

6  
1  
9  
2  
0  
2

# **Statistische Erhebungen und Schätzungen**

**über Landwirtschaft und Ernährung**

# **Statistiques et évaluations concernant l'agriculture et l'alimentation**

**Kapitel 12  
Bevölkerung, Organisationen,  
Bildung**

**Chapitre 12  
Population, organisations,  
formation**

Erschienen: August 2020  
Publié en : août 2020



**agristar**

## 12. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

---

Tabelle ~ Tableau	Seite ~ Page
12.1 Die schweizerische Wohnbevölkerung La population résidante de la Suisse.....	7
12.2 Struktur der ständigen Wohnbevölkerung der Schweiz Structure de la population résidante permanente de la Suisse .....	8
12.3 Mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz Population moyenne présente en Suisse.....	9
12.4 Schweizer Bauernverband und landwirtschaftliche Hauptvereine Union Suisse des Paysans et sociétés principales d'agriculture.....	10
12.5 Schweizer Milchproduzenten SMP Producteurs Suisses de Lait PSL.....	10
12.6 Lehrverträge für das eidgenössische Fähigkeitszeugnis (EFZ) Contrats d'apprentissage pour le certificat fédéral de compétence (CFC).....	11
12.7 Lehrverträge für das eidgenössische Berufsattest (EBA) Contrats d'apprentissage pour l'attestation fédéral pratique (AFP).....	14
12.8 Abschlüsse Direktzahlungskurs nach Art. 4 der Direktzahlungsverordnung Attestations de cours selon l'art. 4 de l'ordonnance sur les paiements directs.....	15
12.9 Eidgenössische Fähigkeitszeugnisse und Berufsatteste Certificats fédéraux de capacité et attestations fédérales de formation professionnelle.....	16
12.10 Naturwissenschaftliche Berufsmaturität Maturité professionnelle des sciences naturelles.....	17
12.11 Berufsprüfungen (eidgenössischer Fachausweis) Examens professionnels (brevet fédéral) .....	18
12.12 Höhere Fachprüfungen - Meisterprüfungen (Meisterdiplom) Examens professionnels supérieurs - Examens de maîtrise (diplôme de maîtrise) .....	18
12.13 Diplome höherer Fachschulen Diplômes des écoles supérieures .....	19
12.14 Berufsprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössischer Fachausweis) Examens professionnels de paysannes (brevet fédéral) .....	19
12.15 Höhere Fachprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössisches Diplom) Examens professionnels supérieurs de paysannes (diplôme fédéral).....	20
12.16 Fachhochschulen FH Hautes écoles spécialisées HES .....	20
12.17 Abschlüsse im Bereich Agrar- und Lebensmittelwissenschaften der ETH Zürich Diplômes dans le domaine d'agronomie et des sciences alimentaires de l'EPF Zurich .....	21

## Zeichenerklärung, Abkürzungen

---

**Ein Strich (-)** anstelle einer Zahl bedeutet, dass nichts vorkommt (absolut Null).

**Eine Null (0 oder 0,0 usw.)** bedeutet eine Grösse, die kleiner ist als die Hälfte der verwendeten Einheit (jedoch grösser als absolut Null).

**Drei Punkte (...)** anstelle einer Zahl bedeuten, dass diese nicht erhältlich oder ohne Bedeutung ist oder aus anderen Gründen weggelassen wurde.

**Ein Asterisk bzw. Sternchen (\*)** bedeutet, dass die betreffenden Zahlen provisorisch sind und später durch definitive, in der Regel genauere Werte ersetzt werden.

**Ein doppelter Asterisk bzw. zwei Sternchen (\*\*)** bedeuten, dass es sich bei den betreffenden Zahlen um Schätzwerte oder Prognosen handelt.

**Ein r** bedeutet, dass die betreffenden Zahlen nachträglich revidiert wurden.

**Rundung:** Die Zahlen werden ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet. Bei Differenzen zwischen addierten Teilsummen und Gesamtsumme werden die Einzelwerte nicht angepasst.

Die in der Vorspalte mehrmals verwendeten Abkürzungen für die Zonen entsprechen der **Zoneneinteilung gemäss dem landwirtschaftlichen Produktionskataster**. Die Ackerbauzone und die Übergangszonen wurden auf den 1.1.2008 in der Talzone (T/P) vereint (landwirtschaftliche Zonen-Verordnung SR 912.1). Mit den sechs Zonen werden drei bzw. zwei Regionen gebildet:

T/P	Talzone	}	Talregion	}	Talgebiet
H/C	die Hügelzone		Hügelregion		
B/M 1	die Bergzone I	}		}	
B/M 2	die Bergzone II				
B/M 3	die Bergzone III	}	Bergregion	}	Bergegebiet
B/M 4	die Bergzone IV				

In diesen sechs Zonen sind die Sömmerrungsflächen nicht enthalten.

Die **Grössenklassen** beziehen sich auf die landwirtschaftliche Nutzfläche in ha, sofern in der Tabelle nichts Anderes vermerkt ist.

**Bio** (Betriebsgruppe): Betriebe mit anerkannter biologischer Bewirtschaftung.

**ÖLN:** Ökologischer Leistungsnachweis, bestehend aus tiergerechte Haltung der Nutztiere, ausgeglichene Düngerbilanz, angemessener Anteil an ökologischen Ausgleichsflächen, geregelte Fruchtfolge, geeigneter Bodenschutz, Auswahl und gezielte Anwendung der Pflanzenbehandlungsmittel und für Biobetriebe noch spezielle Bestimmungen.

Bei der Angabe von Personen (z.B. Bewirtschafter, Beschäftigte, Berufsbezeichnungen) wird aus Platzgründen nur die männliche Form verwendet. Gemeint sind in jedem Fall jedoch beide Geschlechter in gleicher Weise, falls in der betroffenen Tabelle nicht ausdrücklich eine andere Angabe gemacht wird.

**Die Tilde (~)** trennt deutschsprachige und entsprechende französischsprachige Textteile.

## Explications des signes, liste des abréviations

---

**Un tiret (-)** au lieu d'un chiffre, signifie que rien se passe (zéro absolu).

**Un zéro (0 ou 0,0 etc.)** correspond à une grandeur inférieure à la moitié de l'unité utilisée (bien que supérieure au zéro absolu).

**Trois points (...)** au lieu d'un chiffre, signifient que les données ne sont pas disponibles ou sont sans importance, voir qu'elles peuvent être laissées de côté pour d'autres raisons.

**Un astérisque resp. une petite étoile (\*)** signifie que les indications respectives sont provisoires et seront remplacées plus tard par des indications définitives, en général plus précises.

**Un astérisque double resp. deux petites étoiles (\*\*)** signifient que les chiffres indiqués sont des estimations ou des prévisions.

**Un r** signifie que les chiffres indiqués ont été révisés après coup.

**Chiffres arrondis :** Les chiffres sont arrondis à la valeur supérieure ou inférieure, ce qui peut avoir comme conséquence que la somme des chiffres arrondis diffère du total.

Les abréviations des zones, utilisées à plusieurs reprises dans l'avant-colonne, correspondent à **la répartition des zones conformément au cadastre de la production agricole**. La zone de grandes cultures et les zones intermédiaires ont été réunies le 1<sup>er</sup> janvier 2008 dans la zone de plaine (T/P) (Ordonnance sur les zones agricoles SR 912.1). Les six zones sont rassemblées en trois ou deux groupes :

T/P	zone de plaine	}	rég. de plaine	}	rég.de
H/C	zone des collines		rég. de		plaine
B/M 1	zone de montagne I	}	collines		
B/M 2	zone de montagne II			}	rég.de
B/M 3	zone de montagne III	}	rég. de		montagne
B/M 4	zone de montagne IV		montagne		

Les surfaces d'estivage ne sont pas englobées dans ces six zones.

**Les ordres de grandeurs** se rapportent aux surfaces agricoles utiles en ha, pour autant que le tableau ne donne pas d'autres précisions.

**Bio** (groupe d'exploitation): Exploitations avec mode de production biologique reconnu.

**PER:** Prestations écologiques requises constituées de la garde des animaux de rente respectueuse de l'espèce, du bilan de fumure équilibré, de la part équitable de surfaces de compensation écologique, de l'assoulement régulier, de la protection appropriée du sol, de la sélection et utilisation ciblée des produits de traitement des plantes et des dispositions spéciales pour les exploitations biologiques.

Pour des raisons de place, nous nous sommes limités à indiquer le nom masculin des professions. Il va de soi que les hommes et les femmes sont pris en compte de la même manière.

