



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

ADV-Gesamtplan für die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen bis 1980

**Sachverständigen-Arbeitsgruppe für die Erstellung eines
Gesamtplanes für die Automatisierte Datenverarbeitung an den
Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen**

Düsseldorf, 1975

- C. Zusammenstellung des Bestandes an ADV-Anlagen an den Hochschulen des Landes NW mit einem Kaufwert von über DM 100.000 sowie des Bestandes an Datenerfassungsgeräten mit dem Stand vom 1.1.1975

urn:nbn:de:hbz:466:1-12353

Anhang C

Zusammenstellung des Bestandes an ADV-Anlagen mit einem Kaufwert von über DM 100.000,-- (Tabelle C 1) sowie des Bestandes von Datenerfassungsgeräten (Tabelle C 2) der Gesamthochschulbereiche

- Aachen
- Bielefeld
- Bochum
- Bonn
- Dortmund
- Düsseldorf
- Köln
- Münster
- Wuppertal
- Fernuniversität Hagen

mit dem Stand vom 1.1.1975

Tabelle C1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Aachen						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ				
Zentralverwaltung	KIENZLE	6000 S		1972/74	0,156	MKC
Zentralbibliothek der TH	KRANTZ	MULBY C	}	1971	0,131	DFG 50% DFG
	PERTEC	Computer Magn.bd.		1973		
	SIEMENS	Fernsch. T100 und Lochstr. geräte	1971	DFG		
Rechenzentrum	CDC	6400 CD		1966	7,1	davon DFG 1,2 Mio DM
	CDC	" "		1970/71	5,5	Erweiterung Peripherie und Kernspeicher
	CDC	Digigraphic CD 1700		1969	1,2	Erweiterung gemietet (Klinik); angegeben ist Installationswert
	CDC	CD 1700		1971	0,1	
	CDC	CD 1700 OCR		1973	0,140	
	DATAGRAPHIX	D 4460		1973	0,721	DFG gekauft; Preis incl. Peripherie, wie Filmentwickler etc.

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Aachen						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage		Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen	
	Hersteller	Masch. Typ				
Rechenzentrum	SIEMENS	T 1000	1967/74	0,641	61 Fernschreiber Terminals für CD 6400 Bund (BMFT); Eigentum des Bundes	
	TELEFUNKEN	TR 86	1970/71	1,1		
Lehrstuhl f. Allgemeine Mechanik	DEC	PDP 8/E	1973/74	0,105	57% Forschungsmittel	
Lehrstuhl f. Experimentalphysik IA u. IB u. 1. Physikalisch. Institut	DEC	PDP 11/45	1972/73	0,356	BMFT-Mittel	
	DEC	PDP 11/45	1974/75	0,230		
	DEC	PDP 6	1965	1,707		
Lehrstuhl f. Experimentalphysik III B, 3. Physikal. Institut		PDP 6	1965-70	1,637	Mittel Erweiterung des d. PDP 6 BMFT	
	DEC	PDP 10	1970-72	2.353		
	Erweiterungen	PDP 10	1970-74	1,646		
	DEC	PDP 9	1968	0,303		
DEC	3XPDP 11	1971-74	0,449			
Lehrstuhl f. Experimentalphysik II A u. II B 2. Physikalisch. Institut	DEC	PDP 11/20	1970-72	0,112	DFG gekauft	

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Aachen						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ				
Lehrstuhl f. Experimentalphysik III A, 3. Physikal. Institut	C II	C 10070		1968-74	4.956	BMFT BMFT VW-Stiftung u. BMFT
	DEC	PDP 11/50		1973-74	0,793	
	DEC	PDP 7		1966-68	0,928	
Lehrstuhl f. Angewandte Mathematik, insbes. Informatik	ERA	SPC 16/30		1972-74	0,115	Haushaltsmittel Land
Fachabteilung für Chemie u. Biologie	BRUKER	WH 270		1974	0,100	Rechnerteil des Spektrometers. Leihgabe DFG
	DIETZ	BNC-12FFT Labordatensystem		1974	0,780	
Abt. f. Physikal. Chemie d. Kunststoffe i. Inst. f. Physikal. Chemie	BRUKER	SXP-4-100-B BNC-12		1974	0,100	DV-Anlage ist integr. Bestandteil d. Spektrometers; Leihgabe d. DFG
Lehrstuhl f. Baustoffkunde, Inst. f. Bau- forschung	DEC	PDP 8/E		1972	0,223	Leihgabe DFG

