



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

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

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

Düsseldorf, 1975

E. CPU-Bedarfsschätzung für Lehre und Forschung der Hochschulen des Landes NW, aufgegliedert nach Fächergruppen für das Jahr 1974, bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50

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

Anhang E

CPU-Bedarfsschätzung der Hochschulen des Landes NW für
Lehre und Forschung, aufgegliedert nach Fächergruppen
für das Jahr 1974, bezogen auf den Anlagentyp IBM 360-50

Tabelle E1

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Aachen					
Hochschule: TH Aachen				$1+\eta = 1.40$	
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	1366	111	1748	257	2005
Physik	728	95	2660	1100	3760
übr. Naturwiss.	1840	230	3241	2302	5543
Ingenieurwiss.	9683	875	24370	7105	31475
Wirtschaft u. Sozialwiss.	1513	82	397	396	793
Philosophie	2679	106	105	199	304
Medizin	981	449	34	112	146
sonstige	426	110	0	0	0
Summe	19136	2058	32555	11471	44026

Hochschulbereich: Aachen					
Hochschule: PH Rheinland/ Aachen				$1+\eta = .10$	
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	466	8	42	1	43
Physik	44	5	11	4	15
übr. Naturwiss.	387	18	48	12	60
Ingenieurwiss.	0	0	0	0	0
Wirtschaft u. Sozialwiss.	47	16	0	5	5
Philosophie	1190	61	3	8	11
Medizin	0	0	0	0	0
sonstige	618	28	0	0	0
Summe	2752	136	104	30	134

Tabelle E1 (Fortsetzung)
 CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Aachen					
Hochschule: FHS Aachen/Aachen $1+\eta = 1.10$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	0	0	0	0	0
Physik	0	0	0	0	0
übr. Naturwiss.	333	25	348	196	544
Ingenieurwiss.	2085	96	3807	612	4419
Wirtschaft u. Sozialwiss.	557	31	56	117	173
Philosophie	0	0	0	0	0
Medizin	0	0	0	0	0
sonstige	326	27	0	0	0
Summe	3301	179	4211	925	5136

Hochschulbereich: Aachen					
Hochschule: FHS Aachen/Jülich $1+\eta = .30$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	0	0	0	0	0
Physik	222	13	92	32	124
übr. Naturwiss.	388	13	110	27	137
Ingenieurwiss.	480	30	239	52	291
Wirtschaft u. Sozialwiss.	0	0	0	0	0
Philosophie	0	0	0	0	0
Medizin	0	0	0	0	0
sonstige	0	0	0	0	0
Summe	1090	56	441	111	552

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
(bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Aachen					
Hochschule: Musikhochschule Rheinland/Aachen				$1+\eta = 0.00$	
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie					
Medizin					
sonstige	147				
Summe	147				

Hochschulbereich: Bielefeld					
Hochschule: Universität Bielefeld				$1+\eta = 1.10$	
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	879	82	883	149	1032
Physik	90	43	258	391	649
übr. Naturwiss.	83	41	114	322	436
Ingenieurwiss.	0	0	0	0	0
Wirtschaft u. Sozialwiss.	898	97	185	368	553
Philosophie	352	62	10	91	101
Medizin	0	0	0	0	0
sonstige	1202	289	0	0	0
Summe	3504	614	1450	1321	2771

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Bielefeld					
Hochschule: PH Westf.-Lippe/ Bielefeld					
$1+\eta = .10$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	339	12	30	1	31
Physik	43	8	11	6	17
übr. Naturwiss.	338	19	42	13	55
Ingenieurwiss.	0	0	0	0	0
Wirtschaft u. Sozialwiss.	58	3	1	1	2
Philosophie	920	66	2	8	10
Medizin	0	0	0	0	0
sonstige	647	33	0	0	0
Summe	2345	141	86	29	115

Hochschulbereich: Bielefeld					
Hochschule: FHS Bielefeld/Bielefeld					
$1+\eta = .70$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.	1153	59	1340	239	1579
Wirtschaft u. Sozialwiss.	1736	92	112	222	334
Philosophie					
Medizin					
sonstige	377	25	0	0	0
Summe	3266	176	1452	461	1913

