

2019

Statistische Erhebungen und Schätzungen

über Landwirtschaft und Ernährung

Statistiques et évaluations concernant l'agriculture et l'alimentation



agristat 

Statistiques et évaluations
concernant l'agriculture et l'alimentation

	Seite ~ Page
Vorwort	
Avant-propos	3
Einleitung	
Introduction	4
Zeichenerklärung, Abkürzungen	
Explications des signes, liste des abréviations.....	6
Kapitel	
Chapitre	
1 Betriebsverhältnisse	
Conditions d'exploitation	8
2 Pflanzenbau	
Production végétale.....	27
3 Viehwirtschaft	
Production animale	52
4 Versorgungsbilanzen	
Bilans d'approvisionnement	74
5 Produktionsmittel und Umwelt	
Agents de production et environnement.....	91
6 Aussenhandel	
Commerce extérieur.....	109
7 Nahrungsmittelbilanz	
Bilan alimentaire.....	123
8 Preise, Löhne, Zinsen	
Prix, salaires, intérêts.....	147
9 Massnahmen von Bund und Kantonen	
Mesures de la Confédération et des cantons.....	169
10 Buchhaltungsergebnisse	
Résultats comptables.....	197
11 Landwirtschaftliche Gesamtrechnung	
Les comptes économiques de l'agriculture.....	207
12 Bevölkerung, Organisationen, Bildung	
Population, organisations, formation	216
13 Internationale Vergleiche	
Comparaisons au niveau international.....	234
Impressum	253

Vorwort

Die 96. Ausgabe der Publikation «Statistische Erhebungen und Schätzungen» steht erstmals als digitale Ausgabe (PDF) kostenlos zur Verfügung. Die darin enthaltenen 13 Kapitel wurden schon vorgängig individuell publiziert. Vom bisherigen Kapitel 4 «Produktionsmittel und Umwelt» wurden die Futtermittelbilanz und weitere Versorgungsbilanzen abgetrennt. Sie werden neu als Kapitel 4 «Versorgungsbilanzen» präsentiert. Die Nummern der folgenden Kapitel wurden um den Wert 1 erhöht. Durch die unterschiedlichen Publikationstermine der einzelnen Kapitel kann in vielen Fällen eine höhere Aktualität der Daten gewährleistet werden.

Die vorliegende Publikation soll weiterhin als statistisches Jahrbuch der Schweizer Landwirtschaft eine möglichst aussagekräftige und aktuelle Sammlung der zugänglichen amtlichen und privaten Landwirtschafts-Statistik zur Verfügung stellen. Soweit nicht Zeitreihen oder Jahresvergleiche aufgeführt sind, handelt es sich soweit wie möglich um Daten des Jahres 2019. Ergänzend zur vorliegenden Publikation befinden sich viele Grafiken in der Präsentation «Die Schweizer Landwirtschaft in Zahlen» auf der Website www.agristat.ch. Die Grafiken sind unter www.agristat.ch | Grafiken auch einzeln verfügbar. Die Kapitel Futtermittelbilanz und Nahrungsmittelbilanz wurden anlässlich der Publikation durch entsprechende Artikel in der Publikation «AGRI-STAT – statistisches Monatsheft» begleitet. Auch diese Publikationen sind im Internet verfügbar unter www.agristat.ch | AGRISTAT Aktuell.

Bei der Erstellung der Publikation wurden wir durch diverse Ämterstellen, Organisationen und Personen unterstützt. Ihnen allen danken wir an dieser Stelle bestens. Namentlich erwähnen möchten wir die Bundesämter für Statistik, für Landwirtschaft und für Umwelt sowie die eidgenössische Zollverwaltung, welche uns Auswertungen der öffentlichen Statistik und administrativer Daten zur Verfügung stellen. Ohne die finanzielle Unterstützung des Bundesamtes für Statistik und des Bundesamtes für Landwirtschaft wäre die statistische Tätigkeit von Agristat in der aktuellen Form nicht möglich. Ein besonderer Dank gilt unseren teils langjährigen, unentgeltlich mitarbeitenden Berichterstattern über die Erträge im Pflanzenbau, den Futterbau, tierische Leistungen, Preise und andere wichtige Fakten, sowie den angeschlossenen oder befreundeten Organisationen. Wir hoffen, dass die vorliegende Ausgabe zum besseren Verständnis der schweizerischen Landwirtschaft und der Leistungen der Landwirtschaftsbetriebe beitragen kann.

Brugg, Dezember 2020

Schweizer Bauernverband

Daniel Erdin, Leiter Agristat

Avant-propos

Arrivées à leur 96^e édition cette année, les «Statistiques et évaluations» sont pour la première fois mises à disposition gratuitement comme publication numérique (PDF). Les treize chapitres de cet ouvrage sont déjà parus un par un au fil de l'année. Le bilan fourrager et d'autres bilans d'approvisionnement ont été séparés de l'ancien chapitre 4 «Agents de production et environnement». Ils forment à présent le chapitre 4 «Bilans d'approvisionnement». La numérotation des chapitres suivants se voit ainsi décalée d'une unité. La publication échelonnée des différents chapitres permet de garantir une plus grande actualité des données dans de nombreux cas.

La présente publication a pour but de continuer à fournir, en tant qu'annuaire statistique de l'agriculture suisse, un assemblage aussi pertinent et actuel que possible des statistiques provenant des sources officielles et privées à disposition. La plupart des tableaux montrent l'évolution chronologique des principales données sur l'agriculture suisse. Lorsque celles-ci ne sont pas présentées sous forme de séries chronologiques ou de comparaisons pluriannuelles, elles concernent dans la mesure du possible l'année 2019. À titre de complément, la présentation «L'agriculture suisse en chiffres» sur le site Internet agristat.ch met à disposition un bon nombre de graphiques. Les graphiques sont aussi disponibles individuellement sur www.agristat.ch, dans la rubrique correspondante. Des articles parus dans le Cahier statistique mensuel AGRISTAT ont accompagné la publication des chapitres sur le bilan fourrager et le bilan alimentaire. Ces publications sont elles aussi disponibles sur www.agristat.ch, dans la rubrique [AGRISTAT Actuel](#).

Pour élaborer la présente publication, nous avons pu compter sur le soutien de différents offices administratifs, d'organisations et de personnes. Nous les remercions tous de leur précieuse collaboration. Nous souhaitons en particulier nommer les offices fédéraux de la statistique, de l'agriculture et de l'environnement ainsi que l'Administration fédérale des douanes, qui ont mis à notre disposition les résultats de la statistique publique et de certaines données administratives. De plus, Agristat aurait bien du mal à poursuivre son mandat tel qu'il se présente aujourd'hui sans le soutien financier de l'Office fédéral de la statistique et de l'Office fédéral de l'agriculture. Nous saisissons cette occasion pour remercier à la fois les organisations affiliées ou amies, ainsi que nos correspondants bénévoles qui, depuis de nombreuses années, nous permettent de disposer de données importantes sur les rendements de la production végétale et animale, ainsi que sur les cultures fourragères, les prix et d'autres domaines majeurs. Nous espérons que la présente édition permettra de mieux comprendre l'agriculture suisse et les prestations multiples des exploitations agricoles.

Brugg, décembre 2020

Union Suisse des Paysans

Daniel Erdin, Responsable Agristat

Einleitung

Statistik wozu?

