

2021



15

Bildung und
Wissenschaft

Neuchâtel 2022

Bildungsstatistik 2021



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Statistik BFS

Schülerinnen und Schüler 2020/21

Primar- und Sekundarstufe I, Sekundarstufe II

T1

Bildungsstufe	Total	Männer	Frauen	Staatsangehörigkeit		
				Schweiz	Ausland	Unbestimmt
Obligatorische Schule	976 105	502 488	473 617	709 256	266 275	574
Primarstufe 1–2 ^{1/2}	181 082	93 325	87 757	129 474	51 507	101
Primarstufe 3–8 ²	530 230	272 776	257 454	383 854	146 028	348
Sekundarstufe I	264 793	136 387	128 406	195 928	68 740	125
Grundansprüche	68 264	38 846	29 418	42 758	25 498	8
erweiterte Ansprüche	164 558	79 434	85 124	134 636	29 884	38
ohne Niveauunterscheidung ²	31 971	18 107	13 864	18 534	13 358	79
Sekundarstufe II	364 015	190 566	173 449	278 217	85 671	127
Übergangsausbildungen Sek. I–Sek. II	16 949	8 858	8 091	8 157	8 785	7
Berufliche Grundbildung ³	215 710	128 043	87 667	165 746	49 948	16
Berufsmaturität ⁴	11 092	5 463	5 629	9 949	1 143	.
Allgemeinbildende Ausbildungen	104 453	42 018	62 435	81 771	22 583	99
Zusatzausbildungen Sekundarstufe II	15 811	6 184	9 627	12 594	3 212	5

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 2020/21

Tertiärstufe

T2

Bildungsstufe	Total	Männer	Frauen	Staatsangehörigkeit		
				Schweiz	Ausland	Unbestimmt
Höhere Berufsbildung	61 960	34 006	27 954	53 848	7 815	297
Höhere Fachschulen	35 855	18 733	17 122	30 937	4 863	55
Vorbereitung auf Berufsprüfung ¹	19 016	11 774	7 242	16 723	2 069	224
Vorbereitung auf höhere Fachprüfung ¹	3 697	2 198	1 499	3 354	325	18
Nicht BBG-reglementierte höhere Berufsbildung	3 392	1 301	2 091	2 834	558	.
Hochschulen	270 475	128 908	141 567	200 146	70 329	
Fachhochschulen	105 900	49 654	56 246	87 289	18 611	
davon Pädagogische Hochschulen	22 807	6 398	16 409	20 417	2 390	
Universitäre Hochschulen	164 575	79 254	85 321	112 857	51 718	
Geistes- und Sozialwissenschaften	47 387	14 844	32 543	35 483	11 904	
Wirtschaftswissenschaften	23 037	14 744	8 293	14 898	8 139	
Recht	16 668	6 621	10 047	13 699	2 969	
Exakte und Naturwissenschaften	32 048	19 268	12 780	18 404	13 644	
Medizin und Pharmazie	20 478	7 438	13 040	15 829	4 649	
Technische Wissenschaften	20 332	13 915	6 417	11 031	9 301	
Interdisziplinäre und andere	4 625	2 424	2 201	3 513	1 112	
Tertiärstufe	332 435	162 914	169 521	253 994	78 144	297

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 2020/21

Obligatorische Schule, Kantone

T3

Kanton	Obligatorische Schule ¹			
	Total	Primar- stufe 1–2 ²	Primar- stufe 3–8	Sekundar- stufe I
Schweiz	976 105	181 082	530 230	264 793
ZH	174 468	34 376	96 088	44 004
BE	112 879	20 648	62 295	29 936
LU	45 236	7 551	25 373	12 312
UR	3 885	679	2 156	1 050
SZ	17 032	3 111	9 224	4 697
OW	4 209	678	2 345	1 186
NW	4 189	716	2 288	1 185
GL	4 515	858	2 375	1 282
ZG	14 845	2 708	7 970	4 167
FR	40 699	7 346	21 834	11 519
SO	29 018	5 428	16 040	7 550
BS	19 467	3 900	10 671	4 896
BL	32 612	5 458	17 873	9 281
SH	8 908	1 520	5 010	2 378
AR	6 231	1 274	3 411	1 546
AI	1 864	367	1 004	493
SG	59 060	11 049	32 321	15 690
GR	19 271	3 615	10 394	5 262
AG	80 408	14 814	44 566	21 028
TG	31 632	6 203	17 141	8 288
TI	37 355	8 512	15 552	13 291
VD	99 934	17 516	54 078	28 340
VS	38 346	6 847	20 797	10 702
NE	20 523	3 570	11 057	5 896
GE	61 026	10 852	33 725	16 449
JU	8 493	1 486	4 642	2 365

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

² Kindergarten, Eingangsstufe

Lehrkräfte 2020/21 und Hochschulpersonal 2020

(öffentliche Schulen)