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Aachen						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch.-Typ				
Lehrstuhl u. Laboratorium f. Werkzeugmaschinen u. Betriebslehre; (WZL); jetzt: Werkzeugmaschinen, Produktionssystematik, Technologie der Fertigungsverfahren	SIEMENS	305		1969	0,900	Kaufpreis; Anlage gemietet; Bund; ab 1975 Eigentum WZL
	DIETZ	MINCAL 523		1970	0,110	Maschinensteuerung
	DIETZ	MINCAL 621		1973	0,124	Laborautomatisierung
	HP	2100		1974	0,291	Leihgabe DFG
	HP	2116-B		1971	0,232	Leihgabe DFG;
	DEC	PDP 11/40		1974	0,600	Fourier-Analysator gem. Ntz. v. 5 Inst.
	GA	SPC 16		1973	0,115	Maschinensteuerung
	KRANTZ	+SPC		1974	0,150	Steuerung
	SIEMENS	MULBY 3		1973	0,150	Leihgerät Siemens;
		320/580 CNC		1973		Maschinensteuerung
Inst. f. Maschinenelemente u. Maschinengestaltung	DEC	PDP 8/E		1972 1973	0,178	Erweiterung über DFG finanziert
	Erweiterung	PDP 8				
Lehrstuhl f. Techn. Thermodynamik u. Inst. f. Thermodynamik	DEC	PDP 15/20		1971-74	0,592	Finanzierung d. Bund Land und DFG weiterer Prozeßrechner nach HBFG best.

Tabelle C1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Aachen						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ				
Inst. f. Kraftfahrwesen	EAI	Pacer 681		1972/73	0,415	Analogrechner 32% Beitr. Dritter u. Industriesp. Ausbau mit Hilfe von Forschungs- mitteln BMFT
	EAI	Ausbaustufe		1973/74	0,189	
Inst. f. Luft- und Raumfahrt	DEC	PDP 8/E		1971	0,114	Finanzierung durch Land und DFG
Lehrstuhl u. Inst. f. Regelungstechnik	DORNIER	DO720/SIGMA 3		1971	1,2	Hybridrechner; Leihgabe DFG
Lehrstuhl f. Hydr. u. pneumatische Antriebe u. Steuerungen	GA EAI	GA 18/30 580		1971 1969-70	0,298 0,164	Land und DFG Analogrechner; Land und DFG
Lehrstuhl u. Inst. f. Strahlantriebe u. Turboarbeitsmaschinen	DEC	PDP 7		1966	0,473	Leihgabe DFG
Aerodynamisches Institut (Strömungslehre)	DEC	PDP 8/E		1974	0,128	Haushaltmittel Land
Inst. f. Schweißtechnische Fertigungsverfahren (ISF)	KRANTZ	MULBY 3/20		1974	0,102	
Abt. f. Prozeßsteuerung im Inst. f. Schweißtechn. Fertigungsverfahren	AEG AEG	60-10 C 60-50		1973 1972	0,110 1,268	Finanzierung 50% ISF, 50% IKV

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Aachen						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage		Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen	
	Hersteller	Masch. Typ				
Lehrstuhl u. Inst. f. Dampf- u. Gasturbinen	DEC	PDP 15/76	1973	0,312	DFG Leihgabe; gemeinsame Nutzung m. Inst. f. Strahl- antriebe	
Lehrstuhl u. Inst. f. Getriebelehre u. Maschinendynamik	EAI	TR 20/21	1965	0,12	Analogrechner	
Lehrstuhl f. Dynamik der Flugkörper	AEG	RA 770	1972	0,150	Analogrechner; gem. Nutzung mit Lehrstuhl Luft- u. Raumfahrt	
Inst. f. Kunststoffverarbeitung (IKV)	AEG	60-50	1971	1,2	Leihgabe der DFG	
Institut f. Bergwerks- u. Hüttenmaschinenk.	DEC	PDP 8/E	1972-74	0,143	Haushaltsmittel Land	
Lehrstuhl u. Inst. f. Kristallographie	SIE	303/P	1967	0,500	Leihgabe DFG	
Lehrstuhl f. Geologie d. festen Brennstoffe	VARIAN	DATA 620i	1972	0,333	BMFT	

Tabelle C1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Aachen						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ				
Lehrstuhl u. Inst. f. Industrieofenbau u. Wärmetechnik i. Hüttenwesen	DEC	PDP 11/40		1974	0,186	Spenden d. Industrie u. Landesamt für Forschung
Lehrstuhl u. Inst. f. Bildsamer Formgebung	HONEYWELL-BULL	DDP 516		1972	0,565	VW-Stiftung
Lehrstuhl u. Inst. f. Allg. Elektrotechnik u. Automatisierung	SIE	301		1970-73	0,492	
	SIE	301		1974	0,150	Spende
Lehrstuhl f. Allg. Elektrotechnik u. Datenverarbeitungssysteme u. Rogowski-Institut	ERA	GA 18/30		1970-74	0,452	
	ERA	SPC 16/65		1973-74	0,290	Forschungsprogramm Informatik
Elektrische Anlagen u. Energiewirtschaft	DEC	PDP 11/40		1973	0,206	
Lehrstuhl u. Inst. f. Elekt. Nachrichtentechnik	DEC	PDP 11/40		1973/74	0,302	Land und Leihgabe DFG
	DATA GENERAL	NOVA 1200		1972-73	0,103	Meßwerfungsanlage
Theoretische Elektrotechnik	DATA GENERAL	NOVA 820		1972	0,173	Informatikforschungsprogr.
	CALMA	DIGITIZING Syst.		1974	0,114	Informatikforschungsprogr.
		Spez. Minicomp		1974	0,160	BMFT

