERUNG AN TRANSFORMATOR 4 ÜBERGEBEN WERDEN SOLL.
(B5)	.... 1 ...		XFR1TOC	"8" TRANSFORMATOR 1 HAT GEFUNDEN FEHLERCONTROL SOLL AN EIP ODER DL/I ÜBERGEBEN WERDEN

Tabelle 815. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B5)	....1.		XFR1XLNF	"2" XLN fehlgeschlagen, wenn die NEXT DEFINITIONS APPLY TO RETURN FROM ISP WITH VALUES SET AS FOLLOWS
(B5)	11,1 1,11		XFRLNKUN	"219" RESUNAVAIL-Bedingung in ferner Region erhöht
(B5)	...1 111.		XFRLNKAP	"30" Allocate-Anforderung in ISP wurde gelöscht
(B5)	...1 11.		XFRLNKAR	"28" Allocate-Anforderung in ISP wurde zurückgewiesen
(B5)	...1 1.1.		XFRLNKNI	"26" Keine Sitzungen für Zuordnungsanforderung sofort verfügbar
(B5)	...1 1 ...		XFRLNKPf	"24" ZUORDNUNG IN ISP IST FEHLGESCHLAGEN, DA DAS PROFIL DFHCICSF FEHLT.
(B5)	...1 .11.		XFRLNKSV	"22" TRANSID ist ungültig, wir befinden sich bereits in einer Sitzung mit einer anderen Spiegeltransaktion.
(B5)	...1 .1.1		XFRDWNLV	"21" Das ferne System unterstützt in dieser Anforderung kein Schlüsselwort.
(B5)	...1 .1 ..		XFRLNKGP	"20" ZUORDNUNG IN ISP IST FEHLGESCHLAGEN, DA DER MODENAME UNGÜLTIG IST.
(B5)	...1 .. 1.		XFRLNKSP	"18" SYNCONRETURN ungültig, wir sind bereits in Sitzung mit einem Spiegel
(B5)	...1....		XFRLNKLQ	"16" LOKALE WARTE-SCHLANGENSTEUERUNG IST FEHLGESCHLAGEN-FEHLERFREIE RÜCKGABE VON DFHICP TYPE=PUT
(B5)	.... 111.		XFRLNKAB	"14" xform 4 hat ABCODE-Daten verarbeitet

Tabelle 815. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B5)	.... 11.		XFRLNKNA	"12" ZUORDNUNG IN ISP IST FEHLGESCHLAGEN, DA DER LINK NICHT IN DER SYSTEMÜBERGREIFENDEN TABELLE VORHANDEN IST.
(B5)	.... 1.1.		XFRLNKSF	"10" CONVERSE in DFHISP ist fehlgeschlagen
(B5)	.... 1.1		XFRLNKCP	"9" Spezial für CPSM nur equ von XFRLNKSH.
(B5)	.... 1 ...		XFRLNKSH	"8" ZUORDNUNG IN ISP IST FEHLGESCHLAGEN, DA DER LINK, OBWOHL ER VORHANDEN IST, AUSSER BETRIEB IST
(B5)	.... .11.		XFRLNKNS	"6" Der Typ der Anforderung (LINK oder START CHANNEL) wird über LU6.1-Verbindungen nicht unterstützt.
(B5)	.... .1 ..		XFRLNKSY	"4" ZUORDNUNG IN ISP IST FEHLGESCHLAGEN, DA DER NAME NICHT DER NAME DES TCTSE-NAMENS IST.
(B6)	ZEICHEN	1	XFRCODE2	DIE ZWEITE GRUPPE VON FLAGS-GILT FÜR DIE RÜCKGABE VON TRANSFORMATOREN 2 UND 3 MIT WERTEN WIE FOLGT:
(B6)	.... .1 ..		XFR2TO3	"4" TRANSFORMATOR 2 HAT FESTGESTELLT, DASS EINE FEHLERSTEUERUNG AN DEN TRANSFORMATOR 3 ÜBERGEBEN WERDEN SOLL
(B6)	.... 1 ...		XFRNEGR	"8" TRANSFORMATOR 2 HAT EINEN FEHLER GEFUNDEN-EINE NEGATIVE ANTWORT WIRD GEGESendet
(B7)	ZEICHEN	1	XFRABCDE	ANZEIGER FÜR ABNORMAL BEENDETEN CODE VOM TRANSFORMATOR AN DAS STAPELSTEUEREINGABENPROGRAMM ÜBERGEBEN

Tabelle 815. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(B8)	ADRESSE	4	XFRRESR9	Wiederaufnahmebasis für die DL/I-Funktionsverlagerung
(BC)	ADRESSE	4	XFRRESRE	Wiederaufnahmeadresse für die DL/I-Funktionsverlagerung
(C0)	ADRESSE	4	XFRBEGOP	Adresse der Arg0-Optionsbytes
(C4)	VOLLWORT	4	XFRARGS (0)	URSPRUNG FÜR ARGUMENTE
(C4)	1,11 11 ..		XFRLNGTH	"*-XFRSTART"
SPEICHER, DER VOM UMSETZUNGSPROGRAMM 2 VERWENDET WIRD, UM EINE PARAMETERLISTE FÜR DIE ANFORDERUNGEN EXEC ODER DL/I. DIESER SPEICHER WIRD FÜR DIE XF-STEUERUNG VERWENDET. BLOCK ADRESSIERT VON TCAXFS23 (ES IST NUR BENÖTIGT IN EINER SPIEGELUMGEBUNG)				
(C4)	VOLLWORT	4	(96)	siehe Kommentar oben
(C4)		0	XFRLNG2	"*-XFRSTART"

XLT-Tabelle der Transaktionsliste

NAME DES PLS-STUEERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Transaktionslistentabelle.
 le. Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1993 TABELLE DER TRANSAKTIONSLISTE

Tabelle 816.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHXLTD5	SPEICHERAUZUGSABSCHNITT-TRANSAKTIONS-LISTENTABELLE *
(0)	ZEICHEN	4	XLTXID	TRANSAKTIONSIDENTIFIKATION
(0)	....1 ..		XLTEL	"(*-XLTXID)" TRANSAKTIONSLISTENTABELLE-NEINTRAGSLÄNGE *

XMCD5-Transaktions-Manager-Tclass-Stats

STUEERBLOCKNAME = DFHXMCD5 NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STUEERBLOCKS = DFHXMCD5 DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-Tclass-Statistik Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1993, 2009 CICS-Stand, bei dem dieses Modul zuletzt aktualisiert wurde FUNKTI-
 ON = Dieser Datenbereich enthält tclass-Statistiken, die von die Domäne des
 Transaktionsmanagers. Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen be-
 reitgestellt. zur Zuordnung der Statistiken, die über die API oder die Statistik zurück-
 gegeben werden verlassen. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Daten-
 blocks. LIFETIME = Dieser Datenblock wird vom Transaktionsmanager er-
 stellt. Domäne zum Speichern von Statistiken, die an den Benutzer übergeben werden sol-
 len Antwort auf eine Anfrage nach Statistiken. Der Speicher ist Wird freigege-
 ben, wenn die Benutzertask abgehängt wird. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils

des SMF-Puffers zu erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikdomäne
 SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers übergeben.
 Block. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN
 = S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Domänenaufruffuffer

EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine CONTROL BLOCKS = von Transaktionsmanagerdomäne
 GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

WIRD ZWAR IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHXMCD5 BEREITGESTELLT, NICHT ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 817.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHXMCD5	DSECT für Transaktions-Manager-Domänenstatistikdaten
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	XMCLEN	Länge des Datenbereichs
(0)	.... 11.		XMZID	Tclass Statistik-ID-Maske "0012"
(2)	ADRESSE	2	XMCID	Tclass-Statistik-ID
(2)	.... ..1		XMCDVERS	"X'01 " Stats-Versionsnummer-ID-Maske
(4)	ZEICHEN	1	XMCDVERS	Stats-Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Füller
(8)	ZEICHEN	8	XMCTCL	Tclass-Name
(10)	VOLLWORT	4	XMCTAT	Gesamtanzahl der Verbindungsanforderungen für Transaktionen in dieser Klasse
(14)	VOLLWORT	4	XMCPPI	Transaktionen, die sofort bereinigt werden, weil der Schwellenwert erreicht wurde
(18)	VOLLWORT	4	XMCTQ	Transaktionen, die in die Warteschlange gestellt wurden, aber nicht mehr in die Warteschlange gestellt wurden
(1C)	VOLLWORT	4	XMCAI	Transaktionen, die sofort akzeptiert werden
(20)	VOLLWORT	4	XMCAAQ	Transaktionen, die nach der Warteschlangensteuerung akzeptiert werden
(24)	VOLLWORT	4	XMCPWQ	Geldbörfliche Transaktionen während der Warteschlangensteuerung
(28)	VOLLWORT	4	XMCMXT	Max.Anzahl der zulässigen Transaktionen

Tabelle 817. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2C)	VOLLWORT	4	XMCTH	Bereinigungsschwellenwert
(30)	VOLLWORT	4	XMCITD	Installierte Transaktionsdefinitionen in dieser Klasse
(34)	VOLLWORT	4	XMCPAT	Spitzenwert für aktive Benutzertransaktionen
(38)	VOLLWORT	4	XMCPQT	Spitzenwert für Benutzertransaktionen in der Warteschlange
(3C)	VOLLWORT	4	XMCTAMA	Zeiten bei max. aktiv
(40)	VOLLWORT	4	XMCTAPT	Zeitwerte für Bereinigungsschwellenwert
(44)	VOLLWORT	4	XMCCAT	Aktuelle aktive Benutzerttransaktionen
(48)	VOLLWORT	4	XMCCQT	Aktuelle Benutzertransaktionen in der Warteschlange
DIE FOLGENDEN CL8-DEFINITIONEN SIND DAS FORMAT "STORE CLOCK".				
(4C)	ZEICHEN	8	XMCTQTME	Die gesamte Warteschlangenzeit dieser Transaktionen, die keine Warteschlangensteuerung mehr sind.
(54)	ZEICHEN	8	XMCCQTME	Die gesamte Warteschlangenzeit für diese Transaktionen, die sich noch in der Warteschlange befinden.
(5C)	BITFOLGE	16		Reserviert
(6C)	ZEICHEN	8	QUELLE FÜR XMC_TCLASS_DEFINE_	Gruppe installiert von
(74)	BITFOLGE	8	ZEIT FÜR XMC_TCLASS_CHANGE_	Uhrzeit ändern/erstellen
(7C)	ZEICHEN	8	BENUTZER-ID 'XMC_TCLASS_CHANGE_'	Benutzer-ID ändern
(84)	BITFOLGE	2	XMC_TCLASS_CHANGE_ AGENT	Agenten ändern
(84)	.... ..1		XMC_CSDAPI_CHANGE	"0001" CSD-API
(84)	.... ..1.		XMC_CSDBATCH_CHANGE	"0002" DFHCSDUP
(84)	.... ..11		XMC_DREPAPI_CHANGE	"0003" DREP API
(84)	.... .1 ..		XMC_CREATE_CHANGE	"0004" EXEC CREATE SPI
(86)	BITFOLGE	2	XMC_TCLASS_INSTALL_ AGENT	Agent installieren

Tabelle 817. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(86)	.... ..1		XMC_CSDAPI_INSTALL	"0001" CSD-API
(86)	.... .1 ..		XMC_CREATE_INSTALL	"0004" EXEC CREATE SPI
(86)	.... .1.1		INSTALLATION VON XMC_GRPLIST_INSTALL	"0005" GRPLIST
(88)	BITFOLGE	8	XMC_TCLASS_INSTALL_ZEIT	Installations-/Erstellungszeit
(90)	ZEICHEN	8	XMC_TCLASS_INSTALL_BENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(90)	1..1 1 ...		XMCEND	"*"
(90)	1..1 1 ...		XMCCLEN	"* -XMCCLEN" Länge von Tclass-Stats

XMGDS-Global Stats für Transaktionsmanager

STEUERBLOCKNAME = DFHXMGDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHXMGPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS Transaktionsmanagerstatistik Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1993, 2013 CICS-Stand, bei dem dieses Modul zuletzt aktualisiert wurde FUNKTI-
 ON = Dieser Datenbereich enthält globale Statistiken, die von der Transaction
 Manager-Domäne. Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsanwendungen bereitge-
 stellt. zur Zuordnung der Statistiken, die über die API oder die Statistik zurückgege-
 ben werden verlassen. Es gibt eine einzelne Instanz dieses Datenblocks.
 LIFETIME = Dieser Datenblock wird vom Transaktionsmanager erstellt. Domäne
 zum Speichern von Statistiken, die an den Benutzer übergeben werden sollen Antwort auf
 eine Anfrage nach Statistiken. Der Speicher ist Wird freigegeben, wenn die Benutzertask
 abgehängt wird. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils des SMF-Puffers
 zu erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statistikexit. SPEI-
 CHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Speichers überge-
 ben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN =
 S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Domänenaufruffuffer

 EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine CONTROL BLOCKS = von Transakti-
 onsmanagerdomäne GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

 OBWOHL ES IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK DFHXMGDS BEREITGESTELLT WIRD NICHT
 ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATION ZUR
 BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 818.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHXMGDS	Transaktionsmanagerdo- mäne-Globale Statistik- DSECT
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	XMGLLEN	Länge des Datenbereichs
(0)	.... 1.1.		XMGIDE	"0010" Maske der Transak- tions-Manager-Domänen- ID
(2)	ADRESSE	2	XMGID	Transaktions-Manager-Do- mänen-ID

Tabelle 818. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	.... ...1		XMGVERS	"X'01 '" Stats-Versionsnummer-ID-Maske
(4)	ZEICHEN	1	XMGDVERS	Stats-Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Füller
(8)	VOLLWORT	4	XMGNUM	Anzahl der zugeordneten Transaktionen (Benutzer + System)
C)	VOLLWORT	4	XMGMXT	Aktueller Wert für MAX-TASK
(10)	VOLLWORT	4	XMGCAT	Aktuelle aktive Benutzert-ransaktionen
(14)	VOLLWORT	4	XMGCQT	Aktuelle Benutzertransaktionen in der Warteschlange
(18)	VOLLWORT	4	XMGTAMXT	Uhrzeiten bei MAXTASK
(1C)	VOLLWORT	4	XMGPAT	Spitzenwert für aktive Benutzertransaktionen
(20)	VOLLWORT	4	XMGPQT	Spitzenwert für Benutzert-ransaktionen in der Warteschlange
(24)	VOLLWORT	4	XMGTAT	Summe der aktiven Benutzertransaktionen
(28)	VOLLWORT	4	XMGTDT	Summe der Transaktionen mit verzögerter Benutzerberechtigung, die die Transaktionen, die sich momentan in der Warteschlange befinden, nicht einschließen
DIE FOLGENDEN CL8-DEFINITIONEN SIND DAS FORMAT "STORE CLOCK".				
(2C)	ZEICHEN	8	XMGTQTME	Die Gesamtzeit, die für das Warten auf Transaktionen benötigt wurde, die für MXT in die Warteschlange gestellt wurden, jedoch keine Transaktionen, die sich derzeit in der Warteschlange
(34)	ZEICHEN	8	XMGCQTME	Gesamtzeit, die von Transaktionen verbraucht wird, die sich derzeit in der Warteschlange für MXT
(3C)	VOLLWORT	4		Reserviert

Tabelle 818. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(40)	DBL-WORT	8	XMGTNUM	Gesamtzahl der Transaktionen zum Zeitpunkt der letzten Zurücksetzung
(48)	ZEICHEN	8	XMGGTAT	Zeit des letzten beiliegenden Txn (GMT)
(50)	ZEICHEN	8	XMGLTAT	Zeit des letzten angehängten Txn (lokal)
(58)	ZEICHEN	8	XMGGSMXT	time MXT-Gruppe (GMT)
(60)	ZEICHEN	8	XMGLSMXT	time MXT-Gruppe (lokal)
(68)	ZEICHEN	8	XMGGAMXT	time MXT erreicht (GMT)
(70)	ZEICHEN	8	XMGLAMXT	time MXT erreicht (lokal)
(78)	BITFOLGE	1	XMGATMXT	am MXT-Anzeiger
(78)	1...		XMGCAMXT	"X'80 '" derzeit bei MXT
(79)	ZEICHEN	7		Reserviert
(79)	1...		XMGEND	"*"

XMRDS-Transaction Manager-Transaktionsstats

STEUERBLOCKNAME = DFHXMRDS NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STEUERBLOCKS = DFHXMRPS DESC-
 RIPTIVE NAME = CICS TS-Transaktionsstatistik Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1993, 2015 CICS-Stand, bei dem dieses Modul zuletzt aktualisiert wurde FUNKTI-
 ON = Dieser Datenbereich enthält Transaktionsstatistikdaten, die von die
 Domäne des Transaktionsmanagers. Es wird für die Verwendung in Benutzerüberwachungsan-
 wendungen bereitgestellt. zur Zuordnung der Statistiken, die über die API oder die Sta-
 tistik zurückgegeben werden verlassen. Es gibt eine einzelne Instanz dieses
 Datenblocks. LIFETIME = Dieser Datenblock wird vom Transaktionsmanager er-
 stellt. Domäne zum Speichern von Statistiken, die an den Benutzer übergeben werden sol-
 len Antwort auf eine Anfrage nach Statistiken. Der Speicher ist Wird freigege-
 ben, wenn die Benutzertask abgehängt wird. Der DSECT ordnet auch den Inhalt eines Teils
 des SMF-Puffers zu erstellt von der Statistikdomäne und wird in der Statisti-
 kexit. SPEICHERKLASSE = ORT = Der Benutzer hat einen Zeiger an den Kopf des Spei-
 chers übergeben. Block. INNERSTEUERBLOCKS = keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN
 = S/370 RESTRICTIONS = keine MODULE TYPE = Domänenaufruffuffer

 EXTERNAL REFERENCES = keine DATA AREAS = keine CONTROL BLOCKS = von Transakti-
 onsmanagerdomäne GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = keine

 WIRD ZWAR IN EINER ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLENBIBLIOTHEK BEREITGESTELLT, DFHXMRDS JEDOCH
 NICHT ALS ALLGEMEINE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZU VERWENDEN. SIEHE ABSCHNITT. PRODUKTDOKUMENTATI-
 ON ZUR BESTIMMUNG DER BEABSICHTIGTEN VERWENDUNG.

Tabelle 819.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHXMRDS	Transaktionsstatistik-DSECT der Domänentransaktionsstatistik
(0)	VOLLWORT	4	(0)	Vollwort-Ausrichtung
(0)	HALFWORT	2	XMRLen	Länge des Datenbereichs

Tabelle 819. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	.... 1,11		XMRID	Transaction Statistics-ID-Maske "0011"
(2)	ADRESSE	2	XMRID	Transaktionsstatistik-ID
(2)	.... ...1		XMRVERS	"X'01 '" Stats-Versionsnummer-ID-Maske
(4)	ZEICHEN	1	XMRDVERS	Stats-Versionsnummer
(5)	ZEICHEN	3		Füller
(8)	ZEICHEN	4	XMRTI	Transaktions-ID
C)	ZEICHEN	8	XMRPN	Programmname
(14)	ZEICHEN	8	XMRTCL	Tclass-Name
(1C)	ZEICHEN	8	XMRRNAM	Ferne transid
(24)	ZEICHEN	4	XMRRSYS	Ferne sysid
(28)	HALFWORT	2	XMRPRTY	Transaktionspriorität
(2A)	ZEICHEN	1	XMRDYN	Dynamischer Anzeiger
(2A)	111.1 ...		XMRDYN Y	"C' Y '"...Dynamisch = ja
(2A)	11.1 .1.1		XMRDYN N	"C' N '"...Dynamisch = Nein
(2B)	ZEICHEN	1		Füller
(2C)	VOLLWORT	4	XMRAC	Attach-Zähler
(30)	VOLLWORT	4	XMRRRC	Anzahl Neustarts
(34)	VOLLWORT	4	XMRDLC	Dynamische lokale Anzahl (die Häufigkeit, mit der der Exit zur Transaktionsweiterleitung entschieden hat, diese Transaktion lokal auszuführen)
(38)	VOLLWORT	4	XMRDRC	Dynamische ferne Anzahl (die Häufigkeit, mit der der Exit zur Transaktionsweiterleitung entschieden hat, diese Transaktion über Remotezugriff auszuführen)
(3C)	VOLLWORT	4	XMRRSC	Anzahl ferner Startzähler
(40)	VOLLWORT	4	XMRSVC	Anzahl Speicherverstöße
(44)	VOLLWORT	4	XMRITOV	Unbestätigte Zeitlimitüberschreitung (in Minuten)
(48)	ZEICHEN	1	XMRIWTOP	Option 'IndoubtWait'
(48)	111.1 ...		XMRIW Y	"C' Y '"...Indoubtwait = Ja
(48)	11.1 .1.1		XMRIW N	"C' N '"...Indoubtwait = Nein

Tabelle 819. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(49)	ZEICHEN	1	XMRIACTN	Unbestätigte Aktion (Commit oder Backout)
(49)	11...11		XMRIACOM	"C' C '"...Unbestätigte Aktion = Festschreiben
(49)	11...1.		XMRIABCK	"C' B '"...Unbestätigte Aktion = backout
(4A)	BITFOLGE	1	XMR_TRAN_EINTRAGSPUNKT	Anwendungseingangspunkt
(4A)	.... ...1		XMR_ENTRYPOINT_NO	"01" ... kein Eingangspunkt
(4A)	.... ...1.		XMR_ENTRYPOINT_YES	"02" ... Eingangspunkt
(4B)	ZEICHEN	1		Füller
(4C)	VOLLWORT	4	XMRIWAIT	Anzahl der unbestätigte_Wartestatus
(50)	VOLLWORT	4	XMRFATXN	Erzwungene Aktion aufgrund von trandef
(54)	VOLLWORT	4	XMRFAIT	Erzwungene Aktion aufgrund eines unbestätigtem Zeitlimits
(58)	VOLLWORT	4	XMRFANW	Erzwungene Aktion, weil keine Wartestatus
(5C)	VOLLWORT	4	XMRFAOP	Erzwungene Aktion durch Bediener
(60)	VOLLWORT	4	XMRFAOT	Erzwungene Aktion aufgrund anderer
(64)	VOLLWORT	4	XMRAMISM	Anzahl der Fehlübereinstimmungen der Aktion
(68)	VOLLWORT	4	XMRAENDC	Abbruchzähler
(6C)	BITFOLGE	12		Reserviert
(78)	ZEICHEN	8	QUELLE FÜR XMR_TRAN_DEFINE_	Gruppe installiert von
(80)	BITFOLGE	8	XMR_TRAN_CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(88)	ZEICHEN	8	XMR_TRAN_CHANGE_BENUTZER-ID	Benutzer-ID ändern
(90)	BITFOLGE	2	XMR_TRAN_CHANGE_AGENT	Agenten ändern
(90)	.... ...1		XMR_CSDAPI_CHANGE	"0001" CSD-API
(90)	.... ...1.		XMR_CSDBATCH_CHANGE	"0002" DFHCSDUP
(90)	.... ...11		XMR_DREPAPI_CHANGE	"0003" DREP API
(90)	.... .1 ..		XMR_CREATE_CHANGE	"0004" EXEC CREATE SPI
(90)	.... 111		XMR_SYSTEM_CHANGE	SYSTEM "0007"

Tabelle 819. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(92)	BITFOLGE	2	XMR_TRAN_INSTALL_AGENT	Agent installieren
(92)	....1		XMR_CSDAPI_INSTALL	"0001" CSD-API
(92)	....1..		XMR_CREATE_INSTALL	"0004" EXEC CREATE SPI
(92)	....1.1		XMR_GRPLIST_INSTALL	"0005" GRPLIST
(92)	....111		XMR_SYSTEM_INSTALL	SYSTEM "0007"
(92)	....1..1		XMR_BUNDLE_INSTALL	BÜNDEL "0009"
(94)	BITFOLGE	8	XMR_TRAN_INSTALL_TIME	Installations-/Erstellungszeit
(9C)	ZEICHEN	8	XMR_TRAN_INSTALL_BENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(9C)	1.1..1..		XMREND	"*"
(9C)	1.1..1..		XMRCLEN	"* -XMRLen" Länge der Transaktions-Stats

XMRSC-Commarea des Transaktionsneustarts

Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
5655-Y04
(C) Copyright IBM Corp. 1992, 2019 Alle Rechte vorbehalten.

%PRODUCT-Kommunikationsbereich für Transaktionsneustart
Dieser Steuerblock definiert den an die übergebenen Benutzeraustauschbares Transaktionsneustartprogramm DFHREST.
Dieser Steuerblock wird, wenn er als Beispiel bereitgestellt wird, nicht als allgemeine Programmierschnittstelle verwendet. Weitere Informationen finden Sie im CICS. Anpassungshandbuch zur Bestimmung der beabsichtigten Verwendung.