**Le tilde (~)** sépare des textes en langue allemande des textes correspondants en langue française.

**Liste verwendeter Abkürzungen**

a	Are (100 m <sup>2</sup> )
a.n.g.	anderweitig nicht genannt
APDE	Absorbierbares Protein im Darm aus verfügbarer Energie
BE	Bruttoenergie
BTS	Besonders tierfreundliche Stallhaltung
cal	Kalorie (4.184 Joule)
CHF	Schweizer Franken
dl	Deziliter
EBIT	Betriebliches Ergebnis vor Zinsen und Steuern
EBITDA	Betriebliches Ergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen
EBT	Betriebliches Ergebnis vor Steuern
FiBu	Finanzbuchhaltung
FJAE	Familienjahresarbeitsseinheit
FS	Frischsubstanz
g	Gramm
GJ	Gigajoule (1000 Megajoule)
GVE	Grossviecheinheit
ha	Hektaren (10 000 m <sup>2</sup> )
hl	Hektoliter (100 Liter)
J	Joule (0.239 cal)
JAE	Jahresarbeitsseinheit
kcal	Kilokalorie (4.184 Kilojoule)
kg	Kilogramm
kJ	Kilojoule (1000 J)
kWh	Kilowattstunde (3.6 Megajoule)
l	Liter
LG	Lebendgewicht
LN	Landwirtschaftliche Nutzfläche
LW	Landwirtschaft
m <sup>2</sup>	Quadratmeter
MJ	Megajoule (1000 Kilojoule)
MwSt	Mehrwertsteuer
N	Anzahl
NAT	Normalarbeitstage
NEL	Nettoenergie Laktation (Milch)
QM	Qualitätsmanagement Schweizer Fleisch
RAUS	Regelmässiger Auslauf im Freien
RGVE	Raufutter verzehrende Grossviecheinheit
RiGVE	Rinder-Grossviecheinheit
RP	Rohprotein
Rp.	Rappen
SAK	Standardarbeitskräfte
sd	halbdefinitiv (semi-definitiv)
SG	Schlachtgewicht
St.	Stück
t	Tonne (1000 kg)
TJ	Terajoule (1000 Gigajoule)
TS	Trocksubstanz
UEG(n)	Umsetzbare Energie Geflügel, N-korrigiert
USD	US-Dollar
VEP	Verdauliche Energie Pferd
VMA	Vollmilchäquivalent (2800 kJ)
VRP	Verdauliches Rohprotein Pferd

**Liste des abréviations**

a	are (100 m <sup>2</sup> )
Agr.	agriculture
AQ	Assurance Qualité Viande Suisse
cal	calorie (4.184 Joule)
CHF	franc suisse
CoFi	comptabilité financière
ct.	centimes
dl	décilitre
EB	énergie brute
EBIT	résultat d'exploitation avant intérêts et impôts
EBITDA	résultat d'exploitation avant intérêts, impôts et amortissements
EBT	résultat d'exploitation avant impôts
EDC	énergie digestible cheval
ELE	équivalent en lait entier (2800 kJ)
EMAV(n)	énergie métabolisable apparente volailles, corrigée N
g	gramme
GJ	gigajoule (1000 mégajoules)
ha	hectare (100 a resp. 10 000 m <sup>2</sup> )
hl	hectolitre (100 litre)
J	joule (0.239 cal)
JTN	jours de travail normalisés
kcal	kilocalorie (4.184 kilojoules)
kg	kilogramme
kJ	kilojoule (1000 J)
kWh	kilowattheure (3.6 mégajoules)
l	litre
m <sup>2</sup>	mètre carré
MA	matière azotée
MAD	matière azoté digestible (cheval)
MF	matière fraîche
MJ	mégajoule (1000 kilojoules)
MS	matière sèche
N	nombre
n.d.a.	non défini ailleurs
NEL	énergie nette pour la production laitière
PAIE	protéines absorbables dans l'intestin à partir de l'énergie disponible
pce	pièce
PM	poids mort
PV	poids vif
SAU	surface agricole utile
sd	semi-définitif
SRPA	sorties régulières en plein air
SST	système de stabulation particulièrement respectueux des animaux
t	tonne (1000 kg)
TJ	terajoule (1000 gigajoules)
TV	taxe sur la valeur ajoutée
UGB	unité de gros bétail
UGBB	unité gros bétail bovin
UGBFG	unité de gros bétail consommant des fourrages grossiers
UMOS	unité de main-d'œuvre standard
USD	dollar américain
UTA	unité de travail annuel
UTAF	unité de travail annuel de la famille

Im Jahr 2011 überschritt die Bevölkerung der Schweiz die Zahl von 8 Millionen Personen. 2019 lag die mittlere Wohnbevölkerung bei 8,65 Millionen (Tabelle 12.3). Dabei leben nur noch 15 % der Wohnbevölkerung in ländlichen Regionen (Tabelle 12.2). Der Anteil der landwirtschaftlichen Bevölkerung kann infolge des fließenden Überganges von der Zu- und Nebenerwerbs- zur Freizeitlandwirtschaft sowie aufgrund des Wegfalls der Volkszählung nur geschätzt werden. Er dürfte wohl unter 3 % liegen.

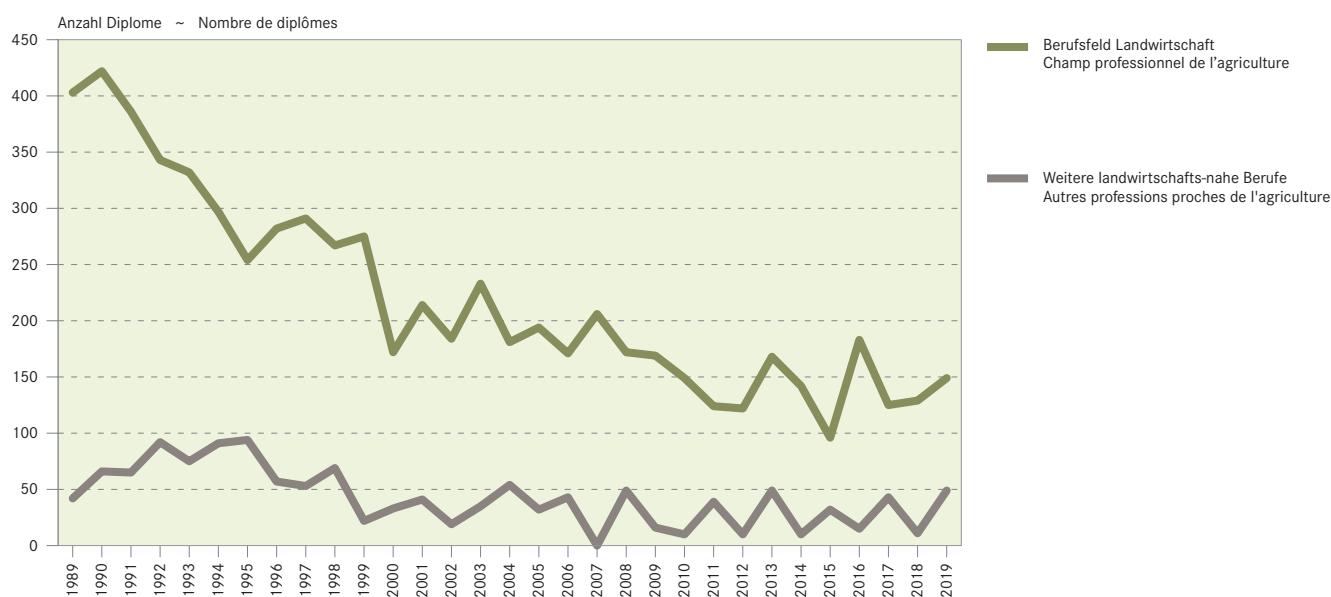
Zur Vertretung der gemeinsamen Interessen gegenüber Lieferanten und Anbietern von landwirtschaftlichen Produktionsmitteln, Abnehmern von landwirtschaftlichen Erzeugnissen, den Sozialpartnern, den Behörden und dem Stimmvolk haben sich die Landwirte in einer Vielzahl von Vereinen und Verbänden zusammengeschlossen (Tabelle 12.4). Die grössten Verbände sind dabei der Schweizerische Bäuerinnen- und Landfrauenverband (2006 aus der Fusion des Schweizerischen Landfrauenverbandes und des Schweizerischen Verbandes Katholischer Bäuerinnen entstanden), der Schweizer Bauernverband (als Dachorganisation der kantonalen Bauernverbände und der landwirtschaftlichen Fachverbände) sowie die «Schweizer Milchproduzenten» (als Dachverband der Milch produzierenden Landwirtschaftsbetriebe, Tabelle 12.5).

En l'an 2011, la population suisse a dépassé le seuil des 8 millions. En l'an 2019, la population résidente moyenne se situait à 8,65 millions (tableau 12.3). Cependant, seul 15 % de la population vivent encore dans des régions rurales (tableau 12.2). La part de la population paysanne est difficile à déterminer en raison des limites plutôt floues entre l'agriculture exercée à titre principal, à titre accessoire ou dans les loisirs, et à cause de la suppression du recensement. Elle doit être inférieure à 3 %.

Dans le but de défendre leurs intérêts communs, que ce soit face aux fournisseurs et aux vendeurs de moyens de production agricole, aux acheteurs de produits agricoles, aux partenaires sociaux, aux autorités ou à l'électorat, les agriculteurs se sont unis au sein de nombreuses associations et fédérations (tableau 12.4). Les plus grandes fédérations sont l'Union suisse des paysannes et des femmes rurales (issue de la fusion, en 2006, de l'Union des paysannes suisses et de l'Union des paysannes catholiques suisses), l'Union suisse des paysans (qui constitue l'organisation faîtière des chambres cantonales d'agriculture et des organisations sectorielles agricoles), ainsi que les «Producteurs Suisses de Lait» (comme fédération faîtière des exploitations agricoles productrices de lait, tableau 12.5).

