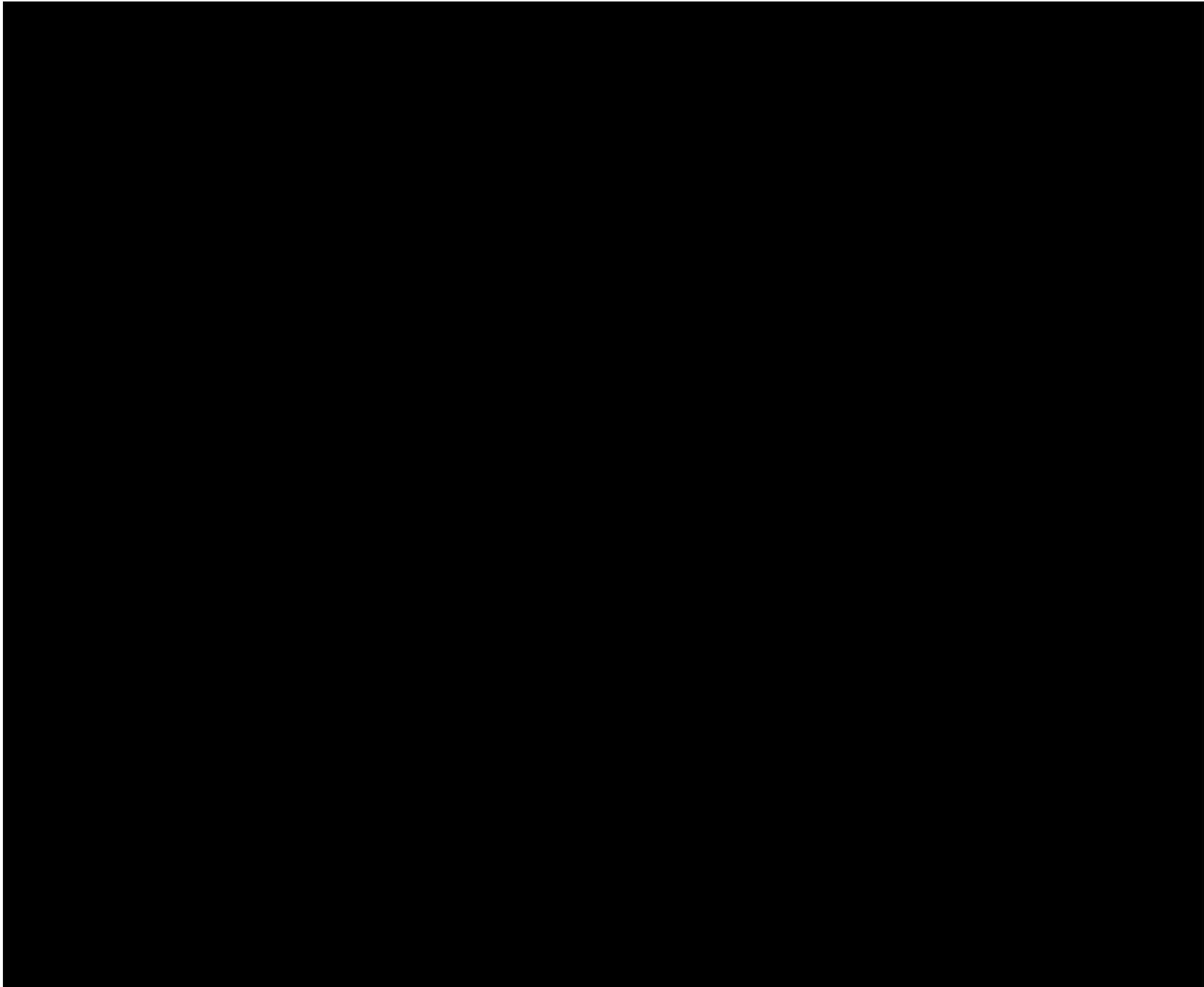




*Warum
ist
System z9
die richtige Lösung?*

**Michael Hoppe
SMB System z9 Vertrieb
IBM Deutschland**





Warum ist das System z9 die richtige Lösung?

- Investitionsschutz
- Linux
- Wartung
- Softwarekosten
- Höhere Verfügbarkeit
- Grössere Granularität



IBM Mainframe Lösungen sind Höchstverfügbar, Hochsicher und bestens Verwaltbar um Kosten zu senken!