Tabelle 820.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	20	XMRS_COMMAREA	commarea des Transaktionsneustarts
(0)	ZEICHEN	4	XMRS_STANDARD_HEADER	Standardcommarea-Header
(0)	ZEICHEN	1	XMRS_FUNCTION	Funktion (immer '1')
(1)	ZEICHEN	2	XMRS_KOMPONENT_CODE	Komponente (immer 'XM')
(3)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(4)	ZEICHEN	1	XMRS_READ	Terminallesevorlesen
(5)	ZEICHEN	1	XMRS_WRITE	Schreiben der Datenkasse abgeschlossen
(6)	ZEICHEN	1	XMRS_SYNCPOINT	Synchronisationspunkt fertig

Tabelle 820. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7)	ZEICHEN	1	XMRS_RESTART	Erneut starten (Ausgabe)
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	XMRS_RESTART_COUNT	Nein. der vorherigen Neu- starts
A)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
C)	ZEICHEN	4	XMRS_ORIGINAL_ABEND_, CODE	Ursprünglicher Code für abnormale
(10)	ZEICHEN	4	XMRS_CURRENT_ABEND_, CODE	Aktueller Code für abnor- male

Konstanten

Tabelle 821.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	ZEICHEN	1	XMRS_TRANSACTION_RESTART	
2	ZEICHEN	XM	XMRS_TRANSACTION_MANAGER	
1	ZEICHEN	Y	XMRS_READ_YES	
1	ZEICHEN	N	XMRS_READ_NO	
1	ZEICHEN	Y	XMRS_WRITE_YES	
1	ZEICHEN	N	XMRS_WRITE_NO	
1	ZEICHEN	Y	XMRS_SYNCPOINT_YES	
1	ZEICHEN	N	XMRS_SYNCPOINT_NO	
1	ZEICHEN	Y	XMRS_RESTART_YES	
1	ZEICHEN	N	XMRS_RESTART_NO	

XQS1D-Statistik für gemeinsam genutzte TS-WS-Server-CF

```

    STEUERBLOCKNAME = DFHXQS1D    NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine    DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
(XQ) Statistik für Listenstruktur.    Lizenziertes Material-Eigentum von IBM
Eingeschränkte Materialien von IBM    5655-Y04    (C) Copyright IBM Corp. 1995,
2006    FUNCTION = XQ-Statistik für die Verwendung und den Zugriff auf die Listenstruktur.
LIFETIME = N/A    SPEICHERKLASSE = N/A    POSITION = N/A    N/A    HINWEISE:    ABHÄN-
GIGKEITEN = S/370    MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----

```

Tabelle 822.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHXQS1D	, XQ-Statistikdatensatz für Listenstruktur
(0)	VOLLWORT	4	S1 (0)	Beginn des Datensatzes
(0)	HALFWORT	2	S1LEN	Länge des Datenbereichs

Tabelle 822. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	.111 1..1		S1IDE	"0121" Maskenmaske für Listenstruktur
(2)	ADRESSE	2	S1ID	Strukturstats-ID der Listenstruktur
(2)	.... ..1		S1VERS	"X'01 '" Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ZEICHEN	1	S1DVERS	Versionsnummer der Listenstruktur
(5)	ZEICHEN	3		Reserviert
Statusinformationen der Coupling-Facility-Liste.				
(8)	ZEICHEN	16	S1NAME (0)	Vollständiger Name der Listenstruktur
(8)	ZEICHEN	8	S1PREF	Erster Teil des Strukturnamens
(10)	ZEICHEN	8	S1POOL	Poolname Teil des Strukturnamens
(18)	ZEICHEN	16	S1CNNAME (0)	Name für die Verbindung zur Struktur
(18)	ZEICHEN	8	S1CNPREF	Präfix für Verbindungsname
(20)	ZEICHEN	8	S1CNSYSN	Eigener MVS-Systemname aus CVTSNAME
(28)	ADRESSE	4	S1SIZE	Strukturgröße in 4-KB-Seiten
(2C)	ADRESSE	4	S1SIZEMX	Maximale Größe in 4-KB-Seiten
(30)	VOLLWORT	4	S1HDRS	Maximale Anzahl Listenüberschriften
(34)	VOLLWORT	4	S1HDRSCT	Für Steuerlisten verwendete Header
(38)	VOLLWORT	4	S1HDRSQD	Für Warteschlangendaten verfügbare Header
(3C)	VOLLWORT	4	S1ELEMLN	Datenelementgröße als Vollwort
(40)	ADRESSE	4	S1ELEMPW	Datenelementgröße als Pot. von 2
(44)	ADRESSE	4	S1ELEMPE	Max. Elemente pro Eintrag (für 32K)
(48)	VOLLWORT	4	S1ELEMRT	Elementgröße des Eintrags: Elementverhältnis

Tabelle 822. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4C)	VOLLWORT	4	S1ENTRRT	Eingangsgröße des Eintrags: Element-Verhältnis
Verwendungsstatistik. Statistik für Eintragungs- und Elementverwendung. Beachten Sie, dass die niedrigste Anzahl freier Zähler beibehalten wird und die höchsten Werte im Gebrauch sind. Zählungen, da die Maximalwerte von einem ALTER betroffen sein können.				
(50)	VOLLWORT	4	S1ENTRCT	Aktuelle Anzahl der Einträge im Gebrauch
(54)	VOLLWORT	4	S1ENTRHI	Höchste Anzahl der Einträge im Gebrauch
(58)	VOLLWORT	4	S1ENTRLO	Niedrigste Anzahl freier Einträge
(5C)	VOLLWORT	4	S1ENTRMX	Max. Einträge, die von IXLCONN zurückgegeben werden
(60)	VOLLWORT	4	S1ELEMCT	Aktuelle Anzahl der Elemente im Gebrauch
(64)	VOLLWORT	4	S1ELEMHI	Höchste Anzahl der zu verwendenden Elemente
(68)	VOLLWORT	4	S1ELEMLO	Niedrigste Anzahl freier Elemente
(6C)	VOLLWORT	4	S1ELEMMX	Max. Elemente, die von IXLCONN zurückgegeben werden
Listeneinträge, die von IXLLIST-Anforderungen zurückgegeben werden. Hinweis: Wenn Listen von freien in die Verwendung verschoben werden und umgekehrt, IXLLIST gibt nur die Zielinformationen zurück, daher sind die Zahlen oft leicht inkonsistent.				
(70)	DBL-WORT	8	S1USEVEC (0)	Verwendungsvektor, drei Paare von Wörtern
(70)	VOLLWORT	4	S1USEDCT	Anzahl der Einträge in der verwendeten Liste
(74)	VOLLWORT	4	S1USEDHI	Höchste Einträge in der verwendeten Liste
(78)	VOLLWORT	4	S1FREECT	Anzahl der Einträge in der freien Liste
(7C)	VOLLWORT	4	S1FREEHI	Höchste Einträge in der freien Liste
(80)	VOLLWORT	4	S1INDXCT	Anzahl der Einträge im Warteschlangenindex
(84)	VOLLWORT	4	S1INDXHI	Höchste Einträge im Warteschlangenindex
E/A-Statistiken für Coupling Facility. Statistik für jeden Haupttyp der CF-Anforderung.				

Tabelle 822. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(88)	VOLLWORT	4	S1RDQCT	Lesen des Warteschlangenindexeintrags
(8C)	VOLLWORT	4	S1WRQCT	Eintrag für Schreibwarteschlangenindex
(90)	VOLLWORT	4	S1DLQCT	Warteschlangenindexeintrag löschen
(94)	VOLLWORT	4	S1CRLCT	Liste für eine große Warteschlange erstellen
(98)	VOLLWORT	4	S1DLLCT	Liste löschen (1 pro Gesamtlöschungsliste)
(9C)	VOLLWORT	4	S1RDLCT	Listeneintrag lesen
(A0)	VOLLWORT	4	S1WRLCT	Eintrag in Schreibliste
(A4)	VOLLWORT	4	S1RTLCT	Listeneintrag umschreiben
(A8)	VOLLWORT	4	S1INQCT	Nur Status des Lesewarteschlangenindex lesen
(AC)	VOLLWORT	4	S1INLCT	Listeneintrag erfragen
Statistik für interne CF-Anforderungen.				
(B0)	VOLLWORT	4	S1WRACT	Schreibwarteschlangenindexadjunct-Bereich nur
(B4)	VOLLWORT	4	S1RRQCT	Reread-Indexdaten für vollständige Länge
(B8)	VOLLWORT	4	S1RLCT	Reread-Listendaten für volle Länge
(BC)	VOLLWORT	4	S1ASYCT	Anzahl asynchroner Anforderungen
IXLLIST-Abschlussstatistik, die durch internen Antwortwert indexiert ist.				
(C0)	VOLLWORT	4	S1RSP1CT	Normale Antwort, alles OK
(C4)	VOLLWORT	4	S1RSP2CT	Pufferlänge war zu kurz für die Daten, benötigt eine vollständige Leseinheit.
(C8)	VOLLWORT	4	S1RSP3CT	Es wurde kein übereinstimmender Eintrag gefunden. Die Warteschlange wurde nicht in Index oder Ende der Warteschlange für die Liste gefunden.

Tabelle 822. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(CC)	VOLLWORT	4	S1RSP4CT	Die Eintragsversion stimmt nicht überein, gibt die Warteschlange an, die von einem anderen System aktualisiert wurde, oder eine doppelte Warteschlange, wenn versucht wird, eine Warteschlange zu
(D0)	VOLLWORT	4	S1RSP5CT	Diskrepanz bei Berechtigungsvergleich für Listenablechtigung, Gibt an, dass die große Warteschlange gelöscht wurde
(D4)	VOLLWORT	4	S1RSP6CT	Der maximale Listenschlüssel ist erreicht. Die maximale Warteschlangenlänge oder die maximale Anzahl der Warteschlangen ist abhängig von der Liste.
(D8)	VOLLWORT	4	S1RSP7CT	Die Listenstruktur befindet sich außerhalb des Speicherbereichs.
(DC)	VOLLWORT	4	S1RSP8CT	Ein IXLLIST-Rückkehrcode ist mit Ausnahme der oben beschriebenen aufgetreten.
(E0)	VOLLWORT	4	S1RSP9CT	Struktur vorübergehend nicht verfügbar, z. B. beim erneuten Erstellen
(E0)	111..1..		S1ENDE	"*"
(E0)	111..1..		S1CLEN	"* -S1LEN" Länge dieses DSECT

XQS2D-Statistik für Puffer des gemeinsam genutzten TS-Warteschlangenservers

```

STEUERBLOCKNAME = DFHXQS2D   NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine   DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
(XQ) Statistik für Warteschlangenpufferpool.   Lizenziertes Material-Eigentum von
IBM   Eingeschränkte Materialien von IBM   5655-Y04   (C) Copyright IBM
Corp. 1995   FUNCTION = XQ-Statistik für die Pufferpoolverwendung im Warteschlangenindex.
LIFETIME = N/A   SPEICHERKLASSE = N/A   POSITION = N/A   N/A   HINWEISE:   ABHÄN-
GIGKEITEN = S/370   MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----

```

Tabelle 823.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHXQS2D	, XQ-Pufferpoolstatistikdatensatz

Tabelle 823. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	VOLLWORT	4	S2 (0)	Beginn des Datensatzes
(0)	ADRESSE	2	S2LEN	Länge des Datenbereichs
(0)	.111 1.1.		S2IDE	"0122" XQ-Pufferpools-tats-Maske
(2)	ADRESSE	2	S2ID	ID des XQ-Pufferpoolstats
(2)	.... ....1		S2VERS	"X'01 '" Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ADRESSE	1	S2DVERS	Versionsnummer des XQ-Pufferpools
(5)	BITFOLGE	3		Reserviert
<p>Diese Statistikdaten werden für den Pufferpool des Warteschlangenindex verwendet, der verwendet wird, zum Lesen und Schreiben von Warteschlangenindexeinträgen sowie die zugehörigen Daten, wenn Die Gesamtwarteschlangengröße überschreitet nicht 32 KB.Puffer mit Zuletzt aufgerufene Warteschlangenindexeinträge werden mindestens kürzlich hinzugefügt. verwendete Kette, d. B. wenn eine andere Anforderung für die gleiche Warteschlange kurz danach kommt, kann es möglich sein, die Verarbeitung basierend auf der Annahme, dass die Kopie im Puffer wahrscheinlich bereits korrekt.Wenn alle anderen Puffer im Einsatz sind, Die Anforderung eines neuen Puffers löscht den Inhalt der kleinsten Der Puffer wurde zuletzt verwendet, und der Speicher wird als freier Puffer wiederverwendet. Diese Statistikdaten werden von der AXM-Pufferverwaltungsschnittstelle zurückgegeben. Der Warteschlangenserver verwendet keinen Teil der AXM-Pufferverwaltung. -Funktionen (z. B. KEEP oder PURGE), so dass diese Zähler null sind. In diesen Feldern wird der aktuelle Status des Pufferpools beschrieben.</p>				
(8)	VOLLWORT	4	S2BFQTY	Summe der definierten Puffer
C)	VOLLWORT	4	S2BFENTH	Anzahl der bisher verwendeten Puffer
(10)	VOLLWORT	4	S2BFACTS	Aktive Puffer, deren Eigner Tasks sind
(14)	VOLLWORT	4	S2BFLRUS	Gültige Puffer in der LRU-Kette
(18)	VOLLWORT	4	S2BFEMPS	Leere Puffer in freier Kette
Die folgenden Zähler werden nach einem Zurücksetzen erneut von Null gestartet.				
(1C)	VOLLWORT	4	S2BFPWTS	Wartezeiten auf Pufferpoolsperre
(20)	VOLLWORT	4	S2BFGETS	GET-Anforderungen
(24)	VOLLWORT	4	S2BFHITS	GET, das einen gültigen Puffer gefunden hat
(28)	VOLLWORT	4	S2BFGFRS	GETs, die einen freien Puffer verwendet haben
(2C)	VOLLWORT	4	S2BFGNWS	GETs, die einen neuen Puffer verwendet haben
(30)	VOLLWORT	4	S2BFGLRS	GETs, die den LRU-Puffer verwendet haben

Tabelle 823. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(34)	VOLLWORT	4	S2BFLWTS	GET wartet auf Puffersperre
(38)	VOLLWORT	4	S2BFGNBS	GETs, die keinen Puffer zurückgegeben haben
(3C)	VOLLWORT	4	S2BFPUTS	PUTs (Puffer als gültig in den Puffer stellen)
(40)	VOLLWORT	4	S2BFKEPS	KEEPS (Puffer in der geänderten Fassung zurückstellen)
(44)	VOLLWORT	4	S2BFFRES	FREEs (Puffer als leer zurückstellen)
(48)	VOLLWORT	4	S2BFFNOS	KOSTENLOSE Fehler, Puffer ohne Eigner
(4C)	VOLLWORT	4	S2BFPURS	PURGEs (Markierungspuffer ungültig)
(50)	VOLLWORT	4	S2BFPNFS	PURGE ohne übereinstimmenden Puffer gefunden
(54)	VOLLWORT	4	S2BFPNOS	PURGE-Fehler, Puffer nicht im Besitz
(54)	.1.1 1 ...		S2END	"*"
(54)	.1.1 1 ...		S2CLEN	"* -S2LEN" Länge dieses DSECT

XQS3D-Statistik für gemeinsam genutzte TS-WS-Server-Speicher

STEUERBLOCKNAME = DFHXQS3D NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
 (XQ) Statistik für den Serverspeicher. Lizenziertes Material-Eigentum von
 IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM
 Corp. 1995, 2002 FUNCTION = XQ-Statistik für die Hauptspeicherbelegung des Servers. LIFE-
 TIME = N/A SPEICHERKLASSE = N/A POSITION = N/A N/A HINWEISE: ABHÄNGIGKEI-
 TEN = S/370 MODULE TYPE = Steuerblockdefinition

Tabelle 824.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHXQS3D	, XQ-Hauptspeicherstatistikdatensatz
(0)	VOLLWORT	4	S3 (0)	Beginn des Datensatzes
(0)	ADRESSE	2	S3LEN	Länge des Datenbereichs
(0)	.111 1.11		S3IDE	"0123" XQ-Hauptspeicherstats-Maske
(2)	ADRESSE	2	S3ID	ID des XQ-Hauptspeicherstats

Tabelle 824. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(2)	.... ...1		S3VER	"X'01 "" Maske für DSECT-Versionsnummer
(4)	ADRESSE	1	S3DVERS	Version des XQ-Hauptspeicherstats
(5)	BITFOLGE	3		Reserviert
<p>Dies sind die von der AXM-Seitenpoolverwaltung zurückgegebenen Statistikdaten. -Routinen für die Pools AXMPGANY und AXMPGLOW. Speicher in diesen -Pools werden in Mehrfachen von 4-KB-Seiten an einer 4K-Grenze zugeordnet. Die häufigste Verwendung ist für Segmente des LIFO-Stapelspeichers. Der Speicher wird anfänglich aus dem Pool mithilfe einer Bitmap zugeordnet. Für eine schnellere Zuordnung werden freie Bereiche normalerweise nicht an die zurückgegeben. Pool, aber zu einem Vektor der freien Ketten hinzugefügt, abhängig von der Größe des freien Bereichs (1 bis 32 Seiten). Wenn Speicher angefordert wird, Dieser Vektor wird vor dem Gehen auf die Poolbitmap überprüft. Wenn es keine freien Bereiche mit der richtigen Größe gibt und es nicht genügend Speicher im Pool vorhanden, freie Bereiche im Vektor werden gesetzt zurück in den Pool, beginnend am kleinsten Ende, bis eine große Es wurde genügend Bereich erstellt. Diese Aktion wird als Komprimierung angezeigt. versuchen, die Statistiken zu verwenden. Wenn noch nicht genügend Speicher vorhanden ist um die Anforderung zu erfüllen, ist die Anforderung fehlgeschlagen. Statistik für LOC=ANY Speicherpool.</p>				
(8)	ZEICHEN	8	S3ANYNAM	Poolname AXMPGANY
(10)	VOLLWORT	4	S3ANYSIZ	Größe des Speicherpoolbereichs
(14)	ADRESSE	4	S3ANYPTR	Adresse des Speicherpoolbereichs
(18)	VOLLWORT	4	S3ANYMX	Gesamtanzahl Seiten im Speicherpool
(1C)	VOLLWORT	4	S3ANYUS	Anzahl der verwendeten Seiten im Pool
(20)	VOLLWORT	4	S3ANYFR	Anzahl freier Seiten im Pool
(24)	VOLLWORT	4	S3ANYLO	Niedrigste freie Seiten (seit dem Zurücksetzen)
(28)	VOLLWORT	4	S3ANYRQG	GET-Anforderungen für Speicher
(2C)	VOLLWORT	4	S3ANYRQF	FREE-Anforderungen für Speicher
(30)	VOLLWORT	4	S3ANYRQS	GETs, die den Speicher nicht abrufen konnten
(34)	VOLLWORT	4	S3ANYRQC	Versuche der Komprimierung (Defragmentierung)
Statistik für LOC=BELOW-Speicherpool.				
(38)	ZEICHEN	8	S3LOWNAM	Poolname AXMPGLOW
(40)	VOLLWORT	4	S3LOWSIZ	Größe des Speicherpoolbereichs
(44)	ADRESSE	4	S3LOWPTR	Adresse des Speicherpoolbereichs

Tabelle 824. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(48)	VOLLWORT	4	S3LOWMX	Gesamtanzahl Seiten im Speicherpool
(4C)	VOLLWORT	4	S3LOWUS	Anzahl der verwendeten Seiten im Pool
(50)	VOLLWORT	4	S3LOWFR	Anzahl freier Seiten im Pool
(54)	VOLLWORT	4	S3LOWLO	Niedrigste freie Seiten (seit dem Zurücksetzen)
(58)	VOLLWORT	4	S3LOWRQG	GET-Anforderungen für Speicher
(5C)	VOLLWORT	4	S3LOWRQF	FREE-Anforderungen für Speicher
(60)	VOLLWORT	4	S3LOWRQS	GETs, die den Speicher nicht abrufen konnten
(64)	VOLLWORT	4	S3LOWRQC	Versuche der Komprimierung (Defragmentierung)
(64)	.11.1 ...		S3ENDE	"*"
(64)	.11.1 ...		S3CLEN	"* -S3LEN" Länge dieses DSECT

XRH-Erweiterte Wiederherstellungsfunktion

```

STUEBERBLOCKNAME = DFHXRHPS      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS-Extended Recovery Facili-
ty                               XRP-Zustandsdatendefinition          Lizenziertes Material-
Eigentum von IBM                Eingeschränkte Materialien von IBM    5655-Y04 (C)
Copyright IBM Corp. 1986        FUNKTION = DFHXRHPS enthält die PL/S-Struktur,
die die von CICS verwalteten XRF-Vitalitätsdaten. XRF-Diagnosedaten können
festgelegt werden durch         1. DFHXRRA 2. DFHXRRC 3.
DFHXRCP 4. DFHXRSP DFHXRRC, die Diagnoseroutine, übergibt die XRF-Gesund-
heit Daten in der CAVM von wo aus sie als Teil geschrieben werden der CAVM-
Statusdaten. LIFETIME = Es gibt nur eine Instanz des Steuerblocks. Teil
des statischen XRP-Speichers, der zugeordnet ist von DFHSIB1. SPEICHERKLASSE
= Der Steuerblock ist Teil des statischen XRP-Speichers. ORT = Der
Steuerblock wird von XRSAXRHD in XRP adressiert. Statischer Speicher. INNERE STEU-
ERBLÖCKE = Es gibt keine inneren Steuerblöcke. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN
= S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Es gibt keine Einschränkungen. MODULTYP
= Steuerblockdefinition. PLATTEN/3
-----
EXTERNE REFERENZEN = Keine. DATENBEREICHE = Keine.
STEUERBLÖCKE = Keine. GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine.
-----

```

Tabelle 825.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	52	DFHXRHP	-Präfix
(0)	ZEICHEN	8	XRHDPPFX	
(8)	ZEICHEN	16	*	-"allgemeine" Werte
(8)	ZEICHEN	8	XRHDGAPL	-generische Anwendungs-ID

Tabelle 825. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(10)	ZEICHEN	8	XRHDSAPL	-spezifischer Anwendungs-ID
(18)	ZEICHEN	4	*	-"control" -Werte
(18)	ZEICHEN	1	XRHDTAK	-ÜBERNAHME
(19)	ZEICHEN	1	XRHDSUR	-ÜBERWACHUNG
(1A)	HALFWORT	2	*	-nicht verwendet
(1C)	ZEICHEN	16	*	-"control" -Werte
(1C)	VOLLWORT	4	XRHDADI	-ADI
(20)	VOLLWORT	4	XRHDJDI	-JESDI
(24)	VOLLWORT	4	XRHDPDI	-PDI
(28)	VOLLWORT	4	XRHDHBI	-Intervall der Überwachungssignale
(2C)	ZEICHEN	8	*	-"clock" -Daten
(2C)	VOLLWORT	4	XRHDCLK1	-"clock" für DFHXRSP-CICS TCB "Zeitmarke"
(30)	VOLLWORT	4	XRHDCLK2	-"clock" für DFHXRRC-CAVM TCB "Zeitmarke"
(34)	ZEICHEN	0	XRHDEND	

Fehlerdatendefinition

Tabelle 826.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	72	XRHE	-Gesamtzahl
(0)	VOLLWORT	4	XRHDNRER	
(4)	VOLLWORT	4	XRHDIRER	-letzter Fehlerindex in *
(8)	ZEICHEN	8	XRHDRERR (8)	-Fehler
(8)	ZEICHEN	4	XRHDDOMI	-Domänen-ID
C)	ZEICHEN	4	XRHDERRI	-Fehler-ID

Erweiterungsdeskriptor

Tabelle 827.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	XRHX	-nicht verwendet-0
(0)	ZEICHEN	4	*	

Tabelle 827. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	HALFWORT	2	XRHXGN	-Nein. globale Elemente
(6)	ZEICHEN	2	*	-nicht verwendet-0
(8)	ZEICHEN	0	XRHXENDE	

Vitalitäts-Arbeitselement

Tabelle 828.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	84	XRHW	Kette (wenn frei)
(0)	ADRESSE	4	XRHWNEXT	
(0)	BIT (16)	2	XRHWFLG	Flags (bei Verwendung)
(0)	1...		XRHWFSET	Daten wurden bereits an die CAVM-Überwachung übergeben.
(2)	BIT (16)	2	*	Nicht verwendet
(4)	ZEICHEN	72	XRHWE	Fehlerdaten
(4C)	ZEICHEN	8	XRHWX	Erweiterungsdaten
(54)	ZEICHEN	0	XRHWEND	Beginn der globalen Daten

Definition des globalen Elements

Tabelle 829.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	XRHG	Präfix
(0)	ZEICHEN	8	XRHGP	
(0)	HALFWORT	2	XRHGLTH	Gesamtlänge des Eintrags
(2)	BIT (16)	2	XRHGFLG	Flags
(2)	1...		XRHGFALT	-wird erzeugt, wenn alt.
(4)	ZEICHEN	4	XRHGDOMI	Domänen-ID
(8)	ZEICHEN	*	XRHGDATA	Daten

Tabelle 830.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	XRHGD	Datenabschnitt
(0)	ZEICHEN	4	XRHGDP	Präfix

Tabelle 830. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	HALFWORT	2	XRHGDDLN	Datenlänge
(2)	HALFWORT	2	*	Reserviert-0
(4)	ZEICHEN	*	XRHGDTXT	Datentext

Definition des statischen XRS-XRF-Speichers

STEUERBLOCKNAME = DFHXRSPS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF)-Statische Speicherdefinition
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM
 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1985, 1990 FUNKTION =
 DFHXRSPS definiert den verwalteten XRF-Speicherbereich. von CICS und als statischer XRP-Speicher bezeichnet. Statischer XRP-Speicher enthält 1. der DFV-Bereich für DFHXRSP und DFHXRSP 2. ECBs, die zur Steuerung des Fortschritts des alternativen CICS vor, während und nach der Übernahme 3. Systemstatusdaten für aktives CICS 4. Systemstatusdaten für alternatives CICS 5. Systemgesundheitsdaten Systemstatusdaten für aktive CICS werden verwaltet von Alternative CICS und enthält 1. Statusdaten-z. B. An/Aus angemeldet 2. Aktionsflags-z. B. Überwachungssignal überfällig 2. Aktionsmodifikatormarkierungen-z. B. Nachricht gesendet Systemstatusdaten für alternatives CICS werden verwaltet von aktiven CICS und ist sehr ähnlich wie im Inhalt Systemstatusdaten für aktives CICS. Die Struktur XRS# stellt die allgemeine Definition zur Verfügung. für Systemstatusdaten. Die Struktur DFHXRHPS, die in DFHXRHPS enthalten ist, enthält die Definition für Systemgesundheitsdaten. LIFETIME = Es gibt nur eine Instanz des Steuerblocks.Sie wird von DFHXR als Antwort auf ein DFHXR zugeordnet. Aufruf CTYPE=INITIALIZE in DFHSIC1. SPEICHERKLASSE = Der Steuerblock wird von DFHSIC1 zugeordnet. ORT = Der Steuerblock wird von SSAXRP in der statische Speicheradressliste. INNERE STEUERBLÖCKE = Der statische XRP-Speicher enthält innere Steuerblöcke. Diese sind 1. Systemstatusdaten für aktives CICS 2. Systemstatusdaten für alternatives CICS 3. Systemgesundheitsdaten HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = Es gibt keine Einschränkungen. MODULTYP = Steuerblockdefinition.

 EXTERNE REFERENZEN = Keine. DATENBEREICHE = Keine.
 STEUERBLÖCKE = Keine. GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Kei-
 ne. DFHXRSP-Statische Speicherdefinition

Tabelle 831.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	176	DFHXRSPS	
... allgemeine Werte ...				
(0)	ZEICHEN	12	XRSGV	Allgemeine Werte
(0)	ADRESSE	4	XRSSXRSA	Anker für Statusbereich
(4)	ZEICHEN	4	*	Reserviert
(8)	ZEICHEN	1	XRSXRF	-Funktion
(9)	ZEICHEN	1	XRSXRSNS	-Anmeldung
A)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
... Zeiger ...				
C)	ZEICHEN	16	XRSAX	Zeiger
C)	ADRESSE	4	XRSAXRS0	-A (Statusdatenakt)
(10)	ADRESSE	4	XRSAXRS1	-A (Statusdaten-alt 1)

Tabelle 831. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	ADRESSE	4	XRSAXRS2	-A (Statusdaten-alt 2)
(18)	ADRESSE	4	XRSAXRHD	-A (Gesundheitsdaten)
... DFHXRFB/DFHXRSP-Kommunikationsbereich ...				
(1C)	ZEICHEN	4	XRSW	DFHXRFB/DFHXRSP-Comm-Bereich
(1C)	ADRESSE	4	XRSWECHN	-Arbeitselementwarteschlange
... Ereignissteuerblöcke ...				
(20)	ZEICHEN	16	XRSTI	Übernahme eingeleitet
(20)	ZEICHEN	4	XRSTIPFX	-Eyecatcher
(24)	ZEICHEN	4	XRSTIECB	-TI ECB (CICS veröffentlicht)
(24)	1...		*	Reserviert
(24)	.1		XRSTIWT	-wait/post-Bit
(24)	BIT (22) POS (3)	3	*	Reserviert
(27)	BIT (8)	1	XRSTIRC	-Rückkehrcode
(28)	ZEICHEN	8	XRSTITOD	-time TI ECB veröffentlicht
(30)	ZEICHEN	16	XRSIA	Sonstiger Wirkstoff
(30)	ZEICHEN	4	XRSIAPFX	-Eyecatcher
(34)	ZEICHEN	4	XRSIAECB	-IA ECB (CICS veröffentlicht)
(34)	1...		*	Reserviert
(34)	.1		XRSIAWT	-wait/post-Bit
(34)	BIT (22) POS (3)	3	*	Reserviert
(37)	BIT (8)	1	XRSIARC	-Rückkehrcode
(38)	ZEICHEN	8	XRSIATOD	-Zeitpunkt IA EZB veröffentlicht
(40)	ZEICHEN	16	XRSTC	Übernahme beendet
(40)	ZEICHEN	4	XRSTCPFX	-Eyecatcher
(44)	ZEICHEN	4	XRSTCECB	-TC ECB (CICS veröffentlicht)
(44)	1...		*	Reserviert
(44)	.1		XRSTCWT	-wait/post-Bit

Tabelle 831. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(44)	BIT (22) POS (3)	3	*	Reserviert
(47)	BIT (8)	1	XRSTCRC	-Rückkehrcode
(48)	ZEICHEN	8	XRSTCTOD	-time TC ECB veröffentlicht
(50)	ZEICHEN	16	XRSRA	RSD verfügbar
(50)	ZEICHEN	4	XRSRAPFX	-Eyecatcher
(54)	ZEICHEN	4	XRSRAECB	-RA ECB (CICS veröffentlicht)
(54)	1...		*	Reserviert
(54)	.1		XRSRAWT	-wait/post-Bit
(54)	BIT (22) POS (3)	3	*	Reserviert
(57)	BIT (8)	1	XRSRARC	-Rückkehrcode
(58)	ZEICHEN	8	XRSRATOD	-zeit RA ECB veröffentlicht
(60)	ZEICHEN	16	XRSSS	Synchronisierter Befehl 'wrt Signoff'
(60)	ZEICHEN	4	XRSSSPFX	-Eyecatcher
(64)	ZEICHEN	4	XRSSECB	-SS ECB (CICS veröffentlicht)
(64)	1...		*	Reserviert
(64)	.1		XRSSSWT	-wait/post-Bit
(64)	BIT (22) POS (3)	3	*	Reserviert
(67)	BIT (8)	1	XRSSSRC	-Rückkehrcode
(68)	ZEICHEN	8	XRSSSTOD	-Zeitpunkt der Entsendung der SS-EZB
(70)	ZEICHEN	16	XRSST	Synchronisierte WRT-Beendigung
(70)	ZEICHEN	4	XRSSTPFX	-Eyecatcher
(74)	ZEICHEN	4	XRSSTECB	-ST ECB (CICS veröffentlicht)
(74)	1...		*	Reserviert
(74)	.1		XRSSTWT	-wait/post-Bit
(74)	BIT (22) POS (3)	3	*	Reserviert
(77)	BIT (8)	1	XRSSTRC	-Rückkehrcode
(78)	ZEICHEN	8	XRSSTTOD	-Zeit für ST-ECB veröffentlicht

Tabelle 831. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(80)	ZEICHEN	16	XRSQS	Quiesce Surveillance
(80)	ZEICHEN	4	XRSQSPFX	-Eyecatcher
(84)	ZEICHEN	4	XRSQSECB	-QS ECB (CICS veröffentlicht)
(84)	1...		*	Reserviert
(84)	.1		XRSQSWT	-wait/post-Bit
(84)	BIT (22) POS (3)	3	*	Reserviert
(87)	BIT (8)	1	XRSQSRC	-Rückkehrcode
(88)	ZEICHEN	8	XRSQSTOD	-time QS ECB veröffentlicht
(90)	ZEICHEN	16	XRSSD	Herunterfahren
(90)	ZEICHEN	4	XRSSDPFX	-Eyecatcher
(94)	ZEICHEN	4	XRSSDECB	-SD ECB (CICS veröffentlicht)
(94)	1...		*	Reserviert
(94)	.1		XRSSDWT	-wait/post-Bit
(94)	BIT (22) POS (3)	3	*	Reserviert
(97)	BIT (8)	1	XRSSDRC	-Rückkehrcode
(98)	ZEICHEN	8	XRSSDTOD	-time SD ECB veröffentlicht
... Systemgesundheitsdaten ...				
(A0)	ZEICHEN	16	XRSH	Generische Anwendungs-ID
(A0)	ZEICHEN	8	XRSHGAPL	
(A8)	ZEICHEN	8	XRSHSAPL	Spezifische Anwendungs-ID
(B0)	ZEICHEN	0	DFHXRSND	

Ankerbereich, der von XRSSXRSA im statischen Bereich adressiert wird Hinweis: XRSA
 MUSS auf einer Wortgrenze enden, so dass die XRS# Statusbereiche, die folgen, sind
 auch Wort aligned.