Die Statistik versucht, die Welt mit der Hilfe von Zahlen erfassbar zu machen. Das Mittel dazu sind möglichst präzise und exakt definierte statistische Methoden. Nicht Alles ist zahlenmässig gleich gut erfassbar. Statistiken liefern jedoch in vielen Fällen die Basis, um einen Sachverhalt verstehen und diskutieren zu können. Sie sind eine Grundlage für die Beurteilung von Zuständen und Entwicklungen und ermöglichen eine faktenbasierte Auseinandersetzung in Gesellschaft, Politik und Wirtschaft.

Die Landwirtschaft ist eine sehr vielseitige Branche und entwickelt sich ständig weiter. Entsprechend vielfältig ist auch die Landwirtschaftsstatistik, welche versucht, die Branche möglichst aus allen Blickwinkeln abzubilden. Die vorliegende Publikation liefert allen Interessierten die Grundlagen, um landwirtschaftliche Sachverhalte zu analysieren, zu verstehen und zu interpretieren.

Wirklichkeit und Statistik

Auch die Statistik hat ihre Grenzen. Sie liegen einerseits in der zeitlichen, räumlichen und sachlichen Erfassbarkeit von Zuständen und Bewegungen und andererseits in der Eignung der verwendeten Methode für die Abbildung des interessierenden Sachverhaltes. Grundsätzlich muss in der Statistik zwischen Voll- und Stichprobenerhebungen unterschieden werden. Die Resultate von Stichprobenerhebungen werden zwar meistens als absolute Zahlen publiziert, weisen jedoch einen gewissen Schwankungsbereich (Vertrauensintervall) auf, falls sie für die zugrunde liegende Grundgesamtheit hochgerechnet werden. Somit würde man eigentlich für viele Daten neben dem Mittelwert oder Median - diese dienen als so genannte Lageparameter - auch eine Angabe zur Streuung (Varianz) der Werte benötigen (meist als Standardabweichung oder Quartile). Leider ist dies mangels Angaben, aufgrund des fehlenden Platzes oder aus anderen Gründen meist nicht der Fall.

Nicht zuletzt aus diesem Grund ist es wichtig zu wissen, von wem die Statistik erhoben wurde, zu welchem Zweck und mit welcher Methode. Anhand der Quellenangabe unter den jeweiligen Tabellen findet man den ursprünglichen Ersteller der Statistik, der bei Bedarf allenfalls auch weitere Informationen zur statistischen Methode zur Verfügung stellt.

Mit dem Jahresheft arbeiten

Damit die gewünschten Daten rascher aufgefunden werden können, sind die Tabellen der Publikation in 13 Kapitel eingeteilt. Am Anfang jedes Kapitels steht ein Tabellenverzeichnis. Ein Kommentar und grafische Darstellungen vermitteln einen raschen Überblick über die Inhalte der einzelnen Tabellen und liefern wichtige Informationen zum Verständnis des jeweiligen Kapitels.

Die Tabellen stehen auf elektronischen Datenträgern zur Verfügung. Benutzer erhalten Auskunft über die Mailadresse info@agristat.ch oder die Telefonnummer 056 462 51 11. Über diese Kontaktmöglichkeit können auch Auskünfte über weiterführende Statistiken und frühere Daten eingeholt werden. Alle Ausgaben sind auf der Agristat-Website aufgeschaltet unter www.agristat.ch | SES | [Gesamt-
ausgaben / Archiv](#). Eine Vielzahl von Grafiken ist in der Präsentation [«Schweizer Landwirtschaft in Zahlen»](#) unter www.agristat.ch verfügbar.

Agristat publiziert aktuelle statistische Daten laufend in der Publikation [«AGRISTAT – statistisches Monatsheft»](#). Diese kann über ein Online-Abonnement bezogen werden. Informationen zu dieser Publikation und zu weiteren Angeboten finden Sie auf der erwähnten Agristat-Homepage. Ältere Ausgaben können dort zur Ansicht gratis bezogen werden.

Introduction

Pourquoi la statistique ?

La statistique tente de représenter la réalité au moyen de chiffres. Elle se sert à cet effet de méthodes des plus pointues et paramétrées avec la plus grande exactitude. Même si les nombres ne peuvent pas rendre compte de tout avec la même précision, les statistiques servent de base pour pouvoir comprendre et discuter des faits dans bien des cas. Elles fournissent un support pour évaluer des états et des développements, et permettent des débats factuels dans la société, en politique et dans le monde économique.

En constante évolution, l'agriculture est un secteur très diversifié. La statistique agricole, qui tente de rendre compte de tous les aspects de ce secteur, l'est tout autant. La présente publication fournit une base à toute personne intéressée pour analyser, comprendre et interpréter des faits ayant trait à l'agriculture.

Réalité et statistiques

La statistique a elle aussi ses limites. Celles-ci se situent, d'une part, dans la possibilité d'enregistrer les circonstances et les mouvements au niveau de l'espace, du temps et de la pratique et, d'autre part, dans l'adéquation des méthodes utilisées pour illustrer les faits en question. En principe, les statistiques doivent faire une distinction entre les enquêtes exhaustives et les enquêtes par sondage. Les résultats des enquêtes par sondage sont publiés le plus souvent en chiffres absolus, mais ils subissent toutefois une certaine variation (intervalle de confiance), s'ils sont extrapolés pour la population en général. Au fond, pour bon nombre de données, il faudrait ajouter à la valeur moyenne ou médiane – qui sert de paramètre de position – une donnée de dispersion (variance, souvent indiquée en forme d'écart type ou de quartile) des valeurs. Malheureusement, ce complément manque le plus souvent faute de données, de place ou pour d'autres raisons.

C'est notamment pour cette raison qu'il est important de savoir qui a recueilli une statistique, dans quel but et par quelle méthode. L'indication de la source figurant sous les tableaux respectifs permet de connaître l'auteur original d'une statistique. Il est possible que celui-ci fournisse aussi des informations supplémentaires sur la méthode statistique employée.

Travailler avec l'annuaire

Les tableaux de l'ouvrage sont classés en treize chapitres permettant de trouver rapidement les données désirées. Une liste des tableaux se trouve au début de chaque sous-chapitre. Un commentaire et des graphiques donnent un rapide aperçu du contenu des différents tableaux et livrent d'importantes informations pour la compréhension du chapitre respectif.

Les tableaux sont à disposition sur un support électronique de données. Les utilisateurs peuvent obtenir des renseignements en composant le 056 462 51 11 ou en envoyant un courriel à info@agristat.ch. Par cette voie de contact, il est possible d'obtenir des renseignements sur d'autres statistiques et sur des données antérieures. Toutes les éditions se trouvent sur le site Internet d'Agristat sous www.sbv-usp.ch/fr/services/agristat | SEE | [Éditions complètes / Archive](#). Un grand nombre de graphiques est disponible à partir de la présentation [«L'agriculture suisse en chiffres»](#) sur www.agristat.ch.

Agristat fait paraître des données statistiques actuelles dans sa publication [« AGRISTAT – cahier statistique mensuel »](#). Cette publication peut être obtenue au moyen d'un abonnement en ligne. Des informations sur cette publication et sur d'autres offres sont indiquées sur le site Internet mentionné. D'anciennes éditions peuvent être téléchargées à titre gratuit.