Investitionsschutz

- Ihre Investition ist sicher. IBM bietet Upgrades von zSeries nach System z9 und Aufrüstbarkeit innerhalb der System z9 Familie
- Wachstum beginnt, wann immer Sie es benötigen – temporär oder permanent
- On/Off Capacity on Demand Upgrades können von Ihnen getestet werden
- Rekonfigurationen von Spezial Prozessoren, wenn das Geschäft es bedarf
- Erweiterungen im Capacity BackUp (CBU)

Upgrade to z9 BC

Upgrade to z9 EC



* z800 Model 004 only

** All models except
z900 Model 100

Wartung

- **Wartungskosten geringer als bei Vorgängermodelle zum Vergleich**
 - ▶ **z800 mit 7 MSU €2.108,- pro Monat**
 - ▶ **z890 mit 7 MSU €1.927,- pro Monat**
 - ▶ **z9 BC mit 7 MSU €1.638,- pro Monat**

Softwarekosten

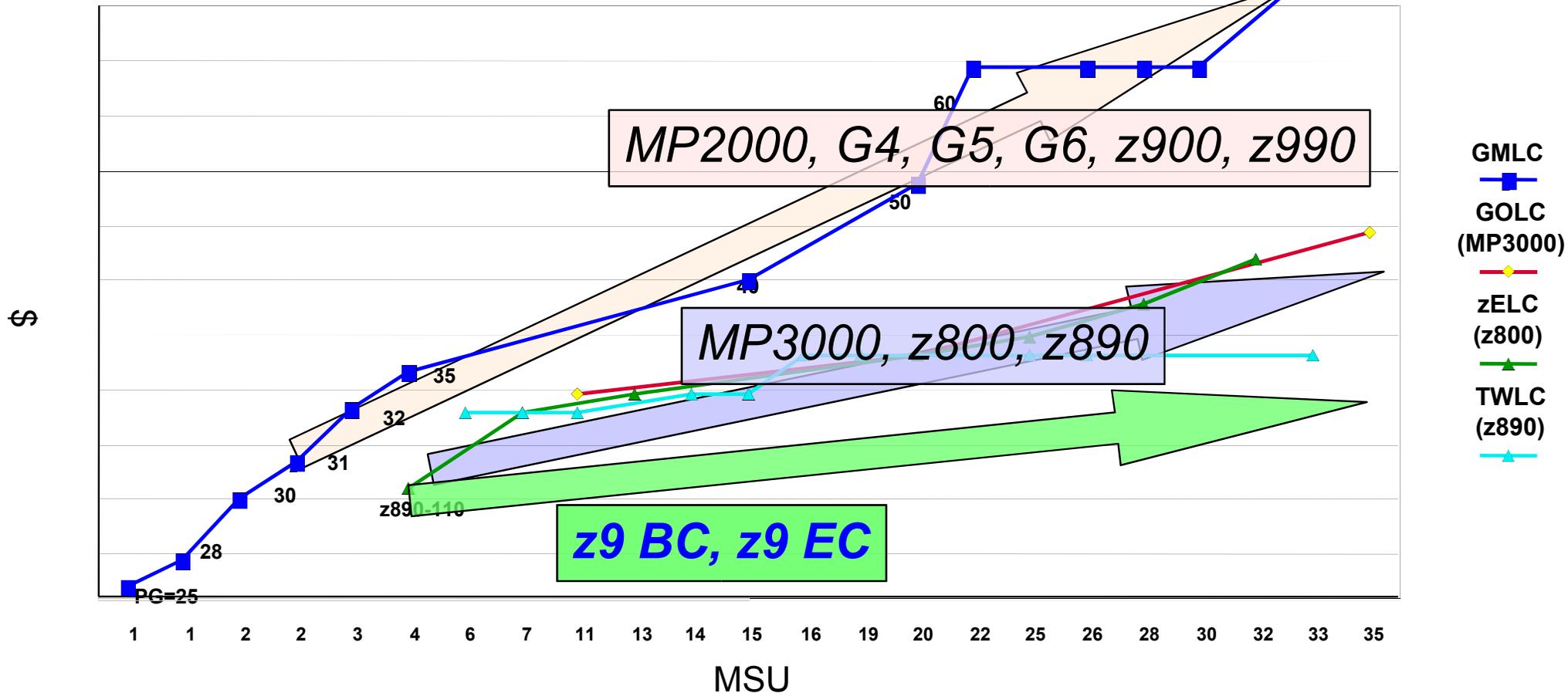
- **Das MIPS/MSU-Ratio wird immer besser zum Vergleich**
 - ▶ **z800 mit 7 MSU hat 40 MIPS**
 - ▶ **z890 mit 7 MSU hat 46 MIPS**
 - ▶ **z9 BC mit 7 MSU hat 51 MIPS**

Software Pricing

SoD: New Software Pricing for z/VSE V4



Preiskurve für typischen z/VSE "Stack"



Typischer z/VSE 'stack' besteht aus z/VSE Betriebssystem, LE, CICS TS, VTAM, TCP/IP, DB2

All statements regarding IBM's plans, directions, and intent are subject to change or withdrawal without notice.

