

2017



15

Bildung und
Wissenschaft

Neuchâtel 2018

Bildungsstatistik 2017



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Statistik BFS

Schülerinnen und Schüler, 2016/17

Primar- und Sekundarstufe I, Sekundarstufe II

T1

Bildungsstufe	Total	Männer	Frauen	Staatsangehörigkeit		
				Schweiz	Ausland	Unbestimmt
Obligatorische Schule	936550	482013	454537	682451	252702	1397
Primarstufe 1–2 ¹	170 758	87 680	83 078	123 453	46 985	320
Primarstufe 3–8	486 813	247 945	238 868	356 193	129 905	715
Sekundarstufe I	247 539	125 878	121 661	186 315	60 893	331
Grundansprüche	71 332	40 435	30 897	45 258	25 985	89
erweiterte Ansprüche	155 917	74 798	81 119	129 238	26 512	167
ohne Niveauunterscheidung	20 290	10 645	9 645	11 819	8 396	75
besonderer Lehrplan	31 440	20 510	10 930	16 490	14 919	31
Sekundarstufe II	365559	191 844	173 715	287 114	77 916	529
Übergangsausbildungen Sek. I–Sek. II	18 692	10 173	8 519	8 956	9 714	22
berufliche Grundbildung ²	226 351	131 922	94 429	180 865	45 316	170
Berufsmaturität ³	9 307	4 710	4 597	8 431	875	1
allgemeinbildende Ausbildungen	98 328	39 984	58 344	78 427	19 761	140
Zusatzausbildungen Sekundarstufe II	12 881	5 055	7 826	10 435	2 250	196

¹ Kindergarten, Eingangsstufe

² Inkl. Berufsmaturität während der beruflichen Grundbildung (BM1)

³ Berufsmaturität nach der beruflichen Grundbildung (BM2)

Studierende, 2016/17

Tertiärstufe

T2

Bildungsstufe	Total	Männer	Frauen	Staatsangehörigkeit		
				Schweiz	Ausland	Unbestimmt
Höhere Berufsbildung	56 658	31 699	24 959	49 082	6 409	1 167
Höhere Fachschulen	31 242	16 643	14 599	26 964	3 716	562
Vorbereitung auf Berufsprüfung ¹	17 795	11 170	6 625	15 522	1 791	482
Vorbereitung auf höhere Fachprüfung ¹	3 384	2 431	953	3 011	319	54
nicht BBG-reglementierte höhere Berufsbildung	4 237	1 455	2 782	3 585	583	69
Hochschulen	244 104	119 462	124 642	182 924	61 180	
Fachhochschulen	95 570	45 746	49 824	79 412	16 158	
davon Pädagogische Hochschulen	20 472	5 511	14 961	18 461	2 011	
Universitäre Hochschulen	148 534	73 716	74 818	103 512	45 022	
Geistes- und Sozialwissenschaften	44 587	14 561	30 026	33 458	11 129	
Wirtschaftswissenschaften	22 143	14 439	7 704	14 190	7 953	
Recht	16 299	6 908	9 391	13 242	3 057	
Exakte und Naturwissenschaften	26 796	16 440	10 356	15 972	10 824	
Medizin und Pharmazie	16 319	6 319	10 000	13 082	3 237	
Technische Wissenschaften	18 141	12 748	5 393	10 278	7 863	
Interdisziplinäre und andere	4 249	2 301	1 948	3 290	959	
Tertiärstufe	300 762	151 161	149 601	232 006	67 589	1 167

