



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Empfehlungen zur Struktur und zum Ausbau des Bildungswesens im Hochschulbereich nach 1970

Statistische Unterlagen

Wissenschaftsrat

Bonn, 1970

56. Studenten des Hochschulbereichs ausgewählter Länder nach
Fächergruppen 1950/51 bis 1966/67

urn:nbn:de:hbz:466:1-8330

Tabelle 56

Studenten des Hochschulbereichs ausgewählter Länder nach Fächergruppen
1950/51 bis 1966/67

Hochschulart Fächergruppe	1950/51		1955/56		1960/61		1966/67	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
(1) Belgien								
Wissenschaftliche Hochschulen	21 778 ¹⁾	65,3	24 462	63,8	30 692	59,0	48 800 ²⁾	58,1
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	9 942	29,8	11 583	30,2	13 936	26,8	24 802	29,5
Natur- und Ingenieurwissenschaften	5 193	15,6	6 059	15,8	8 783	16,9	12 653	15,1
Medizin	6 566	19,7	6 749	17,6	7 877	15,1	10 978	13,1
Sonstige und ohne Angabe	77	0,2	71	0,2	96	0,2	367	0,4
Übrige Hochschulen	11 572 ¹⁾	34,7	13 905	36,2	21 307	41,0	35 191	41,9
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	785	2,4	1 053	2,7	2 414	4,6	5 516	6,6
Lehreausbildung	4 904	14,7	6 054	15,8	9 260	17,8	9 689	11,5
Natur- und Ingenieurwissenschaften	3 632	10,9	4 461	11,6	7 029	13,5	11 366	13,5
Medizin	2 066	6,2	2 158	5,6	2 321	4,5	8 620	10,3
Sonstige und ohne Angabe	185	0,6	179	0,5	283	0,5	.	.
Insgesamt	33 350 ¹⁾	100	38 367	100	51 999	100	83 991	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	10 727	32,2	12 636	32,9	16 350	31,4	30 318	36,1
Lehreausbildung	4 904	14,7	6 054	15,8	9 260	17,8	9 689	11,5
Natur- und Ingenieurwissenschaften	8 825	26,5	10 520	27,4	15 812	30,4	24 019	28,6
Medizin	8 632	25,9	8 907	23,2	10 198	19,6	19 598	23,3
Sonstige und ohne Angabe	262	0,8	250	0,7	379	0,7	367	0,4

(2) Bundesrepublik Deutschland

Wissenschaftliche Hochschulen	115 670 ¹⁾	76,2	129 691	69,2	206 067	70,7	265 137	68,0
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	52 590	34,6	62 683	33,4	98 215	33,7	136 183	34,9
Lehrerausbildung ³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•
Natur- und Ingenieurwissenschaften	50 351	33,2	52 144	27,8	78 383	26,9	89 945	23,1
Medizin	12 729	8,4	14 864	7,9	29 469	10,1	39 009	10,0
Übrige Hochschulen	36 183 ¹⁾	23,8	57 758	30,8	85 247	29,3	124 879	32,0
davon:								
Lehrerausbildung ⁴⁾	17 374	11,4	22 133	11,8	40 998	14,1	63 118	16,2
Natur- und Ingenieurwissenschaften	18 809	12,4	35 625	19,0	44 249	15,2	61 761	15,8
Medizin	—	—	—	—	—	—	—	—
Insgesamt	151 853 ¹⁾	100	187 449	100	291 314	100	390 016	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	52 590	34,6	62 683	33,4	98 215	33,7	136 183	34,9
Lehrerausbildung ⁴⁾	17 374	11,4	22 133	11,8	40 998	14,1	63 118	16,2
Natur- und Ingenieurwissenschaften	69 160	45,5	87 769	46,8	122 632	42,1	151 706	38,9
Medizin	12 729	8,4	14 864	7,9	29 469	10,1	39 009	10,0