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Bielefeld					
Hochschule: FHS Bielefeld/Minden $1+\eta = .20$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.	489	30	162	34	196
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie					
Medizin					
sonstige					
Summe	489	30	162	34	196

Hochschulbereich: Bielefeld					
Hochschule: FHS Lippe/Detmold $1+\eta = .20$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.	440	22	146	25	171
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie					
Medizin					
sonstige					
Summe	440	22	146	25	171

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Bielefeld					
Hochschule: FHS Lippe/Lage $1+\eta = .20$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.	557	26	184	30	214
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie					
Medizin					
sonstige					
Summe	557	26	184	30	214

Hochschulbereich: Bielefeld					
Hochschule: FHS Lippe/Lemgo $1+\eta = .20$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.	416	18	79	25	104
Ingenieurwiss.	847	41	281	47	329
Wirtschaft u. Sozialwiss.	412	15	7	10	17
Philosophie					
Medizin					
sonstige					
Summe	1675	74	367	82	449

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
(bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Bielefeld					
Hochschule: Musikhochschule Westf.-Lippe/Detmold $1+\eta = 0.00$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie	8	2	0	0	0
Medizin					
sonstige	528	62	0	0	0
Summe	536	64	0	0	0

Hochschulbereich: Bochum					
Hochschule: Universität Bochum $1+\eta = 1.40$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	1403	87	1795	202	1997
Physik	510	105	1863	1216	3079
übr. Naturwiss.	2324	351	4094	3514	7608
Ingenieurwiss.	2178	333	5527	2703	8230
Wirtschaft u. Sozialwiss.	3921	162	1030	783	1813
Philosophie	5434	363	213	683	896
Medizin	765	128	26	32	58
sonstige	4151	352	0	0	0
Summe	20686	1881	14548	9133	23681

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Bochum					
Hochschule: FHS Bochum/Bochum $1+\eta = .30$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.	1454	74	724	128	852
Wirtschaft u. Sozialwiss.	801	46	22	47	69
Philosophie					
Medizin					
sonstige					
Summe	2255	120	746	175	921

Hochschulbereich: Bochum					
Hochschule: FHS Bochum/Geisenkirchen $1+\eta = .30$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.	751	40	374	69	443
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie					
Medizin					
sonstige					
Summe	751	40	374	69	443

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Bonn					
Hochschule: Universität Bonn $1+\eta = 1.40$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	1785	99	2284	230	2514
Physik	826	110	3018	1274	4292
übr. Naturwiss.	4628	504	8154	5046	13200
Ingenieurwiss.	444	32	1126	259	1385
Wirtschaft u. Sozialwiss.	1801	96	473	464	937
Philosophie	5596	326	219	614	833
Medizin	2285	760	80	190	270
sonstige	4335	344	0	0	0
Summe	21700	2271	15354	8077	23431

Hochschulbereich: Bonn					
Hochschule: PH Rheinland/Bonn $1+\eta = .10$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	328	9	29	1	30
Physik	42	4	10	3	13
übr. Naturwiss.	526	25	66	17	83
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.	69	18	1	6	7
Philosophie	1730	84	4	11	15
Medizin					
sonstige	781	36	0	0	0
Summe	3476	176	110	38	148

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Dortmund					
Hochschule: Universität Dortmund $1+\eta = 1.10$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	944	113	949	206	1155
Physik	278	58	798	527	1325
übr. Naturwiss.	240	57	332	448	780
Ingenieurwiss.	1172	231	2336	1473	3809
Wirtschaft u. Sozialwiss.	448	44	92	167	259
Philosophie					
Medizin					
sonstige	0	9	0	0	0
Summe	3082	512	4507	2821	7328

Hochschulbereich: Dortmund					
Hochschule: PH Ruhr/Dortmund $1+\eta = 0.10$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	286	14	26	2	28
Physik	61	6	15	4	19
übr. Naturwiss.	398	26	50	18	68
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.	77	15	1	5	6
Philosophie	1352	99	3	13	16
Medizin					
sonstige	904	59	0	0	0
Summe	3078	219	95	42	137

