



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **ADV-Gesamtplan für die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen**

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

**Düsseldorf, 1980**

D 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. Juni 1979

**urn:nbn:de:hbz:466:1-12345**

Zusammenstellung des Bestandes an ADV-Anlagen  
an den Hochschulen des Landes NW mit einem Kauf-  
wert von über DM 100.000 sowie des Bestandes an  
Datenerfassungsgeräten mit dem Stand vom 1.1.1980

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Technische Hochschule Aachen |            |   |            |                 |  |   |
|------------------------------|------------|---|------------|-----------------|--|---|
| Organisatorische Einheit     | Hersteller | Masch. Typ                                | Inst. Jahr | ADV-Anlage      |  | Bemerkungen   |
|                              |            |   |            | Preis in Mio DM |  |   |
| Zentralverwaltung            | KIENZLE    | 6000 S                                    | 1972/74    | 0,156           |  | MKC   |
| Hochschulbibliothek          | KRANTZ     | MULBY C                                   | 1971       | 0,131           |  | DFG   |
|                              | PERTEC     | MB-Gerät                                  | 1973       |                 |  | 50 % DFG  |
|                              | SIEMENS    | Fernschreiber T100 und Lochstriefengeräte | 1971       | 0,141           |  | DFG   |
| Hochschulrechenzentrum       | KRANTZ     | Erw. des MULBY                            | 1975/76    | 0,116           |  |   |
|                              | CDC        | 6400                                      | 1966       |                 |  | Anlage z.T. stillgelegt; an Anlageteilen sind verblieben: CPU mit 96KW, Plattenspeicher 120 Mio Worte, LSS, LSL |
|                              | CDC        | DIGIGRAPHIC CD 1700                       | 1969       | 1,2             |  |   |
|                              | CDC        | Erw. d. CD 1700                           | 1971       | 0,1             |  |   |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Technische Hochschule Aachen |                                   |                                |            |         |                 |  |                       |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------|---------|-----------------|--|-----------------------|
| Organisatorische Einheit     | Hersteller                        | Masch. Typ                     | ADV-Anlage |         | Preis in Mio DM | Bemerkungen  |                       |
|                              |                                   |                                | Inst. Jahr |         |                 |  |                       |
| Hochschulrechenzentrum       | EAI                               | 430/100                        | 1970       |         | 0,324           | Plotter  |                       |
|                              | CDC                               | OCR CD 1700                    | 1973       |         | 1,141           |  |                       |
|                              | DATAGRAPHIX                       | COM-Anlage D 4460              | 1973       |         | 0,721           | DFG gekauft; Preis incl. Peripherie wie Filmentwickler etc.  |                       |
|                              | DATAGRAPHIX                       | Erw. der COM-Anlage            | 1978       |         | 0,190           | Leihgabe der DFG   |                       |
|                              | CDC                               | CYBER 175                      | 1976       |         | 15,7            | Zentrales DV-System als Ersatz für die CD 6400   |                       |
|                              | CDC                               | Erweiterung der CYBER 175      | 1978       |         | 0,45            | PP's und Platten, Kernspeicher für 2550  |                       |
|                              | div. (HZ, CDC, TEKTRONIX u.a.)    | Terminals und RJE an CYBER 175 | 1976/78    |         | ca. 1,15        | 128 Anschlüsse, davon 14 RJE (s.z.T. unter Institute) und 114 Terminals, z.T. mit Drucker und Kassettengeräten |                       |
|                              | Lehrstuhl für Allgemeine Mechanik | DEC                            | PDP 8/E    | 1973/74 |                 | 0,105  | 57 % Forschungsmittel |
|                              |                                   | ERA-GA                         | SPC 16/65  | 1977    |                 | 0,145  | RJE zur CYBER 175     |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Technische Hochschule Aachen   |            |                           |                    |  |                 |  |
|--|------------|---------------------------|--------------------|--|-----------------|--|
| Organisatorische Einheit   | Hersteller | ADV-Anlage                |                    |  | Preis in Mio DM | Bemerkungen                              |
|  |            | Masch. Typ                | Inst. Jahr         |  |                 |  |
| Lehrstuhl für Experimentalphysik I A u. I B u. 1. Physikalische Institut | DEC        | PDP 11/45                 | 1972/73            |  | 0,356           | BMFT-Mittel                              |
|  | DEC        | PDP 11/45                 | 1974/75            |  | 0,230           |  |
| Lehrstuhl für Experimentalphysik III B, 3, Physikal. Institut            | DEC        | PDP 6                     | 1965               |  | 1,707           | Mittel des BMFT<br>Erw. aus BMFT-Mitteln |
|  | DEC        | Erw. d. PDP 6             | 1965-70            |  | 1,637           |  |
|  | DEC        | PDP 10                    | 1970-72            |  | 2,353           |  |
|  | DEC        | Erw. d. PDP 10            | 1970-74            |  | 1,646           |  |
|  | DEC        | PDP 9                     | 1968               |  | 0,303           |  |
|  | DEC        | 3 x PDP 11<br>TJU 16 u.a. | 1971-74<br>1975/76 |  | 0,449<br>0,112  |  |
| Lehrstuhl für Experimentalphysik II A u. II B, 2. Physikal. Institut     | DEC        | PDP 11/20                 | 1970-72            |  | 0,112           | DFG gekauft                              |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Technische Hochschule Aachen   |                 |   |            |                 |   |       |
|--|-----------------|---|------------|-----------------|---|-------|
| ADV-Anlage   |                 |   |            |                 |   |       |
| Organisatorische Einheit   | Hersteller      | Masch. Typ                                | Inst. Jahr | Preis in Mio DM | Bemerkungen   |       |
| Lehrstuhl für Experimentalphysik III A, 3. Physikal. Institut        | CII             | C 10070                                   | 1968-74    | 4,956           | BMFT<br>BMFT<br>VW-Stiftung u. BMFT<br>Erweiterungen der DVA<br>CII aus Mitteln d. BMFT | 10070 |
|  | DEC             | PDP 11/50                                 | 1973-74    | 0,793           |   |       |
|  | DEC             | PDP 7                                     | 1966-68    | 0,928           |   |       |
|  | EDS             | MB-Gerät mit Controller                   | 1975/76    | 0,116           |   |       |
|  | CII             | Erw. CII 10070                            | 1975/76    | 0,155           |   |       |
|  | CII             | Plattenlaufwerk 2 x Md 50                 | 1976       | 0,116           | Ergänzung der DVA CII 10070   |       |
| Lehrstuhl für Angew. Mathematik, insbes. Informatik                  | ERA             | SPC 16/30                                 | 1972-74    | 0,115           | Haushaltsmittel Land  |       |
| Fachabteilung für Chemie und Biologie                                | BRUKER<br>DIETZ | WH 270<br>BNC-12 FFT<br>Labordaten-system | 1974       | 0,100           | Rechnerteil des Spektrometers<br>Leihgabe DFG   |       |
|  |                 |   | 1974       | 0,780           |   |       |
| Abt. f. Physikal. Chemie d. Kunststoffe im Inst. f. Physikal. Chemie | BRUKER          | SXP-4-100-E<br>BNC-12                     | 1974       | 0,100           | DV-Anlage ist integrierter Bestandteil des Spektrometers; Leihgabe DFG                  |       |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Technische Hochschule Aachen   |   |   |   |  |  |   |
|--|---|---|---|--|--|---|
| Organisatorische Einheit   | Hersteller  | Masch. Typ  | ADV-Anlage  |  |  | Bemerkungen   |
|  |   |   | Inst. Jahr  | Preis in Mio DM  |  |   |
| Lehrstuhl für Baustoffkunde, Institut für Bauforschung   | DEC   | PDP 8/E   | 1972  | 0,223  |  | Leihgabe DFG  |
| Lehrstuhl u. Laboratorium f. Werkzeugmaschinen u. Betriebslehre (WZL); jetzt: Werkzeugmaschinen, Produktions-systematik, Technologie der Fertigungsverfahren | SIEMENS<br>DIETZ<br>DIETZ<br>HP<br>HP<br>DEC<br>GA<br>KRANTZ<br>SIEMENS<br>PRIME u.a. | 305<br>MINCAL 523<br>MINCAL 621<br>621c<br>2100<br>2116-B<br>PDP 11/40<br>SPC 16<br>+ SPC<br>MULBY 3<br>320/580<br>CNC<br>P400 und<br>CAMAC | 1969<br>1970<br>1973<br>1974<br>1974<br>1971<br>1974<br>1973<br>1974<br>1973<br>1973<br>1977/78 | (0,900)<br>0,110<br>0,124<br>0,291<br>0,232<br>0,600<br>0,115<br>0,150<br>0,150<br>1,0 |  | Kaufpreis; Anlage gemietet; Bund; ab 1975 Eigentum WZL<br>Maschinensteuerung<br>Laborautomatisierung<br>Leihgabe DFG<br>Leihgabe DFG<br>Fourier-Analysator gem.<br>Ntz. v. 5 Inst.<br>Maschinensteuerung<br>Steuerung<br>Leihgerät Siemens;<br>Maschinensteuerung |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Technische Hochschule Aachen                                      |            |                       |              |  |                 |  |
|---|------------|-----------------------|--------------|--|-----------------|--|
| Organisatorische Einheit  | Hersteller | ADV-Anlage            |              |  | Preis in Mio DM | Bemerkungen  |
|   |            | Masch. Typ            | Inst. Jahr   |  |                 |  |
| Institut für Maschinenelemente und Maschinengestaltung            | DEC        | PDP 8/E Erweiterungen | 1972<br>1973 |  | 0,178           | Erweiterung über DFG finanziert  |
| Lehrstuhl für Techn. Thermodynamik und Institut für Thermodynamik | DEC        | PDP 15/20             | 1971-74      |  | 0,592           | Finanzierung durch Bund, Land und DFG  |
| Institut für Kraftfahrwesen                                       | EAI        | Pacer 681             | 1972/73      |  | 0,415           | Analogrechner<br>32 & Beitr. Dritter und Industriesp.<br>Ausbau mit Hilfe von Forschungsmitteln BMFT |
|   | EAI        | Ausbaustufe           | 1973/74      |  | 0,189           |  |
| Institut für Luft- und Raumfahrt                                  | DEC        | PDP 8/E<br>GT 44      | 1971         |  | 0,114           | Finanzierung durch Land und DFG  |
|   | DEC        |                       | 1976/78      |  | 0,255           |  |
| Lehrstuhl und Institut für Regelungstechnik                       | DORNIER    | DO720/<br>SIGMA 3     | 1971         |  | 1,2             | Hybridrechner; Leihgabe DFG  |



Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Technische Hochschule Aachen  |            |            |            |  |                 |                                 |
|---|------------|------------|------------|--|-----------------|---------------------------------|
| Organisatorische Einheit  | Hersteller | Masch. Typ | ADV-Anlage |  | Preis in Mio DM | Bemerkungen                     |
|   |            |            | Inst. Jahr |  |                 |                                 |
| Lehrstuhl für Hydr. und pneumatische Antriebe und Steuerungen   | ERA-GA     | SPC 18/30  | 1971       |  | 0,298           | Land und DFG                    |
|   | EAI        | 580        | 1969/70    |  | 0,164           | Analogrechner; Land und DFG     |
|   | ERA-GA     | SPC 16/65  | 1977       |  | 0,120           |                                 |
| Lehrstuhl und Institut für Strahlantriebe u. Turboarbeitsmaschinen  | DEC        | PDP 7      | 1966       |  | 0,473           | Leihgabe DFG                    |
| Aerodynamisches Institut (Strömungslehre)   | DEC        | PDP 8/E    | 1974       |  | 0,128           | Haushaltsmittel Land            |
|   | GENRAD     | TDA 5 L    | 1977       |  | 0,262           | Time-Series-Analyser            |
| Institut für Schweißtechnische Fertigungsverfahren (ISF); Abteilerung für Prozeßsteuerung im Inst. f. Schweißtechn. Fertigungsverfahren | KRANTZ     | MULBY 3/20 | 1974       |  | 0,102           |                                 |
|   | AEG        | 60-10 C    | 1973       |  | 0,110           | Finanzierung 50 % ISF, 50 % IKV |
|   | AEG        | 60-50      | 1972       |  | 1,268           |                                 |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Technische Hochschule Aachen                                    |            |            |            |  |                 |   |
|---|------------|------------|------------|--|-----------------|---|
| Organisatorische Einheit  | Hersteller | ADV-Anlage |            |  | Preis in Mio DM | Bemerkungen   |
|   |            | Masch. Typ | Inst. Jahr |  |                 |   |
| Lehrstuhl und Inst. für Dampf- und Gasturbinen                  | DEC        | PDP 15/76  | 1973       |  | 0,312           | DFG Leihgabe; gemeinsame Nutzung mit Institut für Strahlantriebe  |
| Lehrstuhl und Institut für Getriebetechnik und Maschinendynamik | EAI        | TR 20/21   | 1965       |  | 0,12            | Analogrechner   |
| Lehrstuhl für Dynamik der Flugkörper                            | AEG        | RA 770     | 1972       |  | 0,150           | Analogrechner; gemeinsame Nutzung mit Lehrst. Luft- und Raumfahrt |
| Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV)                       | AEG        | 60-50      | 1971       |  | 1,2             | Leihgabe DFG  |
| Institut für Bergwerks- und Hüttenmaschinenk.                   | DEC        | PDP 8/E    | 1972-74    |  | 0,143           | Haushaltsmittel Land  |
| Lehrstuhl und Institut für Kristallogr.                         | SIE        | 303/P      | 1967       |  | 0,500           | Leihgabe DFG  |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Technische Hochschule Aachen  |                |            |            |                 |  |  |
|---|----------------|------------|------------|-----------------|--|--|
| Organisatorische Einheit  | Hersteller     | Masch. Typ | ADV-Anlage |                 |  | Bemerkungen                                      |
|   |                |            | Inst. Jahr | Preis in Mio DM |  |  |
| Lehrst. f. Geologie der festen Brennstoffe  | VARIAN         | DATA 620i  | 1972       | 0,333           |  | BMFT   |
| Lehrstuhl und Institut für Industrieofenbau und Wärmetechnik im Hüttenwesen                 | DEC            | PDP 11/40  | 1974       | 0,186           |  | Spenden d. Industrie und Landesamt für Forschung |
| Lehrstuhl und Institut für Bildsame Formgebung  | HONEYWELL-BULL | DDP 516    | 1972       | 0,565           |  | VW-Stiftung                                      |
| Lehrstuhl und Institut für Allgemeine Elektrotechn. und Automatis.                          | SIE            | 301        | 1970-73    | 0,492           |  | Spende   |
|   | SIE            | 301        | 1974       | 0,150           |  |  |
| Lehrstuhl für Allgemeine Elektrotechnik und Datenverarbeitungssysteme und Rogowski-Institut | ERA-GA         | SPC 18/30  | 1970-74    | 0,620           |  | Forschungsprogr. Inform.                         |
|   |                | SPC 16/65  | 1973-74    | 0,290           |  |  |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Technische Hochschule Aachen                        |              |                   |            |  |                 |                            |
|---|--------------|-------------------|------------|--|-----------------|----------------------------|
| Organisatorische Einheit                            | Hersteller   | Masch. Typ        | ADV-Anlage |  | Preis in Mio DM | Bemerkungen                |
|   |              |                   | Inst. Jahr |  |                 |                            |
| Elektr. Anlagen und Energiewirtschaft               | DEC          | PDP 11/40         | 1973       |  | 0,206           |                            |
|   | DEC          | Erweiterung       | 1975       |  | 0,145           |                            |
| Lehrstuhl und Institut f. Elektr. Nachrichtentechn. | DEC          | PDP 11/40         | 1973/74/77 |  | 0,344           | Land und Leihgabe DFG      |
| Theoretische Elektrotechnik                         | DATA GENERAL | NOVA 1200         | 1972-73    |  | 0,103           | Meßwerterfassungsanlage    |
|   | DATA GENERAL | NOVA 820          | 1972       |  | 0,173           | Informatikforschungsprogr. |
|   | CALMA        | DIGITIZING System | 1974       |  | 0,114           | Informatikforschungsprogr. |
|   |              | Spez. Mini-comp.  | 1974       |  | 0,160           | BMFT                       |
| Institut für Techn. Akustik                         | DATA GENERAL | ECLIPSE S 200     | 1976/77    |  | 0,272           |                            |
|   | CALMA        |                   | 1978       |  | 0,560           | BMFT                       |
|   | DEC          | PDP 11/40         | 1973       |  | 0,107           | Haushaltsmittel Land       |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Technische Hochschule Aachen  |            |                    |                 |  |                 |  |
|---|------------|--------------------|-----------------|--|-----------------|--|
| Organisatorische Einheit  | Hersteller | Masch. Typ         | ADV-Anlage      |  | Preis in Mio DM | Bemerkungen  |
|   |            |                    | Inst. Jahr      |  |                 |  |
| Lehrstühle und Institute für Halbleitertechnik hier: Halbleitertechnik I und Halbleitertechnik II | DEC        | PDP 8/L            | 1969            |  | 0,121           | DFG; Rechner ist integr. Bestandteil einer Mikroprojektionsanlage BMFT; Rechner ist integr. Bestandteil einer Elektronenstrahlbelichtungsanlage<br>RJE-Station zur CYBER 175 |
|   | DEC        | PDP 11/45          | 1974            |  | 0,215           |  |
|   | DEC        | Erweiterungen      | 1977            |  | 0,155           |  |
|   | DIETZ u.a. | 621                | 1976            |  | 0,116           |  |
| Lehrstuhl für Allgemeine Elektrotechnik und Datenfernverarbeitung                                 | KRANTZ     | MULBY M            | 1972            |  | 0,179           | Haushaltsmittel Land<br>Schenkung  |
|   | SIEMENS    | 4004/46            | 1975            |  |                 |  |
| Lehrstuhl für Betriebssysteme   | BURROUGHS  | B 1700 Erweiterung | 1974<br>1975/76 |  | 0,617<br>0,135  | Haushaltsmittel Land   |
| Mediz. Fakultät Verw.   | PHILIPS    | 353 P              | 1972            |  | 0,115           | Haushaltsmittel Land   |
| Lehrstuhl für Physiolog. Chemie Abt. Phys. Chemie   | HP         | 2114 A/B           | 1970            |  | 0,125           | Haushaltsmittel Land   |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Technische Hochschule Aachen                      |               |             |            |                 |        |   |
|---|---------------|-------------|------------|-----------------|--------|---|
| Organisatorische Einheit                          | Hersteller    | Masch. Typ  | ADV-Anlage |                 |        | Bemerkungen   |
|   |               |             | Inst. Jahr | Preis in Mio DM |        |   |
| Abteilung für Medizinische Statistik und Dokum.   |               |             |            |                 |        |   |
| Abt. Gynäkologie und Geburtshilfe                 | AEG-TELEF.    | 60-50       | 1974       |                 |        | Forschungsvorhaben BMFT - gemietet  |
|   | AEG-TELEF.    | 60-10       | 1974       |                 | (5,5)  | gemein. Projekt mit Abt. Anästhesiologie                                      |
| Forschungsprogramm Informatik                     | C.G. KONSTANZ | TR 440      | 1974       |                 |        |   |
|   | C.G. KONSTANZ | TR 86 S     | 1974       |                 | (14,4) | Überregionales Forschungsprogramm, Bund 70 % Land 30 %, vom Bund 1978 gekauft |
|   | C.G. KONSTANZ | TR 86 A     | 1974       |                 |        |   |
| SFB 83/163 Strömungsmechanik und Thermogasdynamik | RXDS          | SIGMA 9     | 1974       |                 | 2,702  | Leihgabe DFG  |
|   | RXDS          | Erweiterung | 1974       |                 | 0,200  | Leihgabe DFG  |
|   | ERA-GA        | SPC 16/45   | 1976       |                 | 0,140  | Drittmittel   |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Technische Hochschule Aachen                                      |            |                           |                 |                 |   |             |
|---|------------|---------------------------|-----------------|-----------------|---|-------------|
| Organisatorische Einheit  | Hersteller | Masch. Typ                | ADV-Anlage      |                 |   | Bemerkungen |
|   |            |                           | Inst. Jahr      | Preis in Mio DM |   |             |
| SFB 109<br>Künstliche Organe<br>als Organersatz<br>und als Modell | ERA-GA     | SPC 18/30                 | 1974            | 0,910           | DFG                                       |             |
| Lehrstuhl für<br>Wasserbau und<br>Wasserwirtschaft                | DEC        | PDP 11/40                 | 1976/78         | 0,290           | Erweiterungen in 1977 und<br>1978         |             |
| Lehrstuhl für<br>Angewandte<br>Thermodynamik                      | DEC        | PDP 11/50                 | 1976/78         | 0,387           | Prozeßrechner, incl.<br>Erweiterungen     |             |
| Lehrstuhl für<br>Elektr. Maschinen                                | DIETZ      | 621<br>Erwei-<br>terungen | 1976<br>1976/78 | 0,119<br>0,133  | Dauerleihgabe der<br>Otto-Junker-Stiftung |             |
| Institut für<br>Stromrichter-<br>technik und<br>Elektr. Anlagen   | BBC        | DP 1000                   | 1975            | 0,354           |   |             |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Technische Hochschule Aachen                   |            |            |            |  |                    |  |
|--|------------|------------|------------|--|--------------------|--|
| Organisatorische<br>Einheit                    | Hersteller | Masch. Typ | ADV-Anlage |  | Preis in<br>Mio DM | Bemerkungen                                    |
|  |            |            | Inst. Jahr |  |                    |  |
| Lehrstuhl für<br>Elektr. Rege-<br>lungstechnik | DEC        | PDP 11 T60 | 1978       |  | 0,185              |  |
| Abt. Innere<br>Medizin I                       | SIEMENS    | 404        | 1978       |  | 0,155              | Leihgabe der Fa. Siemens<br>(1 Jahr befristet) |
| Abt. Innere<br>Medizin II                      | AEG        | 80-20      | 1976       |  | 0,209              |  |



Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität Bielefeld                |                    |                         |                 |                 |   |            |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|---|------------|
| Organisatorische Einheit             | Hersteller         | Masch. Typ              | Inst. Jahr      | Preis in Mio DM | Bemerkungen   | ADV-Anlage |
|                                      |                    |                         |                 |                 |   |            |
| HRZ                                  | SIEMENS            | 4004/135                | 1969/76         | 2,98            | Rechner primär für Bibliotheksaufgaben<br>Regionalrechner mit<br>Fremdperipherie<br>RJE für Verbund |            |
|                                      | CGK                | TR 440                  | 1976/79         | 11,16           |   |            |
|                                      | GIER               | 1100                    | 1975/78         | 0,07            |   |            |
| Universitätsbibliothek               | ADS                | 2*Modulflex             | 1973/74         | 0,51            | Ausleihsystem   |            |
|                                      | COMPUTERM/<br>GIER | 14*1681/82,<br>2200-118 | 1974-79<br>1973 | 0,25            | Bildschirme Katalogis. mit<br>DU-Konzentrator   |            |
| Universitätsverwaltung               | TA                 | TA 1100<br>+ TA 21      | 1979            | 0,11            | Kassenrechner   |            |
|                                      |                    | TA 1100<br>+ 2 TA 21    | 1979            | 0,13            | Rechnungsstelle   |            |
| Fakultät für Biologie                | DATA<br>GENERAL    | AP/130                  | 1979            | 0,25            | Prozeßrechner   |            |
| Fakultät für Chemie                  | DATA<br>GENERAL    | NOVA 1200               | 1974            | 0,20            | Diffraktometersteuerung   |            |
| Fakultät f. Physik                   | DEC                | PDP 11/20               | 1972/74         | 0,29            | Prozeßrechner   |            |
| Fakultät für Wirtschaftswissenschaft | IBM                | 2*IBM 5110              | 1979            | 0,15            | APL-Rechner   |            |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität Bochum                         |                 |                     |            |  |                 |   |
|--|-----------------|---------------------|------------|--|-----------------|---|
| Organisatorische Einheit                   | Hersteller      | Masch. Typ          | ADV-Anlage |  | Preis in Mio DM | Bemerkungen   |
|  |                 |                     | Inst. Jahr |  |                 |   |
| Hochschulverwaltung (Studentensekretariat) | SYNELEC         | Buchungsplätze      | 1977       |  | 0,045           | on-line-Anschluß an Dietz 621 Bildschirm, Drucker, Lesepistole  |
|  |                 |                     |            |  |                 |   |
| Universitätsbibliothek                     | DIETZ           | Datenkonzentratoren | 1977       |  | 0,200           | 7 Plätze, bestehend aus Bildschirm, Drucker, Lesepistole        |
|  | SYNELEC         | Buchungsplätze      | 1977       |  | 0,150           |   |
|  | GIER            | Erfassungsplätze    | 1974       |  | 0,300           | Datapoint-Geräte mit Kassetten                                  |
|  | FACIT           | Drucker             | 1978       |  | 0,011           | Protokolldrucker  |
| Rechenzentrum                              | AEG-TELE-FUNKEN | TR440               | 1970       |  | 16,562          | Preis einschl. aller Peripheriegeräte                           |
|  | AEG-TELE-FUNKEN | TR86A               | 1969       |  |                 |   |
|  | CGK             | TR86S               | 1970       |  | 6,200           | Preis einschl. weiterer Terminals (Erweiterung zur Hauptanlage) |
|  | CGK             | TR440               | 1974       |  |                 |   |
|  | CGK             | TR86S               | 1974       |  |                 |   |
|  | BARTON MÜN-CHEN | EGS                 | 1979       |  | 0,210           | 10 Bildschirmterminals und 2 Drucker                            |
|  | BENSON          | 320                 | 1977       |  | 0,550           | on-line-Mikrofiche-Drucker/Plotter                              |
|  | INTERDATA       | 832                 | 1976       |  | 0,545           | DFG-Leihgabe (für Produktionsrechnungen theor. Chemie u.a.)     |
|  |                 |                     |            |  |                 |   |
|  |                 |                     |            |  |                 |   |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität Bochum                                |  |                    |              |                 |             |  |
|---|--|--------------------|--------------|-----------------|-------------|--|
| ADV-Anlage  |  |                    |              |                 |             |  |
| Organisatorische Einheit                          | Hersteller                                 | Masch. Typ         | Inst. Jahr   | Preis in Mio DM | Bemerkungen |  |
| Astronomisches Institut                           | HEWLETT-<br>PACKARD<br>HEWLETT-<br>PACKARD | 2114/AB<br>2114/AB | 1970<br>1970 | 0,120<br>0,250  |             |  |
| Lehrstuhl Astrophysik                             | TEKTRONIX                                  | 4051               | 1976         | 0,050           |             |  |
| Theoretische Physik                               | HEWLETT-<br>PACKARD                        | SN 56              | 1970         | 0,165           |             |  |
| Institut für Experimentalphysik (Teilchenbeschl.) | HEWLETT-<br>PACKARD                        |                    | 1969/70      | 1,175           |             |  |
| Anorganische Chemie                               | DIGITAL-<br>EQUIPMENT                      | PDP 8/L            | 1970         | 0,116           |             |  |
| Allgem. Zoologie                                  | DIGITAL-<br>EQUIPMENT                      | PDP 12/30          | 1970         | 0,256           |             |  |
| Arbeitsgruppe f. Regulationsphysiologie           | DIGITAL-<br>EQUIPMENT                      | PDP 12/30          | 1970         | 0,256           |             |  |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität Bochum                            |  |                |            |  |                 |  |
|---|--|----------------|------------|--|-----------------|--|
| Organisatorische Einheit                      | Hersteller                             | Masch. Typ     | ADV-Anlage |  | Preis in Mio DM | Bemerkungen  |
|   |  |                | Inst. Jahr |  |                 |  |
| Abt. für Maschinenbau                         | AEG-TELE-FUNKEN                        | 770            | 1971       |  | 0,539           | Analogrechner  |
| Mechanik                                      | MODCOMP IV                             | Digitalrechner | 1976       |  | 0,485           | gekoppelt an Analogrechner   |
| Abt. der Ing.-Wissenschaften                  | PRIME                                  | 400            | 1978       |  | 0,475           | interaktiver Konstruktionsplatz  |
| Inst. f. Konstruktiven Ingenieurbau           | PRIME                                  | 100            | 1977/78    |  | 0,115           | Prozeßrechner Windkanal  |
| Inst. f. Konstruktiven Ingenieurbau III       | PRIME                                  | 300            | 1977/78    |  | 0,170           | BMWT   |
| Inst. f. Experimentalphysik (Teilchenbeschl.) | DIGITAL-EQUIPMENT<br>DIGITAL-EQUIPMENT | DEC 10         | 1969       |  | 1,824           | Steuerrechner für den Teilchenbeschl. Speichererweiterung                                      |
|   |  | Speicher       | 1977       |  | 0,120           |  |
| Hochschulverwaltung Technik                   | SIEMENS                                | 302            | 1969       |  | 2,155           | Rechner zur Steuerung der gesamten Energieversorgung (Heizung, Lüftung, Strom und Gas der RUB) |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität Bochum                                  |  |            |            |  |                 |  |
|---|--|------------|------------|--|-----------------|--|
| Organisatorische Einheit                            | Hersteller                             | Masch. Typ | ADV-Anlage |  | Preis in Mio DM | Bemerkungen  |
|   |  |            | Inst. Jahr |  |                 |  |
| Analytische Chemie                                  | EAI                                    |            | 1970       |  | 0,109           | Hybrider Analogrechner Aufnahme- u. Steuergerät für Massenspektrometer |
|   | VARIAN                                 |            | 1970       |  | 0,233           |  |
|   | VARIAN Meßsystem mit DIGITAL-EQUIPMENT | PDP 11/34A | 1978/79    |  | 0,558           | Meßsystem mit Massenspektrometer                                       |
| Technische Chemie                                   | DIETZ                                  | 621E X2    | 1977/78    |  | 0,230           | Prozeßrechner  |
| Lehrstuhl Physiologie                               | EAI                                    |            | 1970       |  | 0,187           | Analogrechner  |
| Lehrstuhl f. Erzeugung u. Anwendung elektr. Energie | SIEMENS                                | 305        | 1973       |  | 0,718           | Prozeßrechner  |
| Lehrstuhl f. elektr. Schaltungen                    | DIGITAL-EQUIPMENT                      |            | 1978       |  | 0,155           | Camacterminal  |
| Lehrstuhl Elektrische Steuerung und Regelung        | HEWLETT PACKARD                        | HP 2177A   | 1978       |  | 0,295           | Prozeßrechner mit Terminals  |
| Lehrstuhl Elektroakustik                            | HEWLETT PACKARD                        | HP 19657   | 1976       |  | 0,150           | Prozeßrechner  |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität Bochum                     |                   |              |            |                 |             |
|--|-------------------|--------------|------------|-----------------|-------------|
| ADV-Anlage                             |                   |              |            |                 |             |
| Organisatorische Einheit               | Hersteller        | Masch. Typ   | Inst. Jahr | Preis in Mio DM | Bemerkungen |
| Lehrstuhl f. Meß- und Regelungstechnik | DIGITAL-EQUIPMENT | PDP 11/40 EF | 1972       | 0,210           |             |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität Bonn   |                          |                      |            |  |                    |   |
|--|--------------------------|----------------------|------------|--|--------------------|---|
| Organisatorische<br>Einheit  | Hersteller               | Masch. Typ           | ADV-Anlage |  | Preis in<br>Mio DM | Bemerkungen   |
|  |                          |                      | Inst. Jahr |  |                    |   |
| Rechenzentrum  | IBM                      | 370-168 KJO          | 1971/73    |  | 17,310             | Zentraleinheit mit<br>Hauptspeichererweiterung<br>lokale Peripherie |
|  | IBM/<br>MEMOREX          |                      | 1978       |  |                    |   |
|  | DIETZ<br>DATA 100<br>IBM | 621<br>3*100<br>3780 | 1971/78    |  | 1,220              |   |
| Rechts- und<br>Staatswissenschaft-<br>liche Fakultät   |                          |                      | 1978       |  | 0,400              | RJE-Station   |
|  |                          |                      | 1977/78    |  | 0,290              | RJE-Station   |
|  |                          |                      | 1974       |  | 0,070              | RJE-Station   |
| Ökonometrie  | IBM                      | 4331                 | 1979       |  | 0,350              | SFB 21  |
| Medizinische<br>Fakultät   |                          |                      |            |  |                    |   |
| Inst. f. Med.<br>Dokumentation,<br>Statistik und DV;<br>Verwaltung der<br>Med. Einrichtungen | IBM                      | 360-125              | 1970       |  | (1,700)            | teilweise Anmietung;<br>Drittmittel                                 |
| Inst. f. klinische<br>und Experiment.<br>Nuklearmedizin                                      | SIEMENS                  | S330                 | 1975       |  | 0,530              | Drittmittel   |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität Bonn                             |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
| Organisatorische Einheit                     | Hersteller   | ADV-Anlage   |   |  | Preis in Mio DM                                    | Bemerkungen  |
|  |  | Masch. Typ   | Inst. Jahr                                      |  |  |  |
| Neurochirurgische Klinik                     | HEWLETT<br>PACKARD                                       | HP FA 5450A  | 1971  |  | 0,230  |  |
| Inst. f. klinische Biochemie                 | LKB  | 2130   | 1976  |  | 0,280  | Prozeßrechner  |
| Philosophische Fakultät                      |  |  |   |  |  |  |
| Kommunikations-<br>forschung und<br>Phonetik | DEC  | PDP 15/20  | 1971  |  | 0,240  | Prozeßrechner;<br>Drittmittel  |
| Math.-Naturwiss.<br>Fakultät                 |  |  |   |  |  |  |
| Astronomisches<br>Institut                   | EAI<br>DEC   | SPACER<br>PDP 8  | 1974<br>1973                                    |  | 0,150<br>(0,040)                                   | RJE-Workstation<br>Prozeßrechner   |
| Physikalisches<br>Institut                   | DEC<br>DEC<br>DEC<br>DEC<br>DATA GENERAL<br>DATA GENERAL | PDP 10/55<br>PDP 9<br>2*PDP 11/40<br>PDP 11/20<br>NOVA (4x)<br>NOVA (2x) | 1969/76<br>1968<br>1973<br>1972<br>1974<br>1973 |  | 5,400<br>0,770<br>0,120<br>0,300<br>0,500<br>0,400 | Prozeßrechner Drittmittel<br>Prozeßrechner Drittmittel<br>Prozeßrechner Drittmittel<br>Prozeßrechner<br>Prozeßrechner Bundesmittel |



Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität Bonn            |              |              |            |                    |   |            |
|-----------------------------|--------------|--------------|------------|--------------------|---|------------|
| Organisatorische<br>Einheit | Hersteller   | Masch. Typ   | Inst. Jahr | Preis in<br>Mio DM | Bemerkungen   |            |
|                             |              |              |            |                    |   | ADV-Anlage |
| Strahlen- und<br>Kernphysik | DEC          | PDP 9        | 1968       | 1,500              | Prozeßrechner überwiegend<br>Drittmittel<br>Prozeßrechner Drittmittel<br>Prozeßrechner Drittmittel<br>Prozeßrechner Drittmittel |            |
|                             | DEC          | PDP 8/1 (2x) | 1969/70    | 0,170              |   |            |
|                             | DEC          | PDP15/77B    | 1972       | 0,450              |   |            |
|                             | DATA GENERAL | NOVA (2x)    | 1970/71    | 0,100              |   |            |
| Physikalische<br>Chemie     | DEC          | PDP 8E       | 1971       | 0,180              | Prozeßrechner, DFG  |            |
| Informatik                  | AEG          | 80-60        | 1978       | 0,750              | Drittmittel   |            |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität Dortmund     |  |  |   |  |                                      |  |
|--------------------------|--|--|---|--|--------------------------------------|--|
| Organisatorische Einheit | Hersteller                               | Masch. Typ   | ADV-Anlage                              |  | Preis in Mio DM                      | Bemerkungen  |
|                          |  |  | Inst. Jahr                              |  |                                      |  |
| Rechenzentrum            | IBM                                      | 370/158  | 1973                                    |  | 10,50                                | incl. Peripherie auf 2,5 MB ausgebaut  |
| Bauwesen                 | PRIME                                    | 400  | 1979                                    |  | 0,50                                 | incl. Peripherie, auch RJE zur IBM   |
| Chemie                   | MODCOMP                                  | II   | 1978                                    |  | 0,14                                 | auch RJE zur IBM   |
| Chemietechnik            | HEWLETT<br>PACKARD                       | 2000   | 1970                                    |  | 0,55                                 | auch RJE zur IBM   |
| Elektrotechnik           | INTERDATA<br>DORNIER<br>PRIME            | Makro-data<br>2 DO 240<br>300                          | 1973<br>1975<br>1976                    |  | 0,25<br>0,24<br>0,14                 | Analogrechner<br>Echtzeitcodek   |
| Informatik               | DEC<br>IMLAC<br>VARIAN<br>SIEMENS<br>DEC | PDP 11/10/20<br>PDS1/PDS4<br>V75<br>7.738<br>PDP 11/60 | 1973/75<br>1976<br>1976<br>1978<br>1979 |  | 0,48<br>0,18<br>0,27<br>2,75<br>0,18 | Graphiksystem<br>Mikroprogrammspeicher<br>inc. Peripherie<br>RJE zur RWTH Aachen |
| Mathematik               | PRIME                                    | 300  | 1978                                    |  | 0,20                                 | auch RJE zur IBM   |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität Dortmund     |               |            |            |                 |             |  |
|--------------------------|---------------|------------|------------|-----------------|-------------|--|
| ADV-Anlage               |               |            |            |                 |             |  |
| Organisatorische Einheit | Hersteller    | Masch. Typ | Inst. Jahr | Preis in Mio DM | Bemerkungen |  |
| Physik                   | HP            | 2100 A     | 1972       | 0,23            |             |  |
|                          | VARIAN        | 620 L      | 1971       | 0,15            |             |  |
|                          | VARIAN        | 620 L      | 1972/73    | 0,17            |             |  |
|                          | SPERRY UNIVAC | V77        | 1978       | 0,14            |             |  |
|                          | PRIME         | P350       | 1979       | 0,25            |             |  |
|                          | DEC           | PDP 11/45  | 1974       | 0,17            |             |  |
| Raumplanung              | CONTRAVES     | CORAGRAPH  | 1970       | 0,36            |             |  |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität Düsseldorf                     |                              |                 |            |  |                 |  |
|--|------------------------------|-----------------|------------|--|-----------------|--|
| Organisatorische Einheit                   | Hersteller                   | ADV-Anlage      |            |  | Preis in Mio DM | Bemerkungen  |
|  |                              | Masch. Typ      | Inst. Jahr |  |                 |  |
| Institut für Theor. Physik                 | DEC                          | PDP 11/45       | 1974       |  | 0,12            | Nutzung als RJE-Station zur TR445                      |
| Physikalisches Institut                    | DIETZ<br>ERA                 | 621/8<br>SPC-16 | 1977       |  | 0,260           | Nutzung als Prozeßrechner<br>Nutzung als Prozeßrechner |
| Psychologisches Institut                   | DEC                          | PDP 11/30       | 1972       |  | 0,14            |  |
| Verwaltung der Medizinischen Einrichtungen | NIXDORF                      | 8870/6          | 1977       |  | 0,42            |  |
|  | ICL                          | 1503            | 1976       |  | 0,36            | Anlage ist gemietet                                    |
| Neurochirurgische Klinik                   | AEG-Telefunken<br>Telefunken | TR86            | 1970       |  | 1,5             |  |
|  |                              | RA770           | 1971       |  | 0,338           | Analogrechner  |
| Frauenklinik                               | HP                           | 21MX<br>2116 B  | 1974       |  | 0,76            |  |
| Med. Klinik und Poliklinik, Klinik A       | DEC                          | PDP 8/E         | 1975       |  | 0,13            |  |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität Düsseldorf      |            |                  |            |                    |      |   |   |
|-----------------------------|------------|------------------|------------|--------------------|------|---|---|
| Organisatorische<br>Einheit | Hersteller | Masch. Typ       | Inst. Jahr | ADV-Anlage         |      | Bemerkungen                                   |   |
|                             |            |                  |            | Preis in<br>Mio DM |      |   |   |
| Rechenzentrum               | CGK        | TR 445           | 1976       | 10,9               |      |   |   |
|                             | SIEMENS    | 4004/45          | 1969       | 4,0                |      | Stilllegung für 1. Quartal<br>1980 vorgesehen |   |
|                             | SIEMENS    | 7.760            | 1979       | 4,0                |      |   |   |
|                             | DIETZ      | 621/RJE          | 1975       | 0,4                |      | Nutzung als RJE-Station<br>zur TR 445         |   |
|                             |            |                  | 621/X2     | 1976               | 0,12 |   | Nutzung als Prozeßrechner   |
|                             |            |                  | 621/X2     | 1977               | 0,14 |   | Nutzung als Testrechner f.<br>den Anschluß an das Daten-<br>vermittlungssystem NW |
| Verwaltung                  | DIETZ      | 621/X2           | 1977       | 0,15               |      | Nutzung als RJE-Station<br>zur TR 445         |   |
|                             | KIENZLE    | 6016             | 1974       | 0,14               |      | Einsatz in der Universi-<br>tätskasse         |   |
| Universitäts-<br>bibliothek | DIETZ      | 621/X2<br>621/X1 | 1979       | 0,5                |      | Ausleihverbuchungssystem                      |   |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität Düsseldorf                                |                     |               |              |                 |   |  |
|---|---------------------|---------------|--------------|-----------------|---|--|
| ADV-Anlage  |                     |               |              |                 |   |  |
| Organisatorische Einheit                              | Hersteller          | Masch. Typ    | Inst. Jahr   | Preis in Mio DM | Bemerkungen   |  |
| C. u. O. Vogt-Institut für Hirnforschung              | MODCOMP             | Modcomp II 25 | 1975         | 0,1             |   |  |
| Physiologisches Institut                              | DEC                 | PDP 8/1       | 1969         | 0,17            |   |  |
| Institut für Pharmakologie und Toxikologie            | DIETZ               | 621/8         | 1972         | 0,19            |   |  |
| Institut für Medizinische Statistik und Biomathematik | DIETZ               | 621/8         | 1977         | 0,18            |   |  |
| Institut für Botanik                                  | Tektronix           | 4051          | 1978         | 0,05            |   |  |
| Mathematisches Institut                               | EAI<br>DIETZ        | Miniac<br>621 | 1977<br>1979 | 0,07<br>0,16    | Analog/Hybridrechner-System<br>RJE-Station zur TR 445 |  |
| HNO Klinik  | Hewlett/<br>Packard | 80501         | 1974         | 0,09            |   |  |
| Pathologisches Institut                               | DEC                 | PDP 12-510    | 1971         | 0,15            |   |  |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität - Gesamthochschule - Duisburg |            |            |            |                 |                            |  |
|---|------------|------------|------------|-----------------|----------------------------|--|
| ADV-Anlage                                |            |            |            |                 |                            |  |
| Organisatorische Einheit                  | Hersteller | Masch. Typ | Inst. Jahr | Preis in Mio DM | Bemerkungen                |  |
| Rechenzentrum                             | DIETZ      | 621 RJE/D2 | 1975/76    | 0,311           |                            |  |
| Fachbereich 7<br>Maschinenbau             | DIEHL      | ALGOTRONIK | 1972       | 0,104           | mit Erweiterungen bis 1979 |  |
|   | KRANTZ     | MULBY 3/35 | 1976       | 0,233           | mit Erweiterungen 1977     |  |
|   | HP         | hp 21MX30  | 1976       | 0,226           | mit Erweiterungen 1978     |  |
| Fachbereich 9<br>Elektrotechnik           | HP         | hp 1000    | 1978       | 0,105           |                            |  |
|   | DEC        | LAB 11/40  | 1974       | 0,145           |                            |  |
|   | DORNIER    | DO240      | 1976       | 0,2             |                            |  |
|   | EAI        | EAI 2000   | 1977       | 0,129           |                            |  |
|   | HP         | HP2117     | 1979       | 0,259           |                            |  |