Höhere Verfügbarkeit

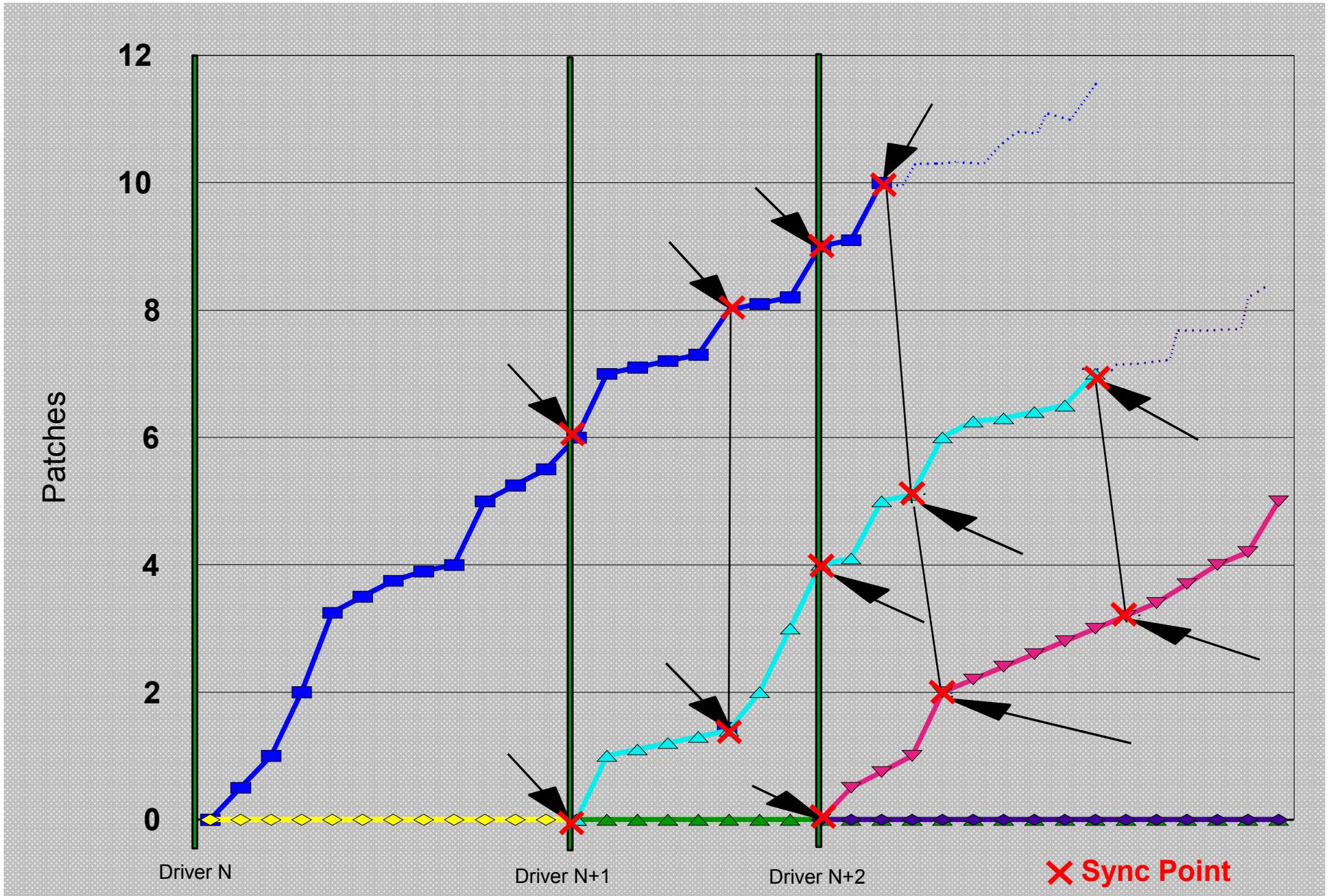
- **Uneingeschränkte Verfügbarkeit der Anwendungen durch umfassenden Schutz vor ungeplanten und geplanten Ausfällen**
 - ▶ durch Spare-Prozessoren
 - ▶ durch Elimination von ‚single-points-of-failure‘
 - ▶ durch verbesserten Microcode der Prozessoren
- **HW Wartung und Upgrades im laufenden Betrieb**

Denn durch hohe Verfügbarkeit werden die Kosten für sogenannte ‚downtime‘ reduziert!