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
(bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Dortmund					
Hochschule: PH Ruhr/Hagen $1+\eta = 0.10$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	100	4	9	0	9
Physik	11	3	2	2	4
übr. Naturwiss.	173	12	21	8	29
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.	16	9	0	3	3
Philosophie	355	35	0	4	4
Medizin					
sonstige	268	26	0	0	0
Summe	923	89	32	17	49

Hochschulbereich: Dortmund					
Hochschule PH Ruhr/Heilpaed.Dortmund $1+\eta = 0.20$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie	1740	44	9	11	20
Medizin					
sonstige	5	8	0	0	0
Summe	1745	52	9	11	20

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Dortmund					
Hochschule: FHS Dortmund					
$1+\eta = 0.30$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	137	18	30	8	38
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.	1646	75	819	130	949
Wirtschaft u. Sozialwiss.	1730	82	47	85	132
Philosophie					
Medizin					
sonstige	462	27	0	0	0
Summe	3975	202	896	223	1119

Hochschulbereich: Dortmund					
Hochschule: FHS Hagen/Hagen					
$1+\eta = 0.30$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.	1438	73	716	127	843
Wirtschaft u. Sozialwiss.	891	36	24	37	61
Philosophie					
Medizin					
sonstige					
Summe	2329	109	740	164	904

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Dortmund					
Hochschule: FHS Hagen/Iserlohn $1+\eta = 0.30$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik	290	23	120	57	177
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.	337	23	167	40	207
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie					
Medizin					
sonstige					
Summe	627	46	287	97	384

Hochschulbereich: Dortmund					
Hochschule: Musikhochschule Westf.- Lippe/Dortmund $1+\eta = 0.00$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie					
Medizin					
sonstige	186	21	0	0	0
Summe	186	21	0	0	0

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Düsseldorf					
Hochschule: Universität Düsseldorf $1+\eta = 1.10$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	287	43	288	78	366
Physik	145	43	416	391	807
übr. Naturwiss.	469	104	649	818	1467
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.	43	13	8	49	57
Philosophie	2191	144	67	213	280
Medizin	1484	749	40	147	187
sonstige	230	89	0	0	0
Summe	4849	1185	1468	1696	3164

Hochschulbereich: Düsseldorf					
Hochschule: PH Rheinland/Neuss $1+\eta = 0.20$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	197	7	36	2	38
Physik	49	4	25	6	31
übr. Naturwiss.	369	12	92	17	109
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.	43	15	1	10	11
Philosophie	1089	62	6	16	22
Medizin					
sonstige	596	27	0	0	0
Summe	2343	127	160	51	211

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
(bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Düsseldorf					
Hochschule: FHS Düsseldorf $1+\eta = 0.30$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.	1956	94	974	163	1137
Wirtschaft u. Sozialwiss.	1437	73	39	75	114
Philosophie					
Medizin					
sonstige	354	18	0	0	0
Summe	3747	185	1013	238	1251

Hochschulbereich: Düsseldorf					
Hochschule: FHS Niederrhein/Krefeld $1+\eta = 0.30$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.	693	43	197	92	289
Ingenieurwiss.	1187	59	591	102	693
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie					
Medizin					
sonstige	266	23	0	0	0
Summe	2146	125	788	194	982

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Düsseldorf					
Hochschule: FHS Niederrhein/ Mönchengladbach $1+\eta = 0.30$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.	224	11	63	23	86
Ingenieurwiss.	681	41	339	71	410
Wirtschaft u. Sozialwiss.	1503	82	41	85	126
Philosophie					
Medizin					
sonstige					
Summe	2408	134	443	179	622

Hochschulbereich: Düsseldorf					
Hochschule: Kunstakademie Düsseldorf $1+\eta = 0.00$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie	12	2	0	0	0
Medizin					
sonstige	940	58	0	0	0
Summe	952	60	0	0	0

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Düsseldorf					
Hochschule: Musikhochschule Düsseldorf $1+\eta = 0.00$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie					
Medizin					
sonstige	316	0	0	0	0
Summe	316	0	0	0	0

Hochschulbereich: Köln					
Hochschule: Universität Köln $1+\eta = 1.40$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	1155	64	1478	148	1626
Physik	665	106	2430	1227	3657
übr. Naturwiss.	2464	285	4341	2853	7194
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.	5959	254	1566	1229	2795
Philosophie	5917	293	232	552	784
Medizin	2370	708	83	177	260
sonstige	4879	383	0	0	0
Summe	23409	2093	10130	6186	16316