Von der Statistik erfasste Einheiten

Zur Erleichterung der Interpretation der Tabellen in Kapitel 1 (Betriebsverhältnisse), Kapitel 2 (Pflanzenbau), Kapitel 3 (Tierhaltung) und Kapitel 9 (Massnahmen des Bundes) machen wir Sie darauf aufmerksam, dass es unterschiedliche Abgrenzungen des untersuchten Objektes (z. B. des landwirtschaftlichen Betriebes) gibt, je nach Quelle der in den Tabellen publizierten Daten.

So berücksichtigt das Bundesamt für Statistik (BFS) in den Betriebszählungen und Strukturhebungen alle landwirtschaftlichen Betriebe, die eine bestimmte Mindestgrösse erreichen. Seit 1995 verwendet das BFS die Normen für Mindestbetriebsgrössen der EU. Diese sind höher als die früher vom BFS verwendete Erfassungsschwelle, so dass die als Kleinbetriebe bezeichneten nicht mehr zu den landwirtschaftlichen Betrieben gezählt werden (1990 wurden rund 14 600 Kleinbetriebe gezählt). Ihre Produktion ist seither in den nichtlandwirtschaftlichen Hausgärten inbegriffen.

Auf einige Betriebszweige wie Getreide, Ölfrüchte und Rindviehhaltung hat die Erhöhung der Schwellenwerte keinen nennenswerten Einfluss. Andere Betriebszweige wie Weinbau, Kartoffeln, Gemüse, Beeren, Kleinvieh- und Bienenhaltung sind stärker betroffen. Hier spielen die Kleinbetriebe in einzelnen Regionen eine gewisse Rolle. Wird nun von landwirtschaftlichen Betrieben gesprochen, so versteht man darunter üblicherweise die Betriebe, welche durch die landwirtschaftlichen Betriebsstrukturhebungen und die landwirtschaftlichen Betriebszählungen des Bundesamtes für Statistik erfasst werden.

Beim Vollzug von agrarpolitischen Massnahmen, wie die Abgeltung der Leistungen der Landwirtschaft mit Direktzahlungen (Kapitel 8), fallen beim Bundesamt für Landwirtschaft (BLW) viele Daten an. Dies sind so genannte administrative Daten. Je nach Verwendungszweck bzw. Massnahme ändert das zu untersuchende Objekt, d.h. einmal sind aufgrund einer Massnahme die Bio-Betriebe betroffen, bei einer anderen Massnahme nur die Kartoffelproduzenten inbegriffen Kleinproduzenten etc. Bei der Verwendung von administrativen Daten ist es daher wichtig, deren Geltungsbereich und den Grund der Datenerhebung zu kennen. Dies kann unter Umständen für die Interpretation wichtig sein.

In dieser Publikation verwenden wir beide Datenquellen. Die administrativen Daten werden vor allem in den Tabellen über Produktion und über Subventionen verwendet. Die Tabellen über Flächen, Bestände und Betriebsstruktur greifen vor allem auf die Daten des Bundesamtes für Statistik zurück. Es ist daher möglich (je nach Datenquelle), für ein Produkt z.B. zwei unterschiedliche Flächenangaben zu finden. Das ist auf die zuvor erwähnten unterschiedlichen Abgrenzungen zurückzuführen. Zusammenfassend kann man sagen, dass diese Unterschiede vor allem bei Produktionszweigen von Bedeutung sind, bei denen Kleinbetriebe eine wichtige Rolle spielen.

Die Versorgungsbilanzen (Kapitel 4) beziehen sich auf den gesamten Bereich Landwirtschaft, d. h. es werden alle Produzenten landwirtschaftlicher Erzeugnisse (inbegriffen Kleinbetriebe und landwirtschaftliche Hausgärten) berücksichtigt. Die Versorgungsbilanzen einiger Produkte berechnen wir entweder auf betrieblicher Stufe oder als gesamte Versorgungsbilanz. Die Struktur beider Berechnungen ist gleich. Die Betriebsbilanz beschreibt den Warenfluss (Erzeugung und Verwendung) auf den Betrieben während einem Kalenderjahr und liefert die notwendigen Mengenangaben für die Berechnung des Produktionswertes (Kapitel 11). Die gesamte Versorgungsbilanz beschreibt den Warenverkehr in einem Land während einem Kalenderjahr. Zusätzlich zur Betriebsbilanz werden hier auch die Aussenhandelswerte und die Lagerhaltung berücksichtigt.

Unités saisies par la statistique

Pour faciliter l'interprétation des tableaux au chapitre 1 (conditions d'exploitation), au chapitre 2 (production végétale), au chapitre 3 (production animale) et au chapitre 9 (mesures de la Confédération), nous attirons l'attention des lecteurs sur le fait qu'il existe différentes manières de cerner l'objet à examiner (p. ex. l'exploitation agricole), selon la source des données publiées dans les tableaux.

C'est ainsi que, dans le recensement des exploitations et le relevé des structures agricoles, l'Office fédéral de la statistique (OFS) tient compte des exploitations qui atteignent une certaine taille. Dès 1995, l'OFS a utilisé les normes de l'UE pour les grandeurs minimales d'exploitation qui sont supérieures au niveau limite utilisé antérieurement par l'OFS, de manière à ce que les petites exploitations désignées comme telles ne soient plus reprises (En 1990, on a comptabilisé environ 14 600 petits producteurs). Leur production est intégrée dans les jardins familiaux non agricoles.

L'augmentation des valeurs seuil n'a aucune influence notable sur des branches telles que les céréales, les oléagineux et l'élevage des bovins. D'autres branches, comme la vigne, les pommes de terre, les légumes, les petits fruits, le petit bétail et l'apiculture, sont plus fortement touchées. Les petits producteurs dans les régions séparées jouent en effet ici un certain rôle. Par exploitations agricoles, on entend généralement des exploitations qui sont comprises dans le recensement ou le relevé des structures agricoles.

L'Office fédéral de l'agriculture (OFAG) produit beaucoup de données, dites données administratives, dans sa mise en œuvre des mesures de politique agricole, telles que l'indemnisation des prestations de l'agriculture au moyen des paiements directs (chapitre 8). L'objet soumis à examen change selon le but d'utilisation ou le sens des mesures. Dans le cadre d'une mesure, sont concernées une fois les exploitations Bio, une autre fois uniquement les producteurs de pommes de terre (y compris les petits producteurs), etc. Lors de l'utilisation de données administratives, il importe de connaître leur champ d'application et la raison de la récolte de données. Cela peut être important pour l'interprétation dans certaines circonstances.

Dans cette publication, nous utilisons les deux sources de données. Les données administratives sont surtout utilisées dans les tableaux sur la production et sur les subventions. Les tableaux sur les surfaces, le cheptel et la structure d'exploitation se réfèrent principalement aux données de l'OFS. Raison pour laquelle il est par exemple possible (selon la source des données) de trouver pour un produit deux différentes indications de surface. Cela est dû aux différentes délimitations indiquées auparavant. En conclusion, on peut dire que ces différences ont de l'importance surtout pour les branches de la production où les petits producteurs jouent un rôle prépondérant.

Les bilans d'approvisionnement (chapitres 2 et 3) se réfèrent à l'ensemble de l'agriculture, c'est-à-dire qu'ils prennent en considération tous les producteurs agricoles (y compris les petits producteurs et les jardins familiaux des exploitants). Nous calculons les bilans d'approvisionnement de quelques produits soit à l'échelon de l'exploitation, soit en tant que bilan d'approvisionnement général. La structure des deux modes de calculs est identique. Le bilan à la ferme décrit le mouvement des marchandises (production et utilisation) dans les exploitations durant une année civile, et il fournit les données de quantité indispensables au calcul de la valeur de la production (chapitre 11). Le bilan d'approvisionnement général décrit les mouvements de marchandises dans un pays durant une année civile. Ce type de bilan tient compte, en plus du bilan à la ferme, des valeurs du commerce extérieur et du stockage.