### Meisterdiplome Diplômes de maîtrises

Siehe Tabelle 12.12 ~ Voir tableau 12.12



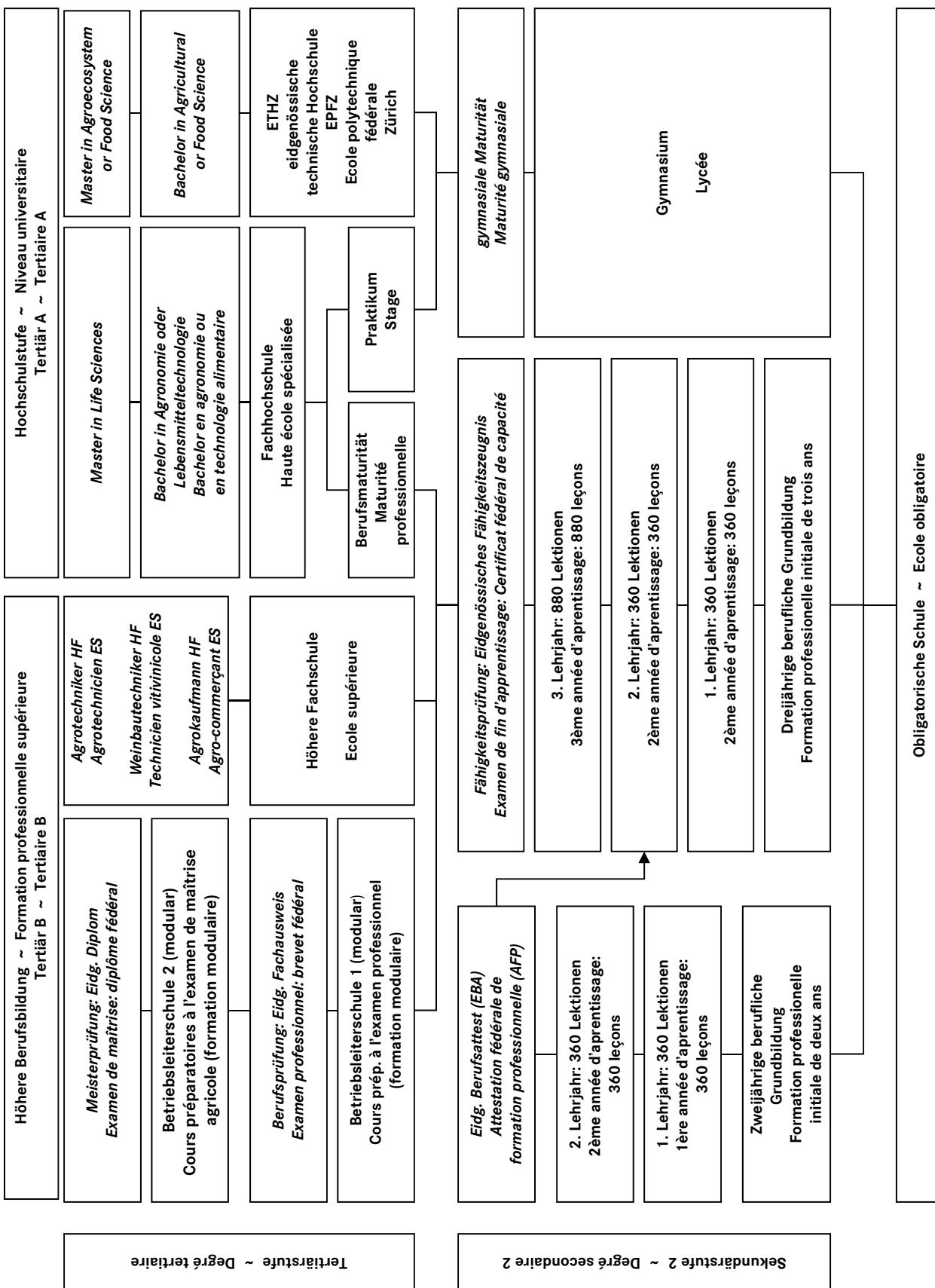
Das landwirtschaftliche Bildungssystem wurde in den letzten Jahren umgestaltet. Seit diesem Zeitpunkt sind auch die landwirtschaftlichen Berufe im Berufsbildungsgesetz und nicht mehr im Landwirtschaftsgesetz geregelt. Dabei wurde das «Berufsfeld Landwirtschaft» definiert, mit den Berufen Gemüsegärtner/Gemüsegärtnerin, Geflügelzüchter/Geflügelzüchterin, Landwirt/Landwirtin, Obstfachmann/Obstfachfrau, Weintechnologe/Weintechnologin und Winzer/Winzerin. In der vorliegenden Publikation werden zudem weitere, landwirtschaftsnahe Berufe berücksichtigt. Da Schülerzahlen aufgrund der Vielfalt der Ausbildungsformen kaum interpretierbar sind, wird neben den Abschlüssen die Anzahl der Lehrverträge ausgewiesen.

Im Jahr 2019 stieg die Zahl der ausgestellten Fähigkeitszeugnisse im Berufsfeld Landwirtschaft auf 1250 an. Zudem schlossen 129 Agrarpraktiker ab (Tabelle 12.9). 242 Kandidaten und Kandidatinnen absolvierten mit Erfolg die höhere Fachprüfung (Tabelle 12.12).

Le système de la formation professionnelle agricole a subi une refonte ces dernières années. La formation agricole ne relève désormais plus de la loi sur l'agriculture mais de la nouvelle loi sur la formation professionnelle. C'est dans ce contexte qu'a été créé le «champ professionnel de l'agriculture» avec les professions de maraîcher/maraîchère, d'aviculteur/avicultrice, d'agriculteur/agricultrice, d'arboriculteur/arboricultrice, de caviste et de viticulteur/viticultrice. La présente publication prend aussi en compte d'autres professions proches de l'agriculture. La statistique scolaire est difficile à interpréter, surtout à cause de la grande variété des formations. Pour cette raison, le nombre de contrats d'apprentissages est pris en compte, en plus des diplômes, pour suivre l'évolution.

En l'an 2019, le nombre de certificats de capacité remis dans le champ professionnel de l'agriculture a augmenté à 1250. En plus, 129 agropraticiens ont fini leur formation (tableau 12.9), 242 candidats et candidates ont réussi les examens professionnels supérieurs (tableau 12.12).

**Landwirtschaftliche Bildung**  
Formation professionnelle agricole



**12.1 Die schweizerische Wohnbevölkerung  
La population résidante de la Suisse**

In tausend Personen ~ En milliers de personnes

	Ständige Wohnbevölkerung <sup>1</sup> ~ Population résidante permanente <sup>1</sup>				Mittlere Moyenne	Nicht ständige Wohnbevölkerung		Gesamte Wohnbevölkerung		
	am 31.12 ~ au 31.12					Population résidante non permanente	Mittlere Moyenne	Population résidante totale		
	ab 15 Jahre dès 15 ans	ab 18 Jahre dès 18 ans	ab 55 Jahre dès 55 ans	Total		am 31.12 au 31.12	Mittlere Moyenne	am 31.12	Mittlere Moyenne	
1950	3 600	3 407	909	4 717	4 693	...	...	4 715	...	
1960	4 078	3 824	1 129	5 360	5 328	...	...	5 429	...	
1970	4 719	4 454	1 351	6 193	6 181	...	...	6 270	...	
1980	5 101	4 789	1 509	6 335	6 319	...	...	6 366	6 385	
1990	5 592	5 351	1 678	6 751	6 712	...	...	6 874	6 796	
2000	5 957	5 707	1 905	7 204	7 184	73	25	7 277	7 209	
2001	6 031	5 780	1 947	7 256	7 230	38	55	7 293	7 285	
2002	6 092	5 839	1 983	7 314	7 285	79	58	7 393	7 343	
2003	6 151	5 893	2 021	7 364	7 339	53	66	7 417	7 405	
2004	6 210	5 948	2 058	7 415	7 390	76	64	7 491	7 454	
2005	6 266	5 998	2 095	7 459	7 437	53	64	7 512	7 501	
2006	6 326	6 056	2 130	7 509	7 484	95	74	7 603	7 558	
2007	6 417	6 143	2 168	7 593	7 551	40	67	7 634	7 619	
2008	6 522	6 251	2 207	7 702	7 648	87	63	7 788	7 711	
2009	6 605	6 337	2 248	7 786	7 744	28	57	7 814	7 801	
2010	6 679	6 416	2 276	7 870	7 828	71	50	7 941	7 878	
2011	6 760	6 498	2 322	7 955	7 912	81	76	8 035	7 988	
2012	6 838	6 577	2 369	8 039	7 997	85	83	8 124	8 080	
2013	6 927	6 667	2 419	8 140	8 089	83	84	8 222	8 173	
2014	7 014	6 756	2 473	8 238	8 189	87	85	8 325	8 273	
2015	7 090	6 833	2 524	8 327	8 282	96	92	8 424	8 374	
2016	7 165	6 910	2 580	8 420	8 373	78	87	8 497	8 460	
2017	7 215	6 963	2 634	8 484	8 452	76	77	8 560	8 529	
<b>2018</b>	<b>7 261</b>	<b>7 014</b>	<b>2 692</b>	<b>8 545</b>	<b>8 514</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>8 621</b>	<b>8 590</b>	

1 Ab 2011 neue Definition der ständigen Wohnbevölkerung mit zusätzlich Personen im Asylprozess mit einer Gesamtaufenthaltsdauer von mindestens 12 Monaten.

1 Dès 2011, nouvelle définition de la population résidante permanente: elle comprend désormais les personnes dans le processus d'asile résidant depuis 12 mois ou plus en Suisse.