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität - Gesamthochschule - Essen |                |                 |              |  |                 |  |
|--|----------------|-----------------|--------------|--|-----------------|--|
| Organisatorische Einheit               | Hersteller     | Masch. Typ      | ADV-Anlage   |  | Preis in Mio DM | Bemerkungen  |
|  |                |                 | Inst. Jahr   |  |                 |  |
| Klinikverwaltung                       | SINGER,<br>ICL | 1503<br>2903-40 | 1977<br>1978 |  | 1,100           | z.Zt. gemietet, Patientendatenerfassung, Geschäftsbuchhaltung        |
| Hochschulbibliothek                    | GIER<br>DIETZ  | 4540<br>621     | 1977<br>1977 |  | 0,200<br>0,300  | Bestellungserfassung und Katalogisierung<br>Ausleihverbuchungssystem |
| Fachbereich Physik                     | WANG           | 2200            | 1976         |  | 0,100           | Prozeßrechner  |
| Hochschulrechenzentrum                 | PRIME          | 400             | 1977         |  | 0,440           | Intelligente Datenstation zur TR445 der Universität Düsseldorf       |
| Fachbereich Maschinenteknik            | Tektronix      | 4081            | 1979         |  | 0,15            | Werkzeugmaschinensteuerung   |
| Institut für Physiologie               | DEC            | PDP11/34        | 1978         |  | 0,12            | Prozeßrechner  |



Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Fernuniversität - Gesamthochschule - in Hagen |            |             |            |                    |                     |             |
|---|------------|-------------|------------|--------------------|---------------------|-------------|
| Organisatorische<br>Einheit                   | Hersteller | Masch. Typ  | ADV-Anlage |                    |                     | Bemerkungen |
|   |            |             | Inst. Jahr | Preis in<br>Mio DM |                     |             |
| Fernuniversität<br>Gesamthochschule<br>Hagen  | IBM        | 3031-4      | 1979       | 5,78               |                     |             |
|   | NIXDORF    | 8870/8      | 1976/79    | 0,41               |                     |             |
|   | NIXDORF    | 620/15 D    | 1979       | 0,15               | Datensammelsystem   |             |
|   | DATA 100   | 76-124 (3x) | 1978/79    | 0,20               | Fernstapelstationen |             |

Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität Köln         |            |             |            |                 |  |  |
|--------------------------|------------|-------------|------------|-----------------|--|--|
| ADV-Anlage               |            |             |            |                 |  |  |
| Organisatorische Einheit | Hersteller | Masch. Typ  | Inst. Jahr | Preis in Mio DM | Bemerkungen  |  |
| Rechenzentrum            | CDC        | CYBER 76/72 | 1973-78    | 16,1            | Rechner des Regional-RZ CYBER 76/72<br>Preis einschl. Peripherie, 3 Remote Batch Terminals und Dialogstationen |  |
|                          | SIEMENS    | 4004/55     | 1968       | 4,0             | Zentralsystem (DFG)  |  |
|                          | DEC        | PDP 11/40   | 1973       | 0,28            | Remote Batch Terminal zur CYBER 76/72  |  |
| Theoretische Physik      | DEC        | PDP 8/E     | 1971-73    | 0,12            |  |  |
|                          | DEC        | PDP 11/10   | 1972       | 0,12            |  |  |
| Kernphysik               | DEC        | PDP 9       | 1967       | 0,81            |  |  |
|                          | DEC        | PDP 11/20   | 1972       | 0,34            |  |  |
|                          | DEC        | PDP 11/45   | 1974       | 0,54            |  |  |
| II. Physik               | DEC        | PDP 11/40   | 1976       | 0,24            |  |  |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität Köln                                  |            |            |            |  |  |                    |             |
|---|------------|------------|------------|--|--|--------------------|-------------|
| Organisatorische<br>Einheit                       | Hersteller | Masch. Typ | ADV-Anlage |  |  | Preis in<br>Mio DM | Bemerkungen |
|   |            |            | Inst. Jahr |  |  |                    |             |
| Organ. Chemie                                     | DEC        | PDP 11/34  | 1977       |  |  | 0,30               |             |
| Kernchemie  | DEC        | PDP 11/20  | 1972       |  |  | 0,22               |             |
|   | DEC        | PDP 11/34  | 1976-78    |  |  | 0,17               |             |
| Universitäts-<br>Klinik                           | IBM        | 1130       | 1970-78    |  |  | 0,70               |             |
| Institut Mediz.<br>Dokumentation und<br>Statistik | CDC        | CR 17      | 1975-79    |  |  | 0,6                |             |
| Frauenklinik                                      | MODCOMP    | Modcomp II | 1976       |  |  | 0,13               |             |
| WiSo  | WANG       | 2200-B     | 1973-77    |  |  | 0,12               |             |
| Institut für<br>Phonetik                          | DEC        | PDP 11/10  | 1976-77    |  |  | 0,125              |             |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität Münster                                |                    |            |            |       |                 |   |
|--|--------------------|------------|------------|-------|-----------------|---|
| Organisatorische Einheit                           | Hersteller         | ADV-Anlage |            |       | Preis in Mio DM | Bemerkungen   |
|  |                    | Masch. Typ | Inst. Jahr |       |                 |   |
| Rechenzentrum                                      | IBM                |            | 1966       |       | 0,500           | periphere Geräte des früheren Rechners IBM 360-50 DFV-Steereinheit Rechner und lokal angeschl. Geräte             |
|  | IBM                |            | 1970       |       | 1,840           |   |
|  | IBM                |            | 1974       |       | 0,160           |   |
|  | IBM                | 3032       | 1978       |       | 8,910           |   |
|  | MEMOREX            | 3672/3675  | 1978       |       | 0,240           | Magnetplattenspeicher Magnetbandeinheiten Magnetplattenspeicher   |
|  | TELEX              | 6803/6420  | 1975       |       | 0,360           |   |
|  | MEMOREX            | 3674/3653  | 1979       |       | 0,470           |   |
| Fachbereich 4<br>Wirtschafts- und Sozialwissensch. | DATA 100           | 100/76     | 1978       |       | 0,120           | Datenstation  |
| Fachbereich 5<br>Vorklinische und Theor. Medizin   | DEC                | PDP 12/30  | 1971       |       | 0,160           | Prozeßrechner<br>Prozeßrechner  |
|  | HEWLETT<br>PACKARD | 33-53      | 1976       |       | 0,100           |   |
| Fachbereich 6<br>Klin. Medizin                     | DEC                | PDP 81     | 1969       |       | 0,130           | Prozeßrechner, DFG<br>Prozeßrechner, DFG<br>Prozeßrechner, DFG<br>Prozeßrechner<br>Prozeßrechner<br>Prozeßrechner |
|  | DEC                | PDP 11/45  | 1975       |       | 0,260           |   |
|  | DEC                | PDP 11/10  | 1976       |       | 0,100           |   |
|  | DEC                | PDP 11/35  | 1976       |       | 0,100           |   |
|  | HONEYWELL          | H 516      | 1969       |       | 0,800           |   |
|  | BULL               |            |            |       |                 |   |
| SIEMENS  | PR 300-330         | 1976       |            | 0,150 | Prozeßrechner   |   |
| VARIAN   | V 77-600           | 1978       |            | 0,750 |                 |   |
| Fachbereich 8<br>Psychologie                       | IBM                | 1130       | 1969       |       | 0,280           | Prozeßrechner   |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität Münster         |                    |             |            |  |                    |  |
|-----------------------------|--------------------|-------------|------------|--|--------------------|--|
| Organisatorische<br>Einheit | Hersteller         | Masch. Typ  | ADV-Anlage |  | Preis in<br>Mio DM | Bemerkungen  |
|                             |                    |             | Inst. Jahr |  |                    |  |
| Fachbereich 16<br>Physik    | DATA 100           | 100/71      | 1974       |  | 0,100              | Datenstation<br>Prozeßrechner<br>Prozeßrechner             |
|                             | DEC                | PDP 11/20   | 1973       |  | 0,200              |  |
|                             | HEWLETT<br>PACKARD | 2113        | 1978       |  | 0,140              |  |
|                             | IBM                | 3780        | (1973)     |  | 0,100              |  |
|                             | INTERDATA          | 7/16        | 1974/76    |  | 0,100              | Datenstation von 1973<br>bis 1978 im FB 4<br>Prozeßrechner |
| Fachbereich 17<br>Chemie    | DEC                | PDP 8I      | 1970       |  | 0,100              | Prozeßrechner<br>Prozeßrechner<br>Prozeßrechner            |
|                             | PERKIN-ELMER       | IPS 320     | 1979       |  | 0,100              |  |
|                             | VARIAN             | Data 620    | 1971       |  | 0,250              |  |
| Universitäts-<br>bibliothek | IBM                | System 3/10 | 1973/76    |  | 0,800              | DFG, Pilotprojekt  |
| Universitäts-<br>verwaltung | DATA 100           | 100/76      | 1974/77    |  | 0,120              | Datenstation   |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität - Gesamthochschule - Paderborn |                    |                   |            |                 |                            |  |
|--|--------------------|-------------------|------------|-----------------|----------------------------|--|
| ADV-Anlage                                 |                    |                   |            |                 |                            |  |
| Organisatorische Einheit                   | Hersteller         | Masch. Typ        | Inst. Jahr | Preis in Mio DM | Bemerkungen                |  |
| Zentralbibliothek                          | DIETZ              | 621/8             | 1976       | 0,214           |                            |  |
| Rechenzentrum                              | PRIME              | P 500             | 1978       | 0,800           | von DFG 1 Mio über 2 Jahre |  |
| Fachbereich 6                              | HEWLETT<br>PACKARD | System<br>HP 1000 | 1977       | 0,660           |                            |  |
| Abt. Soest                                 | SIEMENS            | 301               | 1971       | 0,250           | veraltet (völlig)          |  |
| Fachbereich 14                             | DEC                | DP 1000           | 1977       | 0,400           |                            |  |
| Fachbereich 17<br>Math./Informatik         | SIEMENS            | 330               | 1977       | 0,400           | Prozeßlabor                |  |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität - Gesamthochschule - Siegen |            |            |            |  |                 |  |
|---|------------|------------|------------|--|-----------------|--|
| Organisatorische Einheit                | Hersteller | Masch. Typ | ADV-Anlage |  | Preis in Mio DM | Bemerkungen  |
|   |            |            | Inst. Jahr |  |                 |  |
| Gesamthochschulbibliothek               | DIETZ      | 621/8 E    | 1976       |  | 0,332           | Ausleihverbuchung mit Eingabeperipherie                    |
| Hochschulrechenzentrum                  | DIETZ      | 621/8EE    | 1975/76    |  | 0,556           | RJE-Station zur CDC des RRZK                               |
|   | CalComp    | 936/921    | 1977/78    |  | 0,101           | Trommelplotter mit Steuereinheit                           |
| Fachbereich 7 Physik                    | DEC        | PDP 11/34  | 1979       |  | 0,360           | RJE-Station zur CDC des RRZK sowie Prozeßanwendung         |
|   | DEC        | PDP 11/45  | 1974       |  | 0,429           | Erweiterung Speicher, Platten                              |
|   | DEC        |            | 1977/78    |  | 0,252           |  |
| Fachbereich 11 Maschinenteknik          | DIETZ      | 621/8 D    | 1975       |  | 0,121           | Prozeßrechner Erweiterung Speicher und Gleitkommaprozessor |
|   |            |            | 1978       |  | 0,025           |  |
|   | DEC        | PDP 11/10  | 1974       |  | 0,120           | Meßwerterfassungssystem Erweiterung                        |
|   |            |            | 1975-77    |  | 0,074           |  |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität - Gesamthochschule - Siegen |            |            |            |  |                    |  |
|---|------------|------------|------------|--|--------------------|--|
| Organisatorische<br>Einheit             | Hersteller | Masch. Typ | ADV-Anlage |  | Preis in<br>Mio DM | Bemerkungen  |
|   |            |            | Inst. Jahr |  |                    |  |
| Fachbereich 13<br>Elektrotechnik        | SIEMENS    | S 305      | 1970       |  | 0,550              | Speichererweiterung<br>Meßwerterfassung<br>Analogrechner |
|   |            |            | 1972       |  | 0,145              |  |
|   | PRIME      | P 350      | 1975       |  | 0,170              |  |
|   | EAI        | PACER 581  | 1973       |  | 0,150              |  |



Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität - Gesamthochschule - Wuppertal |                     |                         |            |  |                    |                          |
|--|---------------------|-------------------------|------------|--|--------------------|--------------------------|
| Organisatorische<br>Einheit                | Hersteller          | Masch. Typ              | ADV-Anlage |  | Preis in<br>Mio DM | Bemerkungen              |
|  |                     |                         | Inst. Jahr |  |                    |                          |
| Rechenzentrum                              | DEC                 | PDP 11/10               | 1975       |  | 0,118              |                          |
| Bibliothek                                 | GIER                | Datapoint               | 1972/75    |  | 0,210              | Datenerfassungsgeräte    |
|  | DIETZ/<br>SYNELEC   | 621                     | 1977       |  | 0,170              | Ausleihverbuchungssystem |
| FB Physik                                  | DEC                 | PDP 11/05               | 1974/76    |  | 0,117              | mit Erweiterungen        |
|  |                     | PDP 11/45               | 1974/78    |  | 0,470              | BMFT/Ersteinrichtung     |
| FB Chemie                                  | CANBERRA<br>ELEKTR. | 86.03/8622              | 1978       |  | 0,04               |                          |
| FB Maschinen-<br>technik                   | PHILIPS<br>OLIVETTI | P 101<br>P 102<br>P 203 | 1970/77    |  | 0,078              |                          |
|  |                     |                         |            |  |                    |                          |
|  |                     |                         |            |  |                    |                          |
| FB Elektro-<br>technik                     | DEC                 | PDP 11/40               | 1974       |  | 0,2                | Drittmittel Fach Bionik  |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Universität - Gesamthochschule - Wuppertal |                        |                                |            |                 |                         |  |
|--|------------------------|--------------------------------|------------|-----------------|-------------------------|--|
| ADV-Anlage                                 |                        |                                |            |                 |                         |  |
| Organisatorische Einheit                   | Hersteller             | Masch. Typ                     | Inst. Jahr | Preis in Mio DM | Bemerkungen             |  |
| FB Elektro-technik                         | MODCOMP                | Modcomp II mit 3 Erweiterungen | 1976/78    | 0,329           | Automatisierungstechnik |  |
|  | MODCOMP                | Modcomp II/201                 | 1977       | 0,134           | elektr. Energietechnik  |  |
|  | Modcomp                | Modcomp II/12 M2               | 1978       |                 |                         |  |
|  | DEC                    | PDP 11/10                      | 1973       | 0,107           | Meßwerterfassung        |  |
|  | TELEFUNKEN             | RA 742                         | 1969       |                 |                         |  |
|  | DORNIER                | DO 240                         | 1970       | 0,213           | Regelungstechnik        |  |
|  | DIETZ                  | Minical 621                    | 1972/75    |                 |                         |  |
|  | SIEMENS                | SME                            | 1978       | 0,06            |                         |  |
|  | HP                     | HP 9810A (2 x)                 | 1971/73    | 0,064           | Ausbildung EDV          |  |
|  | FB Sicherheits-technik | EAI                            | Pacer 500  | 1972/75         | 0,475                   |  |
| HP   |                        | HP 9830A                       | 1974       | 0,04            |                         |  |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Hochschulbibliothekszentrum NW, Köln         |            |            |            |                    |  |
|--|------------|------------|------------|--------------------|--|
| Organisatorische<br>Einheit                  | Hersteller | Masch. Typ | ADV-Anlage |                    | Bemerkungen  |
|  |            |            | Inst. Jahr | Preis in<br>Mio DM |  |
| Hochschulbiblio-<br>thekszentrum NW,<br>Köln | CalComp    | 2100       | 1975       | 0,31               | Com-Anlage einschl. Ent-<br>wickler und Kopierer<br><br>Poolstation zur Umsetzung<br>Kassette - Magnetband<br><br>Umsetzstation für Magnet-<br>bänder<br>Beschaffung Juni 1979 |
|  | GIER       | 2200-300   | 1973       | 0,12               |  |
|  | MDS        | 2400       | 1973/77    | 0,19               |  |
|  | SIEMENS    | 7.748-J    | 1979       | 3,1                |  |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Fachhochschule Aachen       |            |            |           |  |                    |             |
|-----------------------------|------------|------------|-----------|--|--------------------|-------------|
| Organisatorische<br>Einheit | Hersteller | ADV-Anlage |           |  | Preis in<br>Mio DM | Bemerkungen |
|                             |            | Masch.Type | Inst.Jahr |  |                    |             |
| Fachhochschule<br>Aachen    | DIETZ      | 621X2      | 1977      |  | 0,316              |             |

Tabelle D1  
Bestand an der DVA-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Fachhochschule Bielefeld    |             |            |            |                    |                      |             |
|-----------------------------|-------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|
| Organisatorische<br>Einheit | Hersteller  | Masch. Typ | ADV-Anlage |                    |                      | Bemerkungen |
|                             |             |            | Inst. Jahr | Preis in<br>Mio DM |                      |             |
| FH Bielefeld,<br>FB 2/3     | SIEMENS     | 305        | 1972       | 0,96               | Prozeßrechner        |             |
|                             | HITACHI     | 200        | 1976       | 0,20               | Analogrechner        |             |
|                             | KRUPP-ATLAS | EPR 1300   | 1979       | 0,61               | Prozeßrechnersystem  |             |
| FB 5                        | BURROUGHS   | 1726       | 1974       | 0,44               | Ausbild. kommerz. DV |             |
| FB 6                        | DIETZ       | 621        | 1977/79    | 0,30               | RJE-Rechner          |             |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Fachhochschule Lippe        |            |            |            |                    |                      |
|-----------------------------|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|
| Organisatorische<br>Einheit | Hersteller | Masch. Typ | ADV-Anlage |                    | Bemerkungen          |
|                             |            |            | Inst. Jahr | Preis in<br>Mio DM |                      |
| FH Lippe                    | SIEMENS    | 305        | 1974       | 0,60               | Prozeßrechner        |
|                             | PRIME      | 400        | 1979       | 0,70               | Time Sharing Rechner |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Fachhochschule Bochum                            |                       |            |            |                    |  |               |
|--|-----------------------|------------|------------|--------------------|--|---------------|
| Organisatorische<br>Einheit                      | Hersteller            | Masch.-Typ | ADV-Anlage |                    |  | Bemerkungen   |
|  |                       |            | Inst.-Jahr | Preis in<br>Mio DM |  |               |
| Fachhochschule<br>Bochum                         | DIGITAL-<br>EQUIPMENT | PDP 11/20  | 1974       | 0,600              |  | Prozeßrechner |
| Fachhochschule<br>Bochum, Abt.<br>Recklinghausen | DIETZ                 | 621/8      | 1978       | 0,150              |  | Datenstation  |
| Fachhochschule<br>Bochum, Abt.<br>Gelsenkirchen  | DIETZ                 | 621 X2     | 1978       | 0,200              |  | Datenstation  |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Fachhochschule Dortmund     |                    |             |            |  |                    |             |
|-----------------------------|--------------------|-------------|------------|--|--------------------|-------------|
| Organisatorische<br>Einheit | Hersteller         | Masch. Typ  | ADV-Anlage |  | Preis in<br>Mio DM | Bemerkungen |
|                             |                    |             | Inst. Jahr |  |                    |             |
| Fachhochschule<br>Dortmund  | SIEMENS<br>NIXDORF | 330<br>8864 | 1973       |  | 0,70               |             |
|                             |                    |             | 1978       |  | 0,15               |             |



Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Fachhochschule Düsseldorf    |            |            |           |  |                    |             |
|------------------------------|------------|------------|-----------|--|--------------------|-------------|
| Organisatorische<br>Einheit  | Hersteller | ADV-Anlage |           |  | Preis in<br>Mio DM | Bemerkungen |
|                              |            | Masch.Typ  | Inst.Jahr |  |                    |             |
| Fachhochschule<br>Düsseldorf | SIEMENS    | 304        | 1969      |  | 0,4                |             |
|                              | DEC        | PDP 11/34  | 1978      |  | 0,1                |             |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Fachhochschule Niederrhein                         |            |            |            |                 |             |  |
|--|------------|------------|------------|-----------------|-------------|--|
| ADV-Anlage   |            |            |            |                 |             |  |
| Organisatorische Einheit                           | Hersteller | Masch. Typ | Inst. Jahr | Preis in Mio DM | Bemerkungen |  |
| Fachhochschule Niederrhein<br>Abt. Krefeld         | DEC        | PDP 11/10  | 1975       | 0,27            |             |  |
|  | DEC        | PDP 11/40  | 1974       | 0,4             |             |  |
|  | DIETZ      | 621/2      | 1975       | 0,07            |             |  |
|  | DIETZ      | 621/X2     | 1977       | 0,2             |             |  |
|  | IBM        | 16/20      | 1964       | 0,3             |             |  |
| Fachhochschule Niederrhein<br>Abt. Mönchengladbach | NIXDORF    | 8870-4     | 1979       | 0,3             |             |  |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Fachhochschule Köln      |            |            |            |                 |             |  |
|--------------------------|------------|------------|------------|-----------------|-------------|--|
| ADV-Anlage               |            |            |            |                 |             |  |
| Organisatorische Einheit | Hersteller | Masch. Typ | Inst. Jahr | Preis in Mio DM | Bemerkungen |  |
| Fachhochschule Köln      | DIETZ      | 621        | 1977       | 0,18            |             |  |
|                          | CDC        | 734        | 1975       | 0,12            |             |  |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Pädagogische Hochschule Köln |            |            |            |  |                    |             |
|------------------------------|------------|------------|------------|--|--------------------|-------------|
| Organisatorische<br>Einheit  | Hersteller | ADV-Anlage |            |  | Preis in<br>Mio DM | Bemerkungen |
|                              |            | Masch. Typ | Inst. Jahr |  |                    |             |
| Pädagogische<br>Hochschule   | DEC        | PDP 11/40  | 1976/78    |  | 0,38               |             |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980

| Deutsche Sporthochschule Köln      |            |            |            |                    |             |
|------------------------------------|------------|------------|------------|--------------------|-------------|
| Organisatorische<br>Einheit        | Hersteller | Masch. Typ | ADV-Anlage |                    | Bemerkungen |
|                                    |            |            | Inst. Jahr | Preis in<br>Mio DM |             |
| DSHS (Deutsche<br>Sporthochschule) | DIETZ      | 621        | 1976-78    | 0,25               |             |
|                                    |            |            |            |                    |             |