Tabelle 832.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	84	XRSA	-Eyecatcher
(0)	ZEICHEN	8	XRSAPFX	
(8)	VOLLWORT	4	XRSALN	Gesamtbereichslänge

Tabelle 832. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
C)	ADRESSE	4	* (4)	QQQQ-Speicherbereich für XRSAXRS0 ..
(1C)	VOLLWORT	4	XRSAGMAX	Größe des globalen Datenbereichs
(20)	ZEICHEN	8	XRSAF	Freie Vitalitätselemente
(20)	ADRESSE	4	XRSAFREE	Erster freier Hwe
(24)	VOLLWORT	4	XRSAFIDN	Wächter für CDS
(28)	ADRESSE	4	XRSASHRD	Umgetragene Hwe
(2C)	ADRESSE	4	XRSACAVM	CAVM's hwe
(30)	ADRESSE	4	XRSAPTA	Name der Programmnamenstabelle
(34)	ZEICHEN	4	XRSAMVID	MVS-SMF-ID.
(38)	ZEICHEN	4	XRSAJSID	ID des JES-Subsystems.
(3C)	ZEICHEN	8	XRSASPLX	Name des XCF-Sysplex
(44)	ZEICHEN	8	XRSASNAM	MVS-Systemname
(4C)	ZEICHEN	4	XRSASTOK	MVS-Systeminstanz
(50)	ZEICHEN	4	*	Statusbytes
(50)	BIT (8)	1	XRSASIND	MVS-Systemstatus
(50)	1...		XRSAXCFA	
(50)	.111 1111		*	Reserviert
(51)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(54)	ZEICHEN	0	*	Wortalignment erzwingen

DFHXR-Systemstatusdefinition

Tabelle 833.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	76	XRS#	Daten für ...
(0)	ZEICHEN	8	XRS#PFX	-Eyecatcher
(8)	VOLLWORT	4	XRS#DI	-Verzögerungsintervall
C)	ZEICHEN	12	*	-Status (wrt CAVM TCB)
C)	VOLLWORT	4	XRS#INS1	-Exemplarnummer
(10)	VOLLWORT	4	XRS#VER1	-Versionsnummer
(14)	ZEICHEN	4	*	-Flags
(14)	1...		XRS#SON1	-unterzeichnet am

Tabelle 833. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	.1		XRS#HBO1	-Überwachungssignal überfällig
(14)	BIT (30) POS (3)	4	*	Reserviert
(18)	ZEICHEN	20	*	-Status (wrt CICS TCB)
(18)	VOLLWORT	4	XRS#INS2	-Exemplarnummer
(1C)	VOLLWORT	4	XRS#VER2	-Versionsnummer
(20)	ZEICHEN	8	XRS#APL2	-spezifischer Anwendungs-ID
(28)	ZEICHEN	4	*	-Flags
(28)	1...		XRS#SON2	-unterzeichnet am
(28)	BIT (31) POS (2)	4	*	Reserviert
(2C)	VOLLWORT	4	XRS#NSON	-Zeichen bei Zähler
(30)	ZEICHEN	8	*	-Schreiben an Bediener
(30)	ZEICHEN	4	XRS#ECB	-WTOR ECB (OS posted)
(30)	1...		XRS#WARTEN	-Warte-Bit
(30)	.1		XRS#BEITRAG	-Postbit
(30)	BIT (30) POS (3)	4	*	Reserviert
(34)	VOLLWORT	4	XRS#MID	-Identifikationsnummer
(38)	ZEICHEN	3	XRS#AFL	-Aktionsflags
(38)	1...		XRS#HBRS	-Überwachungssignal wieder aufgenommen
(38)	.1		XRS#HBOD	-Überwachungssignal überfällig
(38)	..1.....		XRS#RQTP	-Anforderung des Übernahmeprozesses anfordern-WTOR-Anforderung
(38)	...1....		XRS#RQTG	-request takeover-preo-cess WTOR-Antwort
(38)	... 1 ...		XRS#INTK	-Übernahme einleiten
(38)	.... .1 ..		XRS#PSN	-anmelden
(38)	.... ..1.		XRS#PSFN	-Zeichen normal abmelden
(38)	.... ...1		XRS#PSFA	-abnormale Abmelden
(39)	1...		XRS#ATCX	-CXCU anhängen
(39)	BIT (15) POS (2)	2	*	Reserviert

Tabelle 833. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3B)	ZEICHEN	1	XRS#MFL	-Flags für Aktionsmodifikator
(3B)	1... ..		XRS#SONP	-Anmeldung anstehend
(3B)	.1		XRS#SOFI	-abmelden-implizit
(3B)	..1.....		XRS#ATER	-attach CXCU fehlgeschlagen
(3B)	...1....		XRS#6X16	-Überwachungssignal überfällig
(3B)	...1....		XRS# 6416	-Nachricht DFH6416
(3B)	...1....		XRS# 6516	-Nachricht DFH6516
(3B)	... 1 ...		XRS#6X18	-Anforderungsübernahme
(3B)	... 1 ...		XRS# 6418	-Nachricht DFH6418
(3B)	... 1 ...		XRS# 6518	-Nachricht DFH6518
(3B)	.... .1 ..		XRS#-SPEICHERAUSZUG	-Speicherauszug anfordern
(3B)	.... ..11		*	Reserviert
(3C)	ZEICHEN	16	*	-TOD-Taktdifferenz
(3C)	ZEICHEN	8	*	-wrt CAVM TCB
(3C)	VOLLWORT	4	XRS#LBD1	-Untergrenze
(40)	VOLLWORT	4	XRS#UBD1	-Obergrenze
(44)	ZEICHEN	8	*	-wrt CICS TCB
(44)	VOLLWORT	4	XRS#LBD2	-Untergrenze
(48)	VOLLWORT	4	XRS#UBD2	-Obergrenze

Konstanten

Tabelle 834.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	ZEICHEN	N	XRSXRNO	-nicht angemeldet
1	ZEICHEN	A	XRSXRACT	-als aktiv angemeldet
1	ZEICHEN	B	XRSXRALT	-als Stellvertreter angemeldet
1	ZEICHEN	A	XRSTAKEA	-TAKEOVER=AUTOMATIC
1	ZEICHEN	M	XRSTAKEM	-TAKEOVER=MANUAL
1	ZEICHEN	C	XRSTAKEC	-TAKEOVER=BEFEHL
1	ZEICHEN	Y	XRSSURON	-SURVEILLANCE=ON
1	ZEICHEN	N	XRSSUROF	-SURVEILLANCE=OFF

Tabelle 834. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
0	BIT	1	XRS#EIN	-Aktion erforderlich
0	BIT	0	XRS#OFF	-Aktion abgeschlossen

XRW-XRF-Arbeitselementdefinition

STEUERBLOCKNAME = DFHXRWPS DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (XRF) Arbeitselementdefiniti-
 on Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von
 IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1986, 1990 FUNKTION =
 DFHXRWPS definiert die XRF-Arbeitselemente, die von CICS verwaltet werden. XRF-Arbeits-
 elemente werden verwendet, um Informationen von DFHXRFB, das Exitprogramm für die Benach-
 richtigung, das unter der CAVM TCB, an DFHXRSP, das Überwachungsprogramm, das
 wird unter dem CICS TCB ausgeführt. Die Informationen, die von DFHXRFB an DFHXRSP überge-
 ben wurden, und Die von DFHXRSP ergenommene Aktion hängt von dem Ereignis ab.
 wurde von der CAVM an DFHXRFB benachrichtigt. LIFETIME = XRF-Arbeitselemente werden
 von DFHXRFB erstellt und sind wurde von DFHXRSP gelöscht. SPEICHERKLASSE
 = XRF-Arbeitselemente werden aus dem Betriebssystemspeicher zugeordnet. ORT
 = Es sind zwei Arbeitselementketten vorhanden. 1. Die erste Kette, die von
 XRSWECHN in Statischer XRP-Speicher, enthält diese Elemente er-
 stellt von DFHXRFB ... aber ... noch nicht angezeigt von DFHXRSP-Elemente werden in
 umgekehrter Reihenfolge angezeigt der Schöpfung. 2. Die zweite Kette,
 adressiert von DFHXRSP LIFO-Speicher, enthält die Elemente, die angezeigt wer-
 den. ... aber ... noch nicht von DFHXRSP verarbeitet; Elemente
 werden in der Reihenfolge der Erzeugung angezeigt. INNERE STEUERBLÖCKE = Es gibt
 keine inneren Steuerblöcke. HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EIN-
 SCHRÄNKUNGEN = Es gibt keine Einschränkungen. MODULTYP = Steuerblock-
 definition. -----
 EXTERNE REFERENZEN = Keine. DATENBEREICHE = Keine.
 STEUERBLÖCKE = Keine. GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine.

Tabelle 835.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	28	DFHXRWPS	XRP-Arbeitselement
(0)	VOLLWORT	4	XRWETRRQ	-anforderung-für Trace
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	XRWERQ	-Antrag
(1)	BIT (8)	1	XRWERQM	-Anforderungsmodifikator
(1)	1...		XRWERQIM	-Implizite Anforderung
(1)	.1		XRWERQDU	-DUMP=YES angegeben
(1)	..1.....		XRWERQMD	-MVS-System nicht mehr
(1)	...1 1111		*	Reserviert
(2)	BIT (16)	2	*	Reserviert
(4)	ADRESSE	4	XRWECHN	-A (nächstes Arbeitsele- ment)
(8)	ADRESSE	4	XRWEASD	-A (Systemstatusdaten)
C)	VOLLWORT	4	XRWEINS	-Exemplarnummer
(10)	VOLLWORT	4	XRIST	-Versionsnummer
(14)	ZEICHEN	8	XRWAFFEN	-spezifischer Anwendungs- ID

Tabelle 835. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(14)	VOLLWORT	4	XRWELBD	-TOD-Uhr-Untergrenze
(14)	VOLLWORT	4	XRWEHBL	-# (secs heartbeat late)
(14)	VOLLWORT	4	XRWEABC	-Code für abnormale Beendigung (ex CAVM)
(18)	VOLLWORT	4	XRWEUBD	-TOD-Uhr-Obergrenze

Konstanten

Tabelle 836.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	1	XRWESON	-Anmeldung
1	DEZIMAL	2	XRWESOFN	-signoff normal
1	DEZIMAL	3	XRWESOFA	-Abnormale Abmeldung
1	DEZIMAL	7	XRWECKDC	-TOD-Taktdifferenz
1	DEZIMAL	8	XRWEIHRC	-Gesundheitsverhalten
1	DEZIMAL	9	XRWEHBOD	-Überwachungssignal überfällig
1	DEZIMAL	10	XRWEHBRS	-Überwachungssignal wieder aufgenommen
1	DEZIMAL	15	XRWERQTK	-Anforderungsübernahme
1	DEZIMAL	16	XRWEICPA	-Anschnitt aktiv
1	DEZIMAL	17	XRWEACTV	-aktiv
1	DEZIMAL	18	XRWECKAS	-TOD-Uhr wrt signoff
1	DEZIMAL	19	XRWECKAT	-TOD-Clock-Abschluss
1	DEZIMAL	24	XRWEFAIL	-CAVM-Fehler
1	DEZIMAL	25	XRWEINVL	-ungültig gemacht

ATD-Tabelle anhängen

```

      STEUERBLOCKNAME = DFHXTSPS      BESCHREIFENDER NAME = CICS TS (TERMSHR) -TRANSFOR-
MER      Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von
IBM      5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1986, 2010      FUNKTION =
DSECT für PLAS-Aufrufer von DFHXTSP      LIFETIME =      Entspricht der Lebensdauer des Stack-
speichers des Aufrufenden      SPEICHERKLASSE =      STAPEL      ORT =      Im Stapel-
speicher-Speicher von XTP-Aufrufenden      INNERE STEUERBLÖCKE =      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEI-
TEN = S/370      EINSCHRÄNKUNGEN =      MODULE TYPE = Steuerblockdefinition
-----
      EXTERNE REFERENZEN =      DATENBEREICHE =      STEUERBLÖCKE =      GLOBAL VARIABLES
(Macro pass) =      -----

```

Tabelle 837.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	156	DFHXTSPS	ADDR VON TCTTE, DIE FÜR DIESE KONVERSATION VERWENDET WERDEN SOLL
(0)	ZEICHEN	0	XTSTART	
(0)	ZEICHEN	0	XTSBEGIN	
(0)	ADRESSE	4	XTSATEL	
(4)	ADRESSE	4	XTSATIOA	ADDR VON 'TIOA' FÜR DIE ANFORDERUNG, ÜBER EINEN LINK VERSENDET ZU WERDEN
(8)	ADRESSE	4	XTSATTES	ADDR OF SURROGATE TCTTE
(8)	ADRESSE	4	XTSATTEU	ADDR OF USERS TCTTE
C)	ADRESSE	4	XTSMCRA	ADRESSE VON MCR
(10)	ADRESSE	4	XTSLUCPL	Adresse der LUC-Parameterliste
(14)	ZEICHEN	6	*	-> ZC BPS FÜR INSTALLATION
(14)	ADRESSE	4	XTSINB/S	
(14)	ZEICHEN	6	XTSPAGDS	SEITENDATEN
(14)	ADRESSE	4	XTSPAGDA	ADRESSE DER SEITENDATEN
(18)	ZEICHEN	2	XTSPLDCM	LDC-mnemonische Seite für BMS-Seite
(1A)	ZEICHEN	2	*	LDC-mnemonisches Attribut für Nicht-BMS
(1C)	ZEICHEN	2	XTSLDCM	
(1E)	ZEICHEN	1	XTSFORMN	UMSETZUNG ERFORDERLICH
(1F)	BIT (8)	1	XTSRQFRM	ANFORDERUNGSFORMAT
(20)	ZEICHEN	31	XTSRTEDS	LEITWEGDATEN
(20)	ADRESSE	4	XTSTTLA	ADRESSE DES TITELS
(24)	ADRESSE	4	XTSRTELA	ADRESSE DER ROUTENLISTE
(28)	ZEICHEN	2	XTSREQID	BMS-ANFORDERUNGS-ID
(2A)	ZEICHEN	12	XTSFQERT	VOLLSTÄNDIG QUALIFIZIERTE TERMINAL-ID VON BMS-FEHLERTERMINAL (Z. B. NETNAME.TERMID)

Tabelle 837. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(36)	ZEICHEN	2	XTSETLDC	BMS ERRTERM LDC
(38)	ZEICHEN	2	XTSMCFL	NACHRICHTEN-CONTROL-FLAGS
(38)	BIT (8)	1	XTSMCFL1	NACHRICHTENSTEUERUNGSMARKIERUNGEN 1
(38)	1... ..		XTSRELEASE	CTRL=RELEASE, OVERLAYS-TITEL
(38)	.1		XTSWBCUR	WRBRK=CURRENT, EQU MCRWBCUR.
(38)	..1.....		XTSWBALL	WRBRK=ALL, EQU MCRWBALL.
(38)	...1....		XTSEODOP	EODPURG=OPER, EQU MCREODOP.
(38)	... 1 ...		XTSPAGE	CTRL=PAGING, EQU MCRPAGE.
(38)	.... 1 ..		XTSAUTOP	CTRL=AUTOPAGE, EQU MCRAUTOP.
(38)	.... ..1.		*	CTRL=RETAIN, EQU MCRRTAIN.
(38)	.... ...1		XTSRTAIN	
(39)	BIT (8)	1	XTSMCFL2	NACHRICHTENSTEUERUNGSMARKIERUNGEN 2
(39)	1... ..		*	ES WIRD EINE ALTERNATIVE BILDSCHIRMGRÖSSE VERWENDET, EQU MCRSCSZ.
(39)	.1		*	
(39)	..1.....		*	
(39)	...1....		*	
(39)	... 1 ...		XTSSCSZ	
(39)	.... 1 ..		*	BMS SYSTEMNACHRICHT, EQU MCRBMSSM.
(39)	.... ..1.		XTSBMSSM	
(39)	.... ...1		*	FLAGS FÜR TCAMSTR6
(3A)	BIT (8)	1	XTSMCTRL	
(3B)	BIT (8)	1	XTSMISC	Verschiedene Indikatoren
(3B)	1... ..		XTSTMERR	Terminal-E/A-Fehler
(3B)	.111 1111		*	Reserviert
(3C)	ZEICHEN	3	XTSOCL	OPERATORKLASSE

Tabelle 837. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3F)	ZEICHEN	4	XTSSYSID	COPY OF TCATPOS1 usw.
(43)	ZEICHEN	6	XTSTPOS1	
(49)	ZEICHEN	2	XTSTPCON	COPY OF TCATPCON & TCATPOC3 *
(49)	ZEICHEN	1	*	KOPIEREN VON TCATPOC3
(4A)	ZEICHEN	1	XTSTPOC3	
(4B)	ZEICHEN	1	XTSRPOS2	ANFORDERUNG VERSENDET
(4C)	BIT (8)	1	XTSTCOPC	TC-OPERATIONSCODE
(4C)	1...		*	TC GELESEN
(4C)	.1		*	
(4C)	..1.....		*	
(4C)	...1....		XTSTCRD	TC GELESEN
(4C)	.... 1 ...		*	TC CONVERSE
(4C)	.... .1 ..		*	
(4C)	.... ..1.		XTSTCCNV	
(4C)	.... ...1		XTSTCWRT	TC-SCHREIBEN
(4D)	BIT (8)	1	XTSSTAT	UMSETZUNGSSTATUS
(4D)	1...		XTSSTATR	ANFORDERUNGSUMSETZUNG
(4D)	.1		XTSSTATATA	ATTACH-UMWANDLUNG
(4D)	..1.....		XTSSTATD	ZUORDNUNG AUFHEBEN
(4D)	...1....		XTSSTATF	FLUSH-TRANSFORMATION
(4D)	.... 1 ...		*	Ursprungsdaten werden unterstützt
(4D)	.... .1 ..		XTSSTATO	
(4D)	.... ..1.		XTSSTATT	Zeitüberschreitung wird unterstützt
(4D)	.... ...1		XTSSTATC	Terminal-Eigner ist kalt
(4E)	ZEICHEN	4	XTSTRNID	ID DER FERNEN TRANSAKTION
(52)	BIT (8)	1	XTSZIRSP	ZC-ANTWORT
(53)	ZEICHEN	8	XTSTPPNM	Prog.Name für ISSUE LOAD
(5B)	ZEICHEN	1	*	LU-Name des Zielsystems
(5C)	ZEICHEN	10	*	
(5C)	ZEICHEN	8	XTSLUNAM	

Tabelle 837. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(64)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	XTSDATAL	Länge der Anmeldedaten
(66)	ZEICHEN	1	XTSLOGEX	VORHANDENSEIN DES PROTOKOLLMODUS
(67)	ZEICHEN	8	XTSLOGMD	PROTOKOLLMODUS FÜR NEUE SESS
(6F)	ZEICHEN	1	*	Adresse der Anmeldedaten
(70)	VOLLWORT	4	XTSDATAA	
(74)	ZEICHEN	8	XTSTNNAM	Terminalnetzname
(7C)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	XTSPAPR	TC-Antwort
(7D)	ZEICHEN	4	XTSABEND	TC-Abbruch
(81)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	XTSSENSE	TC-sense
(85)	ZEICHEN	3	*	Kanaltoken
(88)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	XTSCHANT	
(8C)	ZEICHEN	16	XTSTBYTE	Gesamtzahl Kanalbyte

Konstanten

Tabelle 838.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Werte von XTIFORMN				
1	HEX	00	XTSTRAN1	Umsetzung 1
1	HEX	02	XTSTRAN2	Umsetzung 2
1	HEX	04	XTSTRAN3	Transformation 3
1	HEX	06	XTSTRAN4	Transformation 4
Werte von XTSTRQFRM				
1	HEX	00	XTSTRQRLY	Relais
TCTTE-Adresse für Benutzer-Terminal/Ersatzzeichen wird in XTSTRATEU übergeben. Die Daten werden über den Link mit dem FMH X'438000 ' gesendet.				
1	HEX	01	XTSTRQTIQ	Terminal anfragen
Der Datenstationseintrag, der diesem Datenaustausch zugeordnet ist, ist INQUIRED.				
1	HEX	02	XTSTRQTIIN	Datenkasse installieren

Tabelle 838. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Die Adresse des Builder-Parametersets wird in XTSINBPS übergeben. Der BPS wird über den Link mit dem FMH X'438002 ' gesendet.Dies ist wird nicht als FMH 43 im Anschluss an eine Task Attach unterstützt.				
1	HEX	03	XTSRQTDE	Terminal löschen
Die in der Liste (falls vorhanden) angegebenen REMOTE-Einträge an die der Systemeintrag für den Link TCTTE gelöscht werden soll.Dies ist wird nur mit Task Attach unterstützt.				
1	HEX	04	XTSRQZIR	ZC-Installationsantwortnachricht
ZC RESPONSE wird in XTSCODE1 übergeben, Adresse der Nachrichtengruppe oder 0 wird in XTSATTEU übergeben.				
1	HEX	05	XTSXLONG	Lange Felder extrahieren

ZCQ-Builder-Parametersatz

Tabelle 839.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	17	ZCB/S	Stammelement für Overlay-Struktur
(0)	ADRESSE	4	ZCQSPTR	Adresse des BPS
(4)	ADRESSE	4	BPS_BIND_IN_USE	BPS Bind wird verwendet.Wird von ZCQIS gesetzt.
(8)	BIT (8)	1	*	Vorhandene Version nicht ersetzen
(8)	1...		BPS_NOREPLACE	
(8)	.1		BPS_SHIPPED_X	Die Definition wurde gesendet.
(8)	..11 1 ...		BPS_TYP_BITS	Verbindungsdefinition
(8)	..1.....		BPS_CONN	
(8)	...1....		BPS_SESS	Sitzungsdefinition
(8)	.... 1 ...		BPS_POOL	Pipelinedefinition
(8)	.... 111		*	Zugehörige Gruppe von wiederherstellbaren
(9)	ZEICHEN	8	BPS_ATOM_ID	

BPSes

Tabelle 840.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	10	DFHZCQPS	BPS
(0)	ADRESSE	4	BPS_FORWARD_PTR	Die nächste in der Kette, wenn überhaupt.
(4)	HALFWORT	2	BPS_LÄNGE	Länge der gesamten Struktur.
(6)	OHNE VORZEICHEN	1	BPS_RTC	Ressourcentypcode.
(7)	OHNE VORZEICHEN	1	BPS_SUBTYPE	Subtyp.
(8)	OHNE VORZEICHEN	1	BPS_OVERLAY_ID	Überlege-Check-Key.
(9)	BIT (8)	1	*	Trace für diese BPS
(9)	1...		BPS_TRACE_YES_X	
A)	ZEICHEN	0	ZCQPSOVL	Position der Overlays.

Die Existenzbits definieren, welche Optionen generiert werden. in dem sich ergeben-
den Terminal. Sie zeigt außerdem an, ob weitere Informationen in den festen Parameter-
bereich (BPS_FIXED_VARS).

Tabelle 841.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	BPS_EXIST_BITS	BPS Existence Bits
(0)	OHNE VORZEICHEN	2	ZCQPSXBL	Länge der Existenzbits.
(2)	ZEICHEN	*	ZCQPSXBA	Bereich Existence Bits.

Tabelle 842.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	BPS_FIXED_VARS	BPS-Feste Variablen
(0)	OHNE VORZEICHEN	2	ZCQPSFVL	Länge der Parameter fester Länge.
(2)	ZEICHEN	*	ZCQPSFVA	Parm-Bereich mit fester Länge.