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Aachen						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ				
Inst. f. Technische Akustik	DEC	PDP 11/40		1973	0,107	Haushaltsmittel Land
Lehrstühle u. Institute f. Halbleitertechnik hier: Halbleitertechnik I und Halbleitertechnik II	DEC	PDP 8/L		1969	0,121	DFG; Rechner ist integrierter Bestandteil einer Mikroprojektionsanlage BMPT; Rechner ist integrierter Bestandteil einer Elektronenstrahlbelichtungsanlage
Lehrstuhl f. Allg. Elektrotechnik u. Datenfernverarbeitung	KRANTZ	MULBY M		1972	0,179	Haushaltsmittel Land
Lehrstuhl für Betriebssysteme	BURROUGHS	B 1700		1974	0,617	Haushaltsmittel Land
Mediz. Fakultät Verw.	PHILIPS	353 P		1972	0,115	Haushaltsmittel Land
Lehrstuhl f. Physiolog. Chemie, Abt. Phys. Chemie	HP	2114 A/B		1970	0,125	Haushaltsmittel Land
Abt. f. Medizinische Statistik u. Dokum.	SIEMENS	4004/151		1974	(6,80)	Haushaltsmittel Land, gemietet

Tabelle C1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Aachen						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ				
Abt. Gynäkologie und Geburtshilfe	AEG-TELEF.	60-50	}	1974	(5,5)	Forschungsvorhaben BMFT - gemietet
	AEG-TELEF.	60-10		1974		
Forschungsprogramm Informatik	C. G. KONSTANZ	TR 440	}	1974	(14,4)	gemietete Anlage; überregionales Forschungsprogramm Bund 70%, Land 30%
	C. G. KONSTANZ	TR 86 S		1974		
	- " -	TR 86 A		1974		
SFB 83 Strömungsmechanik u. Thermogasdynamik	RXDS	SIGMA 9		1974	2,702	Leihgabe der DFG
	RXDS	Erweiterung		1974	0,200	Leihgabe der DFG
SFB 109 Künstliche Organe als Organersatz und als Modell	ERA	GA 18/30		1974	0,910	DFG

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Bielefeld		ADV-Anlage			Preis in Mio DM	Bemerkungen
Organisatorische Einheit	Hersteller	Masch. Typ	Inst. Jahr			
Rechenzentrum	SIEMENS	4004/45-F	1969		3.12	für Bibliothek und Verw. vorgesch. Erweiterung auf 256KB, Großplatten
Rechenzentrum	SIEMENS	4004/45-F	1970/74		1.99	
Universitäts Bibliothek	ADS	Modulflex	1973		0.19	Ausleihsystem (5 Pl.) Erw. System (Rechn. + 1 Pl.) 8 Sichtgeräte u. Konzentr.
Universitäts Bibliothek	ADS	Modulflex	1974		0.13	
Universitäts Bibliothek	COMPUTERM/ GIER	Sichtgerät 1682	1974		0.16	
Verwaltung Univ.	ADS	MDT-Gerät 2100	1972		0.15	Kassenrechner
Verwaltung Univ.	PHILIPS	MDT-Gerät B354	1972		0.20	3 Geräte f. HKR
Rechenzentrum	IBM	Datenstation 3780	1973		0.10	zum URZ Dortmund
Rechenzentrum	GIER	Datapoint 2200	1973		0.10	TSO-Anschluß und Anlagen-Kopplung
Fakultät f. Physik	DEC	Prozeßrechner 11/20	1972/74		0.22	Steuerung von Experim.

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Bielefeld						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ				
FH Bielefeld Fb. 2/3 (E-Techn. Masch.-B) Fb. 5 (Wirtschaft) Fb. 6 (Bautechnik)	SIEMENS	305		1972	1.05	Ausbild.u. Pro- zeß-Steuerung 4 Ausbild.-Rechner Studenten-Ausbild. 3 Ausbild.-Rechner
	WANG	700/720		1971/73	0.21	
	BURROUGHS	1726		1974	0.44	
	WANG	720		1972	0.12	
FH Lippe	SIEMENS	305		1972/74	0.60	Ausbild.u. Pro- zeß-Steuerung

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Bochum						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ				
Hochschulverw. Personalabt.	KIENZLE	Buchungs-Automat		1970	0.127	Außerbetriebnahme 1975, da zu kosten- aufwendig Übernahme der Ar- beiten vom Rechen- zentrum bzw. Lan- desamt f. Besoldung
				1971	0.127	
Universitätsbibliothek	SIEMENS	3003		1965	1.300	Außerbetriebnahme 1.4.75. Ersatz d. Satellit- und Ter- minal-System, An- schluß an Rechen- zentrum.
Rechenzentrum	AEG-TELE- FUNKEN AEG-TELE- FUNKEN	TR 440 86A 86S		1970	16.562	Preis einschließ- lich aller Peri- pheriegeräte
				1969 1970		
	Computer-Ge- sellschaft Konstanz Computer-Ge- sellschaft Konstanz	TR 440 86S		1974	6.200	Preis einsch- weiterer Term. (Erweiterung zur Hauptanlage)
				1974		