(3) Dänemark

Wissenschaftliche Hochschulen	14 499	70,1	13 407	61,3	18 752	57,9	38 419	68,5
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	6 837	33,1	5 946	27,2	8 143	25,1	22 551	40,2
Natur- und Ingenieurwissenschaften	3 691	17,8	3 620	16,6	5 264	16,2	8 641	15,4
Medizin	3 473	16,8	3 366	15,4	4 706	14,5	7 227	12,9
Sonstige und ohne Angabe	498	2,4	475	2,2	639	2,0	•	•

noch: Tabelle 56

Hochschulart Fächergruppe	1950/51		1955/56		1960/61		1966/67	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
noch: (3) Dänemark								
Übrige Hochschulen	6 179	29,9	8 469	38,7	13 661	42,1	17 652	31,5
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	829	4,0	1 085	5,0	1 660	5,1	1 801	3,2
Lehrerbildung	3 950	19,1	5 511	25,2	7 741	23,9	11 529	20,6
Natur- und Ingenieurwissenschaften	1 400	6,8	1 873	8,6	3 682	11,4	3 839	6,8
Medizin	—	—	—	—	578	1,8	483	0,9
Insgesamt	20 678	100	21 876	100	32 413	100	56 071	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	7 666	37,1	7 031	32,2	9 803	30,2	24 352	43,4
Lehrerbildung	3 950	19,1	5 511	25,2	7 741	23,9	11 529	20,6
Natur- und Ingenieurwissenschaften	5 091	24,6	5 493	25,1	8 946	27,6	12 480	22,3
Medizin	3 473	16,8	3 366	15,4	5 284	16,3	7 710	13,8
Sonstige und ohne Angabe	498	2,4	475	2,2	639	2,0	•	•
(4) Frankreich								
Wissenschaftliche Hochschulen	131 338	•	147 611	68,6	194 782	67,9	371 863 ²⁾	71,0
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	66 990	•	70 359	32,7	87 436	30,5	188 534	36,0
Natur- und Ingenieurwissenschaften	26 981	•	39 283	18,3	68 062	23,7	121 539	23,2
Medizin	37 367	•	37 969	17,7	39 284	13,7	61 790	11,8
Übrige Hochschulen	•	•	67 452	31,4	92 004	32,1	152 015 ²⁾	29,0
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	•	•	39 585	18,4	44 225	15,4	76 637	14,6
Lehrerbildung	•	•	8 468	3,9	12 707	4,4	13 450	2,6
Natur- und Ingenieurwissenschaften	•	•	18 211	8,5	33 264	11,6	59 535	11,4
Medizin	•	•	416	0,2	642	0,2	920	0,2
Sonstige und ohne Angabe	•	•	772	0,4	1 166	0,4	1 473	0,3

Insgesamt	•	•	215 063	100	286 786	100	523 878 ²⁾	100
davon:	•	•	•	•	•	•	•	•
Geistes- und Sozialwissenschaften	•	•	109 944	51,1	131 661	45,9	265 171	50,6
Lehrerbildung	•	•	8 468	3,9	12 707	4,4	13 450	2,6
Natur- und Ingenieurwissenschaften	•	•	57 494	26,7	101 326	35,3	181 074	34,6
Medizin	•	•	38 385	17,8	39 926	13,9	62 710	12,0
Sonstige und ohne Angabe	•	•	772	0,4	1 166	0,4	1 473	0,3

(5) Großbritannien (nur full-time-students)