**12.2 Struktur der ständigen Wohnbevölkerung der Schweiz**  
**Structure de la population résidante permanente de la Suisse**

In tausend Personen ~ En milliers de personnes

Ständige Wohnbevölkerung <sup>1</sup> Population résidante <sup>1</sup>	Nach Nationalität Selon la nationalité			Nach Regionen Selon les régions			Nach Altersklassen in % Selon les catégories d'âge en %			
	am 31.12	Schweizer Suisses	Ausländer Etrangers	Ausländer in % Etrangers en %	städtisch urbaines	ländlich rurales	ländlich in % rurales en %	0 - 19 Jahre 0 - 19 ans	20 - 64 Jahre 20 - 64 ans	65 + Jahre 65 + ans
	au 31.12									
1950	4 717	4 432	285	6.0	...	...	...	30.6	59.8	9.6
1960	5 360	4 846	514	9.6	...	...	...	31.8	57.9	10.3
1970	6 193	5 191	1 002	16.2	...	...	...	31.0	57.5	11.5
1980	6 335	5 422	913	14.4	...	...	...	27.5	58.6	13.9
1990	6 751	5 624	1 127	16.7	...	...	...	23.4	62.0	14.6
2000	7 204	5 780	1 424	19.8	6 047	1 157	16.1	23.1	61.5	15.4
2001	7 256	5 808	1 448	20.0	6 097	1 158	16.0	22.6	61.8	15.6
2002	7 314	5 837	1 477	20.2	6 151	1 162	15.9	22.5	61.9	15.6
2003	7 364	5 863	1 501	20.4	6 196	1 168	15.9	22.3	62.0	15.7
2004	7 415	5 890	1 525	20.6	6 242	1 173	15.8	22.1	62.1	15.8
2005	7 459	5 917	1 542	20.7	6 282	1 177	15.8	21.9	62.1	16.0
2006	7 509	5 954	1 555	20.7	6 328	1 181	15.7	21.7	62.1	16.2
2007	7 593	5 991	1 602	21.1	6 405	1 188	15.6	21.5	62.1	16.4
2008	7 702	6 032	1 670	21.7	6 503	1 198	15.6	21.2	62.2	16.6
2009	7 786	6 072	1 714	22.0	6 579	1 207	15.5	21.0	62.2	16.8
2010	7 870	6 104	1 766	22.4	6 653	1 217	15.5	20.9	62.2	16.9
2011	7 955	6 139	1 816	22.8	6 728	1 226	15.4	20.6	62.2	17.2
2012	8 039	6 169	1 870	23.3	6 802	1 237	15.4	20.4	62.2	17.4
2013	8 140	6 202	1 937	23.8	6 891	1 249	15.3	20.3	62.1	17.6
2014	8 238	6 239	1 998	24.3	6 976	1 261	15.3	20.2	62.0	17.8
2015	8 327	6 278	2 049	24.6	7 050	1 277	15.3	20.1	61.9	18.0
2016	8 420	6 318	2 101	25.0	7 131	1 288	15.3	20.1	61.8	18.1
2017	8 484	6 358	2 126	25.1	7 187	1 297	15.3	20.0	61.7	18.3
<b>2018</b>	<b>8 545</b>	<b>6 396</b>	<b>2 148</b>	<b>25.1</b>	<b>7 242</b>	<b>1 303</b>	<b>15.2</b>	<b>20.0</b>	<b>61.5</b>	<b>18.5</b>

1 Ab 2011 neue Definition der ständigen Wohnbevölkerung mit zusätzlichen Personen im Asylprozess mit einer Gesamtaufenthaltsdauer von mindestens 12 Monaten.

1 Dès 2011, nouvelle définition de la population résidante permanente: elle comprend désormais les personnes dans le processus d'asile résidant depuis 12 mois ou plus en Suisse.

### 12.3 Mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz Population moyenne présente en Suisse

In tausend volle Verbraucher umgerechnet (Personenjahre)  
En milliers d'équivalent consommateurs (années-personnes)

Jahr	Mittlere Wohnbevölkerung <sup>1</sup>	Touristenüberschuss	Nicht erfasste Kurzaufenthalter <sup>2</sup>	Grenzgängerüberschuss <sup>2</sup>	Mittlere ortsanwesende Bevölkerung
Année	Population résidente moyenne <sup>1</sup>	Surplus de touristes	Résidents de courte durée non saisis <sup>2</sup>	Surplus de frontaliers <sup>2</sup>	Population moyenne présente
1930	4 066	...	...	...	4 082
1941	4 266	...	...	...	4 256
1950	4 715	...	...	...	4 700
1960	5 429	...	...	...	5 460
1970	6 270	...	...	...	6 415
1980	6 385	93	...	...	6 478
1981	6 429	100	...	...	6 529
1982	6 467	88	...	...	6 555
1983	6 482	87	...	...	6 569
1984	6 505	90	...	...	6 595
1985	6 533	90	...	...	6 623
1986	6 573	90	...	...	6 663
1987	6 619	85	...	...	6 704
1988	6 672	70	...	...	6 742
1989	6 723	75	...	...	6 798
1990	6 796	80	...	...	6 876
1991	6 880	89	...	...	6 970
1992	6 943	6	74	7	7 030
1993	6 989	3	95	8	7 095
1994	7 037	-24	110	7	7 130
1995	7 081	-43	115	8	7 161
1996	7 105	-75	122	7	7 160
1997	7 113	-66	126	7	7 180
1998	7 132	-54	145	7	7 230
1999	7 167	-46	162	7	7 290
2000	7 209	9	125	7	7 350
2001	7 285	13	95	7	7 400
2002	7 343	36	73	8	7 460
2003	7 405	32	75	8	7 520
2004	7 454	38	60	8	7 560
2005	7 501	39	52	9	7 600
2006	7 558	44	49	9	7 660
2007	7 619	41	50	10	7 720
2008	7 711	47	52	10	7 820
2009	7 801	38	50	10	7 900
2010	7 878	38	44	11	7 970
2011	7 988	26	24	12	8 050
2012	8 080	9	29	13	8 130
2013	8 173	-5	29	13	8 210
2014	8 273	-4	26	14	8 310
2015	8 374	-36	38	14	8 390
2016	8 460	-40	35	15	8 470
2017	8 529	-61	28	15	8 510
2018*	8 590	-75	19	15	8 550
<b>2019*</b>	<b>8 651</b>	<b>-73</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>8 610</b>

1 Bis 2002 mit Saisonarbeiter und seit 2001 mit Kurzaufenthalter mit einer Gesamtaufenthaltsdauer von weniger als 12 Monaten.

Seit 2011 inbegriffen Personen des Asylbereichs mit mehr als 12 Monaten Aufenthaltsdauer.

Bis 1970 Volkszählungen von Anfang Dezember

2 Bis 1991 inbegriffen im Touristenüberschuss

1 Jusqu'en 2002 y compris les saisonniers et depuis 2001 y compris les titulaires d'une autorisation de séjour de courte durée de moins de 12 mois. Depuis 2011 y compris les personnes relevant du domaine de l'asile avec une durée de séjour de plus de 12 mois.

Jusqu'à 1970 recensements de la population du début décembre

2 Jusqu'en 1991 compris dans le surplus de touristes

**12.4 Schweizer Bauernverband und landwirtschaftliche Hauptvereine  
Union Suisse des Paysans et sociétés principales d'agriculture**

Jahre Années	Schweizer Bauern- verband	Schweiz. land- wirt. Verein <sup>1</sup>	Association des Groupem. et Organisat. Romands de l'Agriculture (AGORA)	Unione dei Contadini Ticinesi	Schweizerischer alpwirtschaftlicher Verband	Schweizerischer Bäuerinnen- und Landfrauenverband	Schweizerische Landjugendvereinigung			
	Union Suisse des Paysans	Société suisse d'agriculture <sup>1</sup>			Société suisse d'économie alpestre	Union suisse des paysannes et des femmes rurales	Association des jeunesse rurales suisses			
	Sektionen	Zweigvereine	Sektionen	Sektionen	Kollektiv- mitglieder	Einzel- mitglieder	Sektionen	Sektionsmit- glieder, 1000	Gruppen	Mitglieder <sup>2</sup>
	Sections	Sections	Sections	Sections	Membres collectifs	Membres individuels	Sections	Membres des sect., en 1000	Groupes	Membres <sup>2</sup>
1970	71	35	25	24	85	...	17	46	50	2 500
1980	86	35	23	33	106	...	17	56	112	5 860
1985	88	33	21	33	112	...	19	64	118	5 740
1990	88	31	21	33	144	...	20	69	113	6 233
1995	89	28	21	32	170	1 580	20	72	104	5 702
2000	88	26	22	33	155	1 295	20	68	92	4 826
2005	85	...	20	34	155	815	21	63	80	3 960
2008	78	...	21	32	161	744	27	68	73	3 468
2009	79	...	21	32	195	1 015	28	66	70	3 266
2010	79	...	21	32	190	619	28	63	68	3 418
2011	79	...	22	32	183	540	28	63	66	3 290
2012	80	...	22	30	183	535	28	62	67	3 400
2013	86	...	23	30	194	524	28	60	61	3 400
2014	82	...	23	29	194	487	28	60	55	2 900
2015	82	...	23	32	194	459	28	58	52	2 869
2016	81	...	23	33	185	413	28	56	51	2 859
2017	82	...	23	34	182	393	28	56	51	2 965
2018	80	...	21	33	179	399	28	54	51	2 961
<b>2019</b>	<b>80</b>	...	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>138</b>	<b>376</b>	<b>28</b>	<b>53</b>	<b>50</b>	<b>2 900</b>