“Cost of downtime can vary by industry and can range from hundreds of thousands to millions of dollars per hour”

©Robert Francis Group. All Rights Reserved 2005

Verbesserte Microcode-Wartung

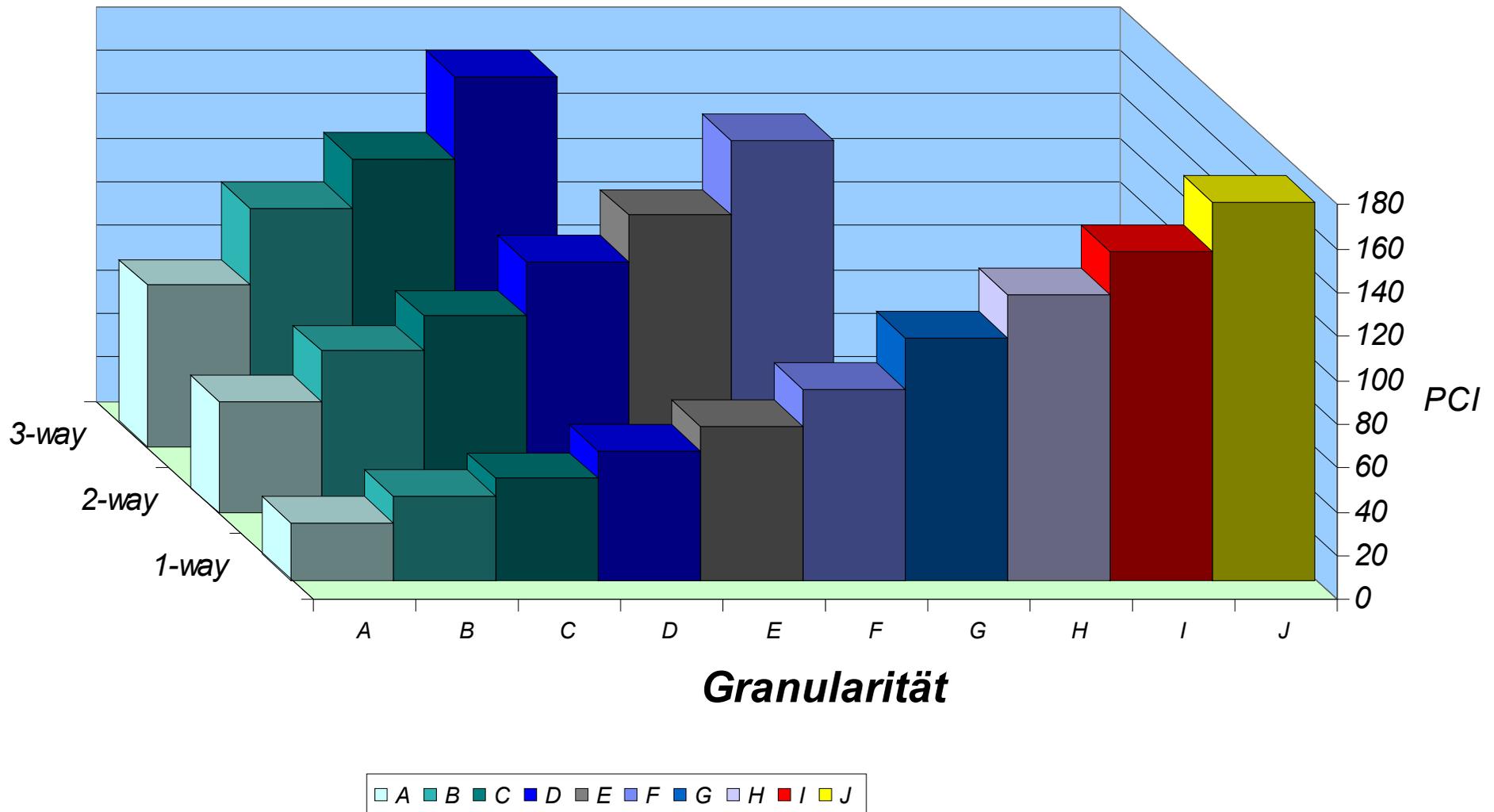


Grössere Granularität

20 Kapazitäts-Stufen

System z9 R07

20 Kapazitäts-Stufen