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Bochum						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ				
Astronomisches Institut	Hewlett-Packard	2114/AB		1970	0,120	
	Hewlett-Packard	2114/AB		1970	0,250	
Theoret. Physik	Hewlett-Packard	SN 56		1970	0,165	
Inst. f. Experimentalphysik (Teilchenbeschl.)	Hewlett-Packard			1969/70	1,175	
Anorganische Chemie	Digital-Equipment	PDP 8/L		1970	0,116	
Allgm. Zoologie	Digital-Equipment	PDP 12/30		1970	0,256	
Arbeitsgruppe f. Regulationsphysiologie	Digital-Equipment	PDP 12/30		1970	0,256	
Inst. f. Konstruktiven Ingenieurbau	Zuse	Z 23		1968	--	Nur noch z. Ausbild.
Hochschulverwaltung Technik	SIEMENS	302		1969	2,155	Rechner zur Steuerung der gesamten Energieversorgung (Heizung, Lüftung, Strom u. Gas d. RUB)

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Bochum						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ				
Abt. f. Maschinenbau	AEG-TELE-FUNKEN	770		1971	0,539	Analogrechner
Inst. f. Experimental-Physik (Teilchenbeschl.)	Digital-Equipment	DEC 10		1969	1,824	Steuerrechner für den Teilchenbeschl.
Analytische Chemie	EAI			1970	0,109	Hybrider Analogrechner
	Varian			1970	0,233	Aufnahme- u. Steu-ergerät für Massen-spektrometer
Lehrstuhl Physiologie	EAI			1970	0,187	Analogrechner
Lehrstuhl f. Erzeugung u. Anwendung elektr. Energie	SIEMENS	305		1973	0,718	Prozeßrechner
Inst. f. Informations-technik	EAI	7800/8400		1972	2,482	Hybrid-Rechen-system. Wird An-fang 1975 wegen zu hoher Kosten still-gelegt.

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Bochum					
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ	Inst. Jahr		
Lehrstuhl für Meß- und Regelungstechnik	Digital- Equipment	PDP 11/40 EF	1972	0,210	
Fachhochschule Bochum	Digital- Equipment	PDP 11/20	1974	0,600	Prozeßrechner

Tabelle C1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Bonn						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ				
Rechenzentrum	IBM	370-168 KJ0		1973/74	17.17	Regionales Hochschulrechenzentrum DFÜ-Steuereinheit, Anmietung lokale Dialogperipherie Anmietung remote Dialogperipherie, Anmietung remote batch-Stationen, Anmietung
	IBM	3705/B02		1974	(0.75)	
	IBM	3272/14 x 3277		1974	(0.25)	
	IBM	13 x 2741 CMC 72 3275		1972/74 1973 1973		
	MDS	3 x 7201		1972		
	IBM	3780		1973		
Rechts- u. Staatswiss. Fakultät Inst. f. Gesellschafts- u. Wirtschaftswissensch. Ökonometrie	IBM	1130		1970	(0.5)	RJE-Workstation, Anmietung) DFG, SFB 21, Anmietung) tung
	IBM	3780		1975		
	IBM	1 x 3271 3 x 3277 1 x 3286		1974		

Tabelle 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Bonn						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst.-Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch.-Typ				
Medizinische Fakultät Inst. f. Mediz. Dokumentation, Statistik u. DV-Verwaltung der medizinischen Einrichtungen	IBM	360-25		1970	(1.7)	Modellumwandlung in 370-125 in 1975, teilweise Anmietung; Drittmittel
Inst. f. klinische u. Experiment. Nuklearmedizin	SIEMENS	305/306		1969/72	2.2	Drittmittel
Neurochirurgische Klinik	HEWLETT-PACKARD	HP FA 5450 A		1971	0.23	
Klinik u. Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten	DEC	PDP 8F		1974	0.04	Prozeßrechner; Drittmittel
Physiologisches Inst.	DEC	PDP 8		1969	0.04	Prozeßrechner; Drittmittel
Philosophische Fakultät Kommunikationsforschung u. Phonetik	DED	PDP 15/20		1971	0.24	Prozeßrechner; Drittmittel