1 Seit 2001 im Schweizer Bauernverband integriert

2 Inbegriffen 22 - 26 Kollektivmitglieder

1 Dès 2001 intégrée dans l'Union Suisse des Paysans

2 Y compris 22 - 26 membres collectifs

Jahresberichte der Verbände und Vereine

Rapports annuels des fédérations et associations

**12.5 Schweizer Milchproduzenten SMP  
Producteurs Suisses de Lait PSL**

Jahre Année	Regionale Verbände	Milch- produzenten <sup>1</sup>	Von den Milchproduzenten gehaltene Kühe <sup>1</sup>	Milch- einführungen <sup>1,2</sup>
	Fédérations régionales	Producteurs de lait <sup>1</sup>	Nombre de vaches par producteur de lait <sup>1</sup>	Livrailles de lait <sup>1,2</sup>
		GVE ~ UGB	t	
2002	13	36 231	615 478	3 107 480
2003	13	34 671	607 487	3 079 814
2004	13	33 072	587 400	3 072 044
2005	13	31 673	566 420	3 093 638
2006	13	30 163	564 842	3 064 215
2007	13	29 172	571 454	3 118 601
2008	12	28 014	563 693	3 183 090
2009	12	27 131	578 689	3 290 982
2010	12	26 434	560 801	3 303 121
2011	12	25 739	551 447	3 303 719
2012	12	23 455	548 452	3 472 764
2013	12	22 606	544 963	3 423 166
2014	12	22 112	540 124	3 537 445
2015	12	21 198	541 293	3 484 982
2016	12	20 503	531 842	3 435 028
2017	12	19 890	526 187	3 434 045
2018	11	19 292	522 723	3 454 428
<b>2019</b>	<b>11</b>	<b>19 131</b>	<b>516 883</b>	<b>3 400 727</b>

1 Auswertung der Daten über die Milchproduktion des BLW

2 Ohne Zonenmilch

1 Evaluation des données sur la production de lait de l'OFAG

2 Sans le lait de la zone franche

Milchstatistik der Schweiz und Geschäftsbericht der Schweizer Milchproduzenten (SMP); Auswertung des Bundesamtes für Landwirtschaft (BLW)

Statistique laitière de la Suisse et Rapport de gestion des Producteurs Suisses de Lait (PSL); évaluation de l'Office fédérale de l'agriculture (OFAG)

**12.6 Lehrverträge für das eidgenössische Fähigkeitszeugnis (EFZ)**  
**Contrats d'apprentissage pour le certificat fédéral de compétence (CFC)**

Anzahl Lehrverhältnisse für das Berufsfeld Landwirtschaft sowie die Berufe Milchtechnologe und Pferdefachmann.

Nombre de contrats d'apprentissage pour le champ professionnel de l'agriculture ainsi que les professions technologues en industrie laitière et professionnel du cheval.

Kanton Canton	Neue Lehrverhältnisse 2019			Gesamtbestand der Lehrverhältnisse 2019		
	Nouveaux contrats d'apprentissage 2019			Total des contrats d'apprentissage 2019		
	Total	Männer	Frauen	Total	Hommes	Femmes
Geflügelfachmann/-frau ~ Aviculter/-trice						
ZH	1	-	1	1	-	1
BE	2	2	-	2	2	-
LU	-	-	-	1	-	1
FR	1	1	-	3	1	2
AG	1	1	-	1	1	-
TG	2	1	1	4	3	1
<b>CH</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
GemüsegärtnerIn ~ Maraicher/Maraîchère						
ZH	4	3	1	16	11	5
BE	7	2	5	15	8	7
LU	1	-	1	1	-	1
SZ	2	1	1	2	1	1
ZG	1	1	-	1	1	-
FR	5	4	1	7	5	2
SO	2	2	-	4	3	1
BL	3	2	1	3	2	1
SG	2	1	1	6	3	3
AG	3	2	1	5	3	2
TG	3	1	2	4	2	2
TI	-	-	-	3	2	1
VD	2	2	-	8	6	2
VS	3	2	1	4	2	2
NE	1	1	-	1	1	-
GE	2	2	-	4	3	1
JU	3	3	-	4	4	-
<b>CH</b>	<b>44</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>88</b>	<b>57</b>	<b>31</b>
LandwirtIn auch mit Schwerpunkt Biolandbau ~ Agriculteur/Agricultrice, y compris l'agriculture biologique						
ZH	67	50	17	170	126	44
BE	243	189	54	603	473	130
LU	87	73	14	230	205	25
UR	22	20	2	58	53	5
SZ	58	49	9	68	57	11
OW	26	23	3	26	23	3
NW	10	8	2	15	13	2
ZG	35	29	6	52	44	8
FR	108	88	20	225	192	33
SO	37	29	8	106	90	16
BL	44	33	11	44	33	11
SH	14	12	2	23	18	5
AR	7	7	-	17	17	-
AI	5	5	-	13	13	-
SG	84	79	5	211	188	23
GR	60	47	13	136	102	34
AG	84	73	11	109	94	15
TG	52	48	4	128	115	13
TI	8	7	1	21	18	3
VD	76	64	12	196	168	28
VS	19	15	4	46	36	10
NE	19	16	3	47	37	10
GE	6	5	1	9	7	2
JU	24	20	4	58	42	16
<b>CH</b>	<b>5 764</b>	<b>989</b>	<b>4 775</b>	<b>2 611</b>	<b>2 164</b>	<b>447</b>

./.

**12.6 Lehrverträge für das eidgenössische Fähigkeitszeugnis (EFZ)  
Contrats d'apprentissage pour le certificat fédéral de compétence (CFC)**

Fortsetzung  
Suite

Anzahl Lehrverhältnisse für das Berufsfeld Landwirtschaft sowie die Berufe Milchtechnologe und Pferdefachmann.

Nombre de contrats d'apprentissage pour le champ professionnel de l'agriculture ainsi que les professions technologues en industrie laitière et professionnel du cheval.

Kanton Canton	Neue Lehrverhältnisse 2019			Gesamtbestand der Lehrverhältnisse 2019		
	Nouveaux contrats d'apprentissage 2019			Total des contrats d'apprentissage 2019		
	Total	Männer	Frauen	Total	Hommes	Femmes
Obstfachmann/-frau ~ Arboriculteur/-trice						
ZH	-	-	-	3	3	-
SZ	1	-	1	1	-	1
FR	-	-	-	-	-	-
BL	1	1	-	1	1	-
GR	-	-	-	1	1	-
TG	4	4	-	6	6	-
VD	2	1	1	7	6	1
VS	4	3	1	9	7	2
<b>CH</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>4</b>
Weintechnologe/-technologin ~ Caviste						
ZH	1	1	-	2	2	-
BE	1	1	-	2	2	-
LU	1	1	-	1	1	-
BL	1	1	-	2	1	1
SH	-	-	-	2	1	1
GR	-	-	-	1	1	-
AG	2	2	-	3	3	-
TG	-	-	-	1	1	-
TI	1	1	-	4	2	2
VD	7	4	3	12	9	3
VS	13	11	2	26	19	7
NE	1	1	-	4	2	2
GE	1	1	-	3	3	-
<b>CH</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>63</b>	<b>47</b>	<b>16</b>
WinzerIn ~ Viticulleur/Viticultrice						
ZH	7	3	4	13	8	5
BE	3	3	-	6	5	1
LU	1	1	-	3	3	-
FR	3	2	1	9	8	1
BL	1	-	1	2	1	1
SG	1	1	-	4	3	1
GR	6	5	1	7	5	2
AG	6	4	2	8	6	2
TG	1	1	-	4	3	1
TI	7	6	1	27	25	2
VD	17	16	1	43	38	5
VS	11	8	3	24	18	6
NE	7	6	1	12	9	3
GE	3	2	1	6	5	1
<b>CH</b>	<b>74</b>	<b>58</b>	<b>16</b>	<b>168</b>	<b>137</b>	<b>31</b>

./.

**12.6 Lehrverträge für das eidgenössische Fähigkeitszeugnis (EFZ)  
Contrats d'apprentissage pour le certificat fédéral de compétence (CFC)**

Schluss  
Fin

Anzahl Lehrverhältnisse für das Berufsfeld Landwirtschaft sowie die Berufe Milchtechnologe und Pferdefachmann.

Nombre de contrats d'apprentissage pour le champ professionnel de l'agriculture ainsi que les professions technologues en industrie laitière et professionnel du cheval.

Kanton Canton	Neue Lehrverhältnisse 2019			Gesamtbestand der Lehrverhältnisse 2019		
	Nouveaux contrats d'apprentissage 2019			Total des contrats d'apprentissage 2019		
	Total	Männer	Frauen	Total	Hommes	Femmes
Milchtechnologe/-technologin ~ Technologue en industrie laitière						
ZH	5	4	1	16	15	1
BE	23	16	7	66	43	23
LU	15	11	4	35	25	10
SZ	2	2	-	11	9	2
OW	-	-	-	1	-	1
NW	-	-	-	3	2	1
ZG	1	1	-	1	1	-
FR	26	22	4	73	62	11
SO	-	-	-	2	2	-
BL	-	-	-	1	1	-
AR	1	1	-	5	3	2
AI	-	-	-	1	-	1
SG	14	12	2	36	29	7
GR	7	4	3	12	6	6
AG	3	2	1	7	4	3
TG	5	4	1	18	16	2
VD	12	9	3	25	18	7
VS	2	2	-	6	5	1
NE	3	2	1	5	4	1
JU	1	1	-	2	2	-
<b>CH</b>	<b>120</b>	<b>93</b>	<b>27</b>	<b>326</b>	<b>247</b>	<b>79</b>
Pferdefachmann/-frau ~ Professionnel/professionnelle du cheval						
ZH	13	1	12	29	1	28
BE	24	2	22	58	5	53
LU	8	1	7	16	2	14
SZ	2	-	2	4	2	2
GL	1	-	1	1	-	1
ZG	3	2	1	7	2	5
FR	4	-	4	10	1	9
SO	6	1	5	14	1	13
BL	1	-	1	4	-	4
SH	1	-	1	4	-	4
SG	4	-	4	15	-	15
GR	2	-	2	2	-	2
AG	8	1	7	20	2	18
TG	7	-	7	14	-	14
TI	2	-	2	2	-	2
VD	18	2	16	41	2	39
VS	1	-	1	7	2	5
NE	4	-	4	10	-	10
GE	8	1	7	16	2	14
<b>CH</b>	<b>117</b>	<b>11</b>	<b>106</b>	<b>274</b>	<b>22</b>	<b>252</b>

## 12. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

### 12.7 Lehrverträge für das eidgenössische Berufsattest (EBA) Contrats d'apprentissage pour l'attestation fédérale pratique (AFP)

Anzahl Lehrverhältnisse für Agrarpraktiker, Milchpraktiker und Pferdewarte.