BIND-Bild.Abbildung des VTAM-Befehls BIND

Tabelle 843.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	BPSBINDI	BPS-Bind-Image

Tabelle 843. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BPSBINDL	Imagelänge binden
(1)	ZEICHEN	*	BPSBINDUNGEN	Imagekettenzeichenfolge binden

Tabelle 844.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	BPS_BIND_IMAGE	Gewöhnlich BASED (ADDR (BPSBINDI))
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BPS_BIND_LENGTH	Imagelänge binden
(1)	ZEICHEN	25	BPS_BIND_STRING	Imagekettenzeichenfolge binden
(1A)	BIT (8)	1	BPS_CRYPT	Byte 26 von BIND
(1A)	1111....		*	Kryptografieoptionen
(1A)	.... 1111		*	Enthält len (BPS_CRYPT_MODE)
(1B)	ZEICHEN	*	BPS_CRYPT_MODE	Kryptografierungsmethode

Optionale BIND-Bildfelder

Tabelle 845.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	BPS_PLUNAME	Name der primären LU
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BPS_PLUN_LENGTH	Länge des primären LU-Namens
(1)	ZEICHEN	*	BPS_PLUN_STRING	Name des primären LU-Namens

Tabelle 846.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	BPS_USERDATA	Benutzerdaten
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BPS_BENUTZER_LÄNGE	Länge der Benutzerdaten
(1)	ZEICHEN	*	BPS_BENUTZER_ZEICHENFOLGE	Benutzerdatenzeichenfolge

Tabelle 847.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	BPS_URCORRELATOR	Benutzerbezoes Korrelationsfeld
(0)	OHNE VORZEICHEN	1	BPS_URC_LENGTH	UR-Korr.Feldlänge
(1)	ZEICHEN	*	BPS_URC_STRING	UR Corr.Feldzeichenfolge

Tabelle 848.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	BPS_SLU_NAME	Sekundärer LU-Name
(0)	OHNE VORZEICHEN	1	BPS_SLUN_LENGTH	Länge des sekundären LU-Namens
(1)	ZEICHEN	*	BPS_SLUN_STRING	Sekundäre LU-Name Zeichenfolge

USERID wie in VTAM CINIT

Tabelle 849.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	21	BPS_USID	BENUTZER-ID
(0)	OHNE VORZEICHEN	1	BPS_USID_LÄNGE	USERID-Länge
(1)	ZEICHEN	20	BPS_USID_ZEICHENFOLGE	USERID Max.in CICS zulässig

PASSWORD wie in VTAM CINIT

Tabelle 850.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	17	BPS_PWORD	KENNWORT
(0)	OHNE VORZEICHEN	1	BPS_PWORD_LÄNGE	PASSWORD-Länge
(1)	ZEICHEN	16	BPS_PWORD_STRING	Maximal zulässige PASSWORD in CICS

Overlay für Terminals. Im Allgemeinen, wenn sie in _xxx_X (z. B. _YES_X) endet und das Bit anschließend wird die entsprechende Option in TCTTE gesetzt. Wenn es nur in _X endet und das Bit sich dann noch zusätzlich Die Informationen werden im Parameter für die feste Länge enthalten. -Bereich, dessen Wert in TCTTE festgelegt wird.

Tabelle 851.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	25	ZC_EXIST_BITS	Overlay für Terminalexistenzbits
(0)	1... ..		ZISCHRESERVED_1_X	Reserviert
(0)	.1		ZC_NETNAME_X	Netname Var ist vorhanden
(0)	..1.....		ZC_CONSLID_X	Die Konsol-ID var ist vorhanden.
(0)	...1....		ZC_RMTNAME_X	Es ist eine ferne Namensvariable vorhanden.
(0)	.... 1 ...		ZC_SYSIDNT_X	Name des fernen Systemnamens ist vorhanden.
(0)	.... .1 ..		ZC_POOLPTR_X	Pipelinepool-Zeiger vorhanden
(0)	.... ..1.		ZC_PRINTTO_X	Druckervar vorhanden
(0)	.... ...1		ZC_ALTPRINT_X	Alternative Druckervariable ist vorhanden
(1)	1... ..		ZC_SPOOLTO_X	DOS-Spooler-Var ist vorhanden
(1)	.1		ZC_POOLID_X	POOLID var ist vorhanden
(1)	..1.....		*	Reserviert
(1)	...1....		ZC_OPERPRI_X	Operatorprioritätsvariable ist vorhanden
(1)	.... 1 ...		*	Reserviert
(1)	.... .1 ..		*	Reserviert
(1)	.... ..1.		ZC_OPERID_X	Operator-ID var vorhanden
(1)	.... ...1		ZC_OPCLASS_X	Operatorklasse vorhanden
(2)	1... ..		ZC_NEPCLASS_X	NEP-Klassenvariable vorhanden
(2)	.1		ZC_TRANSACTION_X	Tran-ID-Var ist vorhanden
(2)	..1.....		ZC_TRMPRTY_X	Terminal-Priority-Var ist vorhanden
(2)	...1....		*	Reserviert
(2)	.... 1 ...		'ZC_LDC_X'	LDC-Var ist vorhanden
(2)	.... .1 ..		ZC_LOGMODE_X	LOGMODE var vorhanden
(2)	.... ..1.		ZC_PGFSIZE_1_X	Seitengröße var vorhanden
(2)	.... ...1		ZC_PGFSIZE_2_X	Seitengröße var vorhanden
(3)	1... ..		ZC_ALTPGE_1_X	Alt Seitengröße var vorhanden

Tabelle 851. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(3)	.1		ZC_ALTPGE_2_X	Alt Seitengröße var vorhanden
(3)	..1.....		ZC_ALTSFX_X	Alt-Suffix var vorhanden
(3)	...1....		ZC_TCTUAL_X	Benutzerbereich Len var ist vorhanden
(3)	... 1 ...		ZC_CINIT_YES_X	Nicht verwendet
(3)	.... .1 ..		ZC_APLKYBD_YES_X	APL-Tastatur
(3)	.... ..1.		ZC_APLTEXT_YES_X	APL-Text
(3)	.... ...1		ZC_AUDALARM_YE_X	Akustisches Signal
(4)	1...		ZC_COLOR_YES_X	Farbe
(4)	.1		ZC_DCKYBD_YES_X	DC-Tastatur
(4)	..1.....		ZC_EXTDS_YES_X	IBM 3270, erweiterter Datenstrom
(4)	...1....		ZC_HILIGHT_YES_X	Hohes Licht
(4)	... 1 ...		ZC_KATAKANA_YE_X	Katakana-Tastatur
(4)	.... .1 ..		ZC_MSRCNTRL_YE_X	Magnetschlitzleser
(4)	.... ..1.		ZC_OBFMT_YES_X	OB-Format
(4)	.... ...1		ZC_PARTNS_YES_X	Partitionsunterstützung
(5)	1...		ZC_PTRADAPT_YE_X	Druckadapter
(5)	.1		ZC_PS_YES_X	Prog Symb
(5)	..1.....		ZC_SELCTPEN_YE_X	Stift auswählen
(5)	...1....		'ZC_VALIDATI_YE_X'	Validieren
(5)	... 1 ...		ZC_HF_YES_X	Horizontales Formular
(5)	.... .1 ..		ZC_VF_YES_X	Vertikales Format
(5)	.... ..1.		ZC_FF_YES_X	Formularvorschub
(5)	.... ...1		ZC_FMHPARM_YES_X	BMS-FMH-Parameter
(6)	1...		ZC_AUTOPAGE_YE_X	Autopage
(6)	.1		ZC_ERRLASTL_YE_X	Letzte Zeile für Fehler
(6)	..1.....		ZC_ERRINTEN_YE_X	Fehler verstärken
(6)	...1....		ZC_ERRCOLOR_BL_X	Farbe für Fehler blau
(6)	... 1 ...		ZC_ERRCOLOR_RE_X	Farbe für Fehler rot
(6)	.... .1 ..		ZC_ERRCOLOR_PI_X	Farbe für Fehler in Rosa
(6)	.... ..1.		ZC_ERRCOLOR_GR_X	Fehlerfarbe grün
(6)	.... ...1		ZC_ERRCOLOR_TU_X	Fehler bei türkisfarbenfarblich

Tabelle 851. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7)	1... ..		ZC_ERRCOLOR_YE_X	Fehlerfarbe Gelb
(7)	.1		ZC_ERRCOLOR_NE_X	Fehlerfarbneutral
(7)	..1.....		ZC_ERRHILIG_BL_X	Fehlerlicht blau
(7)	...1....		ZC_ERRHILIG_RE_X	Fehlerlicht rot
(7)	.... 1 ...		ZC_ERRHILIG_UN_X	Fehler beim Unterstreichen der Unterstreichung
(7)	.... .1 ..		ZC_ATI_YES_X	ATI zulässig
(7)	.... .1.		ZC_TTI_YES_X	TTI zulässig
(7)	.... ...1		ZC_INTLOG_YES_X	Schach erstellen
(8)	1... ..		ZC_OUTSERVI_YE_X	Außerhalb des Service
(8)	.1		ZC_INPUT_YES_X	Nur Eingabeterm
(8)	..1.....		ZC_RELREQ_YES_X	Relreq
(8)	...1....		ZC_DISCONNE_YE_X	Verbindung trennen
(8)	.... 1 ...		ZC_ROUTE_NOTAL_X	DMS-Leitweg weiterleiten
(8)	.... .1 ..		ZC_ROUTE_NEVER_X	DMS-Verlegungsweg
(8)	.... .1.		ZC_GMMMSG_YES_X	Anmeldenachricht
(8)	.... ...1		ZC_PRINT_YES_X	Drucken
(9)	1... ..		ZC_CHNASSY_YES_X	Kettenbaugruppe
(9)	.1		ZC_UCTRAN_YES_X	Übersetzen von Großbuchstaben
(9)	..1.....		ZC_3270_YES_X	IBM 3270 E
(9)	...1....		ZC_TEXTKYBD_YE_X	Texttastatur
(9)	.... 1 ...		ZC_TEXTPRINT_YE_X	Textdruck
(9)	.... .1 ..		ZC_CONNAUTO_YE_X	Automatische Verbindung
(9)	.... .1.		ZC_IOAREALEN_X	E/A-Bereich len
(9)	.... ...1		ZC_CHAINMAX_X	Max. Kette
A)	1... ..		ZC_PARS_LU6_X	Parallel sess LU61
A)	.1		ZC_PARS_LUC_X	Parellel sess LU62
A)	..1.....		ZC_QUERY_COLD_X	Abfrage kalt
A)	...1....		ZC_QUERY_ALL_X	Alle abfragen
A)	.... 1 ...		ZC_COPY_YES_X	3270-Kopie
A)	.... .1 ..		ZC_ACOPY_YES_X	3270-Kopie alt
A)	.... .1.		ZC_PREBIND_SCR_X	Vor dem Binden
A)	.... ...1		ZC_AUTOPAGE_NO_X	BMS-Autopage

Tabelle 851. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
B)	1... ..		ZC_CGCSGID_1_X	Variable für Grafikzeichenset ist vorhanden
B)	.1		ZC_CGCSGID_2_X	Variable für Grafikzeichenset ist vorhanden
B)	..1.....		ZC_OBOPERID_YE_X	Außenbordop-ID
B)	...1....		ZC_SHIPPABL_YE_X	Verschiebbar
B)	.... 1 ...		'ZC_SIGNOFF_YES_X'	Abmeldung bei Zeitlimitüberschreitung
B)	.... .1 ..		ZC_PRINTERTYPE_X	Druckertyp
B)	.... ..1.		ZC_SPOOLDEST_X	Dos-Spool-Ziel
B)	.... ...1		'ZC_SIGNOFF_LOG_X'	Zeitlimit bei Zeitlimitüberschreitung abmelden
C)	1... ..		ZC_XSNAME_X	Sicherheitsname var vorhanden
C)	.1		ZC_USEDFLTU_YE_X	Standardbenutzer verwenden
C)	..1.....		ZC_NETNAMEQ_X	Netname Q
C)	...1....		ZC_MAXSESS_1_X	Max. Anzahl der Sitzungen ist vorhanden
C)	.... 1 ...		ZC_MAXSESS_2_X	Max. Anzahl der Sitzungen ist vorhanden
C)	.... .1 ..		ZC_SYSTEM_PTR_X	Zeiger nicht angegeben
C)	.... ..1.		ZC_SOLMESS_YES_X	Eindeutige Nachrichten
C)	.... ...1		*	Reserviert
(D)	1... ..		*	Reserviert
(D)	.1		ZC_CONNAUTO_AL_X	Alle automatisch verbinden
(D)	..1.....		ZC_SESSNAME_X	Sitzungsname
(D)	...1....		ZC_LUSM_YES_X	LU-Serv-Managersitzung
(D)	.... 1 ...		ZC_MODENAME_X	Modusname var vorhanden
(D)	.... .1 ..		ZC_POOLCNT_X	Poolzählervariable ist vorhanden
(D)	.... ..1.		ZC_PARS_YES_X	Parellel-Sitzung
(D)	.... ...1		ZC_ATTACHSE_LO_X	Sicherheit lokal zuordnen
(E)	1... ..		ZC_ATTACHSE_ID_X	Sicherheits-ID zuordnen
(E)	.1		ZC_ATTACHSE_VE_X	Sicherheitsüberprüfte zuordnen
(E)	..1.....		*	Reserviert

Tabelle 851. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(E)	...1....		ZC_TRANSIENT_X	Automatisch installiertes Terminal
(E)	... 1 ...		ZC_TASKLIMIT_X	Grenzwert für Rohrlaufaufgaben
(E)	.... .1 ..		ZC_BACKTRAN_YE_X	Hintergrundtransparenz
(E)	.... ..1.		ZC_SOSI_YES_X	Ebcdic und d.byte char set
(E)	.... ...1		ZC_OUTLINE_YES_X	Outline unterstützt
(F)	1...		ZC_RECOVOPT_SY_X	RecovOption = Systemstandard
(F)	.1		ZC_RECOVOPT_CL_X	RecovOption = Clear Conv.
(F)	..1....		ZC_RECOVOPT_RE_X	RecovOption = Freigabesitzung
(F)	...1....		ZC_RECOVOPT_RS_X	RecovOption = Neustartsitzung
(F)	... 1 ...		ZC_RECOVOPT_NO_X	RecovOption = Keine
(F)	.... .1 ..		ZC_RECOVNOT_NO_X	RecovNotify = Keine
(F)	.... ..1.		ZC_RECOVNOT_ME_X	RecovNotify = Nachricht
(F)	.... ...1		ZC_RECOVNOT_TR_X	RecovNotify = Transaktion
(10)	1...		ZC_NATLANG_X	Landessprache vorhanden
(10)	.1		'ZC_RSTSIGNO_FO_X'	XRF/PS-Abmeldung = Erzwingen =>1
(10)	..1....		ZC_3270COMP_X	3270-Kompatibilitätsbits
(10)	...1....		ZC_LUTYPE2_X	Geben Sie DEVICE=LU-TYPE2 an.
(10)	... 1 ...		ZC_UCTRAN_TRAN_X	UC-Übersetzung tranid
(10)	BIT (6) POS (6)	2	ZC RESERVIERT_311	Reserviert
(11)	...1....		ZC_PRT_NETNAME_X	MTS-Drucker netname
(11)	... 1 ...		ZC_APRT_NETNAME_X	MTS ALTPRT netname
(11)	.... .1 ..		ZC-KONSNAME_X	Konsolename vorhanden
(11)	.... ..1.		ZC_BINDSECU_YE_X	Bind-Sicherheit für
(11)	.... ...1		ZC_BINDSECU_NO_X	Sicherheitsabsicherung aus
(12)	1...		ZC_ATTACHSE_PE_X	Sicherheitspersistenz zuordnen
(12)	.1		ZC_ATTACHSE_MI_X	Sicherheitsmischung zuordnen
(12)	..11 1 ...		ZC RESERVIERT_320	Reserviert

Tabelle 851. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(12)	BIT (4) POS (6)	2	ZC_RESERVIERT_330	Reserviert
(13)	.1		ZC_PROTOCOL_EX_X	PROTOCOL=EXCI
(13)	..1.....		ZC_SENDCOUNT_X	Sitzung SENDCOUNT angegeben
(13)	...1....		ZC_RECEIVECOUN_X	Sitzungs-RECEIVECOUNT
(13)	.... 1 ...		ZC_CLONE_X	APPC-Klonsitzung
(13)	BIT (5) POS (6)	2	*	Reserviert
(14)	..1.....		ZC_USE_MRO_BITMAP_X	Sitzung für MRO BITMAP
(14)	...1....		ZC_TITOKEN_YES_X	Token vorhanden
(14)	BIT (5) POS (5)	2	ZC_RESERVED_DEV	Reserviert für rel 510
(15)	.1		ZC_CATLG_NO_X	Sitzung nicht katalogisiert
(15)	..1.....		ZC_TOR_NETNAME_X	TOR netname angegeben
(15)	...1....		ZC_VIRTUAL_TERMINALX	Virtuelles Terminal
(15)	.... 1 ...		'ZC_BRACKET_NO_X'	Klammerstütze (Nein)
(15)	BIT (5) POS (6)	2	ZC RESERVIERT_510	Reserviert für rel 510
(16)	BIT (8) POS (3)	2	ZC RESERVIERT_130	Reserviert für rel 1.3
(17)	BIT (8) POS (3)	2	ZC_RESERVIERT_200	Reserviert für rel 2.0

Variablen mit fester Länge für Terminals

Tabelle 852.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	257	ZC_FIXED_VARS	Overlay für Terminalvariablenfelder
(0)	ZEICHEN	4	ZC-TERMINAL	Terminal-ID
(4)	ZEICHEN	8	ZC_NETNAME	Netzname
C)	VOLLWORT	4	ZC_CONSLID	Konsolen-ID
(10)	ZEICHEN	4	ZC_RMTNAME	Ferner Name
(14)	ZEICHEN	4	ZC_SYSIDNT	Verbindungs-ID
(18)	ZEICHEN	4	ZC_PRINTTO	Druckername
(1C)	ZEICHEN	4	ZC_ALTPRINT	Alt-Druckername

Tabelle 852. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(20)	ZEICHEN	4	ZC_SPOOLTO_ALT	Alte DOS-Spool-ID
(24)	ZEICHEN	8	ZC_POOLID	Pool-ID
(24)	ADRESSE	4	ZC_POOLPTR	Poolpointer
(2C)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	ZC_OPERPRI	Operatorpriorität
(2D)	BIT (24)	3	*	Reserviert
(30)	BIT (64)	8	*	Reserviert
(38)	VOLLWORT	4	ZC_NEPCLASS	NEP-Klasse
(3C)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(40)	ZEICHEN	3	ZC_OPCLASS	Operatorklasse
(43)	ZEICHEN	3	ZC_OPERID	Operator-ID
(46)	ZEICHEN	4	ZC-TRANSAKTION	Transaktions-ID
(4A)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(4C)	VOLLWORT	4	ZC_TRMPRTY	Terminalpriorität
(50)	VOLLWORT	4	*	Reserviert
(54)	ZEICHEN	8	ZC_LDC	LDC
(5C)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	ZC_PREBIND_SCR (4)	Bindung vor Binden
(60)	ZEICHEN	8	ZC_LOGMODE	Protokollmodus
(68)	VOLLWORT	4	ZC_PGESIZE_1	BMS-Seitengröße
(6C)	VOLLWORT	4	ZC_PGESIZE_2	BMS-Seitengröße
(70)	VOLLWORT	4	ZC_ALTPGE_1	BMS-Alt-Seitengröße
(74)	VOLLWORT	4	ZC_ALTPGE_2	BMS-Alt-Seitengröße
(78)	ZEICHEN	1	ZC_ALTSFX	BMS-Alt-Suffix
(79)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(7C)	VOLLWORT	4	ZC_TCTUAL	Länge des Benutzerbereichs
(80)	ADRESSE	4	ZC_MODE_PTR	Modusgruppenzeiger
(84)	VOLLWORT	4	ZC_IOAREALEN	TIOA-Länge
(88)	VOLLWORT	4	ZC_CHAINMAX	Max. Kette
(8C)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ZC_CGCSGID_1	Grafikzeichen (Grafikzeichen)
(8E)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ZC_CGCSGID_2	Grafikzeichen (Grafikzeichen)
(90)	ZEICHEN	2	ZC_PRINTERTYP	Druckertyp

Tabelle 852. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(92)	ZEICHEN	2	*	Reserviert
(94)	VOLLWORT	4	ZC_TASKLIMIT	Taskgrenzwert
(98)	ZEICHEN	8	ZC_SPOÄLTESTEN	DOS-Spoolziel
(A0)	ZEICHEN	1	*	Reserviert
(A1)	ZEICHEN	8	ZC_NETNAMEQ	Netname-Warteschlange
(A9)	ZEICHEN	3	*	Reserviert
(AC)	VOLLWORT	4	ZC_MAXSESS_1	Max. Sitzungen
(B0)	VOLLWORT	4	ZC_MAXSESS_2	Max. Sitzungen
(B4)	ZEICHEN	8	ZC_XSNAME	Sicherheitsname
(BC)	VOLLWORT	4	ZC_POOLCNT	Poolanzahl
(C0)	VOLLWORT	4	ZC_MAXSESSCOUNT	Max. Sitzungszähler
(C4)	ZEICHEN	8	ZC_TITOKEN	Terminal-Token
(CC)	ZEICHEN	8	ZC_MODENAME	Modusgruppenname
(D4)	ZEICHEN	8	ZC_SPOOLTO	DOS-SPOOLTO-Name
(DC)	ZEICHEN	1	ZC_NATLANG	Landessprache
(DD)	ZEICHEN	8	ZC_PRT_NETNAME	MTS-Drucker netname
(E5)	ZEICHEN	8	ZC_APRT_NETNAME	MTS ALTPRT netname
(ED)	ZEICHEN	8	ZC_CONSNAME	Konsolenname
(F5)	ZEICHEN	2	ZC_SENDCOUNT	SitzungsSENDCOUNT (MRO)
(F7)	ZEICHEN	2	ZC_RECEIVECOUN	Sitzungs-RECEIVECOUNT (MRO)
(F9)	ZEICHEN	8	ZC_TOR_NETNAME	TOR-Netzname

Overlay für Verbindung. Im Allgemeinen, wenn sie in _xxx_X (z. B. _YES_X) endet und das Bit Anschließend wird die entsprechende Option in der TCSE festgelegt. Wenn es nur in _X endet und das Bit sich dann noch zusätzlich Die Informationen werden im Parameter für die feste Länge enthalten. -Bereich, dessen Wert in der TCSE festgelegt wird.

Tabelle 853.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	ZX_EXIST_BITS	Overlay für Verbindungsexistenzbits
(0)	1...		*	Reserviert
(0)	.1		ZX_NETZNAME_X	Die Verbindung netname var ist vorhanden.
(0)	..1.....		ZX_XSNAME_X	Sicherheitsname var vorhanden

Tabelle 853. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	...1....		ZX_USEDFLTU_YE_X	Standardbenutzer verwenden
(0)	... 1 ...		ZX_CONNAUTO_YE_X	Automatische Verbindung
(0)	.... .1 ..		ZX_ATTACHSE_LO_X	Sicherheit lokal zuordnen
(0)	.... ..1.		ZX_ATTACHSE_VE_X	Sicherheitsüberprüfte zuordnen
(0)	.... ...1		ZX_DATASTR_USE_X	Datenstrombenutzer
(1)	1...		ZX_DATASTR_327_X	Datenstrom 3270
(1)	.1		ZX_DATASTR_SCS_X	DatenstromSCS
(1)	..1.....		ZX_DATASTR_STR_X	Datenstrom-STR (Feld)
(1)	...1....		ZX_DATASTR_LMS_X	LMS des Datenstroms
(1)	... 1 ...		ZX_RECFM_U_X	RECFM nicht definiert
(1)	.... .1 ..		ZX_RECFM_VB_X	RECFM-Variable blockiert
(1)	.... ..1.		ZX_CONNAUTO_AL_X	Alle automatisch verbinden
(1)	.... ...1		ZX_OUTSERVI_YE_X	Außerhalb des Service
(2)	1...		ZX_TRANSACTION_X	Transaktions-ID-Var. vorhanden
(2)	.1		ZX_INTLOG_YES_X	Intlog
(2)	..1.....		ZX_ACCMETH_XM_X	Cross-Memory-Zugriffsmethode
(2)	...1....		ZX_ATTACHSE_ID_X	Sicherheits-ID zuordnen
(2)	... 1 ...		*	Reserviert
(2)	.... .1 ..		ZX_TRANSIENT_X	Automatisch installierte Verbindung
(2)	.... ..1.		ZX_RMTNAME_X	Ferner Name
(2)	.... ...1		ZX_RMTSYSN_X	Fernes System
(3)	1...		ZX_BINDSECU_YE_X	Bind-Sicherheit für
(3)	.1		ZX_BINDSECU_NO_X	Sicherheitsabsicherung aus
(3)	..1.....		ZX_ATTACHSE_PE_X	Sicherheitspersistenz zuordnen
(3)	...1....		ZX_ATTACHSE_MI_X	Sicherheitsmischung zuordnen
(3)	BIT (8) POS (5)	2	ZX_RESERVIERT_3XX	Reserviert für rel 3.
(4)	... 1 ...		ZX_PROTOCOL_EX_X	PROTOCOL=EXCI
(4)	.... .1 ..		ZX_QUEUELIMIT_X	Warteschlangenlimit zuordnen

Tabelle 853. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	.... ..1.		ZX_PSRECOVE_SY_X	PSRECOVERY = Sysdefault
(4)	.... ..1		ZX_PSRECOVE_NO_X	PSRECOVERY = Keine
(5)	1...		ZX_SENDCOUNT_X	Sitzung SENDCOUNT angegeben
(5)	.1		ZX_RECEIVECOUN_X	Sitzungs-RECEIVECOUNT
(5)	..1.....		ZX_CLONE_X	APPC-Klon
(5)	...1....		ZX_MAXQTIME_X	Zuordnen der Warteschlangenzeit
(5)	BIT (5) POS (5)	2	*	Reserviert
(6)	.1		ZX_RMTSYSNET_X	Netzname von TOR
(6)	..1.....		ZX_TITOKEN_YES_X	Token vorhanden
(6)	...1 1111		ZX_RESERVIERT_410	Reserviert für rel 410
(7)	1...		ZX_GR_X	Beide Seiten GR sind registriert
(7)	.1		ZX_GRNAME_CONN_X	Ein = GR-Namensverbindung
Aus = Member-Name conn.				
(7)	..1.....		ZX_USE_OUR_MEM_X	Der Partner hat unseren Membernamen verwendet
(7)	...1....		ZX_NETID_X	Netzname vorhanden
(7)	.... 1 ...		ZX_NETZNAME2_X	Name der GR oder Teildatei vorhanden
(7)	.... .1 ..		ZX_CATLG_NO_X	Verbindung nicht katalogisiert
(7)	.... ..1.		ZX_DELETE_X	AI implizit deletable
(7)	.... ..1		ZX_XLNACTIO_FO_X	XLNaction (force)
(8)	BIT (8)	1	ZX_RESERVIERT_510	Reserviert für rel 510
(9)	BIT (8)	1	ZX_RESERVIERT_130	Reserviert für rel 1.3
A)	BIT (8)	1	ZX_RESERVIERT_200	Reserviert für rel 2.0
B)	1...		ZX_RESSIG_X	Ressourcensignatur

Variablen für feste Länge für Verbindungen

Tabelle 854.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	150	ZX_FIXED_VARS	Overlay für Felder der Verbindungsvariablen
(0)	ZEICHEN	4	ZX_VERBINDUNG	Verbindungsname
(4)	ZEICHEN	4	ZX_INDSYS	Indirekter Systemname
(8)	ZEICHEN	8	ZX_NETZNAME	Netzname
(10)	ZEICHEN	8	ZX_XSNAME	Sicherheitsname
(18)	ZEICHEN	8	*	Reserviert
(20)	ZEICHEN	4	ZX_TRANSAKTION	Transaktions-ID
(24)	ZEICHEN	4	ZX_RMTNAME	Ferner Name
(28)	ZEICHEN	4	ZX_RMTSYSN	Fernes System
(2C)	VOLLWORT	4	ZX_QUEUEELIM	Warteschlangengrenzwert zuordnen
(30)	ZEICHEN	2	ZX_SENDCOUNT	Sitzung SENDCOUNT (MRO)
(32)	ZEICHEN	2	ZX_RECEIVECOUN	Sitzungs-RECEIVECOUNT (MRO)
(34)	HALFWORT	2	ZX_MAXQTIME	Zuordnen der Warteschlangenzeit
(36)	ZEICHEN	8	ZX_RMTSYSNET	Netzname von TOR
(3E)	ZEICHEN	8	ZX_TITOKEN	Terminalidentifikation
(46)	ZEICHEN	8	ZX_NETID	NETID des Partners
(4E)	ZEICHEN	8	ZX_NETZNAME2	Generische Ressource oder Member-Name
(56)	OBJEKT	64	ZX_RESSIG	Ressourcensignatur
(56)	ZEICHEN	64	DFHAMSIG_INSTANZ	Ressourcensignatur
(56)	STRUCTURE IsA (DFHAMSIG_DEFINE_SIGNATURE)	38	DEFINE_SIGNATUR	Ressourcensignatur
(56)	ZEICHEN	8	DEFINE_SOURCE	GROUP-Ressource installiert von
(5E)	ZEICHEN	8	DEFINIERT_ZEIT	Zeitressource definiert
(66)	ZEICHEN	8	ZEIT FÜR CHANGE_TIME	Uhrzeit ändern/erstellen
(6E)	ZEICHEN	8	BENUTZER-ID FÜR CHANGE_ID	Benutzer-ID ändern
(76)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	ÄNDERUNGSAGENT	Agenten ändern
(78)	ZEICHEN	4	AGENTENEBENE	CICS-Version des Änderungsagenten

