

15

Bildung und Wissenschaft

417-1600

Bildungsstatistik 2016



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Statistik BFS

Neuchâtel 2017

Schülerinnen und Schüler, 2015/16

Primar- und Sekundarstufe I, Sekundarstufe II

T1

Bildungsstufe	Total	Männer	Frauen	Staatsangehörigkeit		
				Schweiz	Ausland	Unbestimmt
Obligatorische Schule	928 268	477 800	450 468	680 152	247 284	832
Primarstufe 1–2 ¹	170 566	87 442	83 124	123 786	46 572	208
Primarstufe 3–8	477 572	243 290	234 282	350 462	126 704	406
Sekundarstufe I	249 020	126 887	122 133	189 109	59 720	191
Grundansprüche	71 788	40 510	31 278	46 305	25 434	49
Erweiterte Ansprüche	157 517	76 000	81 517	131 264	26 161	92
Ohne Niveauunterscheidung	19 715	10 377	9 338	11 540	8 125	50
Besonderer Lehrplan	31 110	20 181	10 929	16 795	14 288	27
Sekundarstufe II	365 171	190 972	174 199	288 809	75 820	542
Übergangsausbildungen Sek. I–Sek. II	17 554	9 045	8 509	9 017	8 524	13
Berufliche Grundbildung ²	228 431	132 832	95 599	183 514	44 529	388
Berufsmaturität ³	9 486	4 869	4 617	8 578	907	1
Allgemeinbildende Ausbildungen	96 849	39 247	57 602	77 128	19 614	107
Zusatzausbildungen Sekundarstufe II	12 851	4 979	7 872	10 572	2 246	33

¹ Kindergarten, Eingangsstufe

² Inkl. Berufsmaturität während der beruflichen Grundbildung (BM1)

³ Berufsmaturität nach der beruflichen Grundbildung (BM2)

Studierende, 2015/16

Tertiärstufe

T2

Bildungsstufe	Total	Männer	Frauen	Staatsangehörigkeit		
				Schweiz	Ausland	Unbestimmt
Höhere Berufsbildung	56 597	31 950	24 647	49 472	6 656	469
Höhere Fachschulen	29 499	15 698	13 801	25 815	3 541	143
Vorbereitung auf Berufsprüfung ¹	18 879	11 910	6 969	16 626	1 972	281
Vorbereitung auf höhere Fachprüfung ¹	3 608	2 688	920	3 215	382	11
Nicht BBG-reglementierte höhere Berufsbildung	4 611	1 654	2 957	3 816	761	34
Hochschulen	238 756	116 812	121 944	179 547	59 209	
Fachhochschulen	92 810	44 355	48 455	77 210	15 600	
davon Pädagogische Hochschulen	20 106	5 392	14 714	18 189	1 917	
Universitäre Hochschulen	145 946	72 457	73 489	102 337	43 609	
Geistes- und Sozialwissenschaften	44 442	14 428	30 014	33 437	11 005	
Wirtschaftswissenschaften	21 998	14 362	7 636	14 168	7 830	
Recht	16 158	6 862	9 296	13 225	2 933	
Exakte und Naturwissenschaften	25 758	15 853	9 905	15 514	10 244	
Medizin und Pharmazie	15 646	6 085	9 561	12 544	3 102	
Technische Wissenschaften	17 781	12 610	5 171	10 192	7 589	
Interdisziplinäre und andere	4 163	2 257	1 906	3 257	906	
Tertiärstufe	295 353	148 762	146 591	229 019	65 865	469

¹ Die Studierende sind nicht vollständig erhoben, weil die Vorbereitungen auf die eidgenössischen Prüfungen nicht formell geregelt sind. Sie erfolgen häufig in modularen Ausbildungen, die nur erfasst werden, wenn das einzelne Modul mindestens einem halben Schuljahr (Vollzeit) entspricht.

Schülerinnen und Schüler, 2015/16

Obligatorische Schule, Kantone

T3

Kanton	Obligatorische Schule ¹			
	Total	Primar- stufe 1–2 ²	Primar- stufe 3–8	Sekundar- stufe I
Schweiz	897 158	170 566	477 572	249 020
ZH	153 996	31 045	82 961	39 990
BE	104 203	20 366	55 667	28 170
LU	41 747	6 386	23 383	11 978
UR	3 917	701	2 125	1 091
SZ	16 201	2 815	8 661	4 725
OW	4 025	596	2 216	1 213
NW	4 136	694	2 288	1 154
GL	4 085	747	2 141	1 197
ZG	13 415	2 519	7 132	3 764
FR	38 654	7 130	20 908	10 616
SO	26 982	5 100	14 612	7 270
BS	17 546	3 676	9 400	4 470
BL	29 481	5 466	15 632	8 383
SH	7 829	1 556	4 115	2 158
AR	5 642	1 087	2 982	1 573
AI	1 802	319	893	590
SG	54 198	10 276	28 684	15 238
GR	19 012	3 335	10 022	5 655
AG	71 492	13 990	37 810	19 692
TG	28 952	5 500	15 539	7 913
TI	37 516	8 533	15 972	13 011
VD	91 675	16 885	49 481	25 309
VS	36 380	6 516	19 606	10 258
NE	20 149	3 670	10 973	5 506
GE	55 456	10 213	29 671	15 572
JU	8 667	1 445	4 698	2 524

