



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

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

Statistische Unterlagen

Wissenschaftsrat

Bonn, 1970

58. Hochschulabschlüsse in ausgewählten Ländern nach Fächergruppen
1950/51 bis 1966/67

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

Tabelle 58

Hochschulabschlüsse in ausgewählten Ländern 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	3 176 ¹⁾	46,8	3 552	45,9	4 173	40,5	5 332 ²⁾	37,8
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	1 752	25,8	2 001	25,8	2 207	21,4	2 953	20,9
Lehrerbildung
Natur- und Ingenieurwissenschaften	737	10,9	833	10,8	1 179	11,4	1 434	10,2
Medizin	687	10,1	718	9,3	787	7,6	945	6,7
Übrige Hochschulen	3 614 ¹⁾	53,2	4 190	54,1	6 138	59,5	8 764 ²⁾	62,2
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	835	12,3	801	10,3	1 207	11,7	1 635	11,6
Lehrerbildung	1 576	23,2	2 023	26,1	2 796	27,1	3 916	27,8
Natur- und Ingenieurwissenschaften	1 032	15,2	1 156	14,9	1 681	16,3	2 047	14,5
Medizin	171	2,5	210	2,7	454	4,4	1 166	8,3
Insgesamt	6 790 ¹⁾	100	7 742	100	10 311	100	14 096 ²⁾	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	2 587	38,1	2 802	36,2	3 414	33,1	4 588	32,5
Lehrerbildung	1 576	23,2	2 023	26,1	2 796	27,1	3 916	27,8
Natur- und Ingenieurwissenschaften	1 769	26,1	1 989	25,7	2 860	27,7	3 481	24,7
Medizin	858	12,6	928	12,0	1 241	12,0	2 111	15,0

(2) Bundesrepublik Deutschland

	18 269 ³⁾	55,8	17 707	52,3	19 760	48,3	25 473 ²⁾	43,6
Wissenschaftliche Hochschulen								
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	6 490	19,8	5 830	17,2	7 973	19,5	8 445	14,5
Lehrerausbildung	2 582	7,9	2 980	8,8	3 172	7,8	5 190	8,9
Natur- und Ingenieurwissenschaften	6 001	18,3	6 512	19,2	6 348	15,5	7 883	13,5
Medizin	3 196	9,8	2 385	7,1	2 267	5,5	3 955	6,8
Übrige Hochschulen	14 500 ³⁾	44,2	16 122	47,7	21 126	51,7	32 942 ²⁾	56,4
davon:								
Lehrerausbildung	6 500	19,8	7 235	21,4	9 845	24,1	17 634	30,2
Natur- und Ingenieurwissenschaften	8 000	24,4	8 887	26,3	11 281	27,6	15 308	26,2
Insgesamt	32 769 ³⁾	100	33 829	100	40 886	100	58 415 ²⁾	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	6 490	19,8	5 830	17,2	7 973	19,5	8 445	14,5
Lehrerausbildung	9 082	27,7	10 215	30,2	13 017	31,8	22 824	39,1
Natur- und Ingenieurwissenschaften	14 001	42,7	15 399	45,5	17 629	43,1	23 191	39,7
Medizin	3 196	9,8	2 385	7,1	2 267	5,5	3 955	6,8

(3) Dänemark

	1 459 ⁴⁾	43,4	1 243	36,2	1 279	25,6	1 692	24,5
Wissenschaftliche Hochschulen								
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	504	15,0	389	11,3	317	6,3	445	6,4
Natur- und Ingenieurwissenschaften	543	16,2	490	14,3	504	10,1	808	11,7
Medizin	412	12,3	364	10,6	458	9,2	439	6,3