Tabelle C1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Bonn						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ				
<u>Math.-Naturwiss. Fakultät</u> <u>Angew. Math. u. Inform.</u>	IBM	2 x 3277		1974	(0.03)	SFB 72; Anmietung
Astronomische Institute	EAI DEC	SPACER PDP 8		1974 1973	0.15 (0.04)	RJE-Workstation Prozeßrechner
Physikalisches Institut	DEC	PDP 10/55		1969/1972	4.8	Prozeßrechner (teilw.) Drittm. Prozeßrechner
	DEC	PDP 9		1968	0.4	Drittmittel
	DEC	2 x PDP 11/40		1973	0.12	Prozeßrechner Drittmittel
	DEC	PDP 11/20		1972	0.3	Prozeßrechner Drittmittel
Strahlen- u. Kernphysik	DEC	PDP 9		1968	1.5	Prozeßrechner überwiegend Drittm.
	DEC	PDP 8/1 (2x)		1969/1970	0.17	Prozeßrechner Drittmittel
	DEC	PDP 15/77B		1972	0.45	Prozeßrechner Drittmittel
	DATA General	NOVA 2 x		1970/1971	0.1	Prozeßrechner Drittmittel
Theoretische Chemie	WANG	720A		1970	0.04	Kleinrechner mit Plotter
Physikalische Chemie	DEC	PDP 8E		1971		Prozeßrechner, DFG

Tabelle E 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Bonn						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ				
Pharmaz. Technologie	DEC	PDP 11/20 LAB		1972	0.3	Prozeßrechner
Meteorologisches Inst.	DEC	PDP 8L		1970	0.04	Prozeßrechner Drittmittel
<u>Landwirtschaftl. Fakultät</u> Tierzucht u. Tierfütterung	IBM	360-30		1969	1.4	teilw. Drittmittel

Tabelle 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Dortmund						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ				
<u>Universität</u> Rechenzentrum	IBM	370/158		1973	9,09	Rechner incl. Peripherie
Informatik	Digital Equipment	PDP 11/20		1973	0,16	
Chemietechnik	Hewlett Packard	2000		1970	0,55	
Physik	Hewlett Packard VARIAN Digital Equipment	2100 A 620 L PDP 11/45		1972 1971 1974	0,23 0,22 0,17	
Raumplanung	CONTRAVES	CORAGRAPH		1970	0,36	
Elektrotechnik	INTERDATA	MAKRO-DATA		1973	0,25	
<u>Fachhochschule Dortmund</u>	SIEMENS	330		1973	0,70	

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Organisatorische Einheit	ADV-Anlage		Inst.-Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ			
Universität Düsseldorf Rechenzentrum	SIEMENS	4004/45	1969	4,00	DVA steht im Hause der Fa. Siemens, Lahnweg 10 (bis Juli 1975)
	DIETZ	621/RJE	1975	0,40	RJE-Terminal zum Anschluß an das Re- gionalrechenzentrum Köln
Universitätsbibliothek	ADS-Anker	ADS 1690	1975	0,14	On-line Ausleihver- buchungssystem
Universitätsverwaltung Universitätskasse	KIENZLE	KIENZLE 6016	1974	0,14	

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Düsseldorf					
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage		Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ			
<u>Mathematische-Natur-</u> <u>wissenschaftliche</u> <u>Fakultät</u>					
Physikal. Institut II	ERA	RG 270/ SPC 16	1973	0,15	
Theoretische Physik	Digital- Equipment	PDP 11/45	1974	0,14	
Organische Chemie	Varian	620/L-100	1974	0,13	

Tabelle C1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Düsseldorf						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst.-Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ				
<u>Medizinische Fakultät</u>						
C.u.O. Vogt-Institut -Abt. Neuropsychologie-	DMC	MODCOMP II/25		1975	0,10	
Klinische Physiologie	Deutsche In- tertechnique	PLURIMAT S/N		1975	0,17	
Psychologisches Inst. HNO	Digital- Equipment Hewlett- Packard	PDP 12/30		1972	0,14	72% finanziert d. Landesamt für Forschung, 16% BMFT, 5% Klinikv. Sonderforschungs- bereich
Frauenklinik	Hewlett- Packard	HP 2115 A		1970	0,15	
Pathologisches Inst.	Digital- Equipment DIETZ	HP 2116 B PDP 12 Mincal 621		1971 1971 1973	0,45 0,10 0,10	
Pharmakologisches Inst.						
Neurochirurgische Klinik	Telefunken	TR 86		1970	2,4	100% BMFT, dazu 51% Sonderfor- schungsbereich
Physiologisches Inst.	Digital- Equipment	PDP 8/I		1969	0,16	

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Düsseldorf						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ				
Fachhochschule Düsseldorf	SIEMENS	304		1970	0,3	
Fachhochschule Nrh. Abt. Krefeld	IBM Digital- Equipment Nixdorf	1620		1964	0,3	
Abt. Mönchengladbach		PDP 11/40 880/65		1974 1974	0,66 0,31	

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Fernuniversität Hagen						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage		Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen	
	Hersteller	Masch. Typ				
Rechenzentrum	IBM	5985-B02	1975	(0,300)	angemietet	
Rechenzentrum	IBM	3333-001	1975	(0,217)	angemietet	

