

2020



15

Bildung und
Wissenschaft

Neuchâtel 2021

Bildungsstatistik 2020



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Statistik BFS



Schülerinnen und Schüler 2019/20

Primar- und Sekundarstufe I, Sekundarstufe II

T1

Bildungsstufe	Total	Männer	Frauen	Staatsangehörigkeit		
				Schweiz	Ausland	Unbestimmt
Obligatorische Schule	965 937	496 990	468 947	701 210	264 106	621
Primarstufe 1–2 ^{1/2}	179 132	92 503	86 629	128 015	51 013	104
Primarstufe 3–8 ²	524 645	270 107	254 538	379 140	145 136	369
Sekundarstufe I	262 160	134 380	127 780	194 055	67 957	148
Grundansprüche	69 810	39 748	30 062	43 938	25 854	18
erweiterte Ansprüche	160 264	76 523	83 741	131 684	28 538	42
ohne Niveauunterscheidung ²	32 086	18 109	13 977	18 433	13 565	88
Sekundarstufe II	361 450	190 841	170 609	277 705	83 538	207
Übergangsausbildungen Sek. I – Sek. II	17 819	9 668	8 151	8 335	9 471	13
Berufliche Grundbildung ³	218 259	129 487	88 772	169 480	48 752	27
Berufsmaturität ⁴	9 922	4 942	4 980	8 938	983	1
Allgemeinbildende Ausbildungen	101 163	40 705	60 458	79 702	21 386	75
Zusatzausbildungen Sekundarstufe II	14 287	6 039	8 248	11 250	2 946	91

¹ Kindergarten, Eingangsstufe

² inkl. Sonderschulklassen, Klassen für Fremdsprachige, Einführungsklassen, andere Sonderklassen

³ inkl. Vorbereitung auf die Berufsmaturität während der beruflichen Grundbildung (BM1)

⁴ Berufsmaturität nach der beruflichen Grundbildung (BM2)

Studierende 2019/20

Tertiärstufe

T2

Bildungsstufe	Total	Männer	Frauen	Staatsangehörigkeit		
				Schweiz	Ausland	Unbestimmt
Höhere Berufsbildung	61 566	33 999	27 567	53 540	7 589	437
Höhere Fachschulen	35 074	18 336	16 738	30 356	4 601	117
Vorbereitung auf Berufsprüfung ¹	18 939	11 867	7 072	16 667	1 985	287
Vorbereitung auf höhere Fachprüfung ¹	3 631	2 381	1 250	3 259	339	33
Nicht BBG-reglementierte höhere Berufsbildung	3 922	1 415	2 507	3 258	664	–
Hochschulen	258 076	124 112	133 964	191 812	66 264	
Fachhochschulen	101 407	47 961	53 446	83 736	17 671	
davon Pädagogische Hochschulen	21 586	5 932	15 654	19 331	2 255	
Universitäre Hochschulen	156 669	76 151	80 518	108 076	48 593	
Geistes- und Sozialwissenschaften	45 601	14 466	31 135	34 294	11 307	
Wirtschaftswissenschaften	22 176	14 299	7 877	14 408	7 768	
Recht	15 996	6 523	9 473	13 127	2 869	
Exakte und Naturwissenschaften	29 879	18 038	11 841	17 317	12 562	
Medizin und Pharmazie	19 026	7 070	11 956	14 844	4 182	
Technische Wissenschaften	19 565	13 387	6 178	10 711	8 854	
Interdisziplinäre und andere	4 426	2 368	2 058	3 375	1 051	
Tertiärstufe	319 642	158 111	161 531	245 352	73 853	437