noch: Tabelle 58

Hochschulart Fächergruppe	1950/51		1955/56		1960/61		1966/67	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
noch: (3) Dänemark								
Übrige Hochschulen	1 900 ⁴⁾	56,6	2 189	63,8	3 724	74,4	5 222	75,5
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	370	11,0	389	11,3	723	14,5	943	13,6
Lehrerbildung	1 007	30,0	1 293	37,7	1 939	38,8	2 918	42,2
Natur- und Ingenieurwissenschaften	523	15,6	507	14,8	913	18,2	1 180	17,1
Medizin	—	—	—	—	149	3,0	181	2,6
Insgesamt	3 359⁴⁾	100	3 432	100	5 003	100	6 914	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	874	26,0	778	22,7	1 040	20,8	1 388	20,1
Lehrerbildung	1 007	30,0	1 293	37,7	1 939	38,8	2 918	42,2
Natur- und Ingenieurwissenschaften	1 066	31,7	997	29,1	1 417	28,3	1 988	28,8
Medizin	412	12,3	364	10,6	607	12,1	620	9,0
(4) Frankreich								
Wissenschaftliche Hochschulen	10 310 ³⁾	59,8	11 402	57,0	13 462	49,7	31 881	54,8
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	5 340	31,0	6 023	30,1	5 924	21,9	18 018	31,0
Natur- und Ingenieurwissenschaften	1 418	8,2	1 805	9,0	3 580	13,2	8 745	15,0
Medizin	3 552	20,6	3 574	17,9	3 958	14,6	5 118	8,8
Übrige Hochschulen	6 935 ³⁾	40,2	8 594	43,0	13 639	50,3	26 243	45,2
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	2 923	16,9	3 559	17,8	4 776	17,6	9 469	16,3
Natur- und Ingenieurwissenschaften	3 697	21,4	4 798	24,0	8 618	31,8	16 475	28,3
Medizin	315	1,8	237	1,2	245	0,9	299	0,5

Insgesamt	17 245 ³⁾	100	19 996	100	27 101	100	58 124	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	8 263	47,9	9 582	47,9	10 700	39,5	27 487	47,3
Natur- und Ingenieurwissenschaften	5 115	29,7	6 603	33,0	12 198	45,0	25 220	43,4
Medizin	3 867	22,4	3 811	19,1	4 203	15,5	5 417	9,3

(5) Großbritannien

Wissenschaftliche Hochschulen	19 111	53,4	20 974	46,4	27 176	44,9	43 277	49,1
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	9 235	25,8	9 392	20,8	11 876	19,6	20 122	22,8
Lehrerbildung	—	—	51	0,1	71	0,1	316	0,4
Natur- und Ingenieurwissenschaften	7 572	21,1	8 550	18,9	12 376	20,4	19 079	21,6
Medizin	2 304	6,4	2 981	6,6	2 853	4,7	3 760	4,3
Ubrige Hochschulen	16 709	46,6	24 193	53,6	33 368	55,1	44 950	50,9
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	15	0,0	1 268	2,8	1 759	2,9	3 803	4,3
Lehrerbildung	11 004	30,7	13 278	29,4	17 184	28,4	24 560	27,8
Natur- und Ingenieurwissenschaften	5 690	15,9	9 647	21,4	14 418	23,8	16 587	18,8
Medizin	—	—	—	—	7	0,0	—	—
Insgesamt	35 820	100	45 167	100	60 544	100	88 227	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	9 250	25,8	10 660	23,6	13 635	22,5	23 925	27,1
Lehrerbildung	11 004	30,7	13 329	29,5	17 255	28,5	24 876	28,2
Natur- und Ingenieurwissenschaften	13 262	37,0	18 197	40,3	26 794	44,3	35 666	40,4
Medizin	2 304	6,4	2 981	6,6	2 860	4,7	3 760	4,3