Tabelle 854. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(7C)	STRUCTURE IsA (DFHAM- SIG_IN- STALL_SIG- NATURE)	18	INSTALL_SIGNATURE	Ressourcensignatur
(7C)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSZEIT	Zeit installieren/erstellen
(84)	ZEICHEN	8	INSTALLATIONSBENUTZER-ID	Benutzer-ID installieren
(8C)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	INSTALL_AGENT	Agent installieren
(8E)	ZEICHEN	8	*	Ressourcensignatur

Konstanten

Tabelle 855.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
4	DEZIMAL	25	\$PSXBLC	
4	DEZIMAL	12	\$PSXBLX	
4	DEZIMAL	257	\$PSFVLC	
4	DEZIMAL	150	\$PSFVLX	
4	DEZIMAL	576	BPS_C_MAXSIZE	
4	DEZIMAL	200	BPS_X_MAX_GRÖSSE	

ZEPD-Adressliste für TCP-Module

STEUERBLOCKNAME = DFHZEPD NAME DES PLS-STEUERBLOCKS = Keine DESCRIPTIVE NAME = CICS TS
 TCP-Moduladressliste. Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte
 Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1981, 1994 PN =
 GRUND REL JJMMTT HDXIII: BEMERKUNGEN

Tabelle 856.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	0	DFHZEPD	TCP MODULES ADDR LIST DSECT
(0)	ADRESSE	4	DFHZTDNA	00 TCP-Dispatcher-Ein- tragsadresse
(4)	ADRESSE	4	DFHZRWNA	01 APPL R/W-Anforde- rungseintrag
(8)	ADRESSE	4	DFHZTSNA	02 TCP-Serviceeintrag lo- kalisieren *
STANDARDNAMEN FÜR MODULE				

Tabelle 856. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	ADRESSE	4	DFHZDSPA	00 Adresse des Dispatch-Moduls
(4)	ADRESSE	4	DFHZARQA	01 READ/WRITE-Moduladresse
(8)	ADRESSE	4	DFHZLOCA	02 LOCATE TCP-Moduladresse
C)	ADRESSE	4	DFHZDETA	03 DETACH-Moduladresse
(10)	ADRESSE	4	DFHZBTNA (0)	04 Nicht-VTAM-TCP-Eingangspunkt
(10)	ADRESSE	4	DFHZTCPA	
(14)	ADRESSE	4		05 Reserviert
(18)	ADRESSE	4	DFHZCRQA	06 Befehl anfordert Moduladresse
(1C)	HALFWORT	2		Reserviert
(1E)	HALFWORT	2	DFHZLENG	07 Länge der ZEPD-Liste
(20)	ADRESSE	4	DFHZSTUA	08 Adresse des Statusänderungsmoduls
(24)	ADRESSE	4	DFHZTSPA	09 Adresse des gemeinsam benutzungsmoduls
(28)	ADRESSE	4	DFHZHPXA	0A HPO RPL Executor ZHPRX Adresse
(2C)	ADRESSE	4	DFHZISPA	0B ALLOCATE/FREE Moduladresse
(30)	ADRESSE	4	DFHZIS1A	0C Allgemeine Anforderungen für IS/ZCP-Anforderungen
(34)	ADRESSE	4	DFHZIS2A	Interne 0D-IS-MM/BSC-Anforderungen
(38)	ADRESSE	4	DFHZABDA	0E Ungültige Anforderungs-oder Abbruchmoduladresse
(3C)	ADRESSE	4		0F Reserviert
(40)	ADRESSE	4	DFHZATIA	10 Adresse des Initialisierungsmoduls für automatische Transaktionen
(44)	ADRESSE	4	DFHZATTA	11 Adresse des Attach-Task-Moduls
(48)	ADRESSE	4	DFHZFREA	12 Adresse des freien Speichermoduls
(4C)	ADRESSE	4	DFHZGETA	13 Adresse des Speichermoduls abrufen

Tabelle 856. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
RESERVIERTER ZUSÄTZLICHER SPEICHERPLATZ FÜR NICHT-VTAM-TCT				
(4C)	.1.1....		ZEPDLENC	"*-DFHZEPD"
(50)	ADRESSE	4	DFHZRACA	14 Moduladresse empfangen
(54)	ADRESSE	4	DFHZRSTA	15 RESETSR-Moduladresse
(58)	ADRESSE	4	DFHZRVSA	16 Empfangsspezifische Moduladresse
(5C)	ADRESSE	4	DFHZRVXA	17 Empfangsspezifische Exitmoduladresse
(60)	ADRESSE	4	DFHZSDSA	18 Normale Moduladresse senden
(64)	ADRESSE	4	DFHZSDXA	19 Adresse des Datenexitmoduls senden
(68)	ADRESSE	4	DFHZUCTA	1A Adresse des Übersetzungsmoduls
(6C)	ADRESSE	4	DFHZUIXA	1B Adresse des Benutzerexitmoduls
(70)	ADRESSE	4	DFHZACTA	1C Adresse des Scanmoduls aktivieren
(74)	ADRESSE	4	DFHZSDRA	1D Adresse des Antwortmoduls senden
(78)	ADRESSE	4	DFHZHPSA	1E HPO-Adresse des Empfangsmoduls senden
(7C)	ADRESSE	4	DFHZRPLA	1F-Receive-Any-Builder
(80)	ADRESSE	4	DFHZAITA	20 Adresse des Initialisierungsmoduls anhängen
(84)	ADRESSE	4	DFHZASXA	21 Adresse des Exitmoduls für asynchrone Befehle
(88)	ADRESSE	4	DFHZCLSA	22 Adresse des Zielmoduls schließen
(8C)	ADRESSE	4	DFHZCLXA	23 Adresse des Zielausgangsmoduls schließen
(90)	ADRESSE	4		24 Reserviert
(94)	ADRESSE	4	DFHZLEXA	25 LERAD Ausgangsmoduladresse
(98)	ADRESSE	4	DFHZLGXA	26 LOGON-Exitmodul-Adress
(9C)	ADRESSE	4	DFHZLRPA	27 Adresse des Präsentationsmoduls des logischen Satzes

Tabelle 856. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(A0)	ADRESSE	4	DFHZLTXA	28 LOSTERM-Ausgangsmoduladresse
(A4)	ADRESSE	4	DFHZOPNA	29 Adresse des Zielmoduls öffnen
(A8)	ADRESSE	4	DFHZOPXA	2A Adresse des Open-Destination-Exitmoduls
(AC)	ADRESSE	4	DFHZRAQA	2B Adresse des Vorauslesemoduls für Vorauslesen
(B0)	ADRESSE	4	DFHZRARA	2C-Adresse des Vorauslesemoduls lesen
(B4)	ADRESSE	4	DFHZRPXA	Ausgangsmoduladresse für 2D-Antwort
(B8)	ADRESSE	4	DFHZRRXA	2E-Adresse des Exitmoduls für Freigabeanforderung
(BC)	ADRESSE	4	DFHZNSPA	2F-Exitadresse für Netzwerkdienstprozedur
(C0)	ADRESSE	4	DFHZRSYA	30 RESYNC-Moduladresse
(C4)	ADRESSE	4	DFHZSAXA	31 Asynchrone Exitadresse senden
(C8)	ADRESSE	4	DFHZSCXA	32 SCIP-Exitmoduladresse
(CC)	ADRESSE	4	DFHZSDAA	33 Adresse des asynchronen Befehlsmoduls senden
(D0)	ADRESSE	4	DFHZSKRA	34 Antwortadresse des Sendebefehls
(D4)	ADRESSE	4	DFHZSESA	35 SESSIONC-Befehlsmoduladresse
(D8)	ADRESSE	4	DFHZSEXA	36 SESSIONC-Ausgangsmoduladresse
(DC)	ADRESSE	4	DFHZSIMA	37 SIMLOGON-Moduladresse
(E0)	ADRESSE	4	DFHZSIXA	38 SIMLOGON-Ausgangsmoduladresse
(E4)	ADRESSE	4	DFHZSLSA	39 SETLOGON Startmoduladresse
(E8)	ADRESSE	4	DFHZSSXA	3A Synchrone Befehlsexitadresse senden
(EC)	ADRESSE	4	DFHZSYXA	3B-Ausgangsmoduladresse (SYNAD)
(F0)	ADRESSE	4	DFHZTAXA	3C TURNAROUND, Moduladresse

Tabelle 856. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(F4)	ADRESSE	4	DFHZTPXA	Adresse des 3D-TPEND-Ausgangsmoduls
(F8)	ADRESSE	4	DFHZOPAA	3E VTAM-Open ACB-Moduladresse
(FC)	ADRESSE	4	DFHZSHUA	3F-Moduladresse SHUT-DOWN/RESERVED
(100)	ADRESSE	4	DFHZQUEA	40 Adresse des Prozesswarteschlangenmoduls
(104)	ADRESSE	4	DFHZEMWA	41 Adresse des Fehler-nachrichtenmoduls
(108)	ADRESSE	4	DFHZSYNA	42 SYNCHPOINT Moduladresse
(10C)	ADRESSE	4	DFHZTRAA	43 ZCP-RPL-Trace-Moduladresse
(110)	ADRESSE	4	DFHZANDA	44 Abbruchsteuerblockmodul
(114)	ADRESSE	4	DFHZCNAA	45 Steuermodul für Konsole
(118)	ADRESSE	4	DFHZCNRA	46 Konsolenanforderungsmodul
(11C)	ADRESSE	4	DFHZCNCA	47 Konsolenabnormales Bedingungsmodul
(120)	ADRESSE	4	DFHZUAXA	48 Benutzerexit anhängen
(124)	ADRESSE	4	DFHZUOXA	49 Ausgabebenutzerexit
(128)	ADRESSE	4	DFHZARLA	4A LU6.2-APPL-Anforderungsmodul
(12C)	ADRESSE	4	DFHZARMA	4B LU6.2-Migrationsmodul
(130)	ADRESSE	4	DFHZRVLA	4C-LU6.2-RECV-Prevta-Modul
(134)	ADRESSE	4	DFHZRLXA	4D LU6.2-RECV-Exitmodul
(138)	ADRESSE	4	DFHZSDLA	4E LU6.2-SEND-Modul
(13C)	ADRESSE	4	DFHZSLXA	4F LU6.2-SEND-Exitmodul
(140)	ADRESSE	4	DFHZERHA	50 LU6.2-APPL-ERP-Modul
(144)	ADRESSE	4	DFHZLUSA	51 LU6.2-LU-Servicemodul
(148)	ADRESSE	4	DFHZBKTA	52 LU6.2-Winkelzustandsmaschine
(14C)	ADRESSE	4	DFHZCNTA	53 LU6.2-Konfliktstatus
(150)	ADRESSE	4	DFHZCHSA	54 LU6.2-Kettensende

Tabelle 856. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(154)	ADRESSE	4	DFHZCHRA	55 LU6.2-Kettenempfangseinheit
(158)	ADRESSE	4	DFHZUSRA	56 LU6.2-Konversationsstatus
(15C)	ADRESSE	4	DFHZDSTA	57 SNA-ASCII-Übersetzungsmodul
(160)	ADRESSE	4	DFHZE1A	58 Verschlüsselungsvalidierung 1
(164)	ADRESSE	4	DFHZE2A	59 Verschlüsselungsvalidierung 2
(168)	ADRESSE	4		5A Reserviert
(16C)	ADRESSE	4		5B Reserviert
(170)	ADRESSE	4		5C Reserviert
(174)	ADRESSE	4		5D Reserviert
(178)	ADRESSE	4	DFHZXRCA	5E XRF-Terminalwiederherstellung
(17C)	ADRESSE	4		5F Reserviert
(180)	ADRESSE	4	DFHZXRLA	60 LU6.2-Transaktionsrouting
(184)	ADRESSE	4	DFHZINTA	61 Initialisierungsmodul
(188)	ADRESSE	4		62 Reserviert
(18C)	ADRESSE	4	DFHZSTAA	63 LU6.2-Anwendungsstatus
(190)	ADRESSE	4	DFHZRLPA	64 LU6.2-RECV-Modul nach dem Vtam-Modul
(194)	ADRESSE	4	DFHZCRTA	65 LU6.2 RPL_B, Status
(198)	ADRESSE	4	DFHZRASA	66 LU 6.2-Überflutungsmodul
(19C)	ADRESSE	4	DFHZXPSA	67 PRSS APPC-Wiederherstellung
Wenn Sie an diesem Punkt zusätzliche Module hinzufügen, vergessen Sie nicht, Das Feld DFHSIF1 MODL-MAX ändern.Fügen Sie sie außerdem paarweise hinzu, weil die doppelte Wortgrenze weiter unten.				
(1A0)	DBL-WORT	8	(0)	"*-DFHZE1D" Gesamtlänge VTAM-Länge "ZEPDLEN-ZEPDLENC"
(1A0)		0	ZEPDLEN	
(1A0)		0	ZEPDLENV	

ZGDC-Subroutinequate der Domäne

Konstanten

Tabelle 857.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
<pre> ===== STEUERBLOCKNAME = DFHZGDCC DESCRIPTIVE NAME = Konstanten für CICS TS ZC-Domänensubrouti- nen Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1992, 2005 STATUS = 7.3.0 FUNKTION = Konstanten in der Verwendung durch ZG-Domänensubroutinen enthalten wie z. B. Tracepunkt-IDs und Konstanten der Wiederherstellungsroutine. LIFETIME = SPEICHERKLASSE = INNERE STEUERBLÖCKE = HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = MODULE TYPE = Steuerblockdefinition PROZESSOR = PL/X ----- EXTERNE REFERENZEN = DATENBEREICHE = STEUERBLÖCKE = GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = ===== ===== Tracepunkt-IDs ===== DFHZCN1 </pre>				
2	HEX	3000	TID_ZCN1_ENTRY	
2	HEX	3001	TID_ZCN1_EXIT	
2	HEX	3002	FUNKTION 'TID_ZCN1_INVALID_'	
2	HEX	3003	VERSTOSS GEGEN TID_ZCN1_PROTOCOL_	
2	HEX	3004	FEHLER 'TID_ZCN1_DA- TA_LENGTH_'	
2	HEX	3005	TID_ZCN1_ZCN2_INSTALL_, FEH- LER	
2	HEX	3006	TID_ZCN1_ZCN2_UNIN- STALL_ERROR	
2	HEX	3007	TID_ZCN1_DISASTER	
2	HEX	3008	TID_ZCN1_INVALID_ START_TYPE	
2	HEX	300A	TID_ZCN1_INSTALL_ ABGEBRO- CHEN	
2	HEX	300B	TID_ZCN1_INVALID_ VERSION	
2	HEX	300C	TID_ZCN1_INVALID_ PRINC_FAC	
2	HEX	300D	TID_ZCN1_INVALID_GROUP	
2	HEX	300E	TID_ZCN1_INVALID_DATA	
2	HEX	300F	TID_ZCN1_NO_CODEPAGE	
2	HEX	3040	TID_ZCN1_NO_-FUNKTIONEN	
2	HEX	3041	TID_ZCN1_CCIN_REMOTE	
2	HEX	3042	TID_ZCN1_COND_ENQ_ FEHLGE- SCHLAGEN	

Tabelle 857. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
DFHZCN2				
2	HEX	3010	TID_ZCN2_EINTRAG	
2	HEX	3011	TID_ZCN2_EXIT	
2	HEX	3014	FUNKTION 'TID_ZCN2_INVALID_'	
2	HEX	3016	TID_ZCN2_RECOVERY_ EINGEGEBEN	
2	HEX	3017	TID_ZCN2_ACQ_PROG_ IST FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	3018	TID_ZCN2_CDTS_ATTACH_ FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	3019	TID_ZCN2_CDTS_TIMEOUT	
2	HEX	301A	TID_ZCN2_INVALID_CAPS	
2	HEX	301C	TID_ZCN2_DEL_SURROG_ AUSGE-LASTERT	
DFHZCT1				
2	HEX	3020	TID_ZCT1_ENTRY	
2	HEX	3021	TID_ZCT1_EXIT	
2	HEX	3022	TID_ZCT1_RECEIVE_ FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	3023	TID_ZCT1_INPUT_DATA	
2	HEX	3024	TID_ZCT1_NOT_CLIENT	
2	HEX	3025	TID_ZCT1_CITS_ATTACH_ FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	3026	TID_ZCT1_DUP_GEFUNDEN	
2	HEX	3027	TID_ZCT1_CITS_TIMEOUT	
2	HEX	3028	TID_ZCT1_CDTS_ATTACH_ FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	3029	TID_ZCT1_CDTS_TIMEOUT	
2	HEX	302A	TID_ZCT1_INVALID_ START_TYPE	
2	HEX	302B	TID_ZCT1_INVALID_SYNC_ LEVEL	
2	HEX	302C	TID_ZCT1_LOGIC_ERROR	
2	HEX	302D	TID_ZCT1_DATA_LENGTH_, FEHLER	

Tabelle 857. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	302E	TID_ZCT1_INS_SURROG_ AUSGE- LASTETER	
2	HEX	302F	TID_ZCT1_DEL_SURROG_ AUSGE- LASTERT	
2	HEX	3030	TID_ZCT1_CITS_ABEND	
2	HEX	3031	TID_ZCT1_GET_BPS_ FEHLGE- SCHLAGEN	
2	HEX	3032	TID_ZCT1_INVALID_ PRINC_FAC	
2	HEX	3033	TID_ZCT1_INVALID_DATA	
2	HEX	3034	FUNKTION 'TID_ZCT1_INVALID_'	
2	HEX	3035	TID_ZCT1_INVALID_ CODEPAGE	
2	HEX	3036	TID_ZCT1_WRONG_VERSION	
2	HEX	3037	TID_ZCT1_NETNAME_ FEHLT	
2	HEX	3038	TID_ZCT1_CODEPAGE_ CONVER- SION_F	
2	HEX	3039	TID_ZCT1_CTIN_REMOTE	
DFHCCNV3				
2	HEX	3050	TID_CCNV3_CHK_CL_CP_, EIN- TRAG	
2	HEX	3051	TID_CCNV3_CHK_CL_CP_, EXIT	
2	HEX	3052	TID_CCNV3_CHK_CONV_ SUP_ENTRY	
2	HEX	3053	TID_CCNV3_CHK_CONV_ SUP_EXIT	
2	HEX	3054	TID_CCNV3_EINTRAG	
2	HEX	3055	TID_CCNV3_EXIT	
2	HEX	3056	TID_CCNV3_INV_FUNCTION	
2	HEX	3057	TID_CCNV3_3270_EINTRAG	
2	HEX	3058	TID_CCNV3_DS3270_ENTRY	
2	HEX	3059	TID_CCNV3_DS3270_EXIT	
2	HEX	305A	TID_CCNV3_3270_EXIT	
2	HEX	305B	TID_CCNV3_3270_LEN_ 0	

Tabelle 857. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	305C	TID_CCNV3_BAD_TARGET	
2	HEX	305D	TID_CCNV3_TOKEN_CKR_SCHLECHT	
2	HEX	305E	TID_CCNV3_TOKEN_CLX_SCHLECHT	
2	HEX	305F	TID_CCNV3_TOKEN_SRX_SCHLECHT	
2	HEX	3060	TID_CCNV3_SBCSTOK_CHAR_BAD	
2	HEX	3061	TID_CCNV3_3270_SBA_BAD	
2	HEX	3062	TID_CCNV3_3270_SF_BAD	
2	HEX	3063	TID_CCNV3_3270_SFEMF_SCHLECHT	
2	HEX	3064	TID_CCNV3_3270_SA_BAD	
2	HEX	3065	TID_CCNV3_3270_RA_BAD	
2	HEX	3066	TID_CCNV3_3270_GE_UNSUP	
2	HEX	3067	TID_CCNV3_3270_EUA_BAD	
2	HEX	3068	TID_CCNV3_AID3270_, EINTRAG	
2	HEX	3069	TID_CCNV3_AID3270_EXIT	
2	HEX	306A	TID_CCNV3_BAD_AID_ZIEL	
2	HEX	306B	TID_CCNV3_FREE_CONV_TOKEN_ENTRY	
2	HEX	306C	TID_CCNV3_FREE_CONV_TOKEN_EXIT	
2	HEX	306D	TID_CCNV3_GETMAIN_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	306E	TID_CCNV3_FREEMAIN_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	306F	TID_CCNV3_SBA_TOO_HIGH	
2	HEX	3070	TID_CCNV3_DBCS_MAP_VOR	
2	HEX	3071	TID_CCNV3_DBCS_MAP_NACH	

Tabelle 857. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	3072	TID_CCNV3_GET_CONV_TO- KEN_ENTRY	
2	HEX	3073	TID_CCNV3_GET_CONV_TO- KEN_EXIT	
2	HEX	3074	TID_CCNV3_TOKEN_ADDR_BAD	
2	HEX	3075	TID_CCNV3_3270_CONV_LEN_ZE- RO	
DFHZGAI				
2	HEX	FA00	TID_ZGAI_ENTRY	
2	HEX	FA01	TID_ZGAI_EXIT	
2	HEX	FA02	TID_ZGAI_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	FA03	FUNKTION 'TID_ZGAI_INVALID_'	
2	HEX	FA04	TID_ZGAI_RECOVERY_ EINGEGE- BEN	
2	HEX	FA05	TID_ZGAI_USEREXIT_, EINTRAG	
2	HEX	FA06	TID_ZGAI_USEREXIT_EXIT	
2	HEX	FA07	TID_ZGAI_USER_VETOED	
2	HEX	FA08	TID_ZGAI_NO_TEMPLATE_ ANGE- GEBEN	
2	HEX	FA09	TID_ZGAI_SYSID_UNGÜLTIG	
2	HEX	FA0A	TID_ZGAI_SYSID_ ALREA- DY_EXISTS	
2	HEX	FA0B	TID_ZGAI_TEMPLATEN_ NOT_FOUND	
2	HEX	FA0C	TID_ZGAI_TEMPLATES_ NOT_FOUND	
2	HEX	FA0D	SCHABLONE 'TID_ZGAI_NOT_APPC_'	
2	HEX	FA0E	TID_ZGAI_TEMPLATE_NOT_ PS	
2	HEX	FA0F	TID_ZGAI_TEMPLATE_NOT_ SS	
2	HEX	FA10	TID_ZGAI_MODENAME_ STIMMEN NICHT ÜBEREIN	
2	HEX	FA11	TID_ZGAI_SYSID_ INQUIRE_FAI- LED	

Tabelle 857. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	FA12	TID_ZGAI_SESSION_ INQUI- RE_FAILED	
2	HEX	FA13	TID_ZGAI_TEMPLATE_NO_MODE- GROUP	
2	HEX	FA14	TID_ZGAI_OUT_OF_, SERVICE	
2	HEX	FA15	TID_ZGAI_BINDUD_ PLUNA- ME_MISSING	
2	HEX	FA16	TID_ZGAI_BINDUD_ MODENA- ME_MISSING	
2	HEX	FA18	TID_ZGAI_SESSID_ FEHLT	
2	HEX	FA19	TID_ZGAI_PLUNAME_ FEHLT	
2	HEX	FA1A	TID_ZGAI_PLU_EQ_SLU	
2	HEX	FA1B	TID_ZGAI_SEED_ERWARTET	
2	HEX	FA1C	TID_ZGAI_SEED_LONG	
2	HEX	FEHLGE- SCHLAGEN	TID_ZGAI_SEED_ NICHT ERWAR- TET	
2	HEX	FA1E	TID_ZGAI_NOT_ AUSHANDELBAR	
2	HEX	FA1F	TID_ZGAI_1RY_RU_0	
2	HEX	FA20	TID_ZGAI_2RY_RU_0	
2	HEX	FA21	TID_ZGAI_ACC_SEC_ UNGÜLTIG	
2	HEX	FA22	TID_ZGAI_SEED_AND_ NONCE	
2	HEX	FA23	TID_ZGAI_NONCE_LENGTH	
2	HEX	FA24	TID_ZGAI_NONCE_ ERFORDER- LICH	
2	HEX	FA25	TID_ZGAI_MECHANISM_ KURZ	
2	HEX	FA26	TID_ZGAI_NO_MECHANISMS	
2	HEX	FA27	TID_ZGAI_MECHANISM_ ERFOR- DERLICH	
DFHZGXA				
2	HEX	FA30	TID_ZGXA_ENTRY	

Tabelle 857. (Forts.)