¹ Die Studierenden 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 2019/20

Obligatorische Schule, Kantone

T3

Kanton	Obligatorische Schule ¹			
	Total	Primar- stufe 1–2 ²	Primar- stufe 3–8	Sekundar- stufe I
Schweiz	965 937	179 132	524 645	262 160
ZH	171 466	34 226	93 903	43 337
BE	111 722	20 201	62 051	29 470
LU	44 536	7 376	25 010	12 150
UR	3 877	682	2 148	1 047
SZ	16 887	3 020	9 213	4 654
OW	4 207	691	2 349	1 167
NW	4 183	744	2 294	1 145
GL	4 404	827	2 351	1 226
ZG	14 578	2 619	7 887	4 072
FR	40 492	7 224	21 944	11 324
SO	28 554	5 261	15 829	7 464
BS	19 223	3 780	10 662	4 781
BL	32 361	5 504	17 894	8 963
SH	8 840	1 595	4 938	2 307
AR	6 063	1 208	3 334	1 521
AI	1 825	358	1 004	463
SG	58 476	10 781	31 897	15 798
GR	19 144	3 621	10 281	5 242
AG	79 182	14 422	43 899	20 861
TG	31 106	6 007	16 939	8 160
TI	37 528	8 629	15 481	13 418
VD	99 495	17 541	54 033	27 921
VS	38 012	6 827	20 492	10 693
NE	20 698	3 611	11 104	5 983
GE	60 604	10 967	33 022	16 615
JU	8 474	1 410	4 686	2 378

¹ inkl. Sonderschulklassen, Klassen für Fremdsprachige, Einführungsklassen, andere Sonderklassen

² Kindergarten, Eingangsstufe

Lehrkräfte 2019/20 und Hochschulpersonal 2019

(öffentliche Schulen)

T4

Bildungsstufe Personalgruppe	Personen ¹			Vollzeit- äqui- valente ²
	Total	davon		
		Frauen %	Ausland %	Total
Obligatorische Schule³	95 684	76,3	6,1	61 509
Primarstufe 1–2 ⁴	18 879	94,8	3,9	9 384
Primarstufe 3–8	52 738	83,1	5,2	32 186
Sekundarstufe I	33 960	55,7	8,7	19 939
Sekundarstufe II	29 298	45,0	7,9	17 413
Allgemeinbildende Ausbildungen	12 296	48,6	8,8	7 441
Berufliche Grundbildung ⁵	17 002	42,5	7,2	9 972
Tertiärstufe:				
Höhere Fachschulen	2 296	41,0	13,4	709
Tertiärstufe: Hochschulen⁶	95 709	46,1	37,6	63 226
Fachhochschulen/Pädago- gische Hochschulen	29 043	47,9	21,4	18 268
Dozierende mit Führungs- verantwortung	2 048	31,6	27,3	1 840
übrige Dozierende	12 653	43,1	21,1	6 195
Assistierende und wiss. Mitarbeitende	6 842	45,4	27,4	4 605
Direktion, admin. und techn. Personal	7 500	62,5	14,6	5 628
Universitäre Hochschulen	66 666	45,3	44,7	44 958
Professor/innen	4 564	24,0	50,1	4 186
übrige Dozierende	9 886	30,1	35,8	2 662
Assistierende und wiss. Mitarbeitende	32 431	45,0	59,1	23 005
Direktion, admin. und techn. Personal	19 785	58,2	24,3	15 105

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% ergibt 0,5 Vollzeitäquivalente).

³ ohne Sonderschulklassen, Klassen für Fremdsprachige, Einführungsklassen und andere Sonderklassen

⁴ Kindergarten, Eingangsstufe

⁵ inkl. Übergangsausbildungen Sek. I – Sek. II, Berufsmaturitäten und Zusatzausbildungen der Sekundarstufe II

⁶ Die Anzahl Personen der Hochschulen wird zum Stichtag 31.12. ausgewiesen. Die Vollzeit-äquivalente beziehen sich auf das gesamte Kalenderjahr.