noch: Tabelle 58

Hochschulart Fächergruppe	1950/51		1955/56		1960/61		1966/67	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
(6) Italien								
Wissenschaftliche Hochschulen	19 699	99,1	21 884	98,4	21 443	97,1	28 331 ²⁾	96,1
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	8 518	42,9	10 525	47,3	12 083	54,7	17 122	58,1
Natur- und Ingenieurwissenschaften	5 253	26,4	6 044	27,2	5 884	26,7	7 623	25,8
Medizin	5 928	29,8	5 315	23,9	3 476	15,7	3 586	12,2
Übrige Hochschulen	173	0,9	350	1,6	630	2,9	1 163 ²⁾	3,9
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	10	0,1	107	0,5	168	0,8	151	0,5
Lehrerbildung	163	0,8	243	1,1	462	2,1	838	2,8
Medizin	—	—	—	—	—	—	174	0,6
Insgesamt	19 872	100	22 234	100	22 073	100	29 494 ²⁾	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	8 528	42,9	10 632	47,8	12 251	55,5	17 273	58,6
Lehrerbildung	163	0,8	243	1,1	462	2,1	838	2,8
Natur- und Ingenieurwissenschaften	5 253	26,4	6 044	27,2	5 884	26,7	7 623	25,8
Medizin	5 928	29,8	5 315	23,9	3 476	15,7	3 760	12,7
(7) Japan								
Wissenschaftliche Hochschulen	46 178 ⁴⁾	76,4	107 867	77,6	121 979	78,8	178 279 ²⁾	76,3
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	•	•	62 294	44,8	73 399	47,4	108 410	46,4
Lehrerbildung	•	•	19 539	14,1	14 294	9,2	14 252	6,1
Natur- und Ingenieurwissenschaften	•	•	20 276	14,6	27 439	17,7	47 803	20,5
Medizin	•	•	5 758	4,1	6 847	4,4	7 814	3,3

Übrige Hochschulen	14 244 ⁴⁾	23,6	31 117	22,4	32 893	21,2	55 371 ²⁾	23,7
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	•	•	26 508	19,1	26 633	17,2	44 541	19,1
Lehrerausbildung	•	•	1 514	1,1	2 755	1,8	4 773	2,0
Natur- und Ingenieurwissenschaften	•	•	3 034	2,2	3 359	2,2	5 890	2,5
Medizin	•	•	61	0,0	146	0,1	167	0,1
Insgesamt	60 422⁴⁾	100	138 984	100	154 872	100	233 650²⁾	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	•	•	88 802	63,9	100 032	64,6	152 951	65,5
Lehrerausbildung	•	•	21 053	15,1	17 049	11,0	19 025	8,1
Natur- und Ingenieurwissenschaften	•	•	23 310	16,8	30 798	19,9	53 693	23,0
Medizin	•	•	5 819	4,2	6 993	4,5	7 981	3,4

(8) Jugoslawien

Wissenschaftliche Hochschulen	4 518	80,5	6 536	78,9	11 548	66,5	12 443	43,1
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	1 686	30,0	2 509	30,3	5 028	29,0	5 128	17,8
Lehrerausbildung	55	1,0	42	0,5	97	0,6	195	0,7
Natur- und Ingenieurwissenschaften	1 823	32,5	2 700	32,6	4 728	27,2	5 191	18,0
Medizin	954	17,0	1 285	15,5	1 695	9,8	1 929	6,7
Übrige Hochschulen	1 094	19,5	1 750	21,1	5 815	33,5	16 414	56,9
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	31	0,6	56	0,7	2 275	13,1	6 680	23,1
Lehrerausbildung	864	15,4	1 634	19,7	2 637	15,2	5 627	19,5
Natur- und Ingenieurwissenschaften	—	—	—	—	670	3,9	3 632	12,6
Medizin	199	3,5	60	0,7	233	1,3	475	1,6
Insgesamt	5 612	100	8 286	100	17 363	100	28 857	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	1 717	30,6	2 565	31,0	7 303	42,1	11 808	40,9
Lehrerausbildung	919	16,4	1 676	20,2	2 734	15,7	5 822	20,2
Natur- und Ingenieurwissenschaften	1 823	32,5	2 700	32,6	5 398	31,1	8 823	30,6
Medizin	1 153	20,5	1 345	16,2	1 928	11,1	2 404	8,3