Tabelle D1  
Bestand an ADV-Anlagen, Stand 1.1.1980  
Fachhochschule Münster

| ADV-Anlage                     |            |            |            |                 |  | Bemerkungen |
|--------------------------------|------------|------------|------------|-----------------|--|-------------|
| Organisatorische Einheit       | Hersteller | Masch. Typ | Inst. Jahr | Preis in Mio DM |  |             |
| Fachhochschule<br>Abt. Münster | PRIME      | P 300      | 1978       | 0,240           |  |             |
| Abt. Burgsteinfurt             | SIEMENS    | 304        | 1970       | 0,280           |  |             |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

|  |            | Technische Hochschule Aachen |                                |      |           |                 |   |  |
|--|------------|------------------------------|--------------------------------|------|-----------|-----------------|---|--|
|  |            | Datenerfassungsgerät         |                                |      |           |                 |   |  |
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Hersteller | Typ                          | Geräteart                      | Anz. | Inst.Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen                             |  |
| Hochschulver-<br>waltung                         | IBM        | A 22                         | Locher                         | 1    | 1968      | 0,016           |   |  |
|  | IBM        | 022                          | Prüfer                         | 1    | 1967      | 0,015           |   |  |
|  | PHILIPS    | X 1107 D                     | Magnetbänder-<br>fassungsgerät | 1    | 1972      | 0,034           |   |  |
| Hochschul-<br>bibliothek                         | IBM        | 029                          | Schreibblocher                 | 1    | 1969      | 0,016           |   |  |
|  | IBM        | 029 A 22                     | Schreibblocher                 | 1    | 1977      |                 | Übernahme<br>eines Gerä-<br>tes der DFG |  |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

|  |                      | Technische Hochschule Aachen |   |      |                |                 |                                      |             |
|--|----------------------|------------------------------|---|------|----------------|-----------------|--------------------------------------|-------------|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit                                 | Datenerfassungsgerät |                              |   |      |                |                 |                                      | Bemerkungen |
|  | Hersteller           | Typ                          | Geräteart   | Anz. | Inst.Jahr      | Preis<br>Mio DM |                                      |             |
| Rechenzentrum  | IBM, ICL             | 024                          | Schreib-<br>Karten-<br>Locher,<br>Doppler,<br>Sortierer | 1    | 1960<br>- 1971 | 0,372           | Geräte<br>größtenteils<br>verbraucht |             |
|  |                      | 026                          |   | 6    |                |                 |                                      |             |
|  |                      | 029                          |   | 10   |                |                 |                                      |             |
|  |                      | 011                          |   | 3    |                |                 |                                      |             |
|  |                      | 519                          |   | 1    |                |                 |                                      |             |
|  |                      | 082                          |   | 1    |                |                 |                                      |             |
|  | 066                  | 5                            |   |      |                |                 |                                      |             |
|  | JUKI                 | 1310                         | Kartenlocher<br>Beschrifter                             | 7    | 1972<br>- 1974 | 0,145           | Landesmittel                         |             |
|  |                      | 2320                         |   | 2    |                |                 |                                      |             |
|  | JUKI                 | 1303                         | Schreibblocher  | 5    | 1975           | 0,077           | gebrauchte<br>Locher                 |             |
| IBM  |                      | Kartenlocher                 | 3   |      |                |                 |                                      |             |
| Lehrstuhl für<br>Experimental-<br>physik III A<br>und 3. Physi-<br>kal. Institut | IBM                  | 029                          | Schreibblocher  | 2    | 1970           | 0,031           |                                      |             |
|  | IBM                  | 022                          | Schreibblocher  | 1    | 1969           | 0,024           |                                      |             |
| Institut für<br>Statistik und<br>Wirtsch.-Mathe-<br>matik                        | JUKI                 | 1410                         | Kartenlocher  | 1    | 1974           | 0,023           |                                      |             |



Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Technische Hochschule Aachen  |            |      |                |      |            |                 |             |  |  |
|---|------------|------|----------------|------|------------|-----------------|-------------|--|--|
| Datenerfassungsgerät  |            |      |                |      |            |                 |             |  |  |
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit                          | Hersteller | Typ  | Geräteart      | Anz. | Inst.-Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |  |  |
| Lehrstuhl für<br>Experimental-<br>physik I B,<br>l. Physikal.<br>Institut | IBM        | B 22 | Schreibblocher | 1    | 1966       | 0,014           |             |  |  |
|   | IBM        | 129  | Schreibblocher | 1    | 1974       | 0,0067          | Jahresmiete |  |  |
| Lehrstuhl für<br>Angewandte Mathe-<br>matik, insbes.<br>Informatik        | JUKI       | 1310 | Kartenlocher   | 1    | 1973       | 0,014           |             |  |  |
| Institut für An-<br>org. Chemie   | IBM        | 029  | Kartenlocher   | 1    | 1972       | 0,016           |             |  |  |
| Lehrstuhl für<br>Baustatik  | IBM        | 129  | Kartenlocher   | 1    | 1973       | 0,027           |             |  |  |
| Verkehrswiss.<br>Institut   | JUKI       | -    | Kartenlocher   | 1    | 1973       | 0,024           |             |  |  |
| Institut für<br>Stadtbaugesen   | IBM        | 029  | Kartenlocher   |      | 1968       | 0,016           |             |  |  |
|   | JUKI       | -    | Kartenlocher   |      | 1974       | 0,022           |             |  |  |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Technische Hochschule Aachen                                       |            |      |                |      |            |                 |   |  |  |
|--|------------|------|----------------|------|------------|-----------------|---|--|--|
| Datenerfassungsgerät   |            |      |                |      |            |                 |   |  |  |
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit                   | Hersteller | Typ  | Geräteart      | Anz. | Inst. Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen                             |  |  |
| Lehrstuhl und<br>Institut für<br>Wasserbau und<br>Wasserwirtschaft | IBM        | -    | Schreibblocher |      | 1971       | 0,015           |   |  |  |
| Geodätisches<br>Institut   | IBM        | 026  | Schreibblocher |      | 1969       | (0,025)         | gemietet                                |  |  |
|  | IBM        | 545  | Schreibblocher |      | 1972       | (0,043)         | gemietet                                |  |  |
| Lehrstuhl für<br>Schiffbau   | JUKI       | 1303 | Kartenlocher   |      | 1974       | 0,015           |   |  |  |
| Lehrstuhl und In-<br>stitut für Dampf-<br>und Gasturbinen          | JUKI       | -    | Kartenlocher   |      | 1973       | 0,014           |   |  |  |
| Institut für Ge-<br>triebetechnik und<br>Maschinendynamik          | IBM        | 029  | Schreibblocher |      | 1972       | 0,022           | Mitbenutzung<br>weiterer 6<br>Institute |  |  |
| Lehrstuhl für<br>Reaktortechnik                                    | IBM        | 029  | Schreibblocher |      | 1971       | 0,015           |   |  |  |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

|   |            | Technische Hochschule Aachen |                        |      |           |                 |  |  |
|---|------------|------------------------------|------------------------|------|-----------|-----------------|--|--|
|   |            | Datenerfassungsgerät         |                        |      |           |                 |  |  |
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit    | Hersteller | Typ                          | Geräteart              | Anz. | Inst.Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen  |  |
| Lehrstuhl für<br>Bergbaukunde I                     | IBM        |                              | Lochkarten-<br>stanzer |      | 1972      | (0,003)         | gemietet;<br>gemeinsame<br>Nutzung mit<br>Inst. für<br>Mineralogie |  |
| Institut für<br>Bergbaukunde II                     | IBM        | 029                          | Schreibblocher         |      | 1972      | (0,022)         | gemietet;<br>gemeinsame<br>Nutzung mit<br>6 weiteren<br>Instituten |  |
| Institut für<br>Kristallographie                    | IBM        | 029                          | Kartenlocher           |      |           | 0,008           | Leihgabe DFG   |  |
| Institut für<br>Elektrische Nach-<br>richtentechnik | IBM        |                              | Kartenlocher           |      | 1970      | 0,012           |  |  |
| Institut für<br>Theoretische<br>Elektrotechnik      | JUKI       | 140                          | Schreibblocher         |      | 1973      | 0,023           | Sonderfor-<br>schungsbe-<br>reich 56                               |  |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Technische Hochschule Aachen                                  |                      |      |                |      |           |                 |                                       |
|---|----------------------|------|----------------|------|-----------|-----------------|---------------------------------------|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit              | Datenerfassungsgerät |      |                |      |           |                 |                                       |
|   | Hersteller           | Typ  | Geräteart      | Anz. | Inst.Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen                           |
| Institut für<br>Technische<br>Elektronik                      | IBM                  | 029  | Schreibblocher |      | 1972      | 0,015           |                                       |
| Institut für<br>Halbleitertechnik                             | JUKI                 |      | Kartenlocher   |      | 1974      | 0,015           |                                       |
| Institut für<br>Psychologie                                   | IBM                  | A 22 | Kartenlocher   |      | 1971      | (0,022)         | gemietet für<br>Lehrstuhl<br>I und II |
| Germanisches<br>Institut                                      | IBM                  | 029  | Schreibblocher |      | 1968      | 0,015           |                                       |
| Abteilung Me-<br>dizinische<br>Statistik und<br>Dokumentation |                      |      |                |      |           |                 |                                       |
| Medizinischer<br>Zentralbereich                               | JUKI                 |      | Schreibblocher | 2    | 1975      | 0,030           |                                       |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Technische Hochschule Aachen  |                      |      |               |      |            |                 |              |  |  |
|---|----------------------|------|---------------|------|------------|-----------------|--------------|--|--|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit                            | Datenerfassungsgerät |      |               |      |            |                 |              |  |  |
|   | Hersteller           | Typ  | Geräteart     | Anz. | Inst. Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen  |  |  |
| Sonderfor-<br>schungsbereich 83   | JUKI                 | 1303 |               | 2    | 1974       |                 |              |  |  |
| Störungsmechanik<br>und Thermogas-<br>dynamik                               | JUKI                 | 1309 |               | 1    | 1974       | 0,054           | Leihgabe DFG |  |  |
| Lehrstuhl für<br>Straßenwesen,<br>Erd- und<br>Tunnelbau                     | IBM                  | 026  | Kartenlocher  | 1    | 1971       | 0,014           |              |  |  |
| Lehrstuhl für<br>Theoretische<br>Physik D,<br>Institut für<br>Theor. Physik | JUKI                 | 1303 | Schreiblocher |      | 1976       | 0,0125          | Landesmittel |  |  |
| Institut für<br>Bauforschung  | JUKI                 | 1303 | Schreiblocher |      | 1977       | 0,0125          | Drittmittel  |  |  |
| Institut für<br>Regelungstechnik  | IBM                  | A 22 | Locher        |      | 1977       | 0,0151          | Landesmittel |  |  |
|   | IBM                  | C 22 | Schreiblocher |      | 1977       | 0,0221          |              |  |  |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Technische Hochschule Aachen                     |            |      |                |      |            |                 |              |
|--|------------|------|----------------|------|------------|-----------------|--------------|
| Datenerfassungsgerät                             |            |      |                |      |            |                 |              |
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Hersteller | Typ  | Geräteart      | Anz. | Inst.-Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen  |
| Lehrstuhl für<br>Elektr. Maschinen               | JUKI       | 1303 | Schreibblocher |      | 1976       | 0,0125          | Landesmittel |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Universität Bielefeld                            |                      |                |                              |      |            |                 |   |
|--|----------------------|----------------|------------------------------|------|------------|-----------------|---|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Datenerfassungsgerät |                |                              |      |            |                 |   |
|  | Hersteller           | Typ            | Geräteart                    | Anz. | Inst.-Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen                                 |
| HRZ  | KONTRON/<br>COMKO    | Z 80<br>VC 404 | Mikroprozessor<br>Bildschirm | 14   | 1979       | 0,239           | Programm-<br>erfassung<br>auf Diskette      |
|  | IBM                  | 029            | Schreibblocher               | 3    | 1970/72    | 0,064           |   |
|  | NCR                  | 1303           | Schreibblocher               | 1    | 1975       | 0,017           |   |
|  | DECISION<br>DATA     | 8010           | Schreibblocher               | 3    | 1976       | 0,055           |   |
| Fakultäten                                       | IBM                  | 029            | Schreibblocher               | 6    | 1970-72    | 0,121           |   |
| Universitäts-<br>verwaltung                      | UNIVAC               | 1710           | Schreib-<br>prüfl.           | 1    | 1971       | 0,038           |   |
| Universitäts-<br>bibliothek                      | GIER                 | 2200           | Mini-Rechner                 | 4    | 1972-74    | 0,234           | off-line auf<br>MB-Kassette<br>und Diskette |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit |           | Universität Bochum       |      |           |                 |             |  |  |
|--|-----------|--------------------------|------|-----------|-----------------|-------------|--|--|
|  |           | Datenerfassungsgerät     |      |           |                 |             |  |  |
| Hersteller                                       | Typ       | Geräteart                | Anz. | Inst.Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |  |  |
| Ruhr-Universität<br>Bochum                       | 029/A22   | Schreibblocher           | 16   | 1967/76   | 0,260           |             |  |  |
|  | 029/C22   | Schreibblocher           | 4    | 1969      | 0,112           |             |  |  |
|  | T100/T150 | Fernschreiber            | 1    | 1968/70   | 0,144           |             |  |  |
|  | -         | Kartendoppler            | 1    | 1970      |                 |             |  |  |
|  | -         | Lochstr.-Korr.<br>-Platz | 1    | 1970      |                 |             |  |  |
|  | -         | Schneideauto-<br>mat     | 1    | 1970      | 0,210           |             |  |  |
|  | -         | MB-Löschgerät            | 1    | 1970      |                 |             |  |  |
|  | -         | MB-Reinigungs-<br>gerät  | 1    | 1970      |                 |             |  |  |
|  | -         |                          |      |           |                 |             |  |  |



Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

|  |            | Universität Bonn     |                |      |            |                 |             |  |
|--|------------|----------------------|----------------|------|------------|-----------------|-------------|--|
|  |            | Datenerfassungsgerät |                |      |            |                 |             |  |
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Hersteller | Typ                  | Geräteart      | Anz. | Inst. Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |  |
| Rechenzentrum                                    | IBM        | 026                  | Schreibblocher | 3    | 1964       | 0,070           |             |  |
|  | IBM        | 029                  | Schreibblocher | 13   | 1970       | 0,170           |             |  |
|  | IBM        | 129                  | Schreibblocher | 3    |            | 0,070           |             |  |
|  | UNIVAC     | 1710                 | Schreibblocher | 1    | 1972       | 0,040           |             |  |
| Med.<br>Einrichtungen                            | IBM        | 026                  | Schreibblocher | 1    | 1956       |                 |             |  |
|  | IBM        | 029                  | Schreibblocher | 3    | 1966/75    | 0,080           |             |  |
|  | IBM        | 129                  | Schreibblocher | 2    | 1974       | 0,050           |             |  |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

|  |                      | Universität Dortmund |                            |      |            |  |  |                 |                                      |
|--|----------------------|----------------------|----------------------------|------|------------|--|--|-----------------|--------------------------------------|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Datenerfassungsgerät |                      |                            |      |            |  |  | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen                          |
|  | Hersteller           | Typ                  | Geräteart                  | Anz. | Inst. Jahr |  |  |                 |                                      |
| Rechenzentrum                                    | IBM                  | 029                  | Schreibblocher             | 1    | 1969       |  |  | 0,024           |                                      |
|  | IBM                  | 029                  | Schreibblocher             | 3    | 1970       |  |  | 0,072           |                                      |
|  | IBM                  | 029                  | Schreibblocher             | 1    | 1971       |  |  | 0,024           |                                      |
|  | IBM                  | 029                  | Schreibblocher             | 7    | 1973       |  |  | -               | z.Z.gemietet                         |
|  | IBM                  | 029                  | Schreibblocher             | 5    | 1974       |  |  | -               | z.Z.gemietet                         |
|  | IBM                  | 129                  | Schreibblocher             | 4    | 1974       |  |  | -               | z.Z.gemietet                         |
|  | IBM                  | 029                  | Schreibblocher             | 7    | 1975       |  |  | -               | z.Z.gemietet                         |
|  | IBM                  | 029                  | Schreibblocher             | 2    | 1975       |  |  | -               | von Abt.<br>Mathematik<br>übernommen |
|  | IBM                  | 129                  | Schreibblocher             | 2    | 1975       |  |  | -               | z.Z.gemietet                         |
|  | IBM                  | 029                  | Schreibblocher             | 2    | 1976       |  |  | -               | z.Z.gemietet                         |
|  | Hassler              | LKB935               | Lochschrift-<br>übersetzer | 1    | 1975       |  |  | 0,010           |                                      |
| Summe  |                      |                      |                            | 35   |            |  |  | 0,130           |                                      |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Universität Düsseldorf                           |                      |                   |                            |      |           |                 |             |  |  |
|--|----------------------|-------------------|----------------------------|------|-----------|-----------------|-------------|--|--|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Datenerfassungsgerät |                   |                            |      |           |                 |             |  |  |
|  | Hersteller           | Typ               | Geräteart                  | Anz. | Inst.Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |  |  |
| Rechenzentrum                                    | IBM                  | 129               | Schreibblocher/<br>Prüfer  | 4    | 1975      | 0,1             |             |  |  |
|  | IBM                  | 029               | Schreibblocher             | 3    | 1973      | 0,07            |             |  |  |
|  | IBM                  | 029               | Schreibblocher             | 7    | 1974      | 0,11            |             |  |  |
|  | SIEMENS              | 5823-2            | Textsystem                 | 1    | 1978      | 0,05            |             |  |  |
| Verwaltung                                       | JUKI                 |                   | Kartenlocher               | 1    | 1976      | 0,014           |             |  |  |
| Bibliothek                                       | GIER                 | Datapoint<br>2200 | Datenerfas-<br>sungssystem | 2    | 1972      | 0,046           |             |  |  |
| Mathematisches<br>Institut                       | IBM                  | 029               | Schreibblocher             | 1    | 1973      | 0,02            |             |  |  |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Universität - Gesamthochschule - Essen           |            | Datenerfassungsgerät |                |      |            |                 |             |  |
|--|------------|----------------------|----------------|------|------------|-----------------|-------------|--|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Hersteller | Typ                  | Geräteart      | Anz. | Inst. Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |  |
| Hochschul-<br>rechenzentrum                      | TELEPRINT  | 8050/6               | Schreibblocher | 4    | 1977       | 0,075           | gemietet    |  |
| Hochschul-<br>verwaltung                         | TELEPRINT  | 8050/6               | Schreibblocher | 1    | 1978       | 0,047           |             |  |
|  | IBM        | 029                  | Schreibblocher | 2    | 1973       |                 |             |  |
| Fachbereich<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften    | IBM        | 029                  | Schreibblocher | 1    | 1973       | 0,033           |             |  |
|  | IBM        | 029                  | Schreibblocher | 2    | 1977       |                 |             |  |
| Fachbereich<br>Mathematik                        | TELEPRINT  | 8050/6               | Schreibblocher | 1    | 1977       | 0,017           |             |  |
| Fachbereich<br>Theor. Medizin                    | IBM        | 029                  | Schreibblocher | 2    | 1975       | 0,048           |             |  |
|  | IBM        | 003                  | Schreibblocher | 1    | 1978       |                 |             |  |
| Klinik-<br>verwaltung                            | IBM        | 029                  | Schreibblocher | 1    | 1975       | 0,030           |             |  |
|  | IBM        | 129                  | Schreibblocher | 1    | 1975       |                 |             |  |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

|  |            | Fernuniversität - Gesamthochschule - in Hagen |                            |      |            |                 |             |  |
|--|------------|---|----------------------------|------|------------|-----------------|-------------|--|
|  |            | Datenerfassungsgerät                          |                            |      |            |                 |             |  |
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Hersteller | Typ   | Geräteart                  | Anz. | Inst.-Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |  |
| Rechenzentrum                                    | IBM        | 029-A22                                       | Schreibblocher             | 10   | 75/77/78   | 0,124           |             |  |
|  | IBM        | 129-2   | Schreibblocher             | 1    | 1975       | 0,025           |             |  |
|  | IBM        | 129-3   | Schreibblocher             | 2    | 1975/78    | 0,045           |             |  |
| Bibliothek                                       | GIER       | Datapoint<br>2200                             | Datenerfas-<br>sungssystem | 4    | 75/77/78   | 0,145           |             |  |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Universität Köln                                 |                   |         |                |      |            |                 |                        |  |  |
|--|-------------------|---------|----------------|------|------------|-----------------|------------------------|--|--|
| Datenerfassungsgerät                             |                   |         |                |      |            |                 |                        |  |  |
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Hersteller        | Typ     | Geräteart      | Anz. | Inst.-Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen            |  |  |
| Rechenzentrum                                    | IBM               | 026     | Schreibblocher | 2    | 1968       | 0,02            |                        |  |  |
|  | IBM               | 029     | Schreibblocher | 16   | 1969-74    | 0,24            | 2 in WiSo-<br>Fakultät |  |  |
|  | IBM               | 029     | Schreibblocher | 14   | 1976-78    |                 |                        |  |  |
|  | IBM               | 129     | Schreibblocher | 2    | 1974       | 0,06            |                        |  |  |
| Mathematisches<br>Institut                       | IBM               | 029     | Schreibblocher | 5    | 1972-74    |                 |                        |  |  |
| Theor. Physik                                    | IBM               | 029     | Schreibblocher | 1    | 1972       | 0,02            |                        |  |  |
| Kernphysik                                       | IBM               | 029     | Schreibblocher | 1    | 1975       | 0,02            |                        |  |  |
| II. Physik                                       | NORTHSTAR<br>INC. | Horizon |                | 1    | 1978       | 0,08            |                        |  |  |
|  | TANDY             | TRS-80  |                | 1    | 1979       | 0,09            |                        |  |  |
|  | HP                | 9830    |                | 1    | 1976       | 0,85            |                        |  |  |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Universität Köln                                 |   |      |                                |      |           |                 |             |  |  |
|--|---|------|--------------------------------|------|-----------|-----------------|-------------|--|--|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Datenerfassungsgerät                            |      |                                |      |           |                 |             |  |  |
|  | Hersteller                                      | Typ  | Geräteart                      | Anz. | Inst.Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |  |  |
| Kernchemie                                       | Deutsche<br>Intertech-<br>nique und<br>Canberra |      | Vielkanal-<br>analysator       | 8    | 1970-78   | 0,25            |             |  |  |
| Organische<br>Chemie                             | IBM   | 029  | Schreibblocher                 | 1    | 1976      | 0,01            |             |  |  |
| WiSO   | IBM   | 029  | Schreibblocher                 | 2    | 1970      | 0,03            |             |  |  |
| Verwaltung                                       | IBM   | 029  | Schreibblocher                 | 2    | 1967      | 0,04            |             |  |  |
|  | IBM   | 059  | Prüfer                         | 2    | 1970      | 0,04            |             |  |  |
|  | IBM   | 129  | Schreibblocher                 | 1    | 1970      | 0,03            |             |  |  |
|  | MDS   | 1890 | Magnetbander-<br>fassungsgerät | 1    | 1971      | 0,03            |             |  |  |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit                     |  | Universität Köln     |           |                       |      |            |                 |             |
|--|--|----------------------|-----------|-----------------------|------|------------|-----------------|-------------|
|  |  | Datenerfassungsgerät |           |                       |      |            |                 |             |
|  |  | Hersteller           | Typ       | Geräteart             | Anz. | Inst. Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |
| Universitäts-<br>klinik  |  | IBM                  | 1232      | Markierungs-<br>leser | 1    | 1978       | 0,08            |             |
|  |  | IBM                  | 534       | Locher                | 1    | 1978       | 0,02            |             |
|  |  | IBM                  | 029       | Schreibblocher        | 2    | 1978       | 0,04            |             |
|  |  | IBM                  | 129       | Schreibblocher        | 1    | 1978       | 0,03            |             |
|  |  | JUKI                 | 15031     | Schreibblocher        | 1    | 1976       | 0,03            |             |
| IMDS<br>(Institut für<br>Mediz. Dokumen-<br>tation und<br>Statistik) |  | CDC                  | DIV 92456 | Bildschirm            | 2    | 1979       | 0,12            |             |
|  |  | JUKI                 | 1303      | Schreibblocher        | 1    | 1974       | 0,01            |             |
|  |  | JUKI                 | 1309      | Schreibblocher        | 1    | 1974       | 0,02            |             |
|  |  | IBM                  | 029       | Schreibblocher        | 1    | 1978       | 0,01            |             |



Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Universität Köln                                 |                      |       |                                       |      |           |                 |             |
|--|----------------------|-------|---------------------------------------|------|-----------|-----------------|-------------|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Datenerfassungsgerät |       |                                       |      |           |                 |             |
|  | Hersteller           | Typ   | Geräteart                             | Anz. | Inst.Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |
| Universitäts-<br>Bibliothek                      | SIEMENS              | T 106 | Fernschreiber                         | 5    | 1970-72   | 0,06            |             |
|  | ICL-Flexo-<br>writer | 2303  | Lochstreifen-<br>stanzer und<br>Leser | 2    | 1972-73   | 0,04            |             |
|  | ICL-Flexo-<br>writer | 2301  | Lochstreifen-<br>stanzer und<br>Leser | 1    | 1973      | 0,03            |             |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