Bildungsstufe	Total	Männer		Frauen	
		absolut	%	absolut	%
Sekundarstufe II					
Eidg. Berufsattest (EBA)	6 707	3 933	58,6	2 774	41,4
Eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ)	61 252	33 779	55,1	27 473	44,9
Berufsmaturitätszeugnis	14 524	7 705	53,1	6 819	46,9
Gymnasiales Maturitätszeugnis	18 873	8 114	43,0	10 759	57,0
Fachmaturitätszeugnis	3 077	668	21,7	2 409	78,3
Fachmittelschulausweis	4 234	1 066	25,2	3 168	74,8
Ausweise der Passerellen Berufs- matura/Fachmatura-universitäre Hochschulen	1 259	613	48,7	646	51,3
Tertiärstufe					
Höhere Berufsbildung					
Diplom der nicht BBG-reglemen- tierten höheren Berufsbildung ¹	322	87	27,0	235	73,0
Eidg. Fachausweis nach Berufsprüfung	14 717	8 772	59,6	5 945	40,4
Eidg. Diplom (bzw. Meisterdiplom) nach höherer Fachprüfung	2 876	1 928	67,0	948	33,0
Höheres Fachschuldiplom	9 732	4 959	51,0	4 773	49,0
Hochschulen					
Pädagogische Hochschule, Abschluss	1 074	524	48,8	550	51,2
Fachhochschule/Pädagogische Hochschule, Bachelorabschluss	17 481	7 822	44,7	9 659	55,3
Fachhochschule/Pädagogische Hochschule, Masterabschluss	4 807	2 139	44,5	2 668	55,5
Universitärer Lizenziat/Abschluss	101	23	22,8	78	77,2
Universitärer Bachelorabschluss	14 771	6 985	47,3	7 786	52,7
Universitärer Masterabschluss	14 365	6 992	48,7	7 373	51,3
Doktorat	4 307	2 334	54,2	1 973	45,8

¹ BBG: Bundesgesetz über die Berufsbildung

Bildungsinstitutionen 2019/20

T6

Bildungsstufe	Total	Privat ¹ %
Obligatorische Schule	9 498	10,1
Sekundarstufe II	863	44
Tertiärstufe	428	60

¹ subventionierte und nicht subventionierte private Bildungsinstitutionen

Quelle: BFS – Statistik der Bildungsinstitutionen (SBI)

© BFS 2021

Finanzflüsse im Bildungswesen¹, 2018

T7

	Millionen Franken							
	Total		Bund		Kantone		Gemeinden	
	absolut	%	absolut	%	absolut	%	absolut	%
Finanzierung	38 902	100,0	7 077	18,2	19 414	49,9	12 411	31,9
Transfer-								
zahlungen								
Bund an								
Kantone			-2 888		2 888		-	
Kantone								
an Bund			5		-5		-	
Kantone an								
Gemeinden			-		-951		951	
Gemeinden								
an Kantone			-		2 863		-2 863	
Total nach								
Transfers	38 902	100,0	4 194	10,8	24 209	62,2	10 499	27,0

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

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

© BFS 2021

Öffentliche Bildungsausgaben nach Verwaltungsebene und Bildungsstufe, 2018 T 8

Bildungsstufe	Millionen Franken				
	Total		Ausgebende Verwaltungsebene		
	absolut	%	Bund	Kantone	Gemeinden
Total	38 901,9	100,0	4 194,1	24 209,2	10 498,6
davon Besoldungen	25 775,3	66,3	2 243,9	17 552,0	5 979,4
nur für Lehrkräfte	18 430,3	47,4	0,0	14 406,4	4 023,9
Obligatorische Schule	17 213,4	44,2	18,6	7 344,3	9 850,6
Sonderschule	1 929,0	5,0	–	1 503,2	425,8
Sek II: Berufliche Grundbildung	3 504,7	9,0	67,2	3 264,4	173,1
Sek II: Allgemeinbildende Ausbildungen	2 377,3	6,1	3,5	2 371,1	2,7
Tertiär: Höhere Berufsbildung	475,7	1,2	52,0	423,6	0,1
Tertiär: Hochschulen	8 416,8	21,6	1 110,2	7 302,5	4,1
Forschung	4 331,4	11,1	2 930,7	1 399,0	1,7
nicht aufteilbare Ausgaben	653,6	1,7	11,9	601,1	40,6

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

© BFS 2021

- 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-dit-Maire, 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
- Grafiken:** Sektion DIAM, Prepress/Print
- Online:** www.statistik.ch
- Print:** www.statistik.ch
Bundesamt für Statistik, CH-2010 Neuchâtel,
order@bfs.admin.ch, Tel. 058 463 60 60
Druck in der Schweiz
- Copyright:** BFS, Neuchâtel 2021
Wiedergabe unter Angabe der Quelle
für nichtkommerzielle Nutzung gestattet
- BFS-Nummer:** 417-2000