Nombre de contrats d'apprentissage pour les agropracticiens, les employés en industrie laitière et les gardiens de chevaux.

Kanton Canton	Neue Lehrverhältnisse 2019 Nouveaux contrats d'apprentissage 2019			Gesamtbestand der Lehrverhältnisse 2019 Total des contrats d'apprentissage 2019		
	Total	Männer	Frauen	Total	Hommes	Femmes
	Agrarpraktiker/-in EBA ~ Agropracticien/agropracticienne AFP					
ZH	6	6	-	14	13	1
BE	33	29	4	55	48	7
LU	9	8	1	14	12	2
OW	2	1	1	2	1	1
NW	1	1	-	1	1	-
FR	5	5	-	10	10	-
SO	1	1	-	1	1	-
BL	3	1	2	3	1	2
SH	2	1	1	2	1	1
AR	1	1	-	2	2	-
AI	1	1	-	1	1	-
SG	3	2	1	8	6	2
GR	6	5	1	13	12	1
AG	10	8	2	14	12	2
TG	4	4	-	6	6	-
TI	7	6	1	8	7	1
VD	1	1	-	5	5	-
VS	2	2	-	6	6	-
NE	1	1	-	3	3	-
JU	2	1	1	3	2	1
<b>CH</b>	<b>100</b>	<b>85</b>	<b>15</b>	<b>171</b>	<b>150</b>	<b>21</b>
Milchpraktiker/-in EBA ~ Employé/employée en industrie laitière AFP						
ZH	-	-	-	1	1	-
BE	6	5	1	8	7	1
LU	2	1	1	6	4	2
UR	1	1	-	1	1	-
SZ	-	-	-	1	1	-
OW	-	-	-	1	1	-
FR	6	6	-	9	9	-
SG	6	6	-	6	6	-
GR	1	1	-	1	1	-
TG	2	2	-	3	3	-
NE	1	1	-	1	1	-
<b>CH</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>3</b>

./.

## 12. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

### 12.7 Lehrverträge für das eidgenössische Berufsattest (EBA) Contrats d'apprentissage pour l'attestation fédérale pratique (AFP)

Schluss  
Fin

Anzahl Lehrverhältnisse für Agrarpraktiker, Milchpraktiker und Pferdewarte.

Nombre de contrats d'apprentissage pour les agropracticiens, les employés en industrie laitière et les gardiens de chevaux.

Kanton Canton	Neue Lehrverhältnisse 2019 Nouveaux contrats d'apprentissage 2019			Gesamtbestand der Lehrverhältnisse 2019 Total des contrats d'apprentissage 2019		
	Total	Männer	Frauen	Total	Hommes	Femmes
	Pferdewart/-in EBA ~ Gardien/gardienne de chevaux AFP					
ZH	1	-	1	10	-	10
BE	3	1	2	9	1	8
LU	4	-	4	7	1	6
UR	1	-	1	1	-	1
SZ	-	-	-	1	-	1
GL	1	-	1	2	-	2
FR	-	-	-	1	-	1
SO	1	-	1	3	-	3
BL	4	-	4	4	-	4
AR	1	-	1	1	-	1
SG	3	-	3	5	-	5
GR	-	-	-	2	-	2
AG	1	-	1	4	-	4
TG	3	1	2	5	1	4
TI	10	3	7	15	4	11
VD	2	-	2	3	1	2
VS	-	-	-	1	-	1
NE	1	1	-	1	1	-
GE	2	-	2	2	-	2
<b>CH</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>77</b>	<b>9</b>	<b>68</b>

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

### 12.8 Abschlüsse Direktzahlungskurs nach Art. 4 der Direktzahlungsverordnung Attestations de cours selon l'art. 4 de l'ordonnance sur les paiements directs

Anzahl Absolventen nach Bildungszentrum und Jahr

Nombre de diplômés par centre de formation et année

Bildungszentrum / Jahr Centre de formation / année	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Inforama	52	67	81	69	66	62	66
BBZN Hohenrain	45	45	46	22	25	20	26
Rheinhof	45	45	70	68	68	68	68
Pfäffikon	40	40	-	31	37	37	41
Ebenrain	16	24	11	-	8	14	15
Plantahof	7	20	15	11	14	22	25
Oberwallis	15	54	-	-	-	25	-
AGORA	24	27	13	26	15	27	33
<b>Total</b>	<b>244</b>	<b>322</b>	<b>236</b>	<b>227</b>	<b>233</b>	<b>275</b>	<b>274</b>

Landwirtschaftliche Bildungszentren;  
Schweizer Bauernverband, Agriprof

Centres de formation agricoles;  
Union Suisse des Paysans, Agriprof

## 12. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

### 12.9 Eidgenössische Fähigkeitszeugnisse und Berufsatteste

### Certificats fédéraux de capacité et attestations fédérales de formation professionnelle

Für das Berufsfeld Landwirtschaft und für weitere landwirtschaftsnahe Berufe

Pour le champ professionnel de l'agriculture et pour autres professions proches de l'agriculture

Beruf	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Profession
Berufsfeld Landwirtschaft ~ Champ professionnel de l'agriculture									
Eidgenössische Fähigkeitszeugnisse ~ Certificats fédéraux de capacité									
Landwirt	1 329	881	1 118	1 029	993	983	1 056	1 091	Agriculteur
Geflügelfachmann (Geflügelzüchter)	29	5	2	5	4	11	9	7	Aviculter
Gemüsegärtner	33	20	15	22	30	27	24	34	Maraîcher
Obstfachmann (Obstbauer)	5	6	17	13	16	20	10	19	Arboriculteur
Weintechnologe	33	32	44	33	27	24	28	33	Caviste
Winzer	25	37	91	67	55	73	54	66	Viticulteur
<b>Total</b>	<b>1 454</b>	<b>981</b>	<b>1 287</b>	<b>1 169</b>	<b>1 125</b>	<b>1 138</b>	<b>1 181</b>	<b>1 250</b>	<b>Total</b>
Eidgenössische Berufsatteste ~ Attestations fédérales de formation professionnelle									
Agrarpraktiker									
Landwirtschaftsnahe Berufe ~ Professions proches de l'agriculture									
Eidgenössische Fähigkeitszeugnisse ~ Certificats fédéraux de capacité									
Getränketechnologe	8	3	-	-	-	-	-	-	Cidrier
Käser	156	116	-	-	-	-	-	-	Fromager
Milchtechnologe	-	-	116	109	115	85	115	86	Technologue en industrie laitière
Molkerist	25	16	-	-	-	-	-	-	Laitier
Bereiter (Pferdeflüchter, Rennreiter) <sup>1</sup>	56	53	99	-	-	-	-	-	Ecuyer (palefrenier, cavalier de course) <sup>1</sup>
Pferdefachmann <sup>2</sup>	...	...	...	82	84	83	93	102	Professionnel du cheval <sup>2</sup>
<b>Total</b>	<b>245</b>	<b>188</b>	<b>215</b>	<b>191</b>	<b>199</b>	<b>168</b>	<b>208</b>	<b>188</b>	<b>Total</b>
Eidgenössische Berufsatteste ~ Attestations fédérales de formation professionnelle									
Milchpraktiker									
Pferdewart									

1 ab 2011 nur noch Bereiter

2 ab 2011 inbegriffen Gangpferdereiten, klassisches Reiten,  
Pferdeflüge, Pferderennsport, Westernreiten

1 à partir de 2011 seulement écuyer

2 à partir de 2011 aussi chevaux d'allures, monte classique,  
soins aux chevaux, sport de course, monte western