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 Hügelize		Hügelregion		
B/M 1	die Bergzone I	}	Bergregion	}	Berggebiet
B/M 2	die Bergzone II				
B/M 3	die Bergzone III				
B/M 4	die Bergzone IV				

In diesen sechs Zonen sind die Sömmerungsflächen 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^{er} 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 plaine
H/C	zone des collines		rég. de collines		
B/M 1	zone de montagne I	}	rég. de montagne	}	rég. de montagne
B/M 2	zone de montagne II				
B/M 3	zone de montagne III				
B/M 4	zone de montagne IV				

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'assolement 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 ²)
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	Familienjahresarbeitseinheit
FS	Frischsubstanz
g	Gramm
GJ	Gigajoule (1000 Megajoule)
GVE	Grossvieheinheit
ha	Hektaren (10 000 m ²)
hl	Hektoliter (100 Liter)
J	Joule (0.239 cal)
JAE	Jahresarbeitseinheit
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 ²	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 Grossvieheinheit
RiGVE	Rinder-Grossvieheinheit
RP	Rohprotein
Rp.	Rappen
SAK	Standardarbeitskräfte
sd	halbdefinitiv (semi-definitiv)
SG	Schlachtgewicht
St.	Stück
t	Tonne (1000 kg)
TJ	Terajoule (1000 Gigajoule)
TS	Trockensubstanz
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 ²)
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 ²)
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 ²	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	térajoule (1000 gigajoules)
TVA	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

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

1.1	Landwirtschaftsbetriebe Exploitations agricoles	11
1.2	Landwirtschaftliche Nutzfläche der Landwirtschaftsbetriebe Surface agricole utile des exploitations agricoles.....	12
1.3	Landwirtschaftsbetriebe nach Grössenklasse Exploitations agricoles par classe de grandeur.....	13
1.4	Mittlere landwirtschaftliche Nutzfläche der Landwirtschaftsbetriebe Surface agricole utile moyen des exploitations agricoles.....	14
1.5	Landwirtschaftsbetriebe nach ihrer betriebswirtschaftlichen Ausrichtung Exploitations agricoles selon l'orientation technico-économique	15
1.6	Landwirtschaftsbetriebe mit Nutztieren Exploitations agricoles avec animaux de rente	16
1.7	Biobetriebe Exploitations biologiques.....	17
1.8	Bewirtschafter und Bewirtschafterinnen nach Altersklassen Exploitants selon les classes d'âge	18
1.9	Beschäftigte in Landwirtschaftsbetrieben Employés dans des exploitations agricoles	19
1.10	Landwirtschaftsbetriebe mit Beschäftigten und Zahl der Beschäftigten Exploitations agricoles avec des employés et effectif des employés.....	20
1.11	Landwirtschaftsbetriebe nach der Zahl der Standardarbeitskräfte (SAK) Exploitations agricoles selon le nombre d'unité de main d'œuvre standard (UMOS)	21
1.12	Erwerbstätige nach Wirtschaftssektor und Nationalität Personnes actives par secteurs économiques selon la nationalité.....	22
1.13	Bestand und neue Inverkehrsetzungen von Landwirtschaftsfahrzeugen Effectif et nouvelles mises en circulation de véhicules agricoles	23
1.14	Gesamtkosten der vom Bund genehmigten Strukturverbesserungsprojekte Coûts totaux des projets d'améliorations des structures approuvés par la Confédération.....	24
1.15	Ausbezahlte Bundesbeiträge an Strukturverbesserungen, nach Kantonen Subsides fédéraux versés pour l'amélioration des structures, selon les cantons	24
1.16	Verpflichtete Strukturverbesserungsbeiträge Contributions engagées à l'amélioration structurelle	25
1.17	Bauinvestitionen und Bauvorhaben Investissements et projets de construction	26
1.18	Bauinvestitionen nach Art der Auftraggeber und nach Kategorie der Bauwerke Investissement dans la construction, par genre de maître d'ouvrage	26

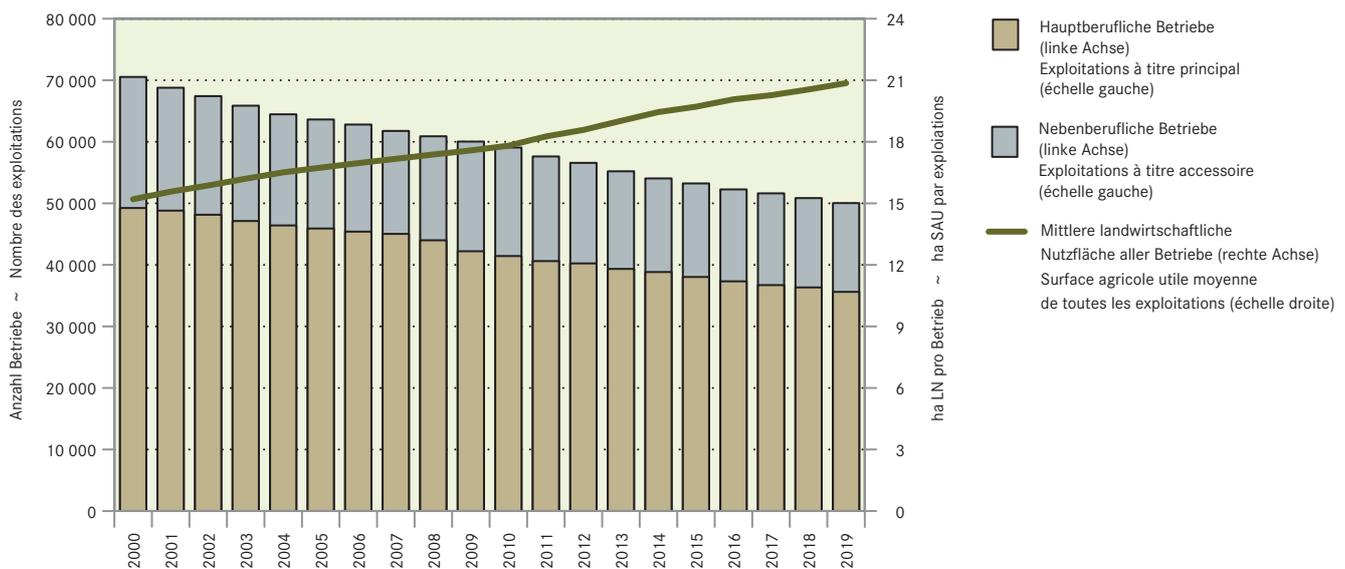
1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