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, 2016/17

Obligatorische Schule, Kantone

T3

Kanton	Obligatorische Schule ¹			
	Total	Primar- stufe 1–2 ²	Primar- stufe 3–8	Sekundar- stufe I
Schweiz	905 110	170 758	486 813	247 539
ZH	157 320	31 727	85 344	40 249
BE	104 908	19 919	57 279	27 710
LU	42 366	6 857	23 707	11 802
UR	3 898	694	2 120	1 084
SZ	16 122	2 831	8 673	4 618
OW	4 004	603	2 253	1 148
NW	4 119	721	2 261	1 137
GL	4 099	735	2 197	1 167
ZG	13 551	2 500	7 334	3 717
FR	38 886	7 008	21 095	10 783
SO	27 021	5 056	14 733	7 232
BS	17 707	3 690	9 538	4 479
BL	29 928	5 453	16 141	8 334
SH	7 937	1 545	4 278	2 114
AR	5 685	1 108	3 084	1 493
AI	1 791	345	892	554
SG	54 143	10 288	28 915	14 940
GR	18 871	3 443	9 976	5 452
AG	72 930	14 069	39 306	19 555
TG	28 991	5 509	15 590	7 892
TI	37 443	8 551	15 864	13 028
VD	92 580	16 483	50 548	25 549
VS	36 670	6 418	20 235	10 017
NE	19 980	3 660	10 950	5 370
GE	55 624	10 118	29 814	15 692
JU	8 536	1 427	4 686	2 423

¹ Nicht inbegriffen 31 440 Schülerinnen und Schüler mit besonderem Lehrplan

² Kindergarten, Eingangsstufe

Lehrkräfte 2016/17 und Hochschulpersonal 2016

(öffentliche Schulen)

T4

Bildungsstufe <i>Personalgruppe</i>	Personen ¹			Vollzeit- äqui- valente ²
	Total	davon		
		Frauen %	Ausland %	Total
Obligatorische Schule	92 638	75,3	5,7	59 172
Primarstufe 1–2 ³	18 174	94,6	3,3	9 139
Primarstufe 3–8	50 672	82,5	4,7	30 449
Sekundarstufe I	34 076	54,6	8,6	19 583
besonderer Lehrplan
Sekundarstufe II	29 095	43,6	8,0	17 412
allgemeinbildende Ausbildungen	12 076	47,0	8,8	7 281
berufliche Grundbildung ⁴	17 019	41,3	7,4	10 131
Tertiärstufe:				
Höhere Fachschulen	2 118	41,5	13,4	662
Tertiärstufe: Hochschulen⁵	89 387	44,9	37,3	59 278
Fachhochschulen/Pädago- gische Hochschulen	26 875	46,2	21,6	16 846
Dozierende mit Führungs- verantwortung	2 067	29,9	27,0	1 804
übrige Dozierende	11 910	41,4	21,6	5 860
Assistierende und wiss. Mitarbeitende	6 080	43,3	27,5	3 997
Direktion, admin. und techn. Personal	6 818	62,1	14,6	5 184
Universitäre Hochschulen	62 512	44,4	44,2	42 432
Professor/innen	4 363	22,2	50,2	3 969
übrige Dozierende	9 204	28,3	35,4	2 779
Assistierende und wiss. Mitarbeitende	30 563	43,9	58,4	21 648
Direktion, admin. und techn. Personal	18 382	58,4	23,6	14 036

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

² Die Vollzeitäquivalente werden aufgrund des Beschäftigungsgrades errechnet (Beispiel: Eine Anstellung von 50 Prozent ergibt 0,5 Vollzeitäquivalente).

³ Kindergarten, Eingangsstufe

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

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

Ausgewählte Abschlüsse, 2016

T5

Bildungsstufe	Total	Männer		Frauen	
		absolut	%	absolut	%
Sekundarstufe II					
Ausweis nach Anlehre	134	122	91,0	12	9,0
Eidg. Berufsattest (EBA)	6 280	3 328	53,0	2 952	47,0
Eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ)	63 597	34 734	54,6	28 863	45,4
Fähigkeitszeugnis übrige Berufe	69	12	17,4	57	82,6
Handelsmittelschulabschluss	0	0	0,0	0	0,0
Berufsmaturitätszeugnis	14 396	7 650	53,1	6 746	46,9
Gymnasiales Maturitätszeugnis	18 626	7 887	42,3	10 739	57,7
Fachmaturitätszeugnis	2 716	524	19,3	2 192	80,7
Fachmittelschulausweis	3 985	932	23,4	3 053	76,6
Tertiärstufe					
Höhere Berufsbildung					
Diplom nicht vom Bund reglementierter höherer Berufsbildungen	396	116	29,3	280	70,7
Eidg. Fachausweis nach Berufsprüfung	14 402	8 945	62,1	5 457	37,9
Eidg. Diplom (bzw. Meisterdiplom) nach höherer Fachprüfung	3 473	2 186	62,9	1 287	37,1
Diplom höhere Fachschule	8 470	4 392	51,9	4 078	48,1
Hochschulen					
Pädagogische Hochschule, Diplom	1 024	558	54,5	466	45,5
Fachhochschule/Pädagogische Hochschule, Bachelordiplom	16 240	7 186	44,2	9 054	55,8
Fachhochschule/Pädagogische Hochschule, Masterdiplom	3 972	1 648	41,5	2 324	58,5
Universitäres Lizenziat/Diplom	100	14	14,0	86	86,0
Universitäres Bachelordiplom	14 319	6 771	47,3	7 548	52,7
Universitäres Masterdiplom	13 852	6 682	48,2	7 170	51,8
Doktorat	3 936	2 192	55,7	1 744	44,3