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Köln					
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage		Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ			
<u>Universität Köln</u> Zentrales Rechenzentrum	CDC	Cyber 76/72	1973/74	15,2	Doppelsystem: Cyber 76, gekoppelt mit Cyber 72 einschli. 2 Magnetplatten-systeme, Magnetband system, online Papierperipherie, 3 Remote Batch Terminal u. Dialogstationen Regional
	SIEMENS	4004/45	1968	4,00 3,00	Zentralsystem (DFG) gemietete Zusatzperipherie (Magnetband- u. Magnetplattengeräten, DFÜ-Station) (Land)
	DEC	PDP 11/40	1973	0,28	Remote Batch Terminal zur Cyber 76/72
<u>Math.-Naturw. Fakultät</u> Physik Theor. Physik Kernphysik	DEC DEC DEC	PDP 11/40 PDP 8 e PDP 11/45	1973 1972 1974	0,22 0,08 0,28	Bundesmittel

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Köln						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ				
Theoretische Physik Kernphysik Chemie	DEC	PDP 11/10		1974	0,13	Bundesmittel
	DEC	PDP 9		1968	0,56	
Theoretische Chemie	DEC	PDP 11/10		1974	0,08	
Universitätsklinik	IBM	1130		1970	0,67	
Pädagogische Hochschule	DEC	PDP 11/20		1973	0,10	

Tabelle C1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Münster						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage		Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen	
	Hersteller	Masch. Typ				
Rechenzentrum	IBM	360/50	1966	2.7	Erstausrüstung (einschl. Bandstationen, Platten- speicher, Karten- leser, Schnell- drucker, Loch- streifenleser, etc.)	
			1970	3.1	Erweiterungen (Kernspeicher, Se- lektorkanäle, Drucker, Platten- speicher, Leser- stanzer, Dialog- terminals)	
FB 4 Wirtsch. u. Sozialwissen- schaften	IBM	3780	1973	0.68	Erweiterung u.a. Großkernspeicher	
			1974	0.28	Erweiterung, DÜ-Steuereinheit	
			1973	0.1	Datenstation	

Tabelle C1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Münster						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage			Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ				
FB 5 Vorklinische u. Theor. Medizin	DEC	PDP 12/30		1971	0.16	Prozeßrechner, DFG
FB 6 Klin. Medizin	DATA 100	100/78		1974	(0.40)	erweiterte Daten- tenstation, Anmietung
	DEC Honeywell/ Bull	PDP 8I H516		1969 1969	0.13 0.80	Prozeßrechner, DFG Prozeßrechner, DFG
FB 8 Psychologie	IBM	1130		1969	0.28	Prozeßrechner, DFG
FB Physik	DATA 100 DEC	100/71 PDP 11/20		1974 1973	0.1 0.20	Datenstation Prozeßrechner
FB 17 Chemie	DEC VARIAN	PDP 8I Data 620		1970 1971	0.10 0.25	Prozeßrechner Prozeßrechner
Univers. Bibliothek	IBM	System 3/10		1973	0.78	DFG, Pilotprojekt

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

Gesamthochschulbereich Münster					
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage		Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Masch. Typ			
Universitäts Verwaltung	DATA 100	100/71	1974	(0.1)	Datenstation, Anmietung
Fachhochschule (Burgsteinfurt)	SIEMENS	304	1970	0.28	

Tabelle C 1

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1975

GHS-Bereich Wuppertal						
Organisatorische Einheit	ADV-Anlage		Inst. Jahr	Preis in Mio DM	Bemerkungen	
	Hersteller	Masch. Typ				
Rechenzentrum	DIGITAL EQUIPMENT	PDP 11/10	1975	0,12	RJE-Station zum Anschluß an das Regionalrechenzentrum der Universität Köln	
FB 6	DIGITAL EQUIPMENT	PDP-11/45	1974	0,27	BMFT	
FB 9	EAI	PDP-11/05 PACER 500 Hybrid System	1974 1972	0,05 0,45		
FB 11	DIGITAL DORNIER/ DIETZ	PDP 11/10 Analog/ Digital- rechner	1973 1970 1972	0,03 0,13		
Bibliothek	DIGITAL GIER	PDP-11/40 Datapoint	1974 1974	0,2 0,07	Fach Bionik Drittmittelforschung	

Tabelle C 2

Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1975)

Hochschulbereich/ Organisatorische Einheit	Datenerfassungsgerät							Preis Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Typ	Geräteart	Anz.	Inst. Jahr				
RWTH Aachen Hochschulverwaltung	IBM	A22	Locher	1	1968		0,016		
	IBM	O22	Prüfer	1	1967		0,015		
	Philips	X1107D	Magnetband- erfassungs- gerät	1	1972		0,034		
Hochschulbibliothek	IBM	O29	Schreibblocher	1	1969		0,016	Geschenk DFG	
Rechenzentrum	IBM, ICL	O24	} Schreib-u. Karten- Locher, Doppler, Sortierer Kartenlocher Beschrifter	1	} 1960 -1971	}	0,372	Geräte größtenteils verbraucht	
		O26		6					
	O29	10							
	O11	3							
	519	1							
	O82	1							
	O66	5							
	1310	7							
	2320	2							
	JUKI								

Tabelle C 2
(Fortsetzung)

Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1975)