Wissenschaftliche Hochschulen	85 507	•	96 846	•	125 747	46,9	217 184	47,1
davon:	•	•	•	•	•	•	•	•
Geistes- und Sozialwissenschaften	36 788	•	36 729	•	46 441	17,3	91 066	19,7
Lehrerbildung	13	•	2 606	•	3 550	1,3	7 394	1,6
Natur- und Ingenieurwissenschaften	31 620	•	40 557	•	59 312	22,1	97 939	21,2
Medizin	17 086	•	16 954	•	16 444	6,1	20 785	4,5
Ubrige Hochschulen	•	•	•	•	142 640	53,1	244 077	52,9
davon:	•	•	•	•	•	•	•	•
Geistes- und Sozialwissenschaften	•	•	•	•	21 329	7,9	48 373	10,5
Lehrerbildung	•	•	•	•	39 380	14,7	97 442	21,1
Natur- und Ingenieurwissenschaften	•	•	•	•	79 427	29,6	94 106	20,4
Medizin	•	•	•	•	1 550	0,6	3 001	0,7
Sonstige und ohne Angabe	•	•	•	•	954	0,4	1 155	0,3
Insgesamt	•	•	•	•	268 387	100	461 261	100
davon:	•	•	•	•	•	•	•	•
Geistes- und Sozialwissenschaften	•	•	•	•	67 770	25,3	139 439	30,2
Lehrerbildung	•	•	•	•	42 930	16,0	104 836	22,7
Natur- und Ingenieurwissenschaften	•	•	•	•	138 739	51,7	192 045	41,6
Medizin	•	•	•	•	17 994	6,7	23 786	5,2
Sonstige und ohne Angabe	•	•	•	•	954	0,4	1 155	0,3

noch: Tabelle 56

Hochschulart Fächergruppe	1950/51		1955/56		1960/61		1966/67	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
(6) Italien								
Wissenschaftliche Hochschulen	236 547	98,3	219 104	98,5	276 759	97,3	465 941	97,7
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	115 553	48,0	115 478	51,9	162 655	57,2	284 346	59,6
Natur- und Ingenieurwissenschaften	64 771	26,9	56 877	25,6	70 402	24,8	124 484	26,1
Medizin	56 223	23,4	46 749	21,0	43 702	15,4	57 111	12,0
Übrige Hochschulen	4 171	1,7	3 441	1,5	7 582	2,7	10 884	2,3
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	168	0,1	547	0,2	1 234	0,4	2 286	0,5
Lehrerbildung	4 003	1,7	2 894	1,3	5 986	2,1	8 224	1,7
Medizin	—	—	—	—	362	0,1	374	0,1
Insgesamt	240 718	100	222 545	100	284 341	100	476 825	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	115 721	48,1	116 025	52,1	163 889	57,6	286 632	60,1
Lehrerbildung	4 003	1,7	2 894	1,3	5 986	2,1	8 224	1,7
Natur- und Ingenieurwissenschaften	64 771	26,9	56 877	25,6	70 402	24,8	124 484	26,1
Medizin	56 223	23,4	46 749	21,0	44 064	15,5	57 485	12,1
(7) Japan								
Wissenschaftliche Hochschulen *)	222 044	94,1	503 705	86,9	601 464	88,1	992 496	83,8
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	135 899	57,6	308 998	53,3	377 319	55,2	624 574	52,7
Lehrerbildung	36 147	15,3	62 631	10,8	59 212	8,7	67 587	5,7
Natur- und Ingenieurwissenschaften	45 691	19,4	102 712	17,7	136 818	20,0	262 489	22,2
Medizin	4 307	1,8	29 364	5,1	28 115	4,1	37 846	3,2

Übrige Hochschulen	13 839	5,9	76 025	13,1	81 528	11,9	192 083	16,2
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	11 851	5,0	65 148	11,2	64 436	9,4	149 905	12,7
Lehrerbildung	170	0,1	1 860	0,3	5 875	0,9	21 635	1,8
Natur- und Ingenieurwissenschaften	1 818	0,8	8 843	1,5	10 752	1,6	19 990	1,7
Medizin	—	—	174	0,0	465	0,1	553	0,0
Insgesamt	235 883	100	579 730	100	682 992	100	1 184 579	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	147 750	62,6	374 146	64,5	441 755	64,7	774 479	65,4
Lehrerbildung	36 317	15,4	64 491	11,1	65 087	9,5	89 222	7,5
Natur- und Ingenieurwissenschaften	47 509	20,2	111 555	19,2	147 570	21,6	282 479	23,8
Medizin	4 307	1,8	29 538	5,1	28 580	4,2	38 399	3,2