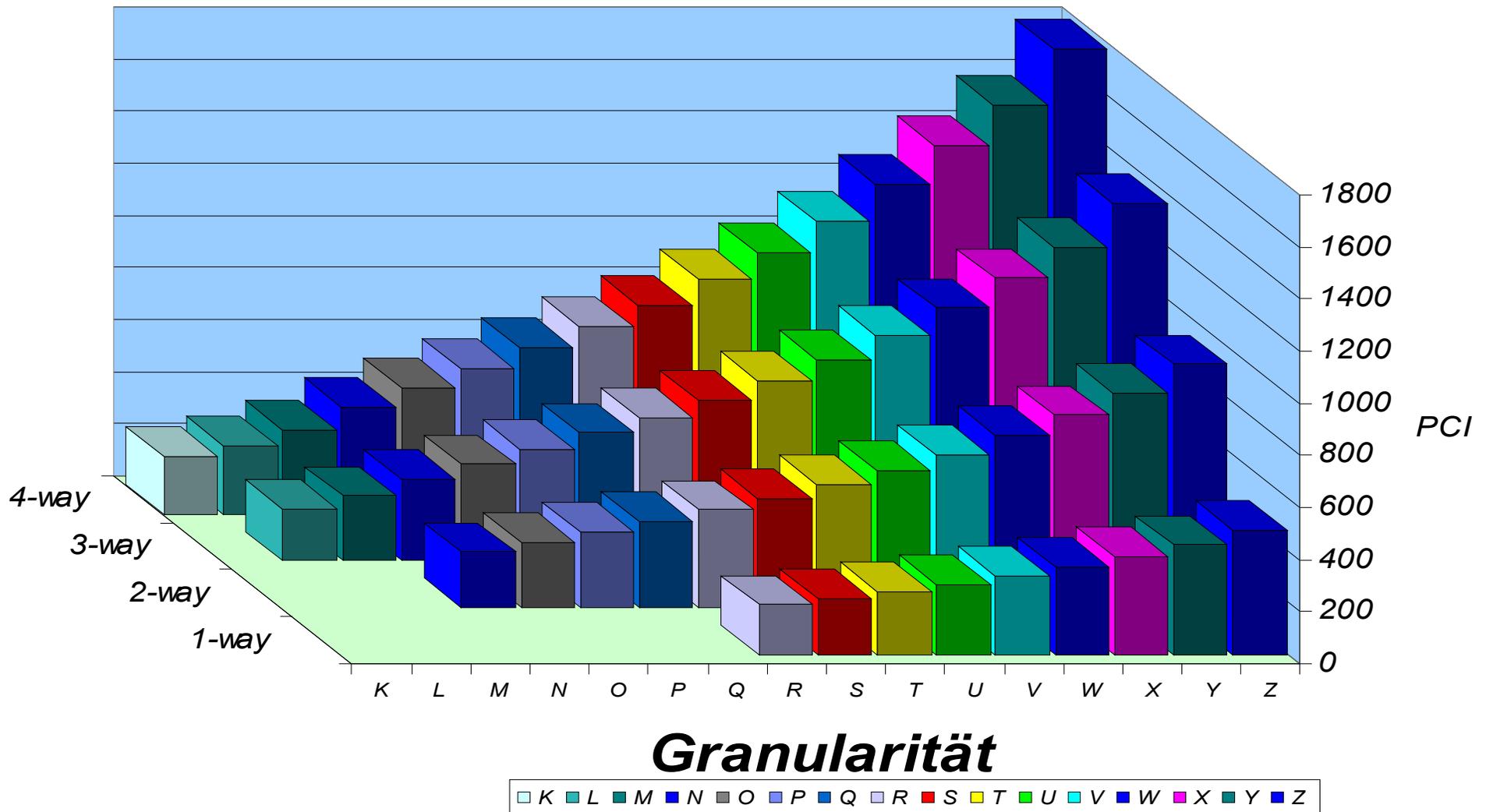


Grössere Granularität

System z9 BC S07

53 Kapazitäts-Stufen

53 Kapazitäts-Stufen



Noch zum Schluss...

Windows kann ja jetzt auch alles... wegen der 32 Bit...

**Aber wenn ich 32 Bit habe, dann glaube ich auch immer
dass ich alles kann!**

Herbert Kalberg, 2006