Hochschulbereich/ Organisatorische Einheit	Datenerfassungsgerät						
	Hersteller	Typ	Geräteart	Anz.	Inst. Jahr	Preis Mio DM	Bemerkungen
RWTH Aachen (Forts.)							
Lehrstuhl f. Experimentalphysik III A u. 3. Physi- kal. Inst.	IBM	029	Schreibblocher	2	1970	0,031	
	IBM	022	Schreibblocher	1	1969	0,024	
Inst. f. Statistik u. Wirtsch.-Mathe- matik	JUKI	1410	Kartenlocher	1	1974	0,023	
Lehrstuhl für Exp. Physik IB, 1. Phys. Inst.	IBM	B22 129	Schreibblocher Schreibblocher	1 1	1966 1974	0,014 0,0067	Jahresmiete
Lehrstuhl für Ange- wandte Mathematik, insbes. Informatik	JUKI	1310	Kartenlocher	1	1973	0,014	
Inst. f. Anorg. Chemie	IBM	029	Kartenlocher	1	1972	0,016	
Lehrstuhl für Baustatik	IBM	129	Kartenlocher	1	1973	0,027	
Verkehrswiss. Inst.	JUKI	-	Kartenlocher	1	1973	0,024	
Inst. f. Stadtbau- wesen	IBM JUKI	029 -	Kartenlocher Kartenlocher		1968 1974	0,016 0,022	

Tabelle C 2

Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1975)

Hochschulbereich/ Organisatorische Einheit	Datenerfassungsgerät						
	Hersteller	Typ	Geräteart	Anz.	Inst. Jahr	Preis Mio DM	Bemerkungen
RWTH Aachen (Forts.) Lehrstuhl u. Institut f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft	IBM	-	Schreibblocher		1971	0,015	
Geodätisches Institut	IBM	026 545	Schreibblocher Schreibblocher		1969 1972	(0,025) (0,043)	gemietet gemietet
Lehrstuhl f. Schiff- bau	JUKI	1303	Kartenlocher		1974	0,015	
Lehrstuhl u. Insti- tut f. Dampf- u. Gasturbinen	JUKI	-	Kartenlocher		1973	0,014	
Institut f. Getrie- betechnik u. Ma- schinendynamik	IBM	029	Schreibblocher		1972	0,022	Mitbenutzung wei- terer 6 Institute

Tabelle C 2
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1975)

Hochschulbereich/ Organisatorische Einheit	Datenerfassungsgerät							Preis Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Typ	Geräteart	Anz.	Inst. Jahr	Anz.	Inst. Jahr		
RWTH Aachen (Forts.) Germanisches Institut	IBM	029	Schreibblocher		1968		0,015		
Abteilung Medizin. Statistik u. Dokumentation	IBM		Schreibblocher Prüflocher	1 1	1972 1972		(0,043)	gemietet	
Sonderforschungsbereich 83	JUKI	1303		2	1974		0,054	Leihgabe DFG	
Störungsmech. u. Thermogasdynamik		1309		1	1974				

Tabelle C 2 (Fortsetzung)

Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1975)

Hochschulbereich/ Organisatorische Einheit	Datenerfassungsgerät							Preis Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Typ	Geräteart	Anz.	Inst. Jahr	Inst. Jahr	Preis Mio DM		
<u>RWTH Aachen (Forts.)</u> Lehrstuhl für Straßenwesen, Erd- u. Tunnelbau	IBM	026	Kartenlocher	1	1971		0,014		
<u>Fachhochschule Aachen</u> Fachbereiche 1 und 2	JUKI SIEMENS	1310 T 100	Schreiblocher Blattschreiber mit Lochstrei- fengeräten	1 1	1972 1967		0,0155 0,0026	gebraucht gekauft	
Fachbereich 3 Fachbereiche 5, 6 und 7	IBM IBM	029 026	Schreiblocher Schreiblocher	1 2	1971 1971/73		0,0155 0,02	gebraucht gekauft	
Fachbereiche 9, 10, 11, 12	SIEMENS IBM	2080 CMC 72	Schreiblocher Magnetkarten- terminal	1 1	1971 1974		0,017 0,045		

Tabelle C 2
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1975)

Hochschulbereich/ Organisatorische Einheit	Datenerfassungsgerät						Preis Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Typ	Geräteart	Anz.	Inst. Jahr			
Universität Bielefeld Rechenzentrum	SIEMENS	2080-30	Schreibblocher	2	1970	0,031		
	IBM	029	Schreibblocher	2	1972	0,040		
	IBM	029-C22	Schreibblocher	1	1970	0,024	Schreibprüflocher	
	IBM	029	Schreibblocher	7	1970-72	0,121	6 Locher, 1 Prüfer	
Fakultäten	SIEMENS	2080-30	Schreibblocher	1	1970	0,016		
Fakultät f. Soziologie Verwaltung der Universität	UNIVAC	1710	Schreibprüf- locher	1	1971	0,038		
UB, Katalogisierung	Variomatic	-	Lochstr.Erf.	9	1969/71	0,181	Spezialgeräte der UB	
Rechenzentrum/UB	GIER	Datapoint 2200	Sichtgeräte	2	1972	0,092	MB-Kassettengeräte	