(8) Jugoslawien

Wissenschaftliche Hochschulen	54 482	91,1	62 045	89,1	108 912	77,5	120 110	61,5
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	20 481	34,2	29 186	41,9	52 299	37,2	54 404	27,8
Lehrerbildung	•	•	•	•	•	•	•	•
Natur- und Ingenieurwissenschaften	23 926	40,0	23 458	33,7	43 989	31,3	51 489	26,3
Medizin	10 075	16,8	9 401	13,5	12 624	9,0	14 217	7,3
Übrige Hochschulen	5 340	8,9	7 605	10,9	31 662	22,5	75 344	38,5
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	258	0,4	224	0,3	15 917	11,3	31 254	16,0
Lehrerbildung	4 762	8,0	7 099	10,2	9 827	7,0	28 258	14,5
Natur- und Ingenieurwissenschaften	—	—	—	—	5 250	3,7	13 839	7,1
Medizin	320	0,5	282	0,4	668	0,5	1 993	1,0

noch: Tabelle 56

Hochschulart Fächergruppe	1950/51		1955/56		1960/61		1966/67	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
noch: (8) Jugoslawien								
Insgesamt	59 822	100	69 650	100	140 574	100	195 454	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	20 739	34,7	29 410	42,2	68 216	48,5	85 658	43,8
Lehrerbildung	4 762	8,0	7 099	10,2	9 827	7,0	28 258	14,5
Natur- und Ingenieurwissenschaften	23 926	40,0	23 458	33,7	49 239	35,0	65 328	33,4
Medizin	10 395	17,4	9 683	13,9	13 292	9,5	16 210	8,3
(9) Niederlande								
Wissenschaftliche Hochschulen	31 603	63,5	32 985	57,3	49 872	58,3	85 915	63,8
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	11 316	22,7	12 684	22,0	18 470	21,6	35 360	26,3
Lehrerbildung	1 867	3,7	3 343	5,8	9 145	10,7	14 655	10,9
Natur- und Ingenieurwissenschaften	10 245	20,6	10 153	17,6	15 386	18,0	24 688	18,3
Medizin	8 175	16,4	6 805	11,8	6 871	8,0	11 212	8,3
Übrige Hochschulen	18 188	36,5	24 550	42,7	35 686	41,7	48 746	36,2
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	703	1,4	961	1,7	2 415	2,8	4 025	3,0
Lehrerbildung	7 980	16,0	11 844	20,6	19 718	23,0	25 656	19,1
Natur- und Ingenieurwissenschaften	9 505	19,1	11 745	20,4	13 553	15,8	19 065	14,2
Insgesamt	49 791	100	57 535	100	85 558	100	134 661	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	12 019	24,1	13 645	23,7	20 885	24,4	39 385	29,2
Lehrerbildung	9 847	19,8	15 187	26,4	28 863	33,7	40 311	29,9
Natur- und Ingenieurwissenschaften	19 750	39,7	21 898	38,1	28 939	33,8	43 753	32,5
Medizin	8 175	16,4	6 805	11,8	6 871	8,0	11 212	8,3

(10) Österreich

Wissenschaftliche Hochschulen —	20 710 ⁷⁾	100	19 124	100	38 533	100	48 768 ²⁾	100
Insgesamt	20 710 ⁷⁾	100	19 124	100	38 533	100	48 768 ²⁾	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	10 930	52,8	10 726	56,1	20 547	53,3	27 414	56,2
Lehrerbildung	•	•	•	•	•	•	•	•
Natur- und Ingenieurwissenschaften	6 053	29,2	5 517	28,8	12 042	31,3	13 393	27,5
Medizin	3 727	18,0	2 881	15,1	5 944	15,4	7 961	16,3