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Köln					
Hochschule: Sporthochschule Köln $1+\eta = 0.30$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie					
Medizin					
sonstige	1663	144	0	0	0
Summe	1663	144	0	0	0

Hochschulbereich: Köln					
Hochschule: PH Rheinland/Köln $1+\eta = 0.20$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	384	13	70	4	74
Physik	27	5	14	8	15
übr. Naturwiss.	504	25	126	35	130
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.	82	21	3	14	15
Philosophie	2065	98	11	26	33
Medizin					
sonstige	866	67	0	0	0
Summe	3928	229	224	87	311

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
(bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Köln					
Hochschule: PH Rheinland/Heilpaed. Köln $1+\eta = 0.30$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	1	0	0	0	0
Physik					
übr. Naturwiss.	4	0	1	0	1
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie	2587	61	21	24	45
Medizin					
sonstige	5	10	0	0	0
Summe	2597	71	22	24	46

Hochschulbereich: Köln					
Hochschule: FHS Köln $1+\eta = 0.30$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.	3582	193	1784	335	2119
Wirtschaft u. Sozialwiss.	2299	116	63	120	183
Philosophie					
Medizin					
sonstige	1356	86	0	0	0
Summe	7237	395	1847	455	2302

Tabelle E1 (Fortsetzung)
 CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Köln					
Hochschule: Musikhochschule Köln $1+\eta = 0.00$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie	3	0	0	0	0
Medizin					
sonstige	832	152	0	0	0
Summe	835	152	0	0	0

Hochschulbereich: Münster					
Hochschule: Universität Münster $1+\eta = 1.40$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	1680	94	2149	218	2367
Physik	588	123	2148	1424	3572
übr. Naturwiss.	3799	334	6693	3344	10037
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.	3409	169	896	817	1713
Philosophie	8518	461	334	868	1202
Medizin	2615	716	91	179	270
sonstige	4797	377	0	0	0
Summe	25406	2274	12311	6850	19161

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Münster					
Hochschule: PH Westf.-Lippe/Münster $1+\eta = 0.10$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	840	15	76	2	78
Physik	44	9	11	7	18
übr. Naturwiss.	798	39	100	27	127
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.	136	28	2	9	11
Philosophie	1805	120	5	16	21
Medizin					
sonstige	1105	70	0	0	0
Summe	4728	281	194	61	255

Hochschulbereich: Münster					
Hochschule: FHS Münster/Burgsteinfurt $1+\eta = 0.20$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.	336	18	63	25	88
Ingenieurwiss.	922	44	306	51	357
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie					
Medizin					
sonstige					
Summe	1258	62	369	76	445

Tabelle E1. (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Münster					
Hochschule: FHS Münster/Münster $1+\eta = 0.30$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.	315	24	89	51	140
Ingenieurwiss.	894	42	445	73	518
Wirtschaft u. Sozialwiss.	1572	75	43	77	120
Philosophie					
Medizin					
sonstige	348	22	0	0	0
Summe	3129	163	577	201	778

Hochschulbereich: Münster					
Hochschule: Kunstakademie Münster $1+\eta = 0.00$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie	1	1	0	0	0
Medizin					
sonstige	173	16	0	0	0
Summe	174	17	0	0	0

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Münster					
Hochschule: Musikhochschule Westf.-Lippe/Münster					$1+\eta = 0.00$
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie					
Medizin					
sonstige	135	17	0	0	0
Summe	135	17	0	0	0

Hochschulbereich: Duisburg					
Hochschule: GHS Duisburg					$1+\eta = 0.30$
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	345	29	95	14	109
Physik	88	26	69	65	134
übr. Naturwiss.	511	40	193	86	279
Ingenieurwiss.	981	97	533	169	702
Wirtschaft u. Sozialwiss.	1101	65	62	67	129
Philosophie	1630	107	14	43	57
Medizin					
sonstige	692	46	0	0	0
Summe	5348	410	965	444	1409