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	FA31	TID_ZGXA_EXIT	
2	HEX	FA32	FORMAT 'TID_ZGXA_INVALID_'	
2	HEX	FA33	FUNKTION 'TID_ZGXA_INVALID_'	
2	HEX	FA34	TID_ZGXA_RECOVERY_ EINGEGEBEN	
2	HEX	FA35	TID_ZGXA_12F6_FEHLT	
2	HEX	FA36	TID_ZGXA_12F6_LENGERR	
2	HEX	FA37	TID_ZGXA_RECEIVE_ FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	FA38	TID_ZGXA_FF80_FEHLT	
2	HEX	FA39	TID_ZGXA_FF80_LENGERR	
2	HEX	FA3A	TID_ZGXA_FF80_MECH_ID_ ERR	
2	HEX	FA3B	TID_ZGXA_FF81_FEHLT	
2	HEX	FA3C	TID_ZGXA_FF81_LENGERR	
2	HEX	FAK3D	TID_ZGXA_DELEG_NO_-TICKET	
2	HEX	FA3E	TID_ZGXA_FF82_LENGERR	
2	HEX	FA3F	TID_ZGXA_FF83_LENGERR	
2	HEX	FA40	TID_ZGXA_FF84_LENGERR	
2	HEX	FA41	UNTERFELD 'TID_ZGXA_DUPLICATE_'	
2	HEX	FA42	TID_ZGXA_INVALID_, UNTERFELD	
2	HEX	FA43	TID_ZGXA_TICKET_NO_ AUTH	
2	HEX	FA44	TID_ZGXA_AUTH_REQD_BY_ BENUTZER	
2	HEX	FA45	TID_ZGXA_TICKET_ FEHLT	
2	HEX	FA46	TID_ZGXA_INVALID_-TICKET	
2	HEX	FA47	TID_ZGXA_SERVICE_ TICKET_EXPIRED	
2	HEX	FA48	AUTHENTIFIKATOR 'TID_ZGXA_INVALID_'	

Tabelle 857. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	FA49	TID_ZGXA_SIGNON_FAILED	
2	HEX	FA4A	TID_ZGXA_FMH5_12F6_OUT	
2	HEX	FA4B	TID_ZGXA_12F6_IN	
2	HEX	FA4C	TID_ZGXA_SENDBUF_TOO_KLEIN	
2	HEX	FA4D	TID_ZGXA_SEND_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	FA4E	TID_ZGXA_MUTUAL_NO_AUTH	
2	HEX	FA4F	TID_ZGXA_DAISY_CHAIN_FEHLER1	
DFHZGCH				
2	HEX	FA50	TID_ZGCH_ENTRY	
2	HEX	FA51	TID_ZGCH_EXIT	
2	HEX	FA52	TID_ZGCH_BEFORE_CHANGE_MACRO	
2	HEX	FA53	TID_ZGCH_AFTER_CHANGE_, MAKRO	
2	HEX	FA54	TID_ZGCH_CHANGE_MACRO_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	FA55	TID_ZGCH_RECOVERY_EINGEGEBEN	
2	HEX	FA56	TID_ZGCH_ENDAFFIN_ZURÜCKGEWIESEN	
2	HEX	FA57	TID_ZGCH_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	FA58	FUNKTION 'TID_ZGCH_INVALID_'	
2	HEX	FA59	TID_ZGCH_ZGTA_FAILED	
DFHZGTI				
2	HEX	FA60	TID_ZGTI_ENTRY	
2	HEX	FA61	TID_ZGTI_EXIT	
2	HEX	FA62	TID_ZGTI_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	FA63	FUNKTION 'TID_ZGTI_INVALID_'	
2	HEX	FA64	TID_ZGTI_RECOVERY_EINGEGEBEN	
2	HEX	FA65	TID_ZGTI_TERMID_UNGÜLTIG	
2	HEX	FA66	TID_ZGTI_SYSID_UNGÜLTIG	

Tabelle 857. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	FA67	TID_ZGTI_NETNAME_ UNGÜLTIG	
2	HEX	FA68	TID_ZGTI_TOKEN_ UNGÜLTIG	
2	HEX	FA69	TID_ZGTI_TMP_ERROR	
2	HEX	FA6A	TID_ZGTI_DOMAIN_ UNGÜLTIG	
2	HEX	FA6B	TID_ZGTI_INVALID_VTAM_ NUR	
2	HEX	FA6C	TID_ZGTI_UNIQUE_ UNGÜLTIG	
2	HEX	FA6D	TID_ZGTI_GETMAIN_ FEHLGE- SCHLAGEN	
2	HEX	FA6E	TID_ZGTI_FREEMAIN_ FEHLGE- SCHLAGEN	
2	HEX	FA6F	TID_ZGTI_PURGED	
2	HEX	FA70	TID_ZGTI_ISYSID_ UNGÜLTIG	
2	HEX	FA71	TID_ZGTI_RSYSID_ UNGÜLTIG	
2	HEX	FA72	TID_ZGTI_MBRNAME_ UNGÜLTIG	
DFHZGTA				
2	HEX	FA80	TID_ZGTA_ENTRY	
2	HEX	FA81	TID_ZGTA_EXIT	
2	HEX	FA82	TID_ZGTA_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	FA83	FUNKTION 'TID_ZGTA_INVALID_'	
2	HEX	FA84	TID_ZGTA_RECOVERY_ EINGEGE- BEN	
2	HEX	FA85	TID_ZGTA_TERMID_ UNGÜLTIG	
2	HEX	FA86	TID_ZGTA_SYSID_ UNGÜLTIG	
2	HEX	FA87	TID_ZGTA_NETNAME_ UNGÜLTIG	
2	HEX	FA88	TID_ZGTA_ISYSID_ UNGÜLTIG	
2	HEX	V89	TID_ZGTA_UNIQUE_ UNGÜLTIG	
2	HEX	FA8A	TID_ZGTA_RSYSID_ UNGÜLTIG	
2	HEX	FA8B	TID_ZGTA_TMP_ERROR	
2	HEX	FA8C	TID_ZGTA_DOMAIN_ UNGÜLTIG	

Tabelle 857. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	FAK8D	TID_ZGTA_PURGED	
2	HEX	FA8E	TID_ZGTA_ERROR	
2	HEX	FA8F	TID_ZGTA_DISASTER	
2	HEX	FA90	TID_ZGTA_INVALID_RRAB	
2	HEX	FA91	TID_ZGTA_INQ_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	FA92	TID_ZGTA_RDUB_GET	
2	HEX	FA93	TID_ZGTA_RDUB_FREE	
2	HEX	FA94	TID_ZGTA_INVALID_RDAB	
2	HEX	FA95	TID_ZGTA_INVALID_RDUB	
2	HEX	FA96	TID_ZGTA_UNKNOWN_RRAB_BZW.	
2	HEX	FA97	TID_ZGTA_NO_RRAB	
2	HEX	FA98	TID_ZGTA_ZGTI_ERROR	
2	HEX	FA99	TID_ZGTA_MBRNAME_UNGÜLTIG	
2	HEX	FA9A	TID_ZGTA_MBRNAME_ERROR	
DFHZGIN				
2	HEX	FAB0	TID_ZGIN_ENTRY	
2	HEX	FAB1	TID_ZGIN_EXIT	
2	HEX	FAB2	TID_ZGIN_BEFORE_INQUIRE_MACRO	
2	HEX	FAB3	TID_ZGIN_AFTER_INQUIRE_MACRO	
2	HEX	FAB4	TID_ZGIN_INQUIRE_NQN_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	FAB5	TID_ZGIN_INQUIRE_SESSNAME_FAILED	
2	HEX	FAB6	TID_ZGIN_RECOVERY_EINGEGEBEN	
2	HEX	FAB7	TID_ZGIN_NQN_ZURÜCKGEWIESEN	
2	HEX	FAB8	TID_ZGIN_SESSNAME_ZURÜCKGEWIESEN	
2	HEX	FAB9	TID_ZGIN_INVALID_, FORMAT	

Tabelle 857. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	FABA	FUNKTION 'TID_ZGIN_INVALID_'	
DFHZGBM				
2	HEX	FB00	TID_ZGBM_ENTRY	
2	HEX	FB01	TID_ZGBM_EXIT	
2	HEX	FB03	FUNKTION 'TID_ZGBM_INVALID_'	
2	HEX	FB04	TID_ZGBM_RECOVERY_ EINGEGEBEN	
2	HEX	FB05	TID_ZGBM_BITMAP_ UNGÜLTIG	
2	HEX	FB06	TID_ZGBM_SESSION_NAME_ UNGÜLTIG	
DFHTCRP!				
2	HEX	FB07	TID_TCRP_NO_BITMAP_STG	
2	HEX	FB08	TID_TCRP_EINTRAG	
2	HEX	FB09	TID_TCRP_EXIT	
2	HEX	FB0A	TID_TCRP_RECOVERY_ EINGEGEBEN	
DFHZGRP				
2	HEX	FB10	TID_ZGRP_ENTRY	
2	HEX	FB11	TID_ZGRP_EXIT	
2	HEX	FB12	TID_ZGRP_QR_SWITCH_ FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	FB13	TID_ZGRP_INQ_INSUFF_-SPEICHER	
2	HEX	FB14	TID_ZGRP_RECOVERY_ EINGEGEBEN	
2	HEX	FB15	TID_ZGRP_OPNDST_ INSUFF_STORAGE	
2	HEX	FB16	TID_ZGRP_RPL_INSUFF_, SPEICHER	
2	HEX	FB17	TID_ZGRP_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	FB18	FUNKTION 'TID_ZGRP_INVALID_'	
2	HEX	FB19	TID_ZGRP_INVALID_ STARTUP_TY-PE	
2	HEX	FB1A	TID_ZGRP_VTAM_SOS	
2	HEX	FB1B	TID_ZGRP_INQUIRE_ FEHLGESCHLAGEN	

Tabelle 857. (Forts.)

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	FB1C	TID_ZGRP_INQUIRE_ACB_ GE- SCHLOSSEN	
2	HEX	FB1D	TID_ZGRP_OPNDST_ACB_ GE- SCHLOSSEN	
2	HEX	FB1E	TID_ZGRP_UNBIND_ERROR	
2	HEX	FB1F	TID_ZGRP_BIND_INVALID	
2	HEX	FB20	TID_ZGRP_OPNDST_FEHLGE- SCHLAGEN	
2	HEX	FB21	TID_ZGRP_NO_STORAGE_ OPNDST_APPC	
2	HEX	FB22	TID_ZGRP_NO_STORAGE_ OPNDST	
2	HEX	FB23	TID_ZGRP_RA_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	FB24	TID_ZGRP_NIB	
2	HEX	FB25	TID_ZGRP_NIB_MISMATCH	
2	HEX	FB26	TID_ZGRP_RA_GETMAIN_ FEHL- GESCHLAGEN	
2	HEX	FB27	TID_ZGRP_BEFORE_ INQUI- RE_COUNTS	
2	HEX	FB28	TID_ZGRP_AFTER_ INQUI- RE_COUNTS	
2	HEX	FB29	TID_ZGRP_BEFORE_ INQUI- RE_PERSESS	
2	HEX	FB2A	TID_ZGRP_AFTER_ INQUIRE_PER- SESS	
2	HEX	FB2B	TID_ZGRP_BEFORE_OPNDST	
2	HEX	FB2C	TID_ZGRP_AFTER_OPNDST	
2	HEX	FB2D	TID_ZGRP_BEFORE_RA	
2	HEX	FB2E	TID_ZGRP_AFTER_RA	
2	HEX	FB2F	TID_ZGRP_BEFORE_INQ_ EXECRPL	
2	HEX	FB30	TID_ZGRP_AFTER_INQ_ EXECRPL	
2	HEX	FB31	TID_ZGRP_BEFORE_OPN_ EXECRPL	
2	HEX	FB32	TID_ZGRP_AFTER_OPN_ EXECRPL	
2	HEX	FB33	TID_ZGRP_BEFORE_RA_ EXECRPL	
2	HEX	FB34	TID_ZGRP_AFTER_RA_ EXECRPL	
2	HEX	FB35	TID_ZGRP_MBRNAME_ERROR	

Tabelle 857. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
DFHZCGRP				
2	HEX	FB38	TID_ZCGRP_ENTRY	
2	HEX	FB39	TID_ZCGRP_EXIT	
DFHZRTP				
2	HEX	FB3A	TID_ZRTP_EINTRAG	
2	HEX	FB3B	TID_ZRTP_EXIT	
2	HEX	FB3C	TID_ZRTP_CATALOG_ERROR	
2	HEX	FB3D	TID_ZRTP_INVALID_ START_TYPE	
DFHZGUB				
2	HEX	FB40	TID_ZGUB_ENTRY	
2	HEX	FB41	TID_ZGUB_EXIT	
2	HEX	FB42	FORMAT 'TID_ZGUB_INVALID_'	
2	HEX	FB43	TID_ZGUB_RECOVERY_ EINGEGE- BEN	
2	HEX	FB44	TID_ZGUB_INVALID_, FUNKTION	
2	HEX	FB45	TID_ZGUB_ACB_CLOSED	
2	HEX	FB46	TID_ZGUB_UNBIND_FAILED	
2	HEX	FB47	TID_ZGUB_VTAM_SOS	
2	HEX	FB48	TID_ZGUB_UNBIND_ERROR	
2	HEX	FB49	TID_ZGUB_BEFORE_CLSDST	
2	HEX	FB4A	TID_ZGUB_AFTER_CLSDST	
2	HEX	FB4B	TID_ZGUB_BEFORE_ TERMSESS	
2	HEX	FB4C	TID_ZGUB_AFTER_ TERMSESS	
2	HEX	FB4D	TID_ZGUB_BEFORE_ UN- BIND_EXECPPL	
2	HEX	FB4E	TID_ZGUB_AFTER_UNBIND_ EXECPPL	
DFHZGSL				
2	HEX	FB50	TID_ZGSL_ENTRY	
2	HEX	FB51	TID_ZGSL_EXIT	
2	HEX	FB52	TID_ZGSL_BEFORE_ SETLOGON_P	
2	HEX	FB53	TID_ZGSL_AFTER_ SETLOGON_P	

Tabelle 857. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	FB54	TID_ZGSL_BEFORE_SETLOGON_NP	
2	HEX	FB55	TID_ZGSL_AFTER_SETLOGON_NP	
2	HEX	FB57	TID_ZGSL_RECOVERY_EINGEGEBEN	
2	HEX	FB58	TID_ZGSL_INVALID_, FUNKTION	
2	HEX	FB59	TID_ZGSL_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	FB5A	TID_ZGSL_INVALID_PSDI_, WERT	
2	HEX	FB5B	TID_ZGSL_SETLOGON_FEHLGESCHLAGEN	
DFHZGCC				
2	HEX	FB60	TID_ZGCC_ENTRY	
2	HEX	FB61	TID_ZGCC_EXIT	
2	HEX	FB62	TID_ZGCC_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	FB63	TID_ZGCC_INVALID_, FUNKTION	
2	HEX	FB64	TID_ZGCC_RECOVERY_EINGEGEBEN	
DFHZGPC				
2	HEX	FB65	TID_ZGPC_ENTRY	
2	HEX	FB66	TID_ZGPC_EXIT	
2	HEX	FB67	TID_ZGPC_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	FB68	FUNKTION 'TID_ZGPC_INVALID_'	
2	HEX	FB69	TID_ZGPC_RECOVERY_EINGEGEBEN	
2	HEX	FB6A	TID_ZGPC_BIND_MISMATCH	
2	HEX	FB6B	TID_ZGPC_NO_SESSION_VERFÜGBAR	
DFHZXRC				
2	HEX	FB70	TID_ZXRC_V29_DATEN	
DFHZGDA				
2	HEX	FB71	TID_ZGDA_ENTRY	
2	HEX	FB72	TID_ZGDA_EXIT	
2	HEX	FB73	FUNKTION 'TID_ZGDA_INVALID_'	

Tabelle 857. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	FB74	TID_ZGDA_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	FB75	TID_ZGDA_SENSE_088B_ EMP- FANGEN	
2	HEX	FB76	STATUS 'TID_ZGDA_INVA- LID_PRSS_'	
2	HEX	FB77	TID_ZGDA_RECEIVE_ FEHLGE- SCHLAGEN	
2	HEX	FB78	TID_ZGDA_UNEXPECTED_, ANT- WORT	
2	HEX	FB79	TID_ZGDA_BAD_BRACKET_ STATE_SEND	
2	HEX	FB7A	TID_ZGDA_BAD_BRACKET_ STAT_REC	
2	HEX	FB7B	TID_ZGDA_NO_STORAGE_ FMH7	
2	HEX	FB7C	TID_ZGDA_RECOVERY	
2	HEX	FB7D	TID_ZGDA_UNEXPECTED_ BR_STATE	
2	HEX	FB7E	TID_ZGDA_INVALID_ TCTTE_PTR	
2	HEX	FB7F	TID_ZGDA_RECOVERY_ EINGEGE- BEN	
2	HEX	FB80	TID_ZGDA_UNEXPECTED_ CH_STATE	
DFHZPCT				
2	HEX	FB81	TID_ZPCT_ENTRY	
2	HEX	FB82	TID_ZPCT_EXIT	
2	HEX	FB83	TID_ZPCT_INVALID_ START_TYPE	
2	HEX	FB84	TID_ZPCT_CATALOG_ERROR	
DFHZGSL-Generische Ressource				
2	HEX	FB87	TID_ZGSL_BEFORE_NIB_ INIT	
2	HEX	FB88	TID_ZGSL_AFTER_NIB_ INIT	
2	HEX	FB89	TID_ZGSL_BEFORE_ADD_ GRNA- ME	
2	HEX	FB8A	TID_ZGSL_AFTER_ADD_ GRNAME	

Tabelle 857. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	FB8B	TID_ZGSL_BEFORE_DELETE_GRNAME	
2	HEX	FB8C	TID_ZGSL_AFTER_DELETE_GRNAME	
2	HEX	FB8D	TID_ZGSL_NIB_INIT_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	FB8E	TID_ZGSL_ADD_GRNAME_FEHLGESCHLAGEN	
2	HEX	FB8F	TID_ZGSL_DELETE_NAME_GRENN_FEHLGESCHLAGEN	
DFHZLS1				
2	HEX	FB90	TID_ZLS1_ENTRY	
2	HEX	FB91	TID_ZLS1_EXIT	
2	HEX	FB92	TID_ZLS1_INVALID_START_TYPE	
2	HEX	FB93	TID_ZLS1_IC_GET_FAILED	
2	HEX	FB94	TID_ZLS1_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	FB95	FUNKTION 'TID_ZLS1_INVALID_'	
2	HEX	FB96	TID_ZLS1_NO_RECV_DATA	
2	HEX	FB97	TID_ZLS1_INVALID_RECV_DATA	
2	HEX	FB9E	TID_ZLS1_SHUTDOWN_AND_ACB_CLOSED	
DFHZSGN				
2	HEX	FB98	TID_ZSGN_ENTRY	
2	HEX	FB99	TID_ZSGN_EXIT	
2	HEX	FB9A	TID_ZSGN_INVALID_START_TYPE	
2	HEX	FB9B	TID_ZSGN_SIGNON_FAILED	
2	HEX	FB9C	TID_ZSGN_CATALOG_ERROR	
2	HEX	FB9D	TID_ZSGN_SIGNOFF_FEHLGESCHLAGEN	
DFHZGCN				
2	HEX	FBA0	TID_ZGCN_ENTRY	
2	HEX	FBA1	TID_ZGCN_EXIT	

Tabelle 857. (Forts.)

Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	FBA2	TID_ZGCN_ADD_LOCK_ FEHLGE- SCHLAGEN	
2	HEX	FBA3	TID_ZGCN_ALLOCATE_ FEHLGE- SCHLAGEN	
2	HEX	FBA4	TID_ZGCN_ALREADY_SHUT	
2	HEX	FBA5	TID_ZGCN_CNOS_ UNMÖGLICH	
2	HEX	FBA6	TID_ZGCN_GET_LOCK_ FEHLGE- SCHLAGEN	
2	HEX	FBA7	TID_ZGCN_IN_SHUTDOWN	
2	HEX	FBA8	TID_ZGCN_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	FBA9	FUNKTION 'TID_ZGCN_INVALID_ '	
2	HEX	FBAA	TID_ZGCN_INVALID_ MODENAME	
2	HEX	FBAB	TID_ZGCN_INVALID_SYSID	
2	HEX	FBAC	TID_ZGCN_NO_TCME_GEFUNDEN	
2	HEX	FBAD	TID_ZGCN_NO_TCTE_GEFUNDEN	
2	HEX	FBAE	TID_ZGCN_RACE_IN_SHUTDOWN	
2	HEX	FBAF	TID_ZGCN_RECEIVE_ FEHLGE- SCHLAGEN	
2	HEX	FBB0	TID_ZGCN_RECOVERY_ EINGEGE- BEN	
2	HEX	FBB1	TID_ZGCN_SEND_FAILED	
2	HEX	FBB2	TID_ZGCN_SINGLE_SESS_, FEH- LER	
2	HEX	FBB3	TID_ZGCN_SYSID_NOT_ GEFUN- DEN	
2	HEX	FBB4	TID_ZGCN_TCSE_ERROR	
2	HEX	FBB5	TID_ZGCN_CNOS_COMMAND_ AUS	
2	HEX	FBB6	TID_ZGCN_CNOS_COMMAND_ IN	
2	HEX	FBB7	TID_ZGCN_CNOS_REPLY_ OUT	
2	HEX	FBB8	TID_ZGCN_CNOS_REPLY_IN	
2	HEX	FBB9	TID_ZGCN_MODEGROUP_ GEÄN- DERT	

Tabelle 857. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
DFHZGCA				
2	HEX	FBC0	TID_ZGCA_ENTRY	
2	HEX	FBC1	TID_ZGCA_EXIT	
2	HEX	FBC2	TID_ZGCA_ENTRY_LEVEL2	
2	HEX	FBC3	TID_ZGCA_EXIT_LEVEL2	
2	HEX	FBC4	TID_ZGCA_CURRENT_ZÄHLT	
2	HEX	FBC5	TID_ZGCA_TC_MATRIX	
2	HEX	FBC6	TID_ZGCA_RECOVERY_EINGEGEBEN	
2	HEX	FBC7	TID_ZGCA_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	FBC8	TID_ZGCA_INVALID_, FUNKTION	
2	HEX	FBC9	TID_ZGCA_CHANGE_UNVOLLSTÄNDIG	
DFHZXPS				
2	HEX	FBD0	TID_ZXPS_EINTRAG	
2	HEX	FBD1	TID_ZXPS_EXIT	
2	HEX	FBD2	TID_ZXPS_BAD_TCTEPRSS	
2	HEX	FBD3	TID_ZXPS_CV29_DATA_FEHLT	
2	HEX	FBD4	TID_ZXPS_INVALID_BIS_-DATEN	
2	HEX	FBD5	TID_ZXPS_INVALID_BID_, DATEN	
2	HEX	FBD7	NACHRICHTENFLUSS 'TID_ZXPS_MISSING_BID_'	
2	HEX	FBD8	TID_ZXPS_INVALID_RUCAT	
2	HEX	FBD9	TID_ZXPS_INCONSISTENT_DATA_FLOW	
2	HEX	FBDA	TID_ZXPS_UNIDENTIFIED_, ANTWORT	
2	HEX	FBDB	TID_ZXPS_UNKNOWN_, BEFEHL	
2	HEX	FBDC	TID_ZXPS_UNEXPECTED_BIS_RESP	
2	HEX	FBDD	TID_ZXPS_UNKNOWN_CMD_-ANTWORT	

Tabelle 857. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	FBDE	STATUS 'TID_ZXPS_INVA- LID_BID_'	
2	HEX	FBD F	TID_ZXPS_INVALID_ZGDA_-MO- DUS	
2	HEX	FBE0	TID_ZXPS_INVALID_ZGDA_ PARM	
2	HEX	FBE1	TID_ZXPS_UNKNOWN_ STATE_AF- TER_SIG	
2	HEX	FBE4	TID_ZXPS_RECOVERY_ ABGEBRO- CHEN	
2	HEX	FBE5	TID_ZXPS_RESETSR_ FEHLGE- SCHLAGEN	
2	HEX	FBE6	TID_ZXPS_TRACKING_ DATA_MIS- SING	
2	HEX	FBE7	TID_ZXPS_DOMAIN_CALL_ FEHL- GESCHLAGEN	
2	HEX	FBE9	TID_ZXPS_CV29_TRACE	
2	HEX	FBEA	TID_ZXPS_NO_BIS_RECOVERY	
DFHZGPR				
2	HEX	FBF0	TID_ZGPR_ENTRY	
2	HEX	FBF1	TID_ZGPR_EXIT	
2	HEX	FBF2	TID_ZGPR_INVALID_, FORMAT	
2	HEX	FBF3	FUNKTION 'TID_ZGPR_INVALID_'	
2	HEX	FBF4	TID_ZGPR_INVALID_TCSE_PTR	
2	HEX	FBF5	TID_ZGPR_INCR_CCCC_, FEHLER	
2	HEX	FBF6	TID_ZGPR_DECR_CCCC_, FEHLER	
2	HEX	FBF7	TID_ZGPR_INQ_CCCC_, FEHLER	
2	HEX	FBF8	TID_ZGPR_RESET_CCCC_, FEHLER	
2	HEX	FBF9	TID_ZGPR_RECOVERY_ EINGEGE- BEN	
zusätzliche DFHZGDA-Datei				
2	HEX	FBFA	TID_ZGDA_REJ_ATT_INV_ CH_STATE	
2	HEX	FBFB	TID_ZGDA_REJ_ATT_INV_ BR_STATE	

Tabelle 857. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
2	HEX	FBFC	TID_ZGDA_SEND_FEHLGESCHLAGEN	
zusätzliche DFHZXPS				
2	HEX	FBFD	TID_ZXPS_REJ_ATT_FEHLGESCHLAGEN	
=====				
Standardnachrichtenkonstanten =====				
4	DEZIMAL	1	MNO_ABEND	
8	ZEICHEN	ZC0001	DCD_ABEND	
4	DEZIMAL	2	MNO_SEVER_FEHLER	
8	ZEICHEN	ZC0002	DCD_FÜR_DURCH_FEHLER	
4	DEZIMAL	3	MNO_NO_STORAGE	
8	ZEICHEN	ZC0003	DCD_NO_STORAGE	
2	ZEICHEN	ZC	KOMPONENTE_ID	
=====				
Persistente Sitzungskonstanten =====				
4	DEZIMAL	86399	PSDI_MAX	1 Tag in Sekunden weniger!

ZGRP-Steuerblöcke für persistente Sitzungen

```

=====
STEUERBLOCKNAME = DFHZGRPC      DESCRIPTIVE NAME = Initialisierungsblöcke für CICS TS
PRSS              Lizenziertes Material-Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von
IBM              5655-Y04      (C) Copyright IBM Corp. 1992, 1998      Die folgenden Steuer-
blöcke werden alle von DFHZGRP erstellt.      FUNKTION = PRSS_CV29      Es handelt sich um
SHARED-CICS-Daten, die Folgendes enthalten:      CV29-, FMH5-, BIS- und BID-Daten.      Es
wird ein PRSS CV29 pro OPNDST RESTORED TCTTE vorhanden sein.      LIFETIME =      Es wird von
DFHZGRP während der Wiederherstellung der persistenten Sitzung erstellt.      (EMER |
VTAM_RESART) und wird von DFHZNCA frei, wenn      DFHZC0146 oder DFHZC0156 (gute PS-Wiederher-
stellung) wird ausgegeben,      oder wenn DFHZCLS ausgeführt wird, um alle Fälle abzudecken,
in denen      Die Sitzung konnte nicht wiederhergestellt werden und war nicht gebunden.
SPEICHERKLASSE =      SMMC SHARED_CICS      ORT =      Verkettet von TCTTE über
TCTE_PRSS_CV29_PTR.      INNERSTEUERBLOCKS = keine      FUNKTION = NIBLIST      Persistente
Sitzungen INQUIRE NIBLIST-erstellt und verwendet von      DFHZGRP zum Anhalten von Daten, die
von VTAM bereitgestellt werden, enthält die      die folgenden Informationen zu jedem NIB be-
stehen, das bestehen bleibt.      Eine vollständige Beschreibung finden Sie in VTAM Programm-
ing SC31-6436.      LIFETIME =      Es wird von DFHZGRP während der Wiederherstellung der
persistenten Sitzung erstellt.      (Start oder Dynamisch geöffnet) und von DFHZGRP freigege-
ben, bevor      wird es beendet.      SPEICHERKLASSE =      VERWENDUNG (DOMÄNE)      ORT
=      Anchored off the TCT Prefix TCTV_FIRST_NIBLIST_PTR      INNERSTEUERBLOCKS = Siehe IBM
Form SC31-6436      FUNKTION = TCT_BIND      Definiert die Bindung in der TCT, beginnend mit
der Länge.      Wird verwendet, um den Befehl PRSS BIND in den TCTTE zu kopieren.      LIFE-
TIME =      Es wird von DFHZGRP während der Wiederherstellung der persistenten Sitzung er-
stellt.      (Wiederanlauf nach Systemabsturz oder Neustart von vtam), wenn logmode =
n      wird verwendet und freigegeben, wenn und wenn der TCTTE      gelöscht.      SPEI-
CHERKLASSE =      ZCBIMG, Subpool      ORT =      Anchored off TCTEBIMG      INNERSTEUERB-
LOCKS = keine      FUNKTION = ZGRP_RPL      Definiert eine Gruppe von 11 RPLs für die Verwen-
dung durch DFHZGRP und DFHZGUB.      LIFETIME =      Es wird von DFHZGRP während der Wieder-
herstellung der persistenten Sitzung erstellt.      (Start oder Dynamisch geöffnet) und von
DFHZGRP freigegeben, bevor      wird es beendet. Wenn einige der RPLs jedoch noch aktiv
sind      -Pool verbleibt und wird dann erneut verwendet und freigegeben durch      nach-
folgende dynamische OPEN-VTAM-ACB-Anforderungen.      SPEICHERKLASSE =      ZCNIBLST, Sub-

```

```

pool      ORT = Anchored off the TCT Prefix TCTV_PRSS_RPL_POOL_PTR      INNERSTEUERB-
LOCKS = keine HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370      EINSCHRÄNKUNGEN =      MODULE
TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNE REFERENZEN =      DATENBEREICHE =      STEUERBLÖCKE =      GLOBAL VARIABLES
(Macro pass) =      -----
=====
PRSS CV29, das CV29-, FMH5-, BIS- und BID-Daten enthält,      von DFHZGRP aus OPNDST RESTORE-
Daten erstellt und an DFHZXPC übergeben      und DFHZXRC (CV29 nur für Datenkassen).
=====

```

Tabelle 858.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	163	PRSS_CV29_DATA	
(0)	ZEICHEN	91	PRSS_CV29	
(5B)	ZEICHEN	42	PRSS_FMH5	
(5B)	ZEICHEN	21	FMH5_PS_DATEN	FMH5-PLU zu SLU-Daten
(5B)	ZEICHEN	2	FMH5_PSSEQ	FMH5 PLU an SLU-Seq.Nein.
(5D)	ZEICHEN	3	FMH5_PSRH	FMH5-PLU zu SLU-RH
(60)	ZEICHEN	16	FMH5_PSRU	FMH5-PLU an SLU-RU
(70)	ZEICHEN	21	FMH5_SP_DATA	FMH5-SLU-zu-PLU-Daten
(70)	ZEICHEN	2	FMH5_SPSEQ	FMH5 SLU in PLU-Sq.Nein.
(72)	ZEICHEN	3	FMH5_SPRH	FMH5 SLU zu PLU RH
(75)	ZEICHEN	16	FMH5_SPRU	FMH5-SLU in PLU-RU
(85)	ZEICHEN	20	PRSS_BIS	
(85)	ZEICHEN	10	BIS_PS_DATEN	BIS-PLU zu SLU-Daten
(85)	ZEICHEN	2	BIS_PSSEQ	BIS PLU an SLU seq.Nein.
(87)	ZEICHEN	3	BIS_PSRH	BIS PLU zu SLU-RH
(8A)	ZEICHEN	5	BIS_PSRU	BIS-PLU an SLU-RU
(8F)	ZEICHEN	10	BIS_SP_DATA	BIS-SLU-PLU-Daten
(8F)	ZEICHEN	2	BIS_SPSEQ	BIS-SLU in PLU-Sq.Nein.
(91)	ZEICHEN	3	BIS_SPRH	BIS SLU zu PLU RH
(94)	ZEICHEN	5	BIS_SPRU	BIS-SLU in PLU-RU
(99)	ZEICHEN	10	PRSS_BID	
(99)	ZEICHEN	2	BID_SEQ	Gebot-Folgennummer
(9B)	ZEICHEN	3	BID_RH	Bid RH
(9E)	ZEICHEN	5	BID_RU	Bid-RU

```

=====
Persistente Sitzungen NIBLIST-wie von DFHZGRP als Ergebnis erzeugt      oder INQUIRE PERSESS
und OPNDST RESTORE.      Die NIB- und BIND-Definitionen sollten durch das VTAM-System ersetzt wer-
den.      -Versionen, wenn sie verfügbar werden. Wenn sie nicht ersetzt werden      dann sollten sie
mit den VTAM-Versionen in Schritt gehalten werden.      Die NIBLIST ist aus TCTV_FIRST_NIBLIST_PTR
verankert.      =====

```

Tabelle 859.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	NIBLIST	>PRSSNBL !
(0)	ZEICHEN	24	NIBLIST_HEADER	
(0)	ZEICHEN	8	EYECATCHER	
(8)	ADRESSE	4	CHAIN_PTR	nächste niblist
C)	VOLLWORT	4	NIB_COUNT	Anzahl der NIBS in dieser Liste!
(10)	VOLLWORT	4	UNBIND_COUNT	Anzahl der Unbindungen "!
(14)	ADRESSE	4	TOP_NIBLIST	Beginn dieses Blocks
(18)	ZEICHEN	*	NIB_START	Start von nibs!