(11) Schweden

Wissenschaftliche Hochschulen	16 549	78,4	22 298	81,9	35 505	88,8	70 591 ²⁾	90,9
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	8 225	39,0	11 961	43,9	19 568	48,9	43 534	56,1
Lehrerbildung	—	—	—	—	114	0,3	1 025	1,3
Natur- und Ingenieurwissenschaften	5 402	25,6	6 702	24,6	11 023	27,6	19 323	24,9
Medizin	2 922	13,8	3 635	13,4	4 800	12,0	6 709	8,6
Ubrige Hochschulen	4 565	21,6	4 931	18,1	4 476	11,2	7 032 ²⁾	9,1
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	1 158	5,5	1 244	4,6	1 338	3,3	626	0,8
Lehrerbildung	2 755	13,0	3 015	11,1	2 176	5,4	5 310	6,8
Natur- und Ingenieurwissenschaften	•	•	87	0,3	70	0,2	50	0,1
Medizin	231	1,1	220	0,8	423	1,0	524	0,7
Sonstige und ohne Angabe	421	2,0	365	1,3	469	1,2	522	0,7
Insgesamt	21 114	100	27 229	100	39 981	100	77 623 ²⁾	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	9 383	44,4	13 205	48,5	20 906	52,3	44 160	56,9
Lehrerbildung	2 755	13,0	3 015	11,1	2 290	5,7	6 335	8,2
Natur- und Ingenieurwissenschaften	5 402	25,6	6 789	24,9	11 093	27,7	19 373	25,0
Medizin	3 153	14,9	3 855	14,2	5 223	13,1	7 233	9,3
Sonstige und ohne Angabe	421	2,0	365	1,3	469	1,2	522	0,7

noch: Tabelle 56

Hochschulart — Fächergruppe	1950/51		1955/56		1960/61		1966/67	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
(12) Schweiz								
Wissenschaftliche Hochschulen	16 032 ⁷⁾	85,5	15 952	83,4	21 281	78,5	33 516	80,2
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	6 924	36,9	7 029	36,8	9 852	36,4	16 222	38,8
Natur- und Ingenieurwissenschaften	5 316	28,4	5 255	27,5	7 716	28,5	11 584	27,7
Medizin	3 792	20,2	3 668	19,2	3 713	13,7	5 710	13,7
Übrige Hochschulen	2 711 ⁷⁾	14,5	3 171	16,6	5 818	21,5	8 268	19,8
davon:								
Lehrerbildung	204	1,1	245	1,3	366	1,4	500	1,2
Natur- und Ingenieurwissenschaften	2 507	13,4	2 926	15,3	5 452	20,1	7 768	18,6
Medizin	—	—	—	—	—	—	—	—
Insgesamt	18 743 ⁷⁾	100	19 123	100	27 099	100	41 784	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	6 924	36,9	7 029	36,8	9 852	36,4	16 222	38,8
Lehrerbildung	204	1,1	245	1,3	366	1,4	500	1,2
Natur- und Ingenieurwissenschaften	7 823	41,7	8 181	42,8	13 168	48,6	19 352	46,3
Medizin	3 792	20,2	3 668	19,2	3 713	13,7	5 710	13,7

1) 1952/53. — 2) 1965/66. — 3) Lehramt an Gymnasien. — 4) Pädagogische Hochschulen, Kunst-, Musik- und Sporthochschulen. — 5) post-graduate-students.
6) ohne students in graduate courses. — 7) 1951/52.

Quelle: Developments of Higher Education, 1950—1967, Statistical Surveys, OECD, Paris 1970.
Statistisches Bundesamt, Kleine Hochschulstatistik; Statistik der Pädagogischen Hochschulen; Statistik der Ingenieurschulen.