Die landwirtschaftliche Betriebsstrukturhebung und die landwirtschaftliche Betriebszählung erfassen Betriebe, welche mindestens einen der folgenden Mindestwerte erreichen: 1 Hektare landwirtschaftliche Nutzfläche, 30 Aren Spezialkulturen, 10 Aren in geschütztem Anbau, 8 Mutterschweine, 80 Mastschweine oder 300 Stück Geflügel. 2019 erfasste das Bundesamt für Statistik aufgrund dieser Definition 50 038 Landwirtschaftsbetriebe. 68 % aller Landwirtschaftsbetriebe hielten am Stichtag Rindvieh. Bei den Betrieben mit mehr als 20 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche waren es gar 86 %. Dementsprechend wurde die Mehrzahl der Betriebe, nämlich 31 231, durch das Bundesamt für Statistik als Weideviehbetriebe klassiert. Die Zahl der biologisch wirtschaftenden Betriebe ist 2019 um 3,6 % angestiegen, auf 7284 Betriebe. Diese Betriebe bewirtschafteten eine Fläche von 170 007 ha. Dies entsprach 16,3 % der gesamten landwirtschaftlichen Nutzfläche (Tabelle 1.7). Insbesondere die anhaltende Steigerung der Produktivität führt in der Landwirtschaft zu einem kontinuierlichen Strukturwandel. Die Zahl der Betriebe nimmt deshalb von Jahr zu Jahr ab. Der jährliche Rückgang lag im Mittel der letzten Jahre unter 2 % und erscheint damit gemässigt. Je nach Betriebstyp verläuft die Entwicklung jedoch teilweise deutlich schneller. So ist etwa die Anzahl der Schweine- und Hühnerhalter relativ betrachtet viel stärker zurückgegangen als die Anzahl Landwirtschaftsbetriebe insgesamt. Zudem führen der wirtschaftliche Druck und der technische Fortschritt in den Betrieben zu einer Reduktion der Anzahl Betriebszweige. Dabei gibt es Betriebe, die eher extensivieren und solche, welche die verbleibenden Betriebszweige intensivieren. Teilweise werden auch neue Betriebszweige, insbesondere in der Paralandwirtschaft erschlossen.

Le relevé des structures agricoles et le recensement des exploitations agricoles prennent en compte les exploitations qui atteignent au moins l'une des valeurs minimales suivantes : 1 hectare de surface agricole utile, 30 ares de cultures spéciales, 10 ares de cultures sous abri, 8 truies mères, 80 porcs à l'engrais ou 300 unités de volaille. En 2019, l'Office fédéral de la statistique recensait, d'après cette définition, 50 038 exploitations agricoles. Au jour de référence, 68 % des exploitations agricoles détenaient du bétail bovin. Quant aux exploitations totalisant plus de 20 ha de surface agricole utile, elles étaient même 86 % à posséder du bétail bovin. L'Office fédéral de la statistique a classé la majorité des exploitations (à savoir 31 231) comme des exploitations herbivores. En 2017, le nombre d'exploitations biologiques a augmenté de 3,6 %, passant à 7284. Ces exploitations ont travaillé sur 170 007 ha de terres. Cela correspond à près de 16,3 % de la surface agricole utile totale (tableau 1.7). C'est notamment l'augmentation continue de la productivité qui entraîne des changements structurels continus pour l'agriculture. Le nombre d'exploitation diminue donc d'année en année. Le recul annuel était en dessous de 2 % dans la moyenne des d'années précédentes, et semble donc modéré. Selon le type d'exploitation, l'évolution est cependant parfois nettement plus rapide. Ainsi, en termes relatifs, le nombre d'éleveurs porcins et d'aviculteurs a diminué beaucoup plus fortement que le nombre d'exploitations agricoles dans son ensemble. De plus, la pression économique et le progrès technique induisent une réduction des branches de production dans les exploitations. Dans ce contexte, certaines exploitations montrent une tendance à l'extensification, tandis que d'autres procèdent à une intensification des branches de production restantes. Les exploitations se lancent parfois aussi dans de nouveaux créneaux, en particulier dans la para-agriculture.

Anzahl Landwirtschaftsbetriebe und mittlere landwirtschaftliche Nutzfläche Nombre des exploitations agricoles et surface agricole utile moyenne

Siehe Tabellen 1.1 und 1.4 ~ Voir tableaux 1.1 et 1.4



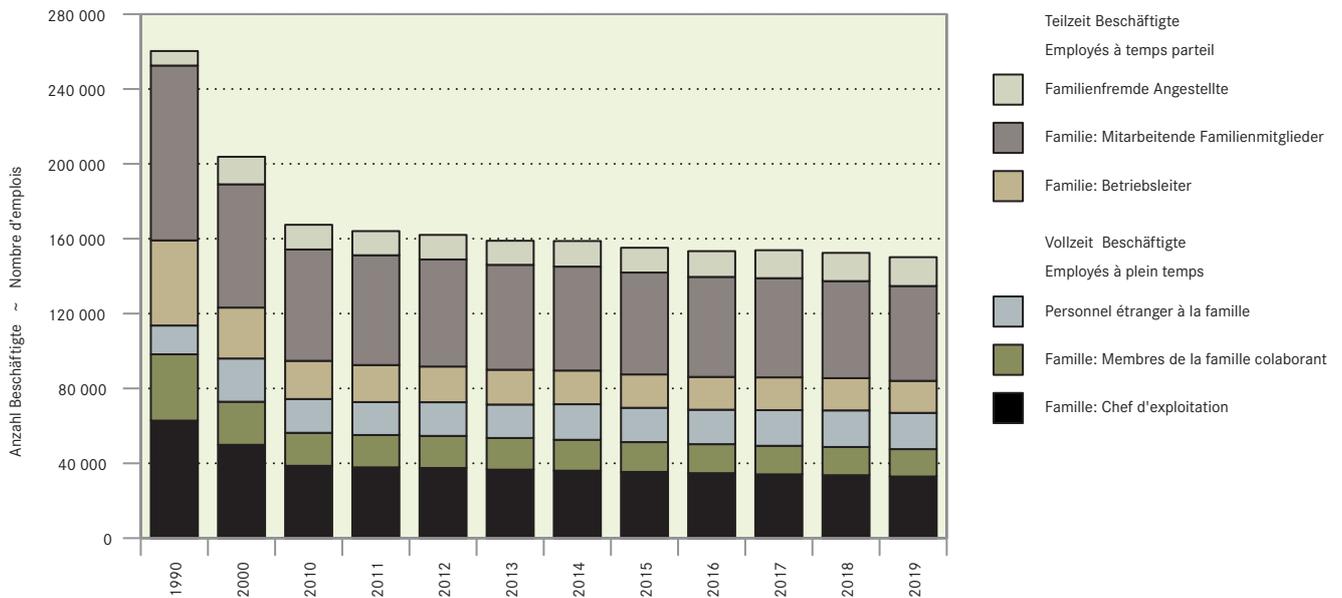
1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

71% der Betriebe wurden als hauptberufliche Betriebe eingestuft. Auf den entsprechenden Betrieben fielen gemäss den Berechnungen des Bundesamtes für Statistik mehr als 1500 Arbeitsstunden pro Jahr an. 32 923 Betriebsleiter und Betriebsleiterinnen gaben an, Vollzeit auf dem Betrieb zu arbeiten, während 17 115 Betriebsleiter und Betriebsleiterinnen teilzeitig auf dem Betrieb tätig waren (Tabelle 1.9). Insgesamt waren auf den Landwirtschaftsbetrieben 150 133 Personen beschäftigt.

71% des exploitations ont été déclarées comme exploitation à titre principal. L'Office fédéral de la statistique a calculé que ces exploitations dépassaient 1500 heures annuelles de travail. 32 923 chefs d'exploitation ont indiqué de travailler à temps plein sur l'exploitation pendant que 17 115 chefs d'exploitations ont été actifs à temps partiel sur l'exploitation (tableau 1.9). Dans l'ensemble, 150 133 personnes étaient occupées sur les exploitations agricoles.