Tabelle C 2 (Fortsetzung)

Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1975)

Hochschulbereich/ Organisatorische Einheit	Datenerfassungsgerät							Preis Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Typ	Geräteart	Anz.	Inst. Jahr				
FHS Bielefeld (Forts.)									
Fachber. 5	IBM	029	Schreiblocher	3	1973		0,053		
Fachber. 6	IBM	029	Schreiblocher	1	1974		-	gemietet	
FHS Lippe									
alle Fachber.	SIEMENS	-	Schreiblocher	1	1972/74		0,016		
	SIEMENS	-	Blattschreib.	10	1971/72		-	(Förderverein)	
Bochum									
Ruhr-Universität	IBM	029/A22	Schreiblocher	13	1967/74		0,210		
und FHS	IBM	029/C22	Schreiblocher	4	1969		0,112		
	SIEMENS	T100/T150	Fernschreiber	-	1968/70		0,144		
	IBM	-	Kartendoppler	-	1970				
	SIEMENS	-	Lochstr.-Korr. -Platz	-	1970				
	BÖWE	-	Schneide- automat	-	1970		0,210		
	AMPEX	-	MB-Löschgerät	-	1970				
	ALGAMATIC	-	MB-Reinigungs- gerät	-	1970				

Tabelle C 2 (Fortsetzung)
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1975)

Hochschulbereich/ Organisatorische Einheit	Datenerfassungsgerät							Preis Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Typ	Geräteart	Anz.	Inst. Jahr				
Universität Bonn Rechenzentrum	IBM	O26	Schreibblocher	12	1964			Sämtliche Geräte sind Eigentum der GMD und werden voraussichtlich im Jahre 1975 abgezogen	
	IBM	O29	Schreibblocher	8	1970				
	IBM	O56	Prüfer	1	1965				
	UNIVAC	1710	Schreibblocher	5	1972				
	MDS	-	Lochstreifen/ Magnetband- Konvertierung	1	1968				
Universität Dortmund Rechenzentrum	IBM	O29	Schreibblocher	19	1971		0,300		
	IBM	129	Schreibblocher	2	1973		0,044		
Universität Düsseldorf Rechenzentrum	BULL	2080-30	Schreibblocher	2	1969		0,050	Geräte größten- teils verbraucht	
	BULL	2080-20	Locher	1	1969		0,022		
	BULL	2081-20	Prüfer	2	1969		0,050		
	IBM	O29	Schreibblocher	9	1973/74		0,144		

Tabelle C 2 (Fortsetzung)
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1975)

Hochschulbereich/ Organisatorische Einheit	Datenerfassungsgerät							Preis Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Typ	Geräteart	Anz.	Inst. Jahr				
Universität Df.(Forts) Mathematisch.Inst.	IBM	029	Schreibblocher	1	1973		0,016		
Neurolog. Klinik	IBM	029	Schreibblocher	1	1974		0,016		
Hautklinik	SIEMENS	T100	Fernschreiber	1	1974		0,012		
Universitäts- bibliothek	SINGER	2201 Flexowriter	Fernschreiber	2	1971		0,062		
	GIER	2200 Datapoint	Terminal	2	1972		0,046		
Fernuniversität Hagen									
Rechenzentrum	IBM.	029-A22	Schreibblocher	1	1975		0,016		
	IBM	129-003	Schreibblocher	2	1975		0,058		
Universität Köln									
Rechenzentrum	IBM	026	Schreibblocher	2	1968		0,020		
	IBM	029	Schreibblocher	16	1969-74		0,240		
	IBM	129	Schreibblocher	2	1974		0,060		
Mathem. Institut	IBM	029	Schreibblocher	5	1972/74		0,080		

Tabelle C 2 (Fortsetzung)

Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1975)

Hochschulbereich/ Organisatorische Einheit	Datenerfassungsgerät						Preis Mio DM	Bemerkungen
	Hersteller	Typ	Geräteart	Anz.	Inst. Jahr			
Universität Münster Rechenzentrum	IBM	029	Schreibblocher	10	1966/67	0,145		
	JUKI	1310	Schreibblocher	4	1974	0,056		
Verwaltung der Universität	IBM	029	Schreibblocher	3	1966/70	0,048		
	IBM	129	Schreibblocher	1	1972	0,025		
	HONEYWELL BULL	01B827	Locher/Prüfer	2	1973	0,051		
Fachbereich 4	JUKI	1310	Schreibblocher	5	1973	0,070		
Med. Informatik	JUKI	1310	Schreibblocher	3	1974	0,042		
Sonstige	IBM	029	Schreibblocher	15	-	0,240		
	IBM	129	Schreibblocher	3	-	0,075		
	JUKI	1310	Schreibblocher	1	1974	0,014		
	SIEMENS	2080-30	Schreibblocher	3	1973	0,055		
	HONEYWELL	901000	Keypape	1	1970	0,039		
GHS Wuppertal Rechenzentrum	JUKI	1300	Schreibblocher	10	1973/74	0,146		