**12.10 Naturwissenschaftliche Berufsmaturität**  
**Maturité professionnelle des sciences naturelles**

Schulen	Erfolgreiche Abschlüsse		Diplômés					
	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Ecole								
Centre professionnel du Litoral neuchâtelois (CPLN) <sup>1</sup>	2	3	2	6	7	3	4	4
Ecole d'agriculture de Marcellin, Morges	-	-	23	31	15	21	21	21
Berufsbildungszentrum Buchs, Rheinhof (bzb Rheinhof)	-	-	15	17	7	5	6	6
Inforama Rütti, Zollikofen	34	30	31	32	32	21	29	30
Gewerblich-Industrielle Berufsschule Bern (GIBB)	-	-	-	-	-	-	-	-
Landwirtschaftliche Schule Liebegg, Gränichen	13	18	-	-	-	-	-	-
Berufsfachschule Aarau	-	-	21	16	18	20	19	14
Landwirtschaftliche Schule Plantahof, Landquart	12	20	21	-	-	-	-	-
Gewerbliche Berufsschule, Chur	-	-	-	10	12	8	13	12
Berufsbildungszentrum Natur und Ernährung, Schüpfheim	-	-	-	5	12	8	15	14
Strickhof, Lindau	14	44	27	46	28	44	40	42
Centre de formation prof. nature et environnement	-	-	-	18	21	23	19	14
Bildungszentrum für Technik, Frauenfeld	-	-	-	-	8	12	16	15
Scuola Professionale Artigianale e Industriale (SPAi)	-	-	-	-	2	3	4	4
Ecole professionnelle artisanale et industrielle de Fribourg, Remparts 5	-	-	-	-	-	-	7	7
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>134</b>	<b>159</b>	<b>181</b>	<b>162</b>	<b>168</b>	<b>193</b>	<b>183</b>

**Anzahl Maturitätsabschlüsse nach Berufen ~ Nombre de certificats de maturité selon les professions**

**Berufsfeld Landwirtschaft ~ Champ professionnel de l'agriculture**

Gemüsegärtner ~ Maraîcher	1	1	1	-	2	1	1	1
Landwirt ~ Agriculteur	38	32	36	26	25	18	29	30
Weintechologe ~ Caviste	1	1	1	2	4	3	4	2
Winzer ~ Viticulteur	1	2	2	2	-	2	3	1

**Landwirtschaftsnahe Berufe ~ Professions proches de l'agriculture**

Bereiter ~ Ecuyer	-	2	-	-	-	-	-	-
Lebensmitteltechnologe <sup>2</sup> ~ Technologue en denrées alimentaires <sup>2</sup>	-	5	8	6	5	10	10	11
Milchtechnologe <sup>2</sup> ~ Technologue en industrie laitière <sup>2</sup>	-	2	1	3	-	3	4	4
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>51</b>	<b>49</b>

1 Bis 2005 Ecole cantonale des métiers de la terre et de la nature, Cernier

2 Neue Ausbildung ab 2002

1 Jusqu'à l'année 2005 Ecole cantonale des métiers de la terre et de la nature, Cernier

2 Nouvelle formation dès 2002

## 12. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

### 12.11 Berufsprüfungen (eidgenössischer Fachausweis) Examens professionnels (brevet fédéral)

Beruf	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019	Profession
	Berufsfeld Landwirtschaft ~ Champ professionnel de l'agriculture							
Landwirt	222	215	291	88	-	-	-	Agriculteur
Betriebsleiter Landwirtschaft <sup>1</sup>	-	-	-	191	211	244	233	Chef d'exploitation agricole <sup>1</sup>
Obstbauer	2	-	3	-	-	-	-	Arboriculteur
Betriebsleiter Obstbau <sup>1</sup>	-	-	-	7	-	15	3	Chef d'exploitation arboricole <sup>1</sup>
Winzer	6	13	-	5	-	-	-	Viticulteur
Betriebsleiter Weinbau <sup>1</sup>	-	-	-	-	6	4	1	Chef d'exploitation viticole <sup>1</sup>
Betriebsleiter Geflügelwirtschaft <sup>1</sup>	-	-	-	-	2	2	-	Chef d'exploitation avicole <sup>1</sup>
Betriebsleiter Gemüsebau <sup>1</sup>	-	-	-	15	-	19	2	Chef d'exploitation maraîchère <sup>1</sup>
Weintechnologe	6	4	2	9	-	-	-	Caviste
Betriebsleiter Weintechnologie <sup>1</sup>	-	-	-	2	2	5	3	Chef d'exploitation caviste <sup>1</sup>
<b>Total</b>	<b>236</b>	<b>232</b>	<b>296</b>	<b>317</b>	<b>221</b>	<b>289</b>	<b>242</b>	<b>Total</b>
	Landwirtschaftsnahe Berufe ~ Professions proches de l'agriculture							
Molkereifachmann	-	-	-	-	-	-	-	Laitier
Milchtechnologe	-	-	16	44	26	23	35	Technologue en industrie laitière
Lebensmitteltechnologe	-	-	31	40	8	29	20	Technologue en denrées alimentaires
Bereiter	-	18	-	-	-	-	-	Ecuyer
Spezialist der Pferdebranche <sup>1</sup>	-	-	-	-	11	1	12	Spécialiste du domaine équin <sup>1</sup>
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>18</b>	<b>47</b>	<b>84</b>	<b>45</b>	<b>53</b>	<b>67</b>	<b>Total</b>

1 Ab 2015 wurden für diverse Berufe neue Titel vergeben

1 Les titres de plusieurs professions ont changé à partir de 2015

Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation SBFI

Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation SEFRI

### 12.12 Höhere Fachprüfungen - Meisterprüfungen (Meisterdiplom) Examens professionnels supérieurs - Examens de maîtrise (diplôme de maîtrise)

Beruf	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Profession
	Berufsfeld Landwirtschaft ~ Champ professionnel de l'agriculture								
Landwirt	163	190	128	90	48	14	2	-	Agriculteur
Meisterlandwirt <sup>1</sup>	-	-	-	-	118	106	123	120	Maître agriculteur <sup>1</sup>
Geflügelzüchter	-	-	-	-	-	-	-	-	Aviculter
Geflügelwirtschaftsmeister <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	3	2	1	Maître aviculter <sup>1</sup>
Gemüsegärtner	-	-	12	-	-	-	-	-	Maraîcher
Gemüsegärtnermeister <sup>1</sup>	-	-	-	-	10	2	-	16	Maître maraîcher <sup>1</sup>
Obstbauer	-	4	9	1	-	-	-	-	Arboriculteur
Obstbaumeister <sup>1</sup>	-	-	-	-	4	-	-	11	Maître arboriculter <sup>1</sup>
Weintechnologe	2	-	-	2	-	-	-	-	Caviste
Weintechnologiemeister <sup>1</sup>	-	-	-	1	1	-	1	-	Maître caviste <sup>1</sup>
Winzer	7	-	-	2	1	-	-	-	Viticulteur
Winzermeister <sup>1</sup>	-	-	-	-	1	-	1	1	Maître viticulter <sup>1</sup>
<b>Total</b>	<b>172</b>	<b>194</b>	<b>149</b>	<b>96</b>	<b>183</b>	<b>125</b>	<b>129</b>	<b>149</b>	<b>Total</b>
	Landwirtschaftsnahe Berufe ~ Professions proches de l'agriculture								
Lebensmitteltechnologe	-	20	-	20	-	24	1	26	Technologue en denrées alimentaires
Milchtechnologe	-	12	10	12	15	19	10	19	Technologue en industrie laitière
Experte der Pferdebranche <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	4	Expert du domaine équin <sup>1</sup>
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>43</b>	<b>11</b>	<b>49</b>	<b>Total</b>

1 Ab 2015 wurden für diverse Berufe neue Titel vergeben

1 Les titres de plusieurs professions ont changé à partir de 2015

Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation SBFI

Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation SEFRI

## 12. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

### 12.13 Diplome höherer Fachschulen Diplômes des écoles supérieures

Ausbildung und höhere Fachschule Formation et école supérieure	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Agrotechniker HF (Techniker TS)</b>	-	-	40	36	45	52	34	63
<b>Agrotechnicien ES</b>								
Strickhof	11	21	30	19	16	21	14	31
Inforama Rütti	-	-	3	17	29	16	20	17
Institut Agricole Grangeneuve (IAG)	-	-	7	-	-	15	-	15
<b>Agrokaufmann HF</b>	-	-	21	8	19	8	13	12
<b>Agrocommerçant ES</b>								
Feusi Bildungszentrum	-	-	15	8	9	8	6	12
Institut Agricole Grangeneuve (IAG)	-	-	6	-	10	-	7	-
Strickhof	-	-	-	-	-	-	-	-

Angaben der höheren Fachschulen

Indications des écoles supérieures

### 12.14 Berufsprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössischer Fachausweis) Examens professionnels de paysannes (brevet fédéral)

Kantone	Erfolgreiche Abschlüsse ~ Diplômés								
Cantons	1990	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019
ZH	9	2	3	8	13	18	27	33	13
BE	37	21	7	24	18	19	10	31	34
LU	24	11	2	13	22	19	19	21	23
UR	-	3	-	1	2	2	6	1	4
SZ	1	1	3	2	2	6	7	2	8
OW/NW	16	7	-	4	6	2	10	7	8
GL	1	-	-	2	-	-	-	1	2
ZG	4	-	-	1	3	4	5	1	1
FR	6	2	1	7	1	2	2	1	4
SO	5	-	-	4	5	1	1	6	5
BS/BL	5	-	2	1	-	-	1	2	1
SH	-	1	1	1	2	-	2	1	4
AR/AI	2	1	-	1	-	-	7	2	3
SG	16	3	3	10	9	8	8	15	13
GR	6	-	-	4	10	7	5	4	5
AG	10	1	4	12	6	7	10	13	18
TG	17	10	3	2	3	9	4	1	8
TI	-	-	-	1	-	-	-	2	-
VD	10	1	-	-	3	-	3	2	1
VS	4	-	-	-	-	1	-	-	1
NE	-	-	-	-	2	3	2	2	3
GE	-	-	-	-	1	1	-	-	-
JU	3	-	-	3	2	3	-	3	1
<b>CH</b>	<b>176</b>	<b>64</b>	<b>29</b>	<b>101</b>	<b>110</b>	<b>112</b>	<b>129</b>	<b>151</b>	<b>160</b>