Beschäftigte in Landwirtschaftsbetrieben Emploi dans des exploitations agricoles

Siehe Tabelle 1.12 ~ Voir tableau 1.12



1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.1 Landwirtschaftsbetriebe Exploitations agricoles

	Total					Hauptberufliche Betriebe Exploitations à titre principal				
	2000	2010	2017	2018	2019	2000	2010	2017	2018	2019
Landwirtschaftsbetriebe nach Kanton ~ Exploitations agricoles par canton										
ZH	4 746	3 961	3 432	3 346	3 258	3 266	2 602	2 266	2 250	2 214
BE	14 150	11 971	10 561	10 396	10 254	10 255	8 772	7 836	7 682	7 504
LU	5 779	5 088	4 601	4 561	4 494	4 507	3 759	3 335	3 341	3 238
UR	801	648	569	563	546	356	374	330	324	309
SZ	1 985	1 734	1 581	1 558	1 539	1 413	1 244	1 109	1 102	1 070
OW	839	716	625	614	609	571	495	444	443	437
NW	579	503	434	426	421	436	355	317	311	312
GL	508	420	370	365	355	348	312	267	263	262
ZG	676	601	560	557	549	570	450	420	409	401
FR	3 804	3 216	2 840	2 762	2 726	3 138	2 558	2 259	2 228	2 180
SO	1 806	1 580	1 358	1 362	1 337	1 253	1 049	920	915	898
BS/BL	1 197	1 009	915	921	919	847	705	639	640	640
SH	738	633	572	544	534	486	430	385	368	372
AR	947	814	709	699	690	698	569	521	509	510
AI	652	534	465	461	446	527	411	360	363	351
SG	5 459	4 592	3 993	3 950	3 904	4 185	3 485	3 039	3 026	2 942
GR	3 304	2 646	2 318	2 278	2 250	2 177	1 840	1 662	1 651	1 616
AG	4 265	3 738	3 256	3 206	3 132	2 722	2 228	1 965	1 920	1 915
TG	3 423	2 947	2 569	2 559	2 531	2 729	2 266	1 993	1 987	1 948
TI	1 508	1 164	1 098	1 092	1 081	680	634	591	599	564
VD	5 089	4 148	3 628	3 680	3 617	4 010	3 261	2 893	2 860	2 794
VS	5 401	3 907	2 956	2 756	2 667	1 739	1 662	1 395	1 367	1 373
NE	1 165	937	807	796	776	966	744	664	660	652
GE	488	433	382	386	387	349	329	274	283	283
JU	1 228	1 125	1 021	1 014	1 016	1 011	900	832	834	826
Landwirtschaftsbetriebe nach Grösseklasse ~ Exploitations agricoles par classe de grandeur										
< 3	8 371	6 659	5 440	5 342	5 203	2 273	2 113	1 622	1 598	1 522
3 - 10	18 542	12 655	9 511	9 271	9 039	7 415	5 135	3 683	3 627	3 499
10 - 20	24 984	19 305	15 324	14 873	14 382	21 564	15 048	11 386	11 043	10 525
20 - 30	11 674	11 432	10 725	10 576	10 462	11 171	10 429	9 684	9 560	9 425
30 - 50	5 759	7 050	7 870	7 944	8 015	5 632	6 768	7 612	7 689	7 730
50 <	1 207	1 964	2 750	2 846	2 937	1 184	1 941	2 729	2 818	2 910
Landwirtschaftsbetriebe nach Zone ~ Exploitations agricoles par zone										
T/P	31 612	26 297	22 940	22 586	22 153	23 536	19 261	16 970	16 817	16 433
H/C	9 665	8 400	7 444	7 361	7 463	7 182	5 882	5 217	5 163	5 148
B/M 1	9 292	7 821	6 933	6 813	6 792	6 611	5 520	4 921	4 826	4 794
B/M 2	10 839	9 209	7 903	7 756	7 654	7 218	6 275	5 552	5 491	5 447
B/M 3	6 518	5 231	4 533	4 430	4 370	3 462	3 236	2 901	2 841	2 787
B/M 4	2 611	2 107	1 867	1 906	1 606	1 230	1 260	1 155	1 197	1 002
CH	70 537	59 065	51 620	50 852	50 038	49 239	41 434	36 716	36 335	35 611

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebszählungen und
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS),
recensements des exploitations agricoles
et relevés des structures agricoles

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.2 Landwirtschaftliche Nutzfläche der Landwirtschaftsbetriebe Surface agricole utile des exploitations agricoles

Landwirtschafts- und Gartenbaubetriebe in Hektaren ~ Exploitations agricoles et horticoles en hectares

	Total					Hauptberufliche Betriebe Exploitations à titre principal				
	2000	2010	2017	2018	2019	2000	2010	2017	2018	2019
Landwirtschaftliche Nutzfläche nach Kanton ~ Surface agricole utile par canton										
ZH	75 740	73 744	73 407	73 034	72 507	63 816	59 892	61 486	61 985	61 675
BE	192 994	190 083	192 259	191 878	191 882	167 928	163 029	167 192	166 522	165 773
LU	78 846	77 582	75 882	75 724	75 644	71 015	66 559	64 198	64 639	63 936
UR	6 957	6 762	6 736	6 753	6 759	4 328	4 862	5 051	5 059	4 923
SZ	25 048	24 492	23 613	23 659	23 692	21 517	20 758	19 907	19 891	19 823
OW	8 334	7 825	7 787	7 797	7 793	6 989	6 621	6 622	6 663	6 677
NW	6 260	6 068	5 951	5 927	5 929	5 513	5 055	4 965	4 873	4 877
GL	7 480	6 852	6 890	6 970	6 942	6 407	6 044	5 927	5 984	6 015
ZG	11 069	10 651	10 671	10 651	10 639	10 319	9 277	9 254	9 261	9 260
FR	77 353	76 060	75 516	75 033	74 966	72 259	69 901	70 696	70 608	70 464
SO	32 868	32 540	31 504	31 480	31 430	28 990	27 281	26 601	26 631	26 579
BS/BL	22 701	22 281	21 822	21 861	21 838	20 045	18 956	19 016	18 850	18 786
SH	14 905	15 503	15 694	15 792	15 872	12 920	13 647	14 042	14 091	14 387
AR	12 460	12 075	11 945	11 855	11 869	11 418	10 579	10 811	10 653	10 766
AI	7 438	7 136	7 160	7 145	7 122	6 781	6 372	6 395	6 472	6 477
SG	75 455	72 063	71 285	71 404	71 230	68 694	64 025	64 161	64 702	63 804
GR	52 949	53 662	55 768	56 032	56 177	45 478	44 570	47 918	48 521	48 359
AG	62 636	61 329	59 991	59 998	60 101	52 686	49 583	49 117	49 070	49 446
TG	51 904	50 183	49 403	49 456	49 422	46 754	44 869	44 504	44 761	44 622
TI	14 161	14 232	13 945	13 719	13 943	10 997	11 491	11 347	11 331	11 435
VD	110 836	109 465	108 350	108 656	108 537	99 938	98 607	100 003	100 209	100 061
VS	39 309	37 435	37 341	36 870	36 134	20 978	25 388	27 632	27 577	27 771
NE	33 735	31 735	31 518	31 525	31 406	31 817	29 084	29 830	29 876	29 831
GE	11 832	11 392	11 249	11 314	11 262	10 346	10 409	10 195	10 226	10 271
JU	39 223	40 599	40 423	40 446	40 630	36 971	37 855	37 607	37 872	37 854
Landwirtschaftliche Nutzfläche nach Grössenklasse ~ Surface agricole utile par classe de grandeur										
< 3	10 197	7 651	6 608	6 521	6 361	2 419	2 049	1 676	1 648	1 592
3 - 10	120 404	83 723	62 467	60 892	59 170	54 494	36 926	26 006	25 626	24 566
10 - 20	365 673	285 596	228 216	221 657	214 647	319 968	226 335	173 166	167 999	160 576
20 - 30	282 316	278 835	263 329	259 765	257 086	270 374	254 857	238 633	235 667	232 521
30 - 50	212 766	262 469	295 443	298 193	301 490	208 156	252 516	286 205	289 122	291 263
50 <	81 136	133 474	190 046	197 948	204 975	79 492	132 031	188 789	196 265	203 354
Landwirtschaftliche Nutzfläche nach Zone ~ Surface agricole utile par zone										
T/P	510 392	497 278	492 448	491 818	490 413	455 625	436 707	439 105	440 163	438 242
H/C	147 040	145 254	144 084	144 093	147 406	131 183	124 575	125 112	125 411	127 587
B/M 1	130 174	127 219	126 407	125 915	126 907	116 287	110 247	111 132	110 795	111 445
B/M 2	160 241	157 264	155 746	155 293	156 211	140 694	135 698	135 720	135 880	136 957
B/M 3	88 250	86 903	87 747	86 928	87 054	66 535	68 533	71 807	71 140	70 889
B/M 4	36 394	37 830	39 677	40 930	35 738	24 579	28 953	31 600	32 938	28 753
CH	1 072 492	1 051 747	1 046 109	1 044 976	1 043 729	934 902	904 713	914 476	916 327	913 872