Tabelle 860.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	64	NIB	1. von vielen NIBs!
(0)	ZEICHEN	1	*	Immer ' D0 'x
(1)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	NIBFLG0	
(1)	1... ..		NIBNNAMS	Name des verwendeten Partners
(2)	ZEICHEN	1	*	
(3)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	NIBLEN	Länge von NIB
(4)	VOLLWORT	4	NIBCID	CID!
(8)	ADRESSE	4	NIBUSER	a (old_tctte) a (tctte) oder 0!
C)	ZEICHEN	8	NIBSYM	Netname!
(14)	ZEICHEN	8	NIBMODE	!
(14)	ZEICHEN	8	NIBNET	Netid
(1C)	ZEICHEN	8	NIBDEVCH	!
(1C)	ZEICHEN	4	*	!
(20)	ZEICHEN	1	DEVPHYSA	
(24)	ZEICHEN	4	NIBPROCD	
(28)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	NIBFLG1	!
(28)	1... ..		NIBLAST	Aus, wenn letzte Nib
(28)	.1		NIBCON	Bei, wenn OPNDST-Wiederherstellung OK!

Tabelle 860. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(29)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	NIBFLG2	!
(29)	11.....		*	!
(29)	..1.....		NIBPSPLU	Auf, wenn primär!
(29)	...1....		NIBPSDFS	Bei, wenn Fortsetzen spezifisch!
(29)	.... 1 ...		NIBPSDFA	Bei, wenn Sie fortfahren!
(29)	.... .1 ..		NIBPSRSP	In, wenn RESP-Datenmodus!
(2A)	ZEICHEN	2	*	!
(2C)	ADRESSE	4	NIBEXLST	
(30)	ZEICHEN	8	NIBGENN	Generischer Ressourcenname
(30)	ZEICHEN	8	KURZMODUS	
(38)	ZEICHEN	4	*	
(3C)	ADRESSE	4	NIBRPARM	Pointer zum Wiederherstellen von plist!

 RESTORE_PLIST_POINTERS Ein Satz von 7 Pointer pro NIB in der NIBLIST.Gepotiert
 von NIBRPARM im NIB. Sie verweisen wiederum auf Daten, die von INQUIRE für die einzel-
 nen NIB geliefert werden. PERSESS und OPNDST RESTORE.

Tabelle 861.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	28	RESTORE_PLIST_ ZEIGER	
(0)	ADRESSE	4	BIND_PTR	
(4)	ADRESSE	4	CV29_PTR	
(8)	ADRESSE	4	MODENAME_PTR	
C)	ADRESSE	4	SITZSID_PTR	
(10)	ADRESSE	4	FMH5_PTR	
(14)	ADRESSE	4	BID_PTR	
(18)	ADRESSE	4	BIS_PTR	

 BINDEN Zurückgegeben von INQUIRE PERSESS und auf durch BIND_PTR gezeigt Die
 Definition der Felder in der Bindung muss ersetzt werden. von den offiziellen VTAM-Ein-
 sen. -----

Tabelle 862.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	37	BINDEN	Bind-Format und Typ!
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BINFMTY	
3 binfmt Bit (4), Bind-Format3 bintype bit (4), Bind Typ				
(1)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BINFM	FM-Profil!
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BINTS	TS-Profil!
(3)	ZEICHEN	3	*	!
(6)	BIT (8)	1	BINCMNP2	7 Sende-/Empfangsmodus!
(6)	111.....		*	!
(6)	...1....		BINBKFS	Bit X'10 ' Primär ist Klam- mern!
(6)	.... 1111		*	!
(7)	BIT (8)	1	BINAPACE	8 SLU-Sende-Pacing!
(8)	BIT (8)	1	BINRACE	9 SLU-Empfang-Pacing!
(9)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BINSRUSZ	10 SLU-Maximum an RU- Größe senden!
A)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BINPRUSZ	11 PLU max. send RU Grö- ße!
B)	BIT (8)	1	BINSPACE	12 PLU senden Pacing!
C)	BIT (8)	1	BINBPACE	13 PLU-Empfang von Pa- cing!
(D)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BINLUP	14 LU-Typ!
(E)	ZEICHEN	11	BINPSCHR	Byte 15 -25!
(E)	BIT (8)	1	BINLULEV	15 LU-Typ!
(F)	BIT (8)	1	BINARCH1	16 Arch Info 1!
(10)	ZEICHEN	5	*	17-21!
(15)	BIT (8)	1	BINFLG0	22 Markierungsbyte!
(15)	1...		BINES	Bit X'80 ' Ext Sec Supp!
(15)	.111 1111		*	!
(16)	BIT (8)	1	BINFLG1	23 Markierungsbyte!
(16)	111.....		*	!
(16)	...1....		BINCLSS	Bit X'01 ' Acc sec supp!
(16)	.... 11.		*	!

Tabelle 862. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(16)	.... ..1.		BINAVFS	Bit X'02 ' Bereits verfalls!
(16)	.... ..1		BINPV	Bit X'01 ' Persist-Verif!
(17)	BIT (8)	1	BINFLG2	24 Markierungsbyte!
(17)	1...		*	!
(17)	.1		BINCSBK	Bit X'40 ' Synchronisations- ebene 2!
(17)	..1.....		BINCONF	Bit X'20 ' Synchronisations- ebene 1!
(17)	...1....		*	!
(17)	.... 1 ...		BINSECNH	Bit X'08 ' 2ry reinitiiieren!
(17)	.... .1 ..		BINPRIMH	Bit X'04 ' 1ry reinitiiert!
(17)	.... ..1.		BINPSS	Bit X'02 ' parallel sess!
(17)	.... ..1		BINGDSVF	Bit X'01 ' CNOS unter- stützt!
(18)	BIT (8)	1	BINFLG3	25 Markierungsbyte!
(18)	1...		*	!
(18)	.1		BINLTDRC	Bit X'40 ' LR Bit!
(18)	..11 1111		*	!
(19)	BIT (8)	1	BINCRCTL	26 Kryptographie!
(1A)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BINPRIML	27 1ry LU-Name Länge!
(1B)	ZEICHEN	8	BINPRIM	28-35 1ry LU-Name!
----- -! Wenn eine Bindung in einer Liste der persistentendenden Sitzungsniplist zurückgegeben wurdeNicht 0 Benutzerdatenlänge (BINUSEL), dann wird die Bindung verfolgt durch strukturierte Benutzerdaten- felder, einschließlich des Modename, ! sessid, PLUNAME oder SLUNAME. ! ----- ---				
(23)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	BINUSEL	36 Länge der Benutzerda- ten!
(24)	ZEICHEN	1	BINUSE	37 Erstes Byte an Daten!

 MODENAME (Prefixed by ' 1102 'x) Wird von INQUIRE PERSESS zurückgegeben und von MODENA-
 ME_PTR gezeigt -----

Tabelle 863.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	10	MODENAME_STRUCT	!

Tabelle 863. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	MODENAME_LÄNGE	Länge des Modename + 1!
(1)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	MODENAME_SCHLÜSSEL	Schlüssel '02'!
(2)	ZEICHEN	8	MODENAME	Modename wird von CICS verwendet!

 SESSID (Prefixed by ' 1103 'x) Wird von INQUIRE PERSESS zurückgegeben und verweist auf
 SESSID_PTR. -----

Tabelle 864.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	10	SESSID_STRUCT	!
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SITZUNGSLÄNGE	Länge von sessid + 1!
(1)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SITZUNGSSCHLÜSSEL-SCHLÜSSEL	Schlüssel '03'!
(2)	ZEICHEN	8	SITZUNGS-ID	Durch CICS verwendete Sessid-ID!

 TCT_BIND Definiert die Bindung in der TCT, beginnend mit der Länge. Hinweis:
 TCTEBIMG zeigt die Markierung im ersten Byte im ersten Byte an die Länge gefolgt von der
 Bindung selbst. -----

Tabelle 865.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	38	TCT_BIND	
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCT_BIND_LENGTH	
(1)	ZEICHEN	13	*	
(E)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	TCT_BINLUP	
(F)	ZEICHEN	23	*	

 RPL_POOL Definiert eine Gruppe von 11 RPLs für die Verwendung durch DFHZGRP und
 DFHZGUB. Der Block wird aus dem Subpool mit variabler Länge von ZCNIBLST abgerufen.
 wenn DFHZGRP eingegeben und von DFHZGRP gelöscht wird, wenn alle RPLs sind inaktiv.
 Die EZB wird von DFHZGUB verwendet, um zu warten, bis eine RPL frei wird. Die erste RPL ist
 für die Verwendung durch DFHZGRP-INQUIRE und OPNDST vorgesehen. Die nächsten 10 sind für
 DFHZGUB, das bis zu 10 CLSDSTs initialisiert. oder TERMSESS's. Danach muss es warten, bis
 eine Inaktiv. Der RPL-POOL ist aus TCTV_PRSS_RPL_POOL_PTR verankert. Die letzten 10
 RPLs für die Verwendung durch DFHZGUB sind im TCTV_PRSS_UNBIND_RPLS_PTR

Tabelle 866.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	ZGRP_RPL_POOL	>PRSSRPL !
(0)	ZEICHEN	16	RPL_POOL_HEADER	
(0)	ZEICHEN	8	RPL_EYECATCHER	
(8)	ADRESSE	4	WAIT_RPL_ECB	DFHZGUB wartet auf RPL ECB!
C)	VOLLWORT	4	RPL_GRÖSSE	Größe der einzelnen RPL!
(10)	ZEICHEN	*	ZGRP_RPL	

 Unterfeld "Sicherheitsmechanismen" (Präfix: "..14 '")

Tabelle 867.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	SEC_MECH_STRUCT	
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	_MECH_MECH_LÄNGE	Länge des Strukts-1
(1)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SEC_MECH_KEY	Schlüssel '14'
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SEC_POLICY_LENGTH	Sicherheitsrichtlinienlänge
(3)	ZEICHEN	*	*	

Tabelle 868.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	EXT_SEC_MECH_STRUCT	
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SEC_EXT_MECH_LEN	Länge der erweiterten Mechs
(1)	ZEICHEN	*	SEC_EXT_MECH	Mechanismen
(1)	ZEICHEN	1	SEC_MECH_ID	Mechanismus-ID
(2)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	SEC_MECH_POLICY	Mechanismusrichtlinie
(2)	1...		SEC_POLICY_REQD	Bit X'80 ' Erf. Sek.
(2)	.111 1111		*	

Konstanten

Tabelle 869.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
----- NIB_DATA_LENGTH Länge eines NIB, PLIST und Daten, die von INQUIRE PERSESS zurückgegeben werden Hinweis: Nach dem VTAM-APAR OY65251 LU62 enthalten die NIB-Daten ebenfalls key 04 from the bind user data-with a maximum length of 19 VTAM kann in späteren Releases zusätzliche Unterfelder hinzufügen-in diesem Fall Diese Länge muss erhöht werden. -----				
4	DEZIMAL	164	NIB_DATA_LENGTH	
----- KÜRZESTE LÄNGE DER DATENLÄNGE Länge der kürzesten NIB-Daten, die von VTAM zurückgegeben werden INQUIRE PERSESS. -----				
4	DEZIMAL	129	SHORTEST_NIB_DATA_LÄNGE	
----- OPNDST_DATENLÄNGE Länge einer Gruppe von CV29, FMH5, BIS + BID. -----				
4	DEZIMAL	163	OPNDST_DATENLÄNGE	

ZLUIT-Tabellendefinition für lokale Benutzer-IDs der ZCP-Tabelle

STEUERBLOCKNAME = DFHZLUIT DESCRIPTIVE NAME = CICS TS (ZCP) Lokale Benutzer-ID-Tabellendefinition.
 Lizenziertes Material-Eigentum von IBM Eingeschränkte Materialien von IBM 5655-Y04 (C) Copyright IBM Corp. 1989 FUNKTION =
 Dieser Steuerblock enthält die DSECTs für: 1) Lokale Benutzer-ID-Tabelleneinträge (LUIT).
 Die LUIT enthält eine Liste von Userids, die verwendet werden.
 Persistente Prüfung und werden als ALREADY betrachtet VERIFIED für die Verwendung in dieser Verbindung.
 2) Der Local Userid Table Area (LUITA). Dies ist der Header für jede LUIT, die einen Zeiger enthält.
 zum ersten LUIT-Eintrag, die SYSID, die dem LUIT und einige Flaggen. Dieser DSECT ist physisch Teil von TCSE, enthält aber nur die erforderlichen TCSE-Felder.
 von DFHZCUT zur Ausführung seiner Funktionen. Es gibt eine LUIT pro Verbindung, die sich aus einer LUITA zusammensetzt.
 header gefolgt von einem Eintrag für jede Benutzer-ID, die Persistent Signed On. Beide Steuerblöcke befinden sich im Eigentum von DFHZCUT. LIFETIME =
 Für die LUITA-Lifetime der TCSE-Verbindungsdauer. Zerstört, wenn die TCSE freigegeben wird.
 Für die LUIT-Einträge-Aufgabe bezogen. Tasks werden zugeordnet und LUIT-Einträge hinzufügen oder erneut verwenden. Als Tasks enden, Die Nutzungszahlen in den LUIT-Einträgen sind:
 dekrementiert. Wenn die Einträge nicht wird für eine festgelegte Zeit verwendet (SIT-PVDELAY) Die LUIT-Einträge werden gelöscht. SPEICHERKLASSE = Die LUITA ist Teil der TCSE Die LUIT-Einträge stammen aus Subpool USIDTBL Sie haben eine feste Länge von 32 Byte.
 ORT = LOCAL_USERID_TABLE_AREA (LUITA) ist ein Feld in der TCSE. LOCAL_USERID_TABLE_ELEMENT ist verkettet: LUITA_HEAD_POINTER (TCSELUIT) für den ersten LUIT-Eintrag LUIT_FORWARD_POINTER für den nächsten LUIT-Eintrag (Ende der Kette = Nullzeiger) INNERE STEUERBLÖCKE = Der LOCAL_USERID_TABLE_AREA ist ein innerer Steuerblock von TCSE, definiert in TCSEUTA HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN =
 S/370 EINSCHRÄNKUNGEN = MODULE TYPE = Steuerblockdefinition EXTERNE REFERENZEN =
 = Keine DATENBEREICHE = Keine STEUERBLÖCKE =
 Keine GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = Keine

 Der lokale Benutzer-ID-Tabellenbereich ist ein unterer Steuerblock innerhalb der TCSE- bei TCSEUTA. DFHZCUT verwendet die LUITA als Hauptsteuerblock für die LUIT. HEAD_POINTER zeigt auf den Anfang der LUIT-Elementkette. SYSID ist die 4 Zeichen-Verbindung sysid, die der LUIT zugeordnet ist. FLAGS, die in Time Out der LUIT-Einträge verwendet werden: TIME_OUT_IN_PROGRESS

Tabelle 870.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	LOCAL_USERID_TABLE_, BEREICH	
(0)	ADRESSE	4	LUITA_HEAD_POINTER	

Tabelle 870. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	ZEICHEN	4	LUITA_SYSID	Reserviert
(8)	BIT (8)	1	LUITA_FLAGS	
(8)	1...		LUITA_TIME_OUT_IN_PROGRESS	
(8)	.111 1111		*	
(9)	ZEICHEN	3	*	Reserviert

Die lokalen Benutzer-ID-Tabellenelemente bestehen aus Benutzer-IDs, die verwendet werden. Persistente Überprüfung für eine bestimmte SYSID. FORWARD_POINTER wird zum Verketteten der nächsten Elementsuche verwendet. BACKWARD_POINTER wird beim Löschen von Einträgen aus der Mitte verwendet der Liste. TIME_LAST_END_BRACKET wird beim Hinzufügen des Eintrags auf Null gesetzt. in die Liste. Anschließend wird er auf die 4 High Order gesetzt Byte der STER-Makrozeit, wenn Tasks, die die Eintrag senden Sie eine Endhalterung, um die Sitzung zu beenden (bei Aufgabe enden). Die Zeit wird verwendet, um den LUIT-Eintrag aus der Liste, wenn die Anzahl null ist, und der Eintrag nicht verwendet wurde für eine festgelegte Zeit. USE_COUNT ist die Gesamtzahl der Transaktionen, die momentan ausgeführt werden. die diesen LUIT-Eintrag verwenden. FLAGS LOGICALLY_DELETED gibt an, dass der LUIT-Eintrag logisch und architektonisch gelöscht wurden, jedoch seit der Verwendung Anzahl ist ungleich Null, wir müssen auf die Transaktionen warten, die benutzen, um es zu beenden, bevor wir Freemain können. Notiz. Anstatt einen neuen Eintrag in die Liste logisch zu addieren Der gelöschte Eintrag kann erneut gültig gemacht werden. Das erspart uns von mit mehreren Einträgen für dieselbe Benutzer-ID. USERID ist die Benutzer-ID (und die Länge), die den physischen Datenträger (PV) verwendet und die gilt als bereits geprüft für die Verwendung in der Verbindung.

Tabelle 871.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	32	LOCAL_USERID_TABLE_ (ELEMENT)	Reserviert
(0)	ADRESSE	4	LUIT_FORWARD_POINTER	
(4)	ADRESSE	4	LUIT_BACKWARD_POINTER	
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	4	LUIT_TIME_LAST_END_ ECKIGE KLAMMER	
C)	HALFWORT	2	LUIT_USE_COUNT	
(E)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	LUIT_FLAGS	
(E)	1...		LUIT_LOGICALLY_ GELÖSCHT	
(E)	.1		ZEITLIMIT FÜR LUIT_PEN- DING_TIME_OUT	
(E)	..11 1111		*	
(F)	ZEICHEN	9	LUIT-BENUTZER-ID	
(F)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	LUIT_BENUTZER-ID-LÄNGE	
(10)	ZEICHEN	8	LUIT_BENUTZER-ID-TEXT	
(18)	ZEICHEN	8	*	

ZCCPS-CICS-Client

DESCRIPTIVE NAME = CICS-Client-Steuerblöcke Dieses Copybook enthält die Deklarationen
und Strukturen, die für die CCIN-und CTIN-Transaktionen erforderlich sind.

=====

Daten für die CCIN-Transaktionseingabe von CICS-Clients

=====

Tabelle 872.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	R	Empfangsparameter!
(0)	ZEICHEN	12	CCIN_HEADER	
(0)	VOLLWORT	4	CCIN_LEN	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CCIN_GRUPPE	
(5)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CCIN_FUNKTION	
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CCIN_VERSION	
(7)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CCIN_RESPONSE	
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	CCIN_REASON	
A)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	CCIN_PARMNUM	

Tabelle 873.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	CCIN_APPLID_PARM	
(0)	VOLLWORT	4	CCIN_APPLID_LENGTH	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CCIN_APPLID_PARM_TYPE	
(5)	ZEICHEN	*	CCIN_APPLID	

Tabelle 874.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	CCIN_CODEPAGE_PARM	
(0)	VOLLWORT	4	CCIN_CODEPAGE_LENGTH	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CCIN_CODEPAGE_PARM_, TYP	
(5)	ZEICHEN	*	CCIN_CODEPAGE	

Tabelle 875.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	CCIN_CAPABILITIES_ PARM	
(0)	VOLLWORT	4	CCIN_CAPABILITIES_ LÄNGE	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CCIN_CAPABILITIES_ PARM_TYPE	
(5)	BIT (8)	1	CCIN_UMGEBUNGSTYP	
(5)	1111 11 ..		*	
(5)	.... ..1.		CCIN_EBCDIC
(5)	.... ..1		CCIN_BIGENDIAN
(6)	BIT (16)	2	CCIN_CLIENT_-FUNKTIONALITÄT	
(6)	BIT (8)	1	*	
(6)	1...		CCIN_EXIT_PROCESSING	
(6)	.1		CCIN_TRANSLATE_-FÄHIG	
(6)	..1.....		CCIN_DELETE_ENTRIES	
(6)	...1....		CCIN_TCTUA_COMMAREA	
(6)	.... 1111		*
(7)	BIT (8)	1	*	

Tabelle 876.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	10	CCIN_SECURITY_PARM	
(0)	VOLLWORT	4	CCIN_SECURITY_LENGTH	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CCIN_SECURITY_PARM_, TYP	
(5)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CCIN_ECIATTACH_BENUTZER-ID	
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CCIN_ECIATTACH_ KENNWORT	
(7)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CCIN_EPIATTACH_USERID	
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CCIN_EPIATTACH_ KENNWORT	
(9)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CCIN_CTINATTACH_REQS	

Tabelle 877.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	6	CCIN_TIMEOUT_PARM	
(0)	VOLLWORT	4	CCIN_TIMEOUT_LENGTH	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CCIN_TIMEOUT_PARM_, TYP	
(5)	BIT (8)	1	*	
(5)	1...		CCIN_CONV_TIMEOUT_ UNTER- STÜTZT	
(5)	.111 1111		*	

=====

Daten für die CCIN-Transaktionsausgabe des CICS-Clients

=====

Tabelle 878.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	S	Parameter senden!
(0)	ZEICHEN	12	CCIN_HEADER	
(0)	VOLLWORT	4	CCIN_LEN	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CCIN_GRUPPE	
(5)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CCIN_FUNKTION	
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CCIN_VERSION	
(7)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CCIN_RESPONSE	
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	CCIN_REASON	
A)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	CCIN_PARMNUM	

=====

Daten für die CTIN-Transaktionseingabe von CICS-Client

=====

Tabelle 879.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	IN	Eingabeparameter!
(0)	ZEICHEN	12	CTIN_HEADER	
(0)	VOLLWORT	4	CTIN_LEN	

Tabelle 879. (Forts.)

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CTIN_GRUPPE	
(5)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CTIN_FUNKTION	
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CTIN_VERSION	
(7)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CTIN_ANTWORT	
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	CTIN_REASON	
A)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	CTIN_PARMNUM	

Tabelle 880.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	CTIN_NETNAME_PARM	
(0)	VOLLWORT	4	CTIN_NETNAME_LENGTH	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CTIN_NETNAME_PARM_, TYP	
(5)	ZEICHEN	*	CTIN_NETZNAME	

Tabelle 881.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	CTIN_MODELID_PARM	
(0)	VOLLWORT	4	CTIN_MODELID_LENGTH	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CTIN_MODELID_PARM_, TYP	
(5)	ZEICHEN	*	CTIN_MODELID	

Tabelle 882.

Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	CTIN_CODEPAGE_PARM	
(0)	VOLLWORT	4	CTIN_CODEPAGE_LENGTH	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CTIN_CODEPAGE_PARM_, TYP	
(5)	ZEICHEN	*	CTIN_CODEPAGE	

Tabelle 883.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	CTIN_APPLID_PARM	
(0)	VOLLWORT	4	CTIN_APPLID_LENGTH	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CTIN_APPLID_PARM_TYPE	
(5)	ZEICHEN	*	CTIN_APPLID	

Tabelle 884.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	CTIN_TERMID_PARM	
(0)	VOLLWORT	4	CTIN_TERMID_LENGTH	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CTIN_TERMID_PARM_TYPE	
(5)	ZEICHEN	*	CTIN_TERMID	

Tabelle 885.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	6	CTIN_TERMSOC_PARM	Signon-Funktion!
(0)	VOLLWORT	4	CTIN_TERMSOC_LENGTH	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CTIN_TERMSOC_PARM_, TYP	
(5)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CTIN_TERMSOC	
(5)	1...		CTIN_TERMSOC_IND	1-erforderlich!0-Nicht erforderlich!