|   |                   | Universität Münster  |                             |      |            |                 |             |  |
|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|------|------------|-----------------|-------------|--|
|   |                   | Datenerfassungsgerät |                             |      |            |                 |             |  |
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit    | Hersteller        | Typ                  | Geräteart                   | Anz. | Inst. Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |  |
| Rechenzentrum                                       | IBM               | 029                  | Schreibblocher              | 6    | 1966/67    | 0,087           |             |  |
|   | IBM               | 3742                 | Tandem-Diskettenbeschreiber | 1    | 1978       | 0,026           |             |  |
|   | JUKI              | 1303                 | Schreibblocher              | 7    | 1974/78    | 0,095           |             |  |
|   | JUKI              | 1503                 | Schreibblocher              | 1    | 1978       | 0,020           |             |  |
| Verwaltung der<br>Universität                       | IBM               | 029                  | Schreibblocher              | 3    | 1966/70    | 0,048           |             |  |
|   | IBM               | 129                  | Schreibblocher              | 1    | 1972       | 0,025           |             |  |
|   | IBM               | 3742                 | Tandem-Diskettenbeschreiber | 1    | 1978       | 0,026           |             |  |
|   | HONEYWELL<br>BULL | 01B827               | Locher/Prüfer               | 2    | 1973       | 0,051           |             |  |
| Fachbereich<br>Wirtschafts- und<br>Sozialwissensch. | IBM               | 029                  | Schreibblocher              | 2    | 1968/70    | 0,029           |             |  |
|   | JUKI              | 1303                 | Schreibblocher              | 8    | 1973/78    | 0,109           |             |  |
| Medizinische<br>Einrichtungen                       | JUKI              | 1303                 | Schreibblocher              | 4    | 1975       | 0,052           |             |  |
|   | JUKI              | 1501                 | Prüfer                      | 1    | 1975       | 0,014           |             |  |
| Sonstige  | IBM               | 029                  | Schreibblocher              | 13   |            | 0,211           |             |  |
|   | IBM               | 129                  | Schreibblocher              | 3    |            | 0,075           |             |  |
|   | JUKI              | 1303                 | Schreibblocher              | 4    |            | 0,053           |             |  |
|   | SIEMENS           | 2080-30              | Schreibblocher              | 3    | 1973       | 0,055           |             |  |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Universität - Gesamthochschule - Duisburg        |                      |          |                |      |            |                   |             |  |  |
|--|----------------------|----------|----------------|------|------------|-------------------|-------------|--|--|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Datenerfassungsgerät |          |                |      |            |                   |             |  |  |
|  | Hersteller           | Typ      | Geräteart      | Anz. | Inst. Jahr | Preis<br>Mio DM   | Bemerkungen |  |  |
| Rechenzentrum                                    | JUKI                 | 1303     | Schreibblocher | 6    | 1978       | 0,078             |             |  |  |
|  | JUKI                 | 1503     | Schreib.Prüfl. | 1    | 1977       | 0,020             |             |  |  |
|  | IBM                  | 029      | Schreibblocher | 3    | 1976       | z. Zt. angemietet |             |  |  |
| Bibliothek                                       | GIER                 | 2200-118 | Erfassung      | 1    | 1972       | 0,033             |             |  |  |
|  | GIER                 | 2200-122 | Display        | 4    | 1975       | 0,152             |             |  |  |
| Fachbereich 1<br>Philosophie                     | SIEMENS              |          | Schreibblocher | 1    | 1974       | 0,012             |             |  |  |
|  | SIEMENS              |          | Kartenprüfer   | 1    | 1974       | 0,005             |             |  |  |
| Fachbereich 7<br>Maschinenbau/<br>Schiffstechnik | JUKI                 | 1303     | Kartenlocher   | 1    | 1977       | 0,012             |             |  |  |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Universität - Gesamthochschule - Paderborn       |                  |                    |                              |      |           |                 |             |  |  |
|--|------------------|--------------------|------------------------------|------|-----------|-----------------|-------------|--|--|
| Datenerfassungsgerät                             |                  |                    |                              |      |           |                 |             |  |  |
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Hersteller       | Typ                | Geräteart                    | Anz. | Inst.Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |  |  |
| Hochschul-<br>rechenzentrum                      | DECISION<br>DATA | Locher-<br>Doppler | Locher                       | 1    | 1977      | 0,020           |             |  |  |
| Bibliothek                                       | GIER             | GIER-<br>Datapoint | Datenerfassung<br>im Ausleih | 6    | 1976/77   | 0,080           |             |  |  |
| Abt. Meschede                                    | JUKI             | JUKI-<br>Locher    | Locher                       | 2    | 1976      | 0,030           |             |  |  |
| Fachbereich<br>Math./Informatik                  | JUKI             | JUKI-<br>Locher    | Locher                       | 4    | 1975      | 0,060           |             |  |  |
|  | JUKI             | JUKI-1504          | Prüflocher                   | 2    | 1975      | 0,050           |             |  |  |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Universität - Gesamthochschule - Siegen          |            |          |                         |      |            |                 |                      |  |  |
|--|------------|----------|-------------------------|------|------------|-----------------|----------------------|--|--|
| Datenerfassungsgerät                             |            |          |                         |      |            |                 |                      |  |  |
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Hersteller | Typ      | Geräteart               | Anz. | Inst. Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen          |  |  |
| Hochschulrechen-<br>zentrum                      | SIEMENS    | 2082-30  | Kartenlocher/<br>Prüfer | 2    | 1975       | 0,051           |                      |  |  |
|  | SIEMENS    | 2080-30  | Kartenlocher            | 1    | 1975       | 0,016           |                      |  |  |
|  | NCR        | 376-1303 | Kartenlocher            | 3    | 1975       | 0,051           |                      |  |  |
|  | IBM        | 029      | Kartenlocher            | 4    | 1977       | 0,035           | gebrauchte<br>Geräte |  |  |
| FB 5<br>Wirtschafts-<br>wissenschaft             | IBM        | 029      | Kartenlocher            | 1    | 1974       | 0,015           |                      |  |  |
| FB 7 Physik                                      | IBM        | 029      | Kartenlocher            | 1    | 1974       | 0,016           |                      |  |  |
| FB 13<br>Elektrotechnik                          | IBM        | 026      | Kartenlocher            | 4    | 1975       | 0,0012          | gebrauchte<br>Geräte |  |  |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Universität - Gesamthochschule - Wuppertal       |            |                   |                                    |      |            |                 |             |  |  |
|--|------------|-------------------|------------------------------------|------|------------|-----------------|-------------|--|--|
| Datenerfassungsgerät                             |            |                   |                                    |      |            |                 |             |  |  |
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Hersteller | Typ               | Geräteart                          | Anz. | Inst. Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |  |  |
| Rechenzentrum                                    | JUKI       | 1303              | Schreibblocher                     | 14   | 1974/78    | 0,192           |             |  |  |
|  | JUKI       | 2301              | Prüflocher                         | 1    | 1974       | 0,013           |             |  |  |
| FB Wirtschafts-<br>wissenschaften                | JUKI       | 1303              | Schreibblocher                     | 1    | 1976       | 0,016           |             |  |  |
| FB Physik  | JUKI       | 1303              | Schreibblocher                     | 2    | 1974/78    | 0,026           |             |  |  |
| FB Chemie  | JUKI       | 1303              | Schreibblocher                     | 2    | 1978       | 0,018           |             |  |  |
| FB Bautechnik                                    | JUKI       | 1303              | Schreibblocher                     | 1    | 1978       | 0,013           |             |  |  |
| FB Maschinenbau                                  | JUKI       | 1303              | Schreibblocher                     | 1    | 1976       | 0,016           |             |  |  |
| Bibliothek                                       | GIER       | Datapoint<br>2200 | Kassetten-<br>erfassungs-<br>gerät | 5    | 1972/75    | 0,210           |             |  |  |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

|  |            | Fachhochschule Aachen |   |      |            |                 |                      |  |
|--|------------|-----------------------|---|------|------------|-----------------|----------------------|--|
|  |            | Datenerfassungsgerät  |   |      |            |                 |                      |  |
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Hersteller | Typ                   | Geräteart                                       | Anz. | Inst. Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen          |  |
| Fachbereiche<br>1 und 2                          | JUKI       | 1310                  | Schreibblocher                                  | 1    | 1972       | 0,0155          | gebraucht<br>gekauft |  |
|  | SIEMENS    | T 100                 | Blattschr.<br>mit Loch-<br>streifen-<br>geräten | 1    | 1967       | 0,0026          |                      |  |
|  | IBM        | A 22/026              | Schreibblocher                                  |      |            |                 |                      |  |
| Fachbereich 3                                    | IBM        | 026/01                | Schreibblocher                                  |      |            |                 |                      |  |
|  | IBM        | 026                   | Schreibblocher                                  |      |            |                 |                      |  |
|  | IBM        | 029                   | Schreibblocher                                  | 1    | 1971       | 0,0155          |                      |  |
| Fachbereiche<br>5, 6, 7                          | IBM        | 026                   | Schreibblocher                                  | 2    | 1971/73    | 0,02            | gebraucht<br>gekauft |  |
|  |            |                       |   |      |            |                 |                      |  |
| Fachbereich 8                                    | JUKI       | 1303                  | Schreibblocher                                  | 5    |            | 0,065           |                      |  |
|  | JUKI       | 1309                  | Schreibblocher                                  | 2    |            | 0,020           |                      |  |
|  | JUKI       | 1310                  | Schreibblocher                                  | 1    |            | 0,016           |                      |  |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Fachhochschule Aachen                            |                      |        |                           |      |           |                 |             |
|--|----------------------|--------|---------------------------|------|-----------|-----------------|-------------|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Datenerfassungsgerät |        |                           |      |           |                 |             |
|  | Hersteller           | Typ    | Geräteart                 | Anz. | Inst.Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |
| Fachbereiche<br>9, 10, 11; 12                    | SIEMENS              | 2080   | Schreibblocher            | 1    | 1971      | 0,017           |             |
|  | IBM                  | CMC 72 | Magnetkarten-<br>terminal | 1    | 1974      | 0,045           |             |



Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Fachhochschule Bielefeld                         |                      |      |                |      |            |                 |                       |
|--|----------------------|------|----------------|------|------------|-----------------|-----------------------|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Datenerfassungsgerät |      |                |      |            |                 |                       |
|  | Hersteller           | Typ  | Geräteart      | Anz. | Inst. Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen           |
| FH Bielefeld                                     | IBM                  | 029  | Schreibblocher | 4    | 1973/75    | 0,069           | 3 * FB 5,<br>1 * FB 6 |
|  | JUKI                 | 1303 | Schreibblocher | 3    | 1977       | 0,045           | FB 3, FB 5,<br>FB 6   |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Fachhochschule Lippe                             |                      |      |                |      |            |                 |             |
|--|----------------------|------|----------------|------|------------|-----------------|-------------|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Datenerfassungsgerät |      |                |      |            |                 |             |
|  | Hersteller           | Typ  | Geräteart      | Anz. | Inst. Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |
| FH Lippe   | SIEMENS              | 2080 | Schreibblocher | 1    | 1972       | 0,016           |             |
|  | JUKI                 | 1303 | Schreibblocher | 5    | 1977/78    | 0,077           |             |
|  | DECISION<br>DATA     | 1810 | Schreibblocher | 1    | 1977       | 0,018           |             |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Fachhochschule Niederrhein                                 |                      |     |                |      |            |                 |             |
|--|----------------------|-----|----------------|------|------------|-----------------|-------------|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit           | Datenerfassungsgerät |     |                |      |            |                 |             |
|  | Hersteller           | Typ | Geräteart      | Anz. | Inst. Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |
| Fachhochschule<br>Niederrhein<br>Abt. Krefeld              | IBM                  | 026 | Schreibblocher | 2    | 1964       | 0,007           |             |
| Fachhochschule<br>Niederrhein<br>Abt. Mönchen-<br>gladbach | IBM                  | 029 | Schreibblocher | 2    | 1973       | 0,01            |             |
|  | IBM                  | 026 | Schreibblocher | 2    | 1972       | 0,02            |             |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Fachhochschule Köln                              |                      |      |                |      |            |                 |             |
|--|----------------------|------|----------------|------|------------|-----------------|-------------|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Datenerfassungsgerät |      |                |      |            |                 |             |
|  | Hersteller           | Typ  | Geräteart      | Anz. | Inst. Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |
| Fachhochschule<br>Köln                           | JUKI                 | 1303 | Schreibblocher | 6    | 1975-78    | 0,08            |             |
|  | IBM                  | 029  | Schreibblocher | 3    | 1975-78    | 0,05            |             |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Pädagogische Hochschule Köln                     |            |      |                |      |            |                 |             |
|--|------------|------|----------------|------|------------|-----------------|-------------|
| Datenerfassungsgerät                             |            |      |                |      |            |                 |             |
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Hersteller | Typ  | Geräteart      | Anz. | Inst.-Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |
| Pädagogische<br>Hochschule Köln                  | NCR        | 1303 | Schreibblocher | 1    | 1975       | 0,02            |             |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Deutsche Sporthochschule Köln                    |                      |      |                |      |            |                 |             |
|--|----------------------|------|----------------|------|------------|-----------------|-------------|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Datenerfassungsgerät |      |                |      |            |                 |             |
|  | Hersteller           | Typ  | Geräteart      | Anz. | Inst. Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |
| Deutsche<br>Sporthochschule                      | JUKI                 | 1303 | Schreibblocher | 2    | 1976       | 0,04            |             |
|  | JUKI                 | 1503 | Schreibblocher | 1    | 1978       | 0,02            |             |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Fachhochschule Münster                           |                      |             |                                  |        |              |                 |             |
|--|----------------------|-------------|----------------------------------|--------|--------------|-----------------|-------------|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Datenerfassungsgerät |             |                                  |        |              |                 |             |
|  | Hersteller           | Typ         | Geräteart                        | Anz.   | Inst.-Jahr   | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |
| Fachhochschule<br>Münster                        | IBM<br>JUKI          | 029<br>1303 | Schreibblocher<br>Schreibblocher | 1<br>1 | 1973<br>1975 | 0,019<br>0,015  |             |

Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Pädagogische Hochschule Münster                  |                      |      |                |      |            |                 |             |
|--|----------------------|------|----------------|------|------------|-----------------|-------------|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit | Datenerfassungsgerät |      |                |      |            |                 |             |
|  | Hersteller           | Typ  | Geräteart      | Anz. | Inst. Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen |
| Pädag. Hochschule<br>Münster                     | JUKI                 | 1303 | Schreibblocher | 1    | 1977       | 0,013           |             |



Tabelle D2  
Bestand an Datenerfassungsgeräten (Stand 1.1.1980)

| Hochschulbibliothekszentrum NW, Köln              |            | Datenerfassungsgerät  |                        |      |           |                 |                        |
|---|------------|-----------------------|------------------------|------|-----------|-----------------|------------------------|
| Hochschulbereich/<br>Organisatorische<br>Einheit  | Hersteller | Typ                   | Geräteart              | Anz. | Inst.Jahr | Preis<br>Mio DM | Bemerkungen            |
| Hochschul-<br>bibliotheks-<br>zentrum NW,<br>Köln | IBM        | 029                   | Schreibblocher         | 2    | 1974      | 0,03            |                        |
|   | IBM        | 029                   | Schreibblocher         | 1    | 1975      | 0,015           |                        |
|   | GIER       | Datapoint<br>2200-118 | MB-Kassetten-<br>gerät | 6    | 1974      | 0,24            | MB-Kasset-<br>tengerät |
|   | GIER       | Datapoint<br>2200-122 | MB-Kassetten-<br>gerät | 2    | 1975      | 0,08            | MB-Kaset-<br>tengerät  |
|   | GIER       | Datapoint<br>2226     | MB-Kassetten-<br>gerät | 1    | 1980      | 0,024           | (aus DFG-<br>Mitteln)  |