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Duisburg					
Hochschule: Musikhochschule Ruhr/Duisburg		$1+\eta = 0.00$			
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie					
Medizin					
sonstige	108	8	0	0	0
Summe	108	8	0	0	0

Hochschulbereich: Essen					
Hochschule: GHS Essen		$1+\eta = 0.4$			
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	423	43	154	29	183
Physik	123	30	128	99	227
übr. Naturwiss.	641	50	322	143	465
Ingenieurwiss.	2133	129	1545	299	1844
Wirtschaft u. Sozialwiss.	1681	110	126	152	278
Philosophie	1384	101	16	55	71
Medizin	473	522	5	38	43
sonstige	1184	138	0	0	0
Summe	7962	1123	2299	814	3113

Tabelle E1 (Fortsetzung)
 CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Essen					
Hochschule: Musikhochschule Ruhr/Essen $1+\eta = 0.00$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie	3	0	0	0	0
Medizin					
sonstige	469	82	0	0	0
Summe	472	82	0	0	0

Hochschulbereich: Paderborn					
Hochschule: GHS Paderborn/Paderborn $1+\eta = 0.30$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	334	45	91	22	113
Physik	73	28	30	69	99
übr. Naturwiss.	322	37	91	79	170
Ingenieurwiss.	1080	59	537	102	639
Wirtschaft u. Sozialwiss.	730	56	20	58	78
Philosophie	878	77	4	31	35
Medizin					
sonstige	358	0	0	0	0
Summe	3775	336	773	361	1034

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Paderborn					
Hochschule: GHS Paderborn/Höxter $1+\eta = 0.20$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.	541	32	179	37	216
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie					
Medizin					
sonstige					
Summe	541	32	179	37	216

Hochschulbereich: Paderborn					
Hochschule: GHS Paderborn/Meschede $1+\eta = 0.10$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.	648	39	107	22	129
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie					
Medizin					
sonstige					
Summe	648	39	107	22	129

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
(bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Paderborn					
Hochschule: GHS Paderborn/Soest $1+\eta = 0.10$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.	185	12	17	8	25
Ingenieurwiss.	554	30	91	17	108
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie					
Medizin					
sonstige					
Summe	839	42	108	25	133

Hochschulbereich: Siegen					
Hochschule: GHS Siegen/Siegen $1+\eta = 0.30$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	250	39	56	19	75
Physik	53	24	22	59	81
übr. Naturwiss.	174	31	49	66	115
Ingenieurwiss.	1534	104	764	180	944
Wirtschaft u. Sozialwiss.	1477	89	40	92	132
Philosophie	619	91	3	36	39
Medizin					
sonstige	236	55	0	0	0
Summe	4343	433	934	452	1386

Tabelle E1. (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Siegen					
Hochschule: GHS Siegen/Gummersbach $1+\eta = 0.30$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.	987	48	491	83	574
Wirtschaft u. Sozialwiss.	72	10	1	10	11
Philosophie					
Medizin					
sonstige					
Summe	1059	58	492	93	585

Hochschulbereich: Wuppertal					
Hochschule: GHS Wuppertal $1+\eta = 0.30$					
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik	260	32	58	15	73
Physik	97	28	40	69	109
übr. Naturwiss.	399	24	113	51	164
Ingenieurwiss.	1964	7	978	12	990
Wirtschaft u. Sozialwiss.	604	8	34	8	42
Philosophie	1838	80	8	32	40
Medizin					
sonstige	748	74	0	0	0
Summe	5110	253	1231	187	1418

Tabelle E1 (Fortsetzung)

CPU-Bedarfsschätzung für das Jahr 1974
 (bezogen auf den Anlagentyp IBM/360-50)
 für Lehre und Forschung

Hochschulbereich: Wuppertal					
Hochschule: Musikhochschule Rheinland/Wuppertal			1+ η = 0.00		
Fächergruppe:	Anzahl		CPU-Bedarf in Std.		
	Stud.	Wiss.	Lehre	Forschg.	Summe
Mathematik					
Physik					
übr. Naturwiss.					
Ingenieurwiss.					
Wirtschaft u. Sozialwiss.					
Philosophie	1	0	0	0	0
Medizin					
sonstige	139	0	0	0	0
Summe	140	0	0	0	0