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebszählungen und
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS),
recensements des exploitations agricoles
et relevés des structures agricoles

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.3 Landwirtschaftsbetriebe nach Grössenklasse Exploitations agricoles par classe de grandeur

	Anzahl Betriebe mit ... ha landwirtschaftlicher Nutzfläche							
	Nombre des exploitations avec ... ha de surface agricole utile							
	0 - 1	1 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 50	> 50
Landwirtschaftsbetriebe nach Jahr ~ Exploitations agricoles par année								
2000	3 609	4 762	5 393	13 149	24 984	11 674	5 759	1 207
2004	3 015	3 804	4 164	11 365	22 521	11 744	6 331	1 522
2005	2 806	3 816	4 025	11 108	21 994	11 806	6 494	1 578
2007	2 740	3 837	3 699	10 449	20 876	11 695	6 751	1 717
2008	2 762	3 790	3 617	10 068	20 380	11 629	6 852	1 796
2009	2 910	3 738	3 477	9 669	19 865	11 554	6 937	1 884
2010	2 999	3 660	3 375	9 280	19 305	11 432	7 050	1 964
2011	2 462	3 661	3 224	8 935	18 728	11 320	7 208	2 079
2012	2 424	3 609	3 092	8 491	18 203	11 199	7 366	2 191
2013	2 246	3 477	2 937	8 087	17 514	11 147	7 486	2 313
2014 ^r	2 261	3 358	2 796	7 689	16 733	11 122	7 651	2 447
2015 ^r	2 247	3 339	2 719	7 435	16 216	11 011	7 734	2 552
2016	2 205	3 246	2 606	7 111	15 724	10 884	7 807	2 680
2017	2 199	3 241	2 581	6 930	15 324	10 725	7 870	2 750
2018	2 123	3 219	2 519	6 752	14 873	10 576	7 944	2 846
2019	2 073	3 130	2 519	6 520	14 382	10 462	8 015	2 937
Landwirtschaftsbetriebe 2019 nach Kanton ~ Exploitations agricoles 2019 par canton								
ZH	94	208	137	364	883	732	653	187
BE	170	349	403	1 518	3 995	2 328	1 254	237
LU	85	168	229	761	1 842	940	408	61
UR	9	26	62	134	236	61	16	2
SZ	27	84	89	316	588	320	110	5
OW	20	25	52	143	264	95	10	-
NW	8	9	13	98	208	74	11	-
GL	6	14	18	32	112	120	51	2
ZG	29	27	17	51	199	142	68	16
FR	138	168	69	172	514	618	727	320
SO	31	106	47	98	335	352	264	104
BS/BL	34	72	36	86	207	207	209	68
SH	62	28	12	30	84	104	124	90
AR	25	57	41	95	198	184	86	4
AI	17	19	26	77	167	105	31	4
SG	183	197	195	507	1 199	1 039	519	65
GR	67	99	123	196	414	551	659	141
AG	172	320	162	363	810	671	505	129
TG	220	189	83	243	742	538	414	102
TI	149	214	109	195	166	120	85	43
VD	159	320	195	286	448	588	984	637
VS	288	300	339	634	525	264	211	106
NE	31	41	26	34	77	103	225	239
GE	29	49	21	51	54	38	67	78
JU	20	41	15	36	115	168	324	297
Landwirtschaftsbetriebe 2019 nach Zone ~ Exploitations agricoles 2019 par zone								
T/P	1 257	1 632	956	2 256	5 847	4 680	3 932	1 593
H/C	266	514	381	1 017	2 306	1 527	1 094	358
B/M 1	199	409	389	1 133	2 231	1 316	809	306
B/M 2	244	391	431	1 179	2 263	1 600	1 098	448
B/M 3	85	149	280	720	1 249	986	750	151
B/M 4	22	35	82	215	486	353	332	81

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.4 Mittlere landwirtschaftliche Nutzfläche der Landwirtschaftsbetriebe Surface agricole utile moyen des exploitations agricoles