noch: Tabelle 58

Hochschulart Fächergruppe	1950/51		1955/56		1960/61		1966/67	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
(9) Niederlande								
Wissenschaftliche Hochschulen	3 241	36,9	3 678	27,6	3 391	26,3	4 869 ²⁾	28,1
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	1 175	13,4	1 142	8,6	1 141	8,8	1 464	8,4
Lehrerausbildung	448	5,1	545	4,1	616	4,8	958	5,5
Natur- und Ingenieurwissenschaften	925	10,5	1 086	8,1	1 060	8,2	1 717	9,9
Medizin	693	7,9	905	6,8	574	4,5	730	4,2
Ubrige Hochschulen	5 553	63,1	9 656	72,4	9 504	73,7	12 457 ²⁾	71,9
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	200	2,3	299	2,2	544	4,2	614	3,5
Lehrerausbildung	3 467	39,4	6 838	51,3	6 254	48,5	8 045	46,4
Natur- und Ingenieurwissenschaften	1 886	21,4	2 519	18,9	2 706	21,0	3 798	21,9
Insgesamt	8 794	100	13 334	100	12 895	100	17 326 ²⁾	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	1 375	15,6	1 441	10,8	1 685	13,1	2 078	12,0
Lehrerausbildung	3 915	44,5	7 383	55,4	6 870	53,3	9 003	52,0
Natur- und Ingenieurwissenschaften	2 811	32,0	3 605	27,0	3 766	29,2	5 515	31,8
Medizin	693	7,9	905	6,8	574	4,5	730	4,2
(10) Österreich								
Wissenschaftliche Hochschulen	.	.	2 541	100	2 951	100	4 161 ⁵⁾	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	.	.	1 111	43,7	1 666	56,5	2 045	49,1
Lehrerausbildung	.	.	174	6,8	182	6,2	396	9,5
Natur- und Ingenieurwissenschaften	.	.	812	32,0	804	27,2	1 148	27,6
Medizin	.	.	444	17,5	299	10,1	572	13,7

(11) Schweden

Wissenschaftliche Hochschulen	2 326	56,9	2 819	56,4	4 067	70,3	7 286	70,3
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	1 085	26,6	1 378	27,6	2 150	37,1	4 087	39,4
Natur- und Ingenieurwissenschaften	790	19,3	1 000	20,0	1 436	24,8	2 467	23,8
Medizin	451	11,0	441	8,8	481	8,3	732	7,1
Übrige Hochschulen	1 759	43,1	2 178	43,6	1 721	29,7	3 083	29,7
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	253	6,2	199	4,0	284	4,9	189	1,8
Lehrerbildung	1 316	32,2	1 779	35,6	1 095	18,9	2 541	24,5
Natur- und Ingenieurwissenschaften	•	•	54	1,1	67	1,2	•	•
Medizin	190	4,7	146	2,9	275	4,8	353	3,4
Insgesamt	4 085	100	4 997	100	5 788	100	10 369	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	1 338	32,8	1 577	31,6	2 434	42,1	4 276	41,2
Lehrerbildung	1 316	32,2	1 779	35,6	1 095	18,9	2 541	24,5
Natur- und Ingenieurwissenschaften	790	19,3	1 054	21,1	1 503	26,0	2 467	23,8
Medizin	641	15,7	587	11,7	756	13,1	1 085	10,5

