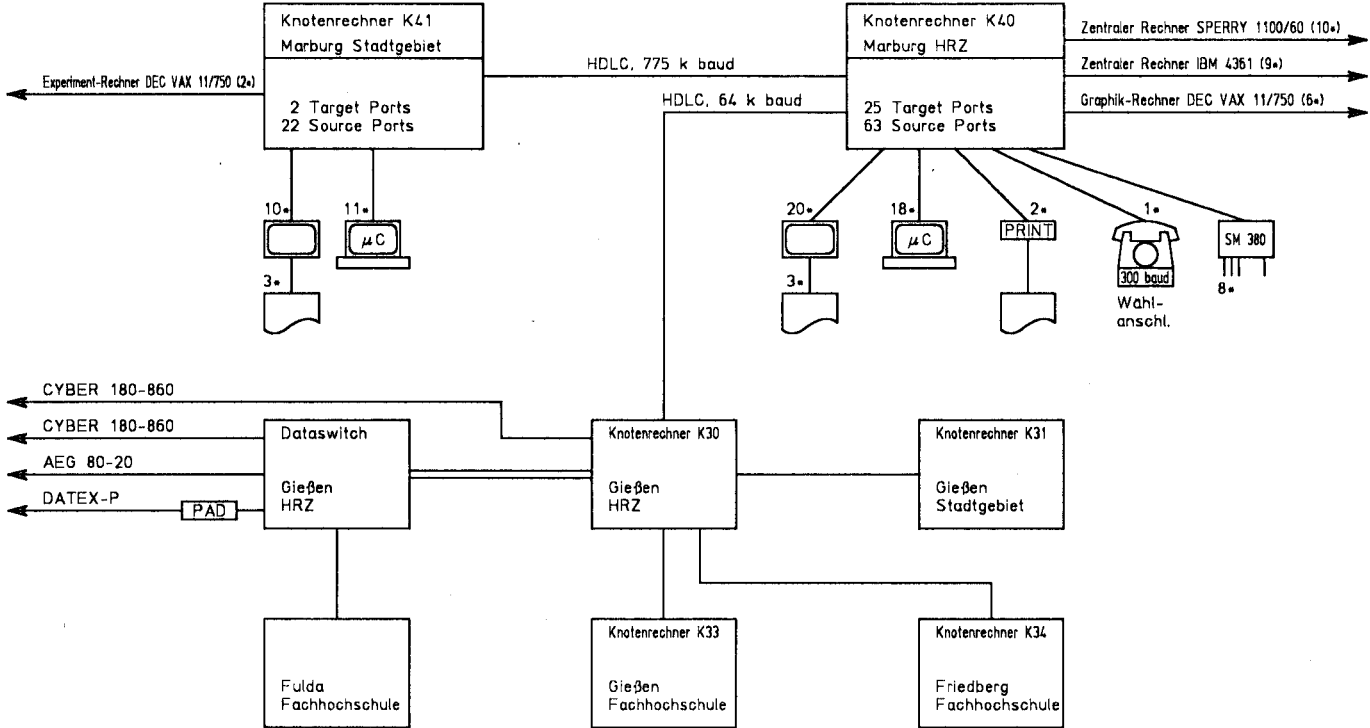


Rechnervermittlungsnetz
 DEVELNET
 Stand: 31.12.86



4.3.5 Rechnervermittlungsnetz DEVELNET

Die 6 Knotenrechner des DEVELNET wurden für die Hochschulrechenzentren Gießen und Marburg gemeinsam unter der Federführung des HRZ Gießen Ende 1985/Anfang 1986 beschafft. Die **Knotenrechner K40 und K41** wurden 1986 in Marburg installiert; weitere Endgeräte (Terminals, Matrixdrucker) und Ports (auf Line Cards) hat das HRZ Marburg im Laufe des Jahres 1986 beschafft. In der folgenden Liste sind Installationsjahre abweichend von 1986 in Klammern angegeben. Hersteller der Geräte ohne Angabe ist DEVELCON ELECTRONICS (Kanada); sonst ist der Hersteller angegeben.

Knotenrechner K40

1	7001RE	32 Slot Rackmount Node System incl. Node Controller, Arbiter, Bus, Netzgeräte
1	7260	Serial Transfer Card 775 kbaud
1	7261	Serial Transfer Card 64 kbaud
8	7109	8 Channel asynchronous Line Card incl. Zubehör (davon 4 nicht im HRZ-Besitz)
3	7139	8 Channel asynchronous limited Distance Data Set Line Card incl. Zubehör
24	7510C	asynchronous limited Distance Data Set (2-Draht-Modem).

Knotenrechner K41

1	7001RE	32 Slot Rackmount Node System incl. Node Controller, Arbiter, Bus, Netzgeräte
1	7260	Serial Transfer Card 775 kbaud
3	7139	8 Channel asynchronous limited Distance Data Set Line Card incl. Zubehör
24	7510C	asynchronous limited Distance Data Set (2-Draht-Modems).

Verbindung K40-K41

6	9530	Modems für 775 kbaud (3 Teilstrecken)
---	------	---------------------------------------

Peripherie

10	FT20	alphanumerisches Terminal (annähernd VT100 kompatibel); Eurobee der Fa. BEEHIVE (1985).
15	QVT201	alphanumerisches Terminal (VT100/VT220 kompatibel); Fa. QUME.
5	VT220	alphanumerisches Terminal; Fa. DEC
6	DPMG9F	Matrixdrucker (EPSON FX-80 kompatibel); Fa. FUJITSU.
2	PRINT	Anpaßgerät für V.24 Schnittstellen, Eigenentwicklung des HRZ (vgl. 6.5) zum Betrieb von Printern an der SPERRY 1100/60.

Weitere angeschlossene Geräte (nicht im HRZ-Besitz):

29		Mikrocomputer
1	D300S	Wählmodem der Bundespost
2	SM380	SUPERMUX 380, statistische Multiplexer- Strecke zum Betrieb von 8 Endgeräten, Fa. TGS-TELONIK