Schweizerische Bäuerinnen- und Landfrauenverband (SBLV)

Union suisse des paysannes et des femmes rurales (USPF)

## 12. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

### 12.15 Höhere Fachprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössisches Diplom) Examens professionnels supérieurs de paysannes (diplôme fédéral)

Kantone	Erfolgreiche Abschlüsse ~ Diplômés							
Cantons	1999	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019
ZH	1	-	-	2	-	-	1	-
BE	-	3	2	-	1	-	1	-
LU	-	-	-	-	1	-	1	-
UR	-	1	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-	-	-
ZG	-	-	-	-	-	-	-	-
FR	3	1	-	-	-	-	-	-
SH	-	-	1	-	-	-	-	-
AR	-	1	-	-	-	-	-	-
SG	-	1	-	1	-	-	-	-
AG	-	-	-	-	-	2	3	-
TG	-	-	-	-	1	-	-	-
VD	9	-	-	1	-	-	-	-
VS	1	-	-	-	-	-	-	-
GE	1	-	-	-	-	-	-	-
JU	1	-	-	-	-	-	1	-
SO	-	-	-	-	1	-	-	-
ZG	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>CH</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>

Schweizerische Bäuerinnen- und Landfrauenverband (SBLV)

Union suisse des paysannes et des femmes rurales (USPF)

### 12.16 Fachhochschulen FH Hautes écoles spécialisées HES

Fachrichtungen	Erfolgreiche Abschlüsse ~ Diplômés						Sections
	2000	2005	2010	2017	2018	2019	
Berner Fachhochschule							
Lebensmitteltechnologie	-	-	20	29	29	48	Agroalimentaire
Chemie	-	11	-	-	-	-	Chimie
Landwirtschaft	33	46	70	75	82	76	Agronomie
Zürcher Fachhochschule							
Biotechnologie	16	25	31	49	50	55	Biotechnologie
Lebensmitteltechnologie	32	25	29	51	45	45	Agroalimentaire
Chemie	35	28	22	32	39	34	Chimie
Umweltingenieurwesen	-	16	107	110	102	171	Ingénierie de l'environnement
Landwirtschaft	18	-	-	-	-	-	Agronomie
Fachhochschule Nordwestschweiz							
Chemie	-	17	-	-	-	-	Chimie
Molecular Life Science	-	-	44	37	34	28	Molecular Life Science
Life Science Technologies	-	-	30	29	53	46	Life Science Technologies
Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale							
Life Technologies	-	30	27	32	33	44	Technologies du vivant
Chemie	12	13	22	34	33	31	Chimie
Oenologie	-	17	10	24	20	22	Oenologie
Umweltingenieurwesen	-	29	30	18	18	17	Ingénierie de l'environnement
Landwirtschaft	-	16	7	10	43	26	Agronomie
<b>Total</b>	<b>146</b>	<b>273</b>	<b>449</b>	<b>530</b>	<b>581</b>	<b>643</b>	<b>Total</b>

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

**12.17 Abschlüsse im Bereich Agrar- und Lebensmittelwissenschaften der ETH Zürich**  
**Diplômes dans le domaine d'agronomie et des sciences alimentaires de l'EPF Zurich**

Jahre	Frauen	Männer	Agrarwirtschaft	Agrarpflanzenwissenschaften	Nutztierwissenschaften	Agrarbiotechnologie	Agrärökologie	Lebensmittelwissenschaften	Total
Années	Femmes	Hommes	Economie rurale	Science des plantes cultiv.	Zootехnie (prod. animale)	Biotechnologie agricole	Ecologie agricole	Sciences alimentaires	
1990	39	62	16	35	19	-	-	31	101
1991	42	109	32	52	18	-	-	49	151
1992	33	65	28	26	19	-	-	25	98
1993	41	76	23	40	15	-	-	39	117
1994	33	71	24	25	12	-	-	43	104
1995	32	51	13	25	17	-	-	28	83
1996	34	48	12	30	11	-	-	29	82
1997	33	42	11	20	8	3	2	31	75
1998	35	46	19	11	5	6	5	35	81
1999	33	43	11	7	14	3	9	32	76
2000	41	45	18	11	-	6	17	34	86
2001	49	45	20	14	15	1	4	40	94
2002	37	43	15	11	2	6	1	45	80
2003	47	44	7	15	8	3	9	49	91
2004	30	43	15	3	7	1	7	40	73
2005	32	34	9	8	1	2	5	41	66
2006	33	28	7	10	9	4	6	25	61
2007	42	40	7	13	9	-	-	53	82
2008	10	6	-	3	1	-	3	9	16
Bachelor									
Master									
	Frauen	Männer	Agrarwissenschaften	Lebensmittelwissenschaften		Frauen	Männer	Agrarwissenschaften	Lebensmittelwissenschaften
	Femmes	Hommes	Agronomie	Sciences alimentaires		Femmes	Hommes	Agronomie	Sciences alimentaires
2008	28	16	19	25	4	-	2	2	2
2009	41	25	25	41	32	13	20	25	25
2010	44	22	26	40	31	10	14	27	27
2011	39	22	22	29	41	29	30	40	40
2012	40	25	22	43	40	17	24	33	33
2013	44	22	31	35	34	25	19	40	40
2014	62	44	41	65	46	23	25	44	44
2015	53	32	25	60	38	32	24	46	46
2016	64	46	62	48	51	30	41	40	40
2017	64	32	44	52	74	37	41	70	70
2018	78	35	41	72	55	31	35	52	52
<b>2019</b>	...	...	<b>53</b>	<b>67</b>	...	...	<b>34</b>	<b>55</b>	

ETHZ, Studienkoordinator Agrarwissenschaft

ETHZ, Coordinateur des études en agronomie

## Impressum

**Herausgeber:** Schweizer Bauernverband  
Agristat  
Laurstrasse 10  
5201 Brugg  
056 462 51 11  
[www.agristat.ch](http://www.agristat.ch)  
[info@agristat.ch](mailto:info@agristat.ch)

**Übersetzungen:** Agristat, SBV Übersetzungen,  
externe Übersetzungsdienste

**Erscheinungsweise:** Kapitelweise mit einer Gesamtausgabe am  
Jahresende, Publikationstermine:  
[www.agristat.ch](http://www.agristat.ch) | Publikationstermine

### Das SES-Team:

Leitung: Daniel Erdin  
Kapitel 1: Daniel Erdin  
Kapitel 2: Sara Giovanettina  
Kapitel 3: Nicolas Hofer, Daniel Erdin,  
Lena Obrist, Nicole Gysi  
Kapitel 4: Silvano Giuliani  
Kapitel 5: Lena Obrist, Sara Giovanettina,  
Silvano Giuliani, Daniel Erdin  
Kapitel 6: Nicolas Hofer  
Kapitel 7: Lena Obrist  
Kapitel 8: Bettina Abplanalp, Daniel Erdin  
Kapitel 9: Nicolas Hofer, Daniel Erdin  
Kapitel 10: Martin Brugger  
Kapitel 11: Silvano Giuliani  
Kapitel 12: Nicole Gysi, Silvano Giuliani  
Kapitel 13: Nicole Gysi, Silvano Giuliani, Daniel Erdin  
Layout: Nejna Gothuey, Nicole Gysi  
Admin. Unterstützung: Nick Schneider, Tim Streb

**Titelphoto:** Verena Schönenberger ([www.agrimage.ch](http://www.agrimage.ch))

**Copyright:** Agristat  
Alle Tabellen dürfen mit Verweis auf die  
Publikation und die angegebenen Quellen  
ohne Einschränkungen publiziert werden.

## Impressum

**Editeur:** Union Suisse des Paysans  
Agristat  
Laurstrasse 10  
5201 Brugg  
056 462 51 11  
[www.agristat.ch](http://www.agristat.ch)  
[info@agristat.ch](mailto:info@agristat.ch)

**Traductions:** Agristat, USP Traductions,  
services de traduction externes

**Mode de parution:** Par chapitre, avec une édition intégrale à la  
fin d'année, dates de publications :  
[www.agristat.ch](http://www.agristat.ch) | Dates de publication

### L'équipe SEE

Direction: Daniel Erdin  
Chapitre 1: Daniel Erdin  
Chapitre 2: Sara Giovanettina  
Chapitre 3: Nicolas Hofer, Daniel Erdin,  
Lena Obrist, Nicole Gysi  
Chapitre 4: Silvano Giuliani  
Chapitre 5: Lena Obrist, Sara Giovanettina,  
Silvano Giuliani, Daniel Erdin  
Chapitre 6: Nicolas Hofer  
Chapitre 7: Lena Obrist  
Chapitre 8: Bettina Abplanalp, Daniel Erdin  
Chapitre 9: Nicolas Hofer, Daniel Erdin  
Chapitre 10: Martin Brugger  
Chapitre 11: Silvano Giuliani  
Chapitre 12: Nicole Gysi, Silvano Giuliani  
Chapitre 13: Nicole Gysi, Silvano Giuliani, Daniel Erdin  
Mise en page: Nejna Gothuey, Nicole Gysi  
Assistance admin.: Nick Schneider, Tim Streb

**Page de couverture:** Verena Schönenberger ([www.agrimage.ch](http://www.agrimage.ch))

**Droits d'auteur:** Agristat  
Tous les tableaux peuvent être publiés sans  
restrictions avec l'indication de la publication  
et des sources mentionnées

ISSN 2673-2971

ISSN 2673-2971