¹ Nicht inbegriffen 31 110 Schülerinnen und Schüler mit besonderem Lehrplan

² Kindergarten, Eingangsstufe

Lehrkräfte 2015/16 und Hochschulpersonal 2015

(öffentliche Schulen)

T4

Bildungsstufe Personalgruppe	Personen ¹			Vollzeit- äqui- valente ²
	Total	davon		
		Frauen %	Ausland %	Total
Obligatorische Schule	91 219	74,7	5,7	58 124
Primarstufe 1–2 ³	17 868	94,6	3,2	9 075
Primarstufe 3–8	48 595	82,3	4,6	29 383
Sekundarstufe I	34 442	54,0	8,5	19 666
Besonderer Lehrplan
Sekundarstufe II	29 014	42,8	8,0	17 227
Allgemeinbildende Ausbildungen	12 129	46,5	8,9	7 240
Berufliche Grundbildung ⁴	16 885	40,2	7,4	9 987
Tertiärstufe:				
Höhere Fachschulen	2 064	41,4	12,9	654
Tertiärstufe: Hochschulen⁵				
Fachhochschulen/Pädago- gische Hochschulen	27 263	46,0	21,4	16 735
Dozierende mit Führungs- verantwortung	1 781	30,2	25,6	1 565
Übrige Dozierende	12 747	41,0	20,9	6 065
Assistierende und wiss. Mitarbeitende	5 870	43,7	28,4	3 956
Direktion, admin. und techn. Personal	6 865	61,3	15,1	5 149
Universitäre Hochschulen	60 909	44,5	44,1	41 519
Professor/innen	4 217	21,3	50,3	3 880
Übrige Dozierende	8 816	28,4	34,8	2 678
Assistierende und wiss. Mitarbeitende	30 141	44,0	58,2	21 290
Direktion, admin. und techn. Personal	17 735	58,9	23,1	13 671

¹ Die Zahlen entsprechen allen Personen, die auf der betreffenden Schulstufe unterrichten (Doppelzählungen möglich).

² Die Vollzeitäquivalente werden aufgrund des Beschäftigungsgrades errechnet (z.B. eine Anstellung von 50 Prozent ergibt 0,5 Vollzeitäquivalente).

³ Kindergarten, Eingangsstufe

⁴ Inkl. Übergangsausbildungen Sek. I – Sek. II, Berufsmaturitäten und Zusatzausbildungen Sekundarstufe II

⁵ Die Anzahl Personen der Hochschulen wird zum Stichtag 31.12. ausgewiesen. Die Vollzeitäquivalente beziehen sich auf das gesamte Kalenderjahr.

Ausgewählte Abschlüsse, 2015

T5

Bildungsstufe	Total	Männer		Frauen	
		absolut	%	absolut	%
Sekundarstufe II					
Ausweis nach Anlehre	270	222	82	48	18
Eidg. Berufsattest (EBA)	5 913	3 241	55	2 672	45
Eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ)	63 338	34 320	54	29 018	46
Fähigkeitszeugnis übrige Berufe	95	29	31	66	69
Handelsmittelschulabschluss	2	0	0	2	100
Berufsmaturitätszeugnis	14 023	7 507	54	6 516	46
Gymnasiales Maturitätszeugnis	18 566	7 932	43	10 634	57
Fachmaturitätszeugnis	2 526	487	19	2 039	81
Fachmittelschulabschluss	3 845	891	23	2 954	77
Tertiärstufe					
Höhere Berufsbildung					
Diplom nicht vom Bund reglementierter höherer Berufs- bildungen	472	129	27	343	73
Eidg. Fachausweis nach Berufsprüfung	14 835	9 178	62	5 657	38
Eidg. Diplom (bzw. Meisterdip- lom) nach höherer Fachprüfung	2 707	2 039	75	668	25
Diplom höhere Fachschule	8 483	4 412	52	4 071	48
Hochschulen					
Fachhochschule/Pädagogische Hochschule, Diplom	1 048	499	47,6	549	52,4
Fachhochschule/Pädagogische Hochschule, Bachelordiplom	15 897	7 027	44,2	8 870	55,8
Fachhochschule/Pädagogische Hochschule, Masterdiplom	3 831	1 744	45,5	2 087	54,5
Universitäres Lizenziat/Diplom	495	196	39,6	299	60,4
Universitäres Bachelordiplom	14 292	6 870	48,1	7 422	51,9
Universitäres Masterdiplom	13 439	6 523	48,5	6 916	51,5
Doktorat	3 854	2 127	55,2	1 727	44,8