Quellen: BFS – Statistik der Bildungsabschlüsse (SBA),
Statistik der beruflichen Grundbildung (SBG-SFPI),
Studierende und Abschlüsse der Hochschulen (SHIS-studex)

© BFS 2018

Bildungsinstitutionen, 2016/17

T6

Bildungsstufe	Total	Privat ³ %
Primarstufe 1–2 ¹	5 414	6,3
Primarstufe 3–8 und Sekundarstufe I	6 120	12,2
Sekundarstufe II: Berufliche Grundbildung ² und allgemeinbildende Ausbildungen	842	42,9
Tertiärstufe: Höhere Berufsbildung und Hochschulen	402	60,2

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 2018

Finanzflüsse im Bildungswesen¹, 2015

T7

	Millionen Franken							
	Total		Bund		Kantone		Gemeinden	
	absolut	%	absolut	%	absolut	%	absolut	%
Finanzierung	36 728	100,0	6 358	17,3	18 793	51,2	11 577	31,5
Transfer- zahlungen								
Bund an Kantone			– 2 727		2 727		–	
Kantone an Bund			12		– 12		–	
Kantone an Gemeinden			–		– 977		977	
Gemeinden an Kantone			–		2 692		– 2 692	
Total nach Transfers	36 728	100,0	3 643	9,9	23 223	63,2	9 862	26,9

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

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

© BFS 2018

Öffentliche Bildungsausgaben nach Verwaltungsebene und Bildungsstufe, 2015 T 8

Bildungsstufe	Millionen Franken				
	Total		Ausgebende Verwaltungsebene		
	absolut	%	Bund	Kantone	Gemeinden
Total	36 727,6	100,0	3 643,1	23 222,6	9 861,9
davon Besoldungen	24 379,4	66,4			
nur für Lehrkräfte	17 698,9	48,2			
Obligatorische Schule	16 258,0	44,3	21,2	7 069,5	9 167,3
Sonderschule	1 918,0	5,2	–	1 454,0	464,0
Sek II: Berufliche Grundbildung	3 514,7	9,6	89,9	3 245,5	179,4
Sek II: Allgemein- bildende Ausbildungen	2 340,7	6,4	1,6	2 337,3	1,9
Tertiär: Höhere Berufsbildung	415,5	1,1	51,8	363,6	0,1
Tertiär: Hochschulen	8 030,6	21,9	1 109,1	6 914,3	7,2
Forschung	3 674,7	10,0	2 361,9	1 310,8	2,0
nicht aufteilbare Ausgaben	575,4	1,6	7,7	527,6	40,1

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

© BFS 2018

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, BFS
Inhalt:	Sektion BILD-P
Reihe:	Statistik der Schweiz
Themenbereich:	15 Bildung und Wissenschaft
Originaltext:	Deutsch/Französisch
Übersetzung:	Sprachdienste BFS
Layout:	Sektion DIAM, Prepress/Print
Titelseite:	Sektion DIAM, Prepress/Print
Druck:	in der Schweiz
Copyright:	BFS, Neuchâtel 2018 Wiedergabe unter Angabe der Quelle für nichtkommerzielle Nutzung gestattet
Bestellungen Print:	Bundesamt für Statistik, CH-2010 Neuchâtel, Tel. 058 463 60 60, Fax 058 463 60 61, order@bfs.admin.ch
Download:	www.statistik.ch (gratis)
BFS-Nummer:	417-1700