T4

Bildungsstufe <i>Personalgruppe</i>	Personen ¹			Vollzeit- äqui- valente ²
	Total	davon		
		Frauen %	Ausland %	Total
Obligatorische Schule³	97 339	76,4	6,2	62 846
Primarstufe 1–2 ⁴	19 257	94,6	4,1	9 579
Primarstufe 3–8	53 632	83,3	5,4	32 937
Sekundarstufe I	34 445	56,0	8,9	20 331
Sekundarstufe II	29 842	45,5	7,9	17 701
Allgemeinbildende Ausbildungen	12 644	49,0	8,7	7 662
Berufliche Grundbildung ⁵	17 198	42,9	7,3	10 039
Tertiärstufe:				
Höhere Fachschulen	2 616	38,8	12,7	764
Tertiärstufe: Hochschulen⁶	97 925	46,3	38,0	64 767
Fachhochschulen/Pädago- gische Hochschulen	29 543	48,1	21,6	18 753
Dozierende mit Führungs- verantwortung	2 079	31,9	27,6	1 861
übrige Dozierende	12 567	43,5	21,4	6 214
Assistierende und wiss. Mitarbeitende	7 220	45,3	27,6	4 826
Direktion, admin. und techn. Personal	7 677	62,8	14,5	5 852
Universitäre Hochschulen	68 382	45,5	45,2	46 014
Professor/innen	4 638	25,2	50,9	4 264
übrige Dozierende	9 783	30,4	35,7	2 653
Assistierende und wiss. Mitarbeitende	33 527	45,0	59,6	23 593
Direktion, admin. und techn. Personal	20 434	58,1	24,7	15 503

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)	6 890	4 109	59,6	2 781	40,4
Eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ)	63 270	35 113	55,5	28 157	44,5
Berufsmaturitätszeugnis	14 418	7 703	53,4	6 715	46,6
Gymnasiales Maturitätszeugnis	19 098	8 021	42,0	11 077	58,0
Fachmaturitätszeugnis	3 168	745	23,5	2 423	76,5
Fachmittelschulausweis	4 725	1 261	26,7	3 464	73,3
Ausweise der Passerellen Berufs- matura/Fachmatura – universitäre Hochschulen	1 278	642	50,2	636	49,8
Tertiärstufe					
Höhere Berufsbildung					
Diplom der nicht BBG-reglemen- tierten höheren Berufsbildung ¹	237	81	34,2	156	65,8
Eidg. Fachausweis nach Berufsprüfung	13 012	7 768	59,7	5 244	40,3
Eidg. Diplom (bzw. Meisterdiplom) nach höherer Fachprüfung	2 538	1 844	72,7	694	27,3
Diplom höhere Fachschule	9 908	4 924	49,7	4 984	50,3
Hochschulen					
Pädagogische Hochschule, Diplom	1 088	553	50,8	535	49,2
Fachhochschule/Pädagogische Hochschule, Bachelorabschluss	17 184	7 659	44,6	9 525	55,4
Fachhochschule/Pädagogische Hochschule, Masterabschluss	4 915	2 241	45,6	2 674	54,4
Universitäres Lizenziat/Diplom	110	20	18,2	90	81,8
Universitärer Bachelorabschluss	15 396	7 166	46,5	8 230	53,5
Universitärer Masterabschluss	14 684	7 008	47,7	7 676	52,3
Doktorat	4 424	2 354	53,2	2 070	46,8

¹ BBG: Bundesgesetz über die Berufsbildung

Bildungsstufe	Total	Privat ¹ %
Obligatorische Schule	9 446	10,1
Sekundarstufe II	859	44,2
Tertiärstufe	420	59,8

¹ subventionierte und nicht subventionierte private Bildungsinstitutionen

Quelle: BFS – Statistik der Bildungsinstitutionen (SBI)

© BFS 2022

Öffentliche Bildungsausgaben nach Verwaltungsebene und Bildungsstufe, 2018 T7

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 2022

		Bezüger/innen	Betrag (Mio. Fr.)
Kantonale Stipendien	Alle Bildungsstufen	47 315	363,3
	Sekundarstufe II	29 886	201,3
	Tertiärstufe ¹	17 925	159,8
Kantonale Darlehen	Alle Bildungsstufen	2 843	21,5
	Sekundarstufe II	195	1,8
	Tertiärstufe	2 609	19,4
Bundesbeiträge ²	Tertiärstufe	12 248	72,7

¹ inkl. Bundessubventionen an die Kantone gemäss Ausbildungsbeitragsgesetz

² Beiträge an Absolventinnen und Absolventen von vorbereitenden Kursen auf eidgenössische Prüfungen (eidg. Fachausweis oder eidg. Diplom) gemäss Bundesgesetz über die Berufsbildung

Quellen: BFS – Statistik der kantonalen Stipendien und Darlehen (STIP),
Subjektorientierte Finanzierung in der höheren Berufsbildung (aHBB)

© BFS 2022

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
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 2022 Wiedergabe unter Angabe der Quelle für nichtkommerzielle Nutzung gestattet
BFS-Nummer:	417-2100