Quellen: BFS – Statistik der Bildungsabschlüsse (SBA), Studierende und Abschlüsse der Hochschulen (SHIS)

© BFS 2017

Bildungsinstitutionen, 2015/16

T6

Bildungsstufe	Total	Privat ³ %
Primarstufe 1–2 ¹	5 454	6,3
Primarstufe 3–8 und Sekundarstufe I	6 198	12,1
Sekundarstufe II: Berufliche Grundbildung ² und Zusatzausbildungen Sekundarstufe II	838	44,0
Tertiärstufe: Höhere Berufsbildung und Hochschulen	408	59,6

¹ Kindergarten, Eingangsstufe 1.–2. Jahr

² Inkl. Übergangsausbildungen Sek. I – Sek. II, Berufsmaturitäten
und Zusatzausbildungen Sekundarstufe II

³ Subventionierte und nicht subventionierte private Bildungsinstitutionen

Quelle: BFS – Statistik der Bildungsinstitutionen (SBI)

© BFS 2017

Finanzflüsse im Bildungswesen¹, 2014

T7

	Millionen Franken							
	Total		Bund		Kantone		Gemeinden	
	absolut	%	absolut	%	absolut	%	absolut	%
Finanzierung	35 979	100,0	6 125	17,0	18 588	51,7	11 265	31,3
Transfer- zahlungen								
Bund an Kantone			–2 725		2 725		–	
Kantone an Bund			15		–15		–	
Kantone an Gemeinden			–		–924		924	
Gemeinden an Kantone			–		2 608		–2 608	
Total nach Transfers	35 979	100,0	3 415	9,5	22 982	63,9	9 582	26,6

¹ Die öffentlichen Ausgaben für die Forschung sind Teil der öffentlichen Bildungsausgaben.

Quellen: BFS – Öffentliche Bildungsausgaben (ÖBA); EFV – Finanzstatistik

© BFS 2017

Öffentliche Bildungsausgaben nach Verwaltungsebene und Bildungsstufe, 2014 T 8

Bildungsstufe	Millionen Franken				
	Total		Ausgebende Verwaltungsebene		
	absolut	%	Bund	Kantone	Gemeinden
Total	35 978,9	100,0	3 415,0	22 981,7	9 582,2
davon Besoldungen	23 979,0	66,6			
nur für Lehrkräfte	17 553,2	48,8			
Obligatorische Schule	15 834,2	44,0	21,1	6 897,1	8 915,9
Sonderschule	1 923,1	5,3	–	1 472,5	450,6
Sek II: Berufliche Grundbildung	3 514,9	9,8	80,7	3 267,9	166,3
Sek II: Allgemeinbildende Ausbildungen	2 317,5	6,4	1,6	2 313,0	2,9
Tertiär: Höhere Berufsbildung	370,1	1,0	49,1	320,6	0,5
Tertiär: Hochschulen	8 056,6	22,4	1 054,0	6 999,9	2,6
Forschung	3 390,3	9,4	2 201,1	1 187,3	1,9
Nicht aufteilbare Ausgaben	572,1	1,6	7,3	523,4	41,4

Quellen: BFS – Öffentliche Bildungsausgaben (ÖBA); EFV – Finanzstatistik

© BFS 2017

Herausgeber: Bundesamt für Statistik (BFS)

Auskunft: www.education-stat.admin.ch
Schulen, Berufsbildung: lernstat@bfs.admin.ch
Hochschulen: sius@bfs.admin.ch

Redaktion: Nathalie Quartier, BILD-P

Inhalt: Sektion BILD-P

Reihe: Statistik der Schweiz

Fachbereich: 15 Bildung und Wissenschaft

Originaltext: Deutsch/Französisch

Übersetzung: Sprachdienste BFS

Layout: Sektion DIAM, Prepress/Print

Titelseite: BFS; Konzept: Netthoewel & Gaberthüel, Biel;
Foto: © gradt – Fotolia.com

Copyright: BFS, Neuchâtel 2017
Wiedergabe unter Angabe der Quelle gestattet
für nicht-kommerzielle Nutzung.

Bestellungen: Bundesamt für Statistik, CH-2010 Neuchâtel,
Tel. 058 463 60 60, Fax 058 463 60 61, order@bfs.admin.ch

Preis: Gratis

BFS-Nummer: 417-1600