=====

Daten für die CTIN-Transaktionsausgabe des CICS-Clients

=====

Tabelle 886.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	12	ABGEHEND	Ausgabeparameter!
(0)	ZEICHEN	12	CTIN_HEADER	
(0)	VOLLWORT	4	CTIN_LEN	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CTIN_GRUPPE	
(5)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CTIN_FUNKTION	

Tabelle 886. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CTIN_VERSION	
(7)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CTIN_ANTWORT	
(8)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	CTIN_REASON	
A)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	CTIN_PARMNUM	

Tabelle 887.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	PARAMETER 'CTIN_TERMDE- TAILS_PARM'	
(0)	VOLLWORT	4	CTIN_TERMDETAILS_ LÄNGE	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	CTIN_TERMDETAILS_ PARM_TYPE	
(5)	ZEICHEN	*	DETAILS ZU CTIN_TERMDETAILS	

Tabelle 888.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	6	CTIN_TERMSOCS_PARM	ctin_termsoc_parm
(0)	VOLLWORT	4	*	Signon-Funktion
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	
(5)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	*	
(5)	1...		*	1-fähig 0-unfähig

Konstanten

Tabelle 889.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
===== CCIN-Header-Block und Antwort-und Ursachencodes deklarieren ===== Konstanten für ccin_group				
1	DEZIMAL	1	CCIN_CLIENTFUNKTION	
Konstanten für ccin_function				

Tabelle 889. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	DEZIMAL	1	CCIN_CLIENT_INSTALL_, ANFOR- DERUNG	
1	DEZIMAL	2	CCIN_CLIENT_INSTALL_ (ANT- WORT)	
1	DEZIMAL	3	CCIN_CLIENT_UNINSTALL_, AN- FORDERUNG	
Konstanten für CCIN-Parametertypen				
1	DEZIMAL	1	CCIN_APPLID_TYPE	
1	DEZIMAL	3	CCIN_CODEPAGE_TYPE	
1	DEZIMAL	4	CCIN_CAPABILITIES_TYPE	
1	DEZIMAL	9	CCIN_SECURITY_TYPE	
1	DEZIMAL	12	CCIN_TIMEOUT_TYPE	
Konstanten für ccin_response				
1	DEZIMAL	0	CCIN_NORMAL	
1	DEZIMAL	1	CCIN_EXCEPTION	
1	DEZIMAL	2	CCIN_FEHLER	
1	DEZIMAL	4	CCIN_DISASTER	
Konstanten für ccin_reason				
2	DEZIMAL	0	CCIN_OK	
2	DEZIMAL	1	CCIN_ALREADY_INSTALLED	
2	DEZIMAL	4	CCIN_INSTALL_ABGEBROCHEN	
2	DEZIMAL	5	CCIN_SERVER_BUSY	
2	DEZIMAL	6	CCIN_INVALID_REQUEST	
2	DEZIMAL	7	CCIN_INVALID_CODEPAGE	
=====				
Deklarierungen des CTIN-Headerblocks und der Antwort-und Ursachencodes				
=====				
Konstanten für ctin_group				
1	DEZIMAL	1	CTIN_CLIENT_FUNKTION	
Konstanten für ctin_function				
1	DEZIMAL	17	CTIN_TERMINAL_INSTALL_, AN- FORDERUNG	
1	DEZIMAL	18	CTIN_TERMINAL_INSTALL_ RES- PONSE	
1	DEZIMAL	19	CTIN_TERMINAL_UNINSTALL_RE- QUEST	

Tabelle 889. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
Konstanten für CTIN-Parametertypen				
1	DEZIMAL	1	CTIN_APPLID_TYPE	
1	DEZIMAL	3	CTIN_CODEPAGE_TYPE	
1	DEZIMAL	5	CTIN_NETNAME_TYPE	
1	DEZIMAL	6	CTIN_MODELID_TYPE	
1	DEZIMAL	7	TYP "CTIN_TERMDetails_TYPE"	
1	DEZIMAL	8	CTIN_TERMID_TYPE	
1	DEZIMAL	10	CTIN_TERMSOC_TYPE	
Konstanten für ctin_response				
1	DEZIMAL	0	CTIN_NORMAL	
1	DEZIMAL	1	CTIN_AUSNAHMEBEDINGUNG	
1	DEZIMAL	2	CTIN_FEHLER	
1	DEZIMAL	4	CTIN_DISASTER	
Konstanten für ctin_reason				
2	DEZIMAL	1	CTIN_ALREADY_INSTALLED	
2	DEZIMAL	2	CTIN_UNKNOWN_TERMINAL	
2	DEZIMAL	3	CTIN_UNKNOWN_MODEL	
2	DEZIMAL	4	CTIN_INSTALL_STORNIERT	
2	DEZIMAL	5	CTIN_SERVER_AUSGELASTT	
2	DEZIMAL	6	CTIN_INVALID_REQUEST	
2	DEZIMAL	7	CTIN_INVALID_CODEPAGE	
2	DEZIMAL	8	CTIN_INVALID_SIGNON	
2	DEZIMAL	9	CTIN_CCIN_INACTIVE	
2	DEZIMAL	10	CTIN_INVALID_TERMID	
Konstanten für ctin_o_type				
1	DEZIMAL	7	CTIN_O_TERM_TERM_B/S	

ZXQOD-Organisator der XRF-Überwachungswarteschlange

```

      STEUERBLOCKNAME = DFHZXQOD      DESCRIPTIVE NAME = CICS TS XRF-Überwachungswarteschlangenor-
ganisator                          (DFHZXQ0) -Schnittstellendeklaration.      Lizenziertes
Material-Eigentum von IBM          Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-
Y04                                (C) Copyright IBM Corp. 1985, 1999      FUNCTION = Declare-Schnittstelle zu
DFHZXQ0.                          HINWEISE: ABHÄNGIGKEITEN = S/370          EINSCHRÄNKUNGEN =      MODULE TYPE =
Steuerblockdefinition              -----
      EXTERNAL REFERENCES = None.      DATA AREAS = Keine.      CONTROL BLOCKS = CSZXQONA in
der CSA.                          GLOBAL VARIABLES (Makrodurchlauf) = Keine.
-----

```

Tabelle 890.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	8	XQOVECT	Vektor für ZXQO
(0)	ADRESSE	4	XQOVECTN	ZXQO-Eingangspunkt
(4)	BIT (32)	4	XQOVECTE	ECB gesendet, wenn ZXQO in den DRAIN-Wert

Konstanten

Tabelle 891.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
XQO_REQCODE-Werte:-				
1	ZEICHEN	I	XQO_REQ_INIT	
1	ZEICHEN	A	XQO_REQ_ADDACT	
1	ZEICHEN	P	XQO_REQ_POST	
1	ZEICHEN	D	XQO_REQ_DRAIN	
XQO_RESPONSE-Werte:-				
4	DEZIMAL	8	XQO_RSP_BAD_REQC	OUT: Fehler
4	DEZIMAL	4	XQO_RSP_ERROR	IN: (POST)
4	DEZIMAL	3	XQO_RSP_NOT_NOCH	OUT: Normal-eingereiht
4	DEZIMAL	1	XQO_RSP_SCHULD	IN: von RM_SCHEDULE
4	DEZIMAL	0	XQO_RSP_NORMAL	OUT: Normal-vollständig

ZXTR-Header des XRF-Verfolgungssatzes

```

STUEBERBLOCKNAME = DFHZXTR      NAME DES ÜBEREINSTIMMENDEN PLS-STUEBERBLOCKS = KEINE
DESCRIPTIVE NAME = Header des Überwachungssatzes für CICS TS-XRF.      Lizenziertes Material-
Eigentum von IBM      Eingeschränkte Materialien von IBM      5655-Y04      (C)
Copyright IBM Corp. 1985, 2015      FUNKTION =      Allgemeiner Teil der Sätze, die an eine
alternative XRF-Datei gesendet werden      um die Verfolgung verschiedener Zustände zu steu-
ern.      LIFETIME =      Erstellt von DFHTBSSP und der XRF-Catch-up-Transaktion
und      durch DFHTCRP und DFHZXQO interpretiert.      STORAGE CLASS = Diverse.      LOCATI-
ON = Diverse.      INNERE STEUERBLÖCKE =      Der Aufzeichnungsdatensatz enthält Daten vari-
abler Länge.      Feld, das in einigen Fällen eine Kopie des CICS-Katalogs ist
aufzeichnen.      HINWEISE:      ABHÄNGIGKEITEN = S/370      RESTRICTIONS = Keine.      MODULE
TYPE = Steuerblockdefinition
-----
EXTERNAL REFERENCES = None.      DATA AREAS = Keine.      STEUERBLOCKS = Keine.
GLOBAL VARIABLES (Macro pass) = No sysgen globals.

```

Tabelle 892.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	XTR_DATENSATZ	Verfolgungssatz, der von AKTIV an ALTERNATE ge- sendet wurde

Tabelle 892. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	XTR_ID	Gibt an, ob es sich um einen CATCHUP-oder TRACKING-Schriftsatz handelt.
(2)	BIT (8)	1	*	Flags
(3)	ZEICHEN	1	XTR_TYP	Definiert, was der Aufzeichnungsdatensatz enthält.
(4)	ZEICHEN	*	XTR_SCHLÜSSEL	Länge des Schlüsselwerts. Wenn dies 0 ist und XTR_ID nicht XTR_ID_BROADCAST ist, ist dies die Markierung für das Ende des Datenstroms für ein bestimmtes Catch-up. Alle Daten werden in diesem Fall ignoriert.
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	LÄNGE DES XTR_KEY_LENGTH	
(5)	ZEICHEN	*	XTR_SCHLÜSSELWERT	Eine Zeichenfolge, die das externalisierte Objekt eindeutig benennt

Tabelle 893.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	XTR_DATEN	Wiederanlaufdatensatz korrekt
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	XTR_DATENLÄNGE	Enthält die ausgelagerten (s) Objekte und das zugehörige Objekt.
(2)	ZEICHEN	*	XTR_DATENZEICHENFOLGE	

Die folgende Struktur ordnet XTR_DATA_STRING zu, wenn sie verwendet wird. für Nachrichten zur Überwachung der Verfolgung. In diesem Fall gibt es die folgenden Konventionen: (a) Wenn XTR_ID XTR_ID_BROADCAST ist, Dies ist ein Start-of-Stream-Datensatz, Dies ist der erste Datensatz, der generiert wird. durch einen (neuen) aktiven. (b) Wenn XTR_ID nicht XTR_ID_BROADCAST ist, Dies ist ein Start-of-Catchup-Datensatz, und alle Sicherungen, die darauf warten, Catch-up zu erstellen kann den Wert in XTR_ID erfassen, der wird in allen nachfolgenden Datensätzen verwendet für dieses spezielle Catch-up.

Tabelle 894.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	XTR_XC_DATA	
(0)	BIT (8)	1	*	

Tabelle 894. (Forts.)				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	1...		XTR_XC_STRM_WARM	Strom ist kalt
(1)	ZEICHEN	1	* (*)	Liste der Typen im Datenstrom
(1)	ZEICHEN	1	XTR_XC_TYPE_ELEM	Datenstromtyp

Die folgende Struktur ordnet XTR_DATA_STRING zu, wenn sie verwendet wird.
für Nachrichten zur Sitzungsstatusüberwachung.

Tabelle 895.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	XTR_ST_DATA	Basisabschnitt
(0)	ZEICHEN	5	XTR_ST_SHORT	
(0)	ZEICHEN	4	XTR_ST_SESS_NAME	Sitzung/Terminalname
(4)	ZEICHEN	1	XTR_ST_ANFORDERUNG	Anforderung wird versendet
(5)	BIT (8)	1	XTR_ST_FLAGS_1	XRF-fähige Sitzung
(5)	1...		XTR_ST_FÄHIG	
(6)	ZEICHEN	*	XTR_ST_CORREL	Korrelations-ID
(6)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	XTR_ST_CORREL_LN	Länge
(7)	ZEICHEN	*	XTR_ST_KORRELATIONS-ID	Wert

Dies ist jetzt ausgelagert.

Tabelle 896.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	XTR_ST_LOG_DATA	Anmeldedaten
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	2	XTR_ST_LOGD_LEN	Länge
(2)	ZEICHEN	*	XTR_ST_LOGD_VAL	Wert

Tabelle 897.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	XTR_ST_BIND	BIND-Bild
(0)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	XTR_ST_BIMG_LEN	Länge
(1)	ZEICHEN	*	XTR_ST_BIMG_VAL	Wert

Tabelle 898.				
Offset (Hex)	Typ	Len	Name (Dim)	Beschreibung
(0)	STRUKTUR	*	XTR_SN_DATA	
(0)	ZEICHEN	4	XTR_SN_SESS_NAME	
(4)	OHNE VOR- ZEICHEN	1	XTR_SN_REP_N	
(5)	ZEICHEN	*	XTR_SN_REP	

Konstanten

Tabelle 899.				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
4	DEZIMAL	5	XTR_SATZGRÖSSE	Maximale Länge des Obj
4	DEZIMAL	16	XTR_MAX_KEYLEN	
4	DEZIMAL	2	XTR_DATA_SIZE	
Belegt in XTR_ID				
2	DEZIMAL	0	XTR_ID_BROADCAST	Allgemeine Nachrichten
2	DEZIMAL	65535	XTR_ID_PENDING	XTR_ID_PENDING-wird verwendet, um anzuzeigen, dass ein Datenstrom "geöffnet" wurde, aber noch nichts gesendet wurde.
Belegt in XTR_TYPE				
1	ZEICHEN	X	STEUERELEMENT 'XTR_TYPE_CONTROL'	Überwachungssteuerung
1	ZEICHEN	C	XTR_TYP_ZC_CONTENTS	INHALT
1	ZEICHEN	S	XTR_TYPE_ZC_SESSIONS	SITZUNGEN
1	ZEICHEN	U	XTR_TYPE_SN	Benutzer-IDs
Verwendet in RESPONSE				
1	DEZIMAL	0	XTR_RSP_NORMAL	Normale Antwort
1	DEZIMAL	8	XTR_RSP_FEHLER	Fehlerantwort
1	DEZIMAL	4	XTR_RSP_SHUTDOWN	Herunterfahren
1	DEZIMAL	1	XTR_RSP_ALL_GONE	Keine Sicherungen
4	DEZIMAL	5	XTR_SN_DATA_SIZE	
Werte, die in XTS_ST_REQUEST verwendet werden:-				
1	ZEICHEN	1	XTR_ST_REQ_BIND	BIND abgeschlossen
1	ZEICHEN	2	XTR_ST_REQ_FREIGEgeben	Anmeldedaten freigegeben

Tabelle 899. (Forts.)				
Len	Typ	Wert	Name	Beschreibung
1	ZEICHEN	3	XTR_ST_REQ_UNBND	UNBIND abgeschlossen

Bemerkungen

Die vorliegenden Informationen wurden für Produkte und Services entwickelt, die auf dem deutschen Markt angeboten werden. IBM stellt dieses Material möglicherweise auch in anderen Sprachen zur Verfügung. Für den Zugriff auf das Material in einer anderen Sprache kann eine Kopie des Produkts oder der Produktversion in der jeweiligen Sprache erforderlich sein.

Möglicherweise bietet IBM die in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte, Services oder Funktionen in anderen Ländern nicht an. Informationen über die gegenwärtig im jeweiligen Land verfügbaren Produkte und Services sind beim zuständigen IBM Ansprechpartner erhältlich. Hinweise auf IBM Lizenzprogramme oder andere IBM Produkte bedeuten nicht, dass nur Programme, Produkte oder Services von IBM verwendet werden können. Anstelle der IBM Produkte, Programme oder Services können auch andere, ihnen äquivalente Produkte, Programme oder Services verwendet werden, solange diese keine gewerblichen oder anderen Schutzrechte von IBM verletzen. Die Verantwortung für den Betrieb von Produkten, Programmen und Services anderer Anbieter liegt beim Kunden.

Für in diesem Handbuch beschriebene Erzeugnisse und Verfahren kann es IBM Patente oder Patentanmeldungen geben. Mit der Auslieferung dieses Handbuchs ist keine Lizenzierung dieser Patente verbunden. Lizenzanforderungen sind schriftlich an folgende Adresse zu richten (Anfragen an diese Adresse müssen auf Englisch formuliert werden):

*IBM Director of Licensing
IBM Europe, Middle East & Africa
Tour Descartes
2, avenue Gambetta
92066 Paris La Defense
France*

Trotz sorgfältiger Bearbeitung können technische Ungenauigkeiten oder Druckfehler in dieser Veröffentlichung nicht ausgeschlossen werden. Die hier enthaltenen Informationen werden in regelmäßigen Zeitabständen aktualisiert und als Neuausgabe veröffentlicht. IBM kann ohne weitere Mitteilung jederzeit Verbesserungen und/oder Änderungen an den in dieser Veröffentlichung beschriebenen Produkten und/oder Programmen vornehmen.

Verweise in diesen Informationen auf Websites anderer Anbieter werden lediglich als Service für den Kunden bereitgestellt und stellen keinerlei Billigung des Inhalts dieser Websites dar. Das über diese Websites verfügbare Material ist nicht Bestandteil des Materials für dieses IBM Produkt. Die Verwendung dieser Websites geschieht auf eigene Verantwortung.

Werden an IBM Informationen eingesandt, können diese beliebig verwendet werden, ohne dass eine Verpflichtung gegenüber dem Einsender entsteht.

Lizenznehmer des Programms, die Informationen zu diesem Produkt wünschen mit der Zielsetzung: (i) den Austausch von Informationen zwischen unabhängig voneinander erstellten Programmen und anderen Programmen (einschließlich des vorliegenden Programms) sowie (ii) die gemeinsame Nutzung der ausgetauschten Informationen zu ermöglichen, wenden sich an folgende Adresse:

*IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive, MD-NC119
Armonk, NY 10504-1785
United States of America*

Die Bereitstellung dieser Informationen kann unter Umständen von bestimmten Bedingungen - in einigen Fällen auch von der Zahlung einer Gebühr - abhängig sein.

Die Lieferung des in diesen Informationen beschriebenen Lizenzprogramms sowie des zugehörigen Lizenzmaterials erfolgt auf der Basis der IBM Rahmenvereinbarung bzw. der Allgemeinen Geschäftsbedin-

gungen von IBM, der IBM Internationalen Nutzungsbedingungen für Programmpakete oder einer äquivalenten Vereinbarung.

Alle Informationen zu Produkten anderer Anbieter stammen von den Anbietern der aufgeführten Produkte, deren veröffentlichten Ankündigungen oder anderen allgemein verfügbaren Quellen. IBM hat diese Produkte nicht getestet und kann daher keine Aussagen zu Leistung, Kompatibilität oder anderen Merkmalen machen. Fragen zu den Leistungsmerkmalen von Produkten anderer Anbieter sind an den jeweiligen Anbieter zu richten.

Diese Veröffentlichung enthält Beispiele für Daten und Berichte des alltäglichen Geschäftsablaufs. Sie sollen nur die Funktionen des Lizenzprogramms illustrieren und können Namen von Personen, Firmen, Marken oder Produkten enthalten. Alle diese Namen sind frei erfunden und jede Ähnlichkeit mit Namen und Adressen tatsächlicher Personen oder Unternehmen ist rein zufällig.

COPYRIGHTLIZENZ:

Diese Veröffentlichung enthält Beispielanwendungsprogramme, die in Quellsprache geschrieben sind und Programmier Techniken in verschiedenen Betriebsumgebungen veranschaulichen. Sie dürfen diese Beispielprogramme kostenlos kopieren, ändern und verteilen, wenn dies zu dem Zweck geschieht, Anwendungsprogramme zu entwickeln, zu verwenden, zu vermarkten oder zu verteilen, die mit der Anwendungsprogrammierschnittstelle für die Betriebsumgebung konform sind, für die diese Beispielprogramme geschrieben werden. Diese Beispiele wurden nicht unter allen denkbaren Bedingungen getestet. Daher kann IBM die Zuverlässigkeit, Wartungsfreundlichkeit oder Funktion dieser Programme weder zusagen noch gewährleisten. Die Beispielprogramme werden ohne Wartung (auf "as-is"-Basis) und ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung gestellt. IBM übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung der Beispielprogramme entstehen.

Informationen zu Programmierschnittstellen

Die von CICS zur Verfügung gestellte Dokumentation kann teilweise als Programmierschnittstelle betrachtet werden und zum Teil nicht.

Programmierschnittstellen, die es dem Kunden ermöglichen, Programme zur Nutzung der Services von CICS Transaction Server for z/OS, Version 5 Release 6 zu schreiben, sind in folgenden Abschnitten der Online-Produktdokumentation enthalten:

- [Anwendungen entwickeln](#)
- [Systemprogramme entwickeln](#)
- [CICS TS-Sicherheit](#)
- [Entwicklung für externe Schnittstellen](#)
- [Referenz zur Anwendungsentwicklung](#)
- [Referenz: Systemprogrammierung](#)
- [Referenz: Konnektivität](#)

Informationen, die NICHT zur Verwendung als Programmierschnittstelle von CICS Transaction Server for z/OS, Version 5 Release 6 bestimmt sind, die aber als Programmierschnittstelle missverstanden werden können, sind in folgenden Abschnitten der Online-Produktdokumentation enthalten:

- [Fehlerbehebung und Unterstützung](#)
- [CICS TS - Referenz zur Diagnose](#)

Wenn Sie auf die CICS-Dokumentation in Handbüchern im PDF-Format zugreifen, sind Programmierschnittstellen, die es dem Kunden ermöglichen, Programme zur Nutzung der Services von CICS Transaction Server for z/OS, Version 5 Release 6 zu schreiben, in den folgenden Handbüchern enthalten:

- Application Programming Guide und Application Programming Reference
- Business Transaction Services
- Customization Guide
- C++ OO Class Libraries

- Debugging Tools Interfaces Reference
- Distributed Transaction Programming Guide
- External Interfaces Guide
- Front End Programming Interface Guide
- IMS Database Control Guide
- Installation Guide
- Security Guide
- Supplied Transactions
- CICSplex SM Managing Workloads
- CICSplex SM Managing Resource Usage
- CICSplex SM Application Programming Guide and Application Programming Reference
- Java™ Applications in CICS

Wenn Sie auf die CICS-Dokumentation in Handbüchern im PDF-Format zugreifen, sind Informationen, die NICHT zur Verwendung als Programmierschnittstelle von CICS Transaction Server for z/OS, Version 5 Release 6 bestimmt sind, die aber als Programmierschnittstelle missverstanden werden können, in den folgenden Handbüchern enthalten:

- Datenbereiche
- Diagnosis Reference
- Problem Determination Guide
- CICSplex SM Problem Determination Guide

Marken

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Produkt- und Servicenamen können Marken von IBM oder anderen Unternehmen sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite [Copyright and trademark information](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml) unter www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Adobe, das Adobe-Logo, PostScript und das PostScript-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Apache, Apache Axis2, Apache Maven, Apache Ivy, das Apache Software Foundation-Logo (ASF-Logo) und das Logo mit der ASF-Feder sind Marken der Apache Software Foundation.

Gradle und das Gradlephant-Logo sind eingetragene Marken von Gradle, Inc. oder der zugehörigen Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.

Intel, das Intel-Logo, Intel Inside, das Intel Inside-Logo, Intel Centrino, das Intel Centrino-Logo, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium und Pentium sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA oder anderen Ländern.

Java und alle auf Java basierenden Marken und Logos sind Marken oder eingetragene Marken der Oracle Corporation und/oder ihrer verbundenen Unternehmen.

Die eingetragene Marke Linux® wird gemäß einer Unterlizenz der Linux Foundation verwendet, dem exklusiven Lizenznehmer von Linus Torvalds, dem Eigentümer der Marke auf einer weltweiten Basis.

Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Red Hat® und Hibernate® sind Marken oder eingetragene Marken von Red Hat, Inc. oder der zugehörigen Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.

Spring Boot ist eine Marke von Pivotal Software, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group in den USA und anderen Ländern.

Zowe™, das Zowe-Logo und Open Mainframe Project™ sind Marken von The Linux Foundation.

Nutzungsbedingungen für die Produktdokumentation

Die Berechtigungen zur Nutzung dieser Veröffentlichungen werden Ihnen auf der Basis der folgenden Bedingungen gewährt.

Anwendbarkeit

Diese Bedingungen sind eine Ergänzung der Nutzungsbedingungen auf der IBM Website.

Persönliche Nutzung

Sie dürfen diese Veröffentlichungen für Ihre persönliche, nicht kommerzielle Nutzung unter der Voraussetzung vervielfältigen, dass alle Eigentumsvermerke erhalten bleiben. Sie dürfen diese Veröffentlichungen oder Teile der Veröffentlichungen ohne ausdrückliche Genehmigung von IBM nicht weitergeben, anzeigen oder abgeleitete Werke davon erstellen.

Kommerzielle Nutzung

Sie dürfen diese Veröffentlichungen nur innerhalb Ihres Unternehmens und unter der Voraussetzung, dass alle Eigentumsvermerke erhalten bleiben, vervielfältigen, weitergeben und anzeigen. Sie dürfen diese Veröffentlichungen oder Teile der Veröffentlichungen ohne ausdrückliche Genehmigung von IBM außerhalb Ihres Unternehmens weder vervielfältigen, weitergeben oder anzeigen noch abgeleitete Werke davon erstellen.

Rechte

Abgesehen von den hier gewährten Berechtigungen werden keine weiteren Berechtigungen, Lizenzen oder Rechte (veröffentlicht oder stillschweigend) in Bezug auf die Veröffentlichungen oder darin enthaltene Informationen, Daten, Software oder geistiges Eigentum gewährt.

IBM behält sich das Recht vor, die hierin gewährten Berechtigungen nach eigenem Ermessen zurückzuziehen, wenn sich die Nutzung der Veröffentlichungen für IBM als nachteilig erweist oder wenn die obigen Nutzungsbestimmungen nicht genau befolgt werden.

Sie dürfen diese Informationen nur in Übereinstimmung mit allen anwendbaren Gesetzen und Vorschriften, einschließlich aller US-amerikanischen Exportgesetze und Verordnungen, herunterladen und exportieren.

IBM übernimmt keine Gewährleistung für den Inhalt dieser Veröffentlichungen. Diese Veröffentlichungen werden auf der Grundlage des gegenwärtigen Zustands (auf "as-is"-Basis) und ohne eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Handelsüblichkeit, die Verwendungsfähigkeit für einen bestimmten Zweck oder die Freiheit von Rechten Dritter zur Verfügung gestellt.

IBM Online-Datenschutzerklärung

IBM Softwareprodukte, einschließlich Software as a Service-Lösungen (*Softwareangebote*), können Cookies oder andere Technologien verwenden, um Informationen zur Produktnutzung zu erfassen, die Endbenutzererfahrung zu verbessern und Interaktionen mit dem Endbenutzer anzupassen oder zu anderen Zwecken. In vielen Fällen werden von den Softwareangeboten keine personenbezogenen Daten erfasst. Einige der IBM Softwareangebote können Sie jedoch bei der Erfassung personenbezogener Daten unterstützen. Wenn dieses Softwareangebot Cookies zur Erfassung personenbezogener Daten verwendet, sind nachfolgend nähere Informationen über die Verwendung von Cookies durch dieses Angebot zu finden:

Für die Webbenutzerschnittstelle von CICSplex System Manager (Hauptschnittstelle):

Abhängig von den bereitgestellten Konfigurationen kann dieses Softwareangebot Sitzungscookies und persistente Cookies zum Erfassen der Benutzernamen und anderer personenbezogener Daten einzelner Benutzer für das Sitzungsmanagement, die Authentifizierung, einen besseren Bedienungskomfort, zur Nutzungsüberwachung und für andere funktionale Zwecke verwenden. Diese Cookies können nicht inaktiviert werden.

Für die Webbenutzerschnittstelle von CICSplex System Manager (Datenschnittstelle):

Abhängig von den bereitgestellten Konfigurationen kann dieses Softwareangebot Sitzungscookies und persistente Cookies zum Erfassen der Benutzernamen und anderer personenbezogener Daten einzelner Benutzer für das Sitzungsmanagement, die Authentifizierung, einen besseren Bedienungskomfort, zur Nutzungsüberwachung und für andere funktionale Zwecke verwenden. Diese Cookies können nicht inaktiviert werden.

Für die Webbenutzerschnittstelle von CICSplex System Manager ("hello world"-Seite):

Abhängig von den bereitgestellten Konfigurationen kann dieses Softwareangebot Sitzungscookies verwenden, die keine personenbezogenen Daten erfassen. Diese Cookies können nicht inaktiviert werden.

Für CICS Explorer:

Abhängig von den bereitgestellten Konfigurationen kann dieses Softwareangebot persistente Vorgaben und Sitzungsvorgaben zum Erfassen der Benutzernamen und Kennwörter von Benutzern für das Sitzungsmanagement, die Authentifizierung und zur Single Sign-on-Konfiguration (einmalige Anmeldung) verwenden. Diese Vorgaben können nicht inaktiviert werden, auch wenn die Speicherung eines Benutzerkennworts auf einem Datenträger in verschlüsselter Form nur aktiviert werden kann, indem der Benutzer bei der Anmeldung explizit ein Kontrollkästchen aktiviert.

Wenn es die für dieses Softwareangebot bereitgestellten Konfigurationen Ihnen als Kunde ermöglichen, personenbezogene Daten von Endbenutzern über Cookies und andere Technologien zu erfassen, müssen Sie sich zu allen gesetzlichen Bestimmungen in Bezug auf eine solche Datenerfassung, einschließlich aller Mitteilungspflichten und Zustimmungsanforderungen, rechtlich beraten lassen.

Weitere Informationen zur Nutzung verschiedener Technologien, einschließlich Cookies, für diese Zwecke finden Sie unter [IBM Datenschutzrichtlinie](#) und in der [IBM Online-Datenschutzerklärung](#) im Abschnitt *Cookies, Web-Beacons und sonstige Technologien* sowie auf der Seite [IBM Softwareprodukte und Software-as-a-Service-Datenschutzerklärung](#).