(12) Schweiz

Wissenschaftliche Hochschulen	1 579	•	1 548	66,8	1 776	59,9	2 463 ²⁾	59,2
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	418	•	463	20,0	638	21,5	1 080	26,0
Natur- und Ingenieurwissenschaften	737	•	619	26,7	746	25,2	985	23,7
Medizin	424	•	466	20,1	392	13,2	398	9,6
Übrige Hochschulen	•	•	771	33,2	1 189	40,1	1 698 ²⁾	40,8
davon:								
Lehrerbildung	•	•	110	4,7	127	4,3	183	4,4
Natur- und Ingenieurwissenschaften	•	•	661	28,5	1 062	35,8	1 515	36,4
Medizin	•	•	•	•	•	•	•	•

noch: Tabelle 58

Hochschulart Fächergruppe	1950/51		1955/56		1960/61		1966/67	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Insgesamt	.	.	2 319	100	2 965	100	4 161 ²⁾	100
davon:	.	.	463	20,0	638	21,5	1 080	26,0
Geistes- und Sozialwissenschaften	.	.	110	4,7	127	4,3	183	4,4
Lehrerbildung	.	.	1 280	55,2	1 808	61,0	2 500	60,1
Natur- und Ingenieurwissenschaften	.	.	466	20,1	392	13,2	398	9,6
Medizin	.	.						

noch: (12) Schweiz

(13) Vereinigte Staaten von Amerika

a) Doctorates

Insgesamt	6 325	100	8 903	100	10 575	100	16 461 ⁵⁾	100
davon:	1 861	29,4	3 232	36,3	3 720	35,2	5 426	33,0
Geistes- und Sozialwissenschaften	933	14,8	1 583	17,8	1 743	16,5	2 708	16,5
Lehrerbildung	3 420	54,1	3 944	44,3	4 979	47,1	8 154	49,5
Natur- und Ingenieurwissenschaften	111	1,8	144	1,6	133	1,3	173	1,1
Medizin								

b) Master's Degrees⁷⁾

Insgesamt	57 314	100	59 440	100	78 269	100	112 049 ⁶⁾	100
davon:	20 796	36,3	16 660	28,0	24 396	31,2	39 277	35,1
Geistes- und Sozialwissenschaften	22 209	38,7	30 138	50,7	33 850	43,2	43 741	39,0
Lehrerbildung	12 698	22,2	11 371	19,1	18 377	23,5	26 501	23,7
Natur- und Ingenieurwissenschaften	1 611	2,8	1 271	2,1	1 646	2,1	2 530	2,3
Medizin								

c) Bachelor's Degrees⁸⁾

Insgesamt	327 544	100	315 224	100	406 689	100	547 301 ⁵⁾	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	165 418	50,5	157 588	50,0	197 806	48,6	289 675	52,9
Lehrerbildung	51 531	15,7	70 616	22,4	92 928	22,8	119 171	21,8
Natur- und Ingenieurwissenschaften	86 927	26,5	64 641	20,5	91 157	22,4	110 936	20,3
Medizin	23 668	7,2	22 379	7,1	24 798	6,1	27 519	5,0

d) Abschlüsse insgesamt

Insgesamt	391 183	100	383 567	100	495 533	100	675 811 ⁵⁾	100
davon:								
Geistes- und Sozialwissenschaften	188 075	48,1	177 480	46,3	225 922	45,6	334 378	49,5
Lehrerbildung	74 673	19,1	102 337	26,7	128 521	25,9	165 620	24,5
Natur- und Ingenieurwissenschaften	103 045	26,3	79 956	20,8	114 513	23,1	145 591	21,5
Medizin	25 390	6,5	23 794	6,2	26 577	5,4	30 222	4,5

1) 1952/53. — 2) 1956/66. — 3) 1953/54. — 4) 1951/52. — 5) 1964/65. — 6) einschl. Doktorprüfungen, die keine Diplomprüfung voraussetzen. — 7) Master's and second level professional degrees. — 8) Bachelor's and first professional degrees (for example: M.D.s., D.D.s., LL.B.s. — doctors, dentists, lawyers).
 Quelle: Developments of Higher Education, 1950—1967, Statistical Survey, OECD, Paris 1970.
 Statistisches Bundesamt, Statistik der Hochschulprüfungen; Statistik der Pädagogischen Hochschulen; Statistik der Ingenieurschulen.