Hektaren je Betrieb ~ Hectares par exploitation

	Total					Hauptberufliche Betriebe Exploitations à titre principal				
	2000	2010	2017	2018	2019	2000	2010	2017	2018	2019
Mittlere landwirtschaftliche Nutzfläche nach Kanton ~ Surface agricole utile moyen par canton										
ZH	16.0	18.6	21.4	21.8	22.3	19.5	23.0	27.1	27.5	27.9
BE	13.6	15.9	18.2	18.5	18.7	16.4	18.6	21.3	21.7	22.1
LU	13.6	15.2	16.5	16.6	16.8	15.8	17.7	19.2	19.3	19.7
UR	8.7	10.4	11.8	12.0	12.4	12.2	13.0	15.3	15.6	15.9
SZ	12.6	14.1	14.9	15.2	15.4	15.2	16.7	18.0	18.0	18.5
OW	9.9	10.9	12.5	12.7	12.8	12.2	13.4	14.9	15.0	15.3
NW	10.8	12.1	13.7	13.9	14.1	12.6	14.2	15.7	15.7	15.6
GL	14.7	16.3	18.6	19.1	19.6	18.4	19.4	22.2	22.8	23.0
ZG	16.4	17.7	19.1	19.1	19.4	18.1	20.6	22.0	22.6	23.1
FR	20.3	23.7	26.6	27.2	27.5	23.0	27.3	31.3	31.7	32.3
SO	18.2	20.6	23.2	23.1	23.5	23.1	26.0	28.9	29.1	29.6
BS/BL	19.0	22.1	23.8	23.3	23.8	23.7	26.9	29.8	29.5	29.4
SH	20.2	24.5	27.4	29.0	29.7	26.6	31.7	36.5	38.3	38.7
AR	13.2	14.8	16.8	17.0	17.2	16.4	18.6	20.8	20.9	21.1
AI	11.4	13.4	15.4	15.5	16.0	12.9	15.5	17.8	17.8	18.5
SG	13.8	15.7	17.9	18.1	18.2	16.4	18.4	21.1	21.4	21.7
GR	16.0	20.3	24.1	24.6	25.0	20.9	24.2	28.8	29.4	29.9
AG	14.7	16.4	18.4	18.7	19.2	19.4	22.3	25.0	25.6	25.8
TG	15.2	17.0	19.2	19.3	19.5	17.1	19.8	22.3	22.5	22.9
TI	9.4	12.2	12.7	12.6	12.9	16.2	18.1	19.2	18.9	20.3
VD	21.8	26.4	29.9	29.5	30.0	24.9	30.2	34.6	35.0	35.8
VS	7.3	9.6	12.6	13.4	13.5	12.1	15.3	19.8	20.2	20.2
NE	29.0	33.9	39.1	39.6	40.5	32.9	39.1	44.9	45.3	45.8
GE	24.2	26.3	29.4	29.3	29.1	29.6	31.6	37.2	36.1	36.3
JU	31.9	36.1	39.6	39.9	40.0	36.6	42.1	45.2	45.4	45.8
Mittlere landwirtschaftliche Nutzfläche nach Grössenklasse ~ Surface agricole utile moyen par classe de grandeur										
< 3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
3 - 10	6.5	6.6	6.6	6.6	6.5	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0
10 - 20	14.6	14.8	14.9	14.9	14.9	14.8	15.0	15.2	15.2	15.3
20 - 30	24.2	24.4	24.6	24.6	24.6	24.2	24.4	24.6	24.7	24.7
30 - 50	36.9	37.2	37.5	37.5	37.6	37.0	37.3	37.6	37.6	37.7
50 <	67.2	68.0	69.1	69.6	69.8	67.1	68.0	69.2	69.6	69.9
Mittlere landwirtschaftliche Nutzfläche nach Zone ~ Surface agricole utile moyen par zone										
T/P	16.1	18.9	21.5	21.8	22.1	19.4	22.7	25.9	26.2	26.7
H/C	15.2	17.3	19.4	19.6	19.8	18.3	21.2	24.0	24.3	24.8
B/M 1	14.0	16.3	18.2	18.5	18.7	17.6	20.0	22.6	23.0	23.2
B/M 2	14.8	17.1	19.7	20.0	20.4	19.5	21.6	24.4	24.7	25.1
B/M 3	13.5	16.6	19.4	19.6	19.9	19.2	21.2	24.8	25.0	25.4
B/M 4	13.9	18.0	21.3	21.5	22.3	20.0	23.0	27.4	27.5	28.7
CH	15.2	17.8	20.3	20.5	20.9	19.0	21.8	24.9	25.2	25.7

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebszählungen und
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS),
recensements des exploitations agricoles
et relevés des structures agricoles

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.5 Landwirtschaftsbetriebe nach ihrer betriebswirtschaftlichen Ausrichtung Exploitations agricoles selon l'orientation technico-économique

	Total	Pflanzenbau Production végétale			Tierhaltung Production animale		Gemischte Betriebe Exploitations mixtes		
		Ackerbau- betriebe Exploitations de grandes cultures	Gartenbau- betriebe Exploitations horticoles	Dauerkultur- betriebe Exploitations de cultures permanentes	Weidevieh- betriebe Exploitations herbivores	Veredlungs- betriebe Exploitations de production hors sol	Pflanzenbau- verbund- betriebe Exploitations de polyculture	Tierhaltung- verbund- betriebe Exploitations de polyélevage	Pflanzenbau- Tierhaltungs- betriebe Exploitations mixtes cultures- élevage
Landwirtschaftsbetriebe nach Jahr ~ Exploitations agricoles par année									
2000	70 537	4 958	1 249	5 420	43 881	1 795	1 726	5 203	6 305
2010	59 065	4 411	1 059	4 260	35 563	2 243	1 580	5 819	4 130
2014 ^r	54 057	4 051	1 034	3 897	32 718	1 974	1 566	4 885	3 932
2015 ^r	53 253	3 990	1 046	3 830	32 048	1 979	1 560	4 870	3 930
2016	52 263	3 804	1 045	3 642	31 643	2 028	1 556	4 832	3 713
2017	51 620	3 908	1 264	3 565	32 432	2 116	1 260	2 800	4 275
2018	50 852	3 872	1 261	3 435	31 571	2 165	1 336	2 745	4 467
2019	50 038	3 803	1 209	3 345	31 231	2 132	1 332	2 629	4 357
Landwirtschaftsbetriebe 2019 nach Kanton ~ Exploitations agricoles 2019 par canton									
ZH	3 258	546	184	192	1 517	76	207	54	482
BE	10 254	570	217	119	7 395	338	203	532	880
LU	4 494	160	50	67	2 610	488	42	866	211
UR	546	10	0	5	520	4	0	3	4
SZ	1 539	41	7	24	1 355	37	4	43	28
OW	609	14	1	2	549	19	1	20	3
NW	421	7	0	0	370	16	0	23	5
GL	355	7	2	1	336	2	0	5	2
ZG	549	25	5	22	419	30	10	18	20
FR	2 726	229	79	31	1 733	179	42	171	262
SO	1 337	179	17	22	793	40	40	52	194
BS/BL	919	84	25	78	490	17	41	35	149
SH	534	109	7	128	79	24	64	20	103
AR	690	16	3	1	596	19	0	40	15
AI	446	13	0	1	339	30	1	60	2
SG	3 904	110	83	88	2 960	232	43	215	173
GR	2 250	35	20	139	1 926	9	13	38	70
AG	3 132	449	146	174	1 348	160	166	179	510
TG	2 531	244	107	228	1 124	243	125	127	333
TI	1 081	55	57	293	534	15	22	13	92
VD	3 617	678	111	570	1 369	108	221	48	512
VS	2 667	58	17	944	1 488	7	25	9	119
NE	776	27	5	78	568	14	16	16	52
GE	387	65	61	128	53	2	43	4	31
JU	1 016	72	5	10	760	23	3	38	105
Landwirtschaftsbetriebe 2019 nach Grössenklasse ~ Exploitations agricoles 2019 par classe de grandeur									
< 3	5 203	492	309	1 383	1 973	559	50	75	362
3 - 10	9 039	699	278	1 079	5 837	264	168	229	485
10 - 20	14 382	1 103	281	505	9 540	633	374	933	1 013
20 - 30	10 462	664	172	183	7 064	372	292	755	960
30 - 50	8 015	588	101	133	5 101	248	303	465	1 076
50 <	2 937	257	68	62	1 716	56	145	172	461
Landwirtschaftsbetriebe 2019 nach Zone ~ Exploitations agricoles 2019 par zone									
T/P	22 153	2 923	1 104	2 364	8 646	1 297	1 193	1 262	3 364
H/C	7 463	437	62	321	4 923	430	97	632	561
B/M 1	6 792	164	23	229	5 481	233	20	423	219
B/M 2	7 654	164	11	349	6 585	154	15	260	116
B/M 3	4 370	88	6	71	4 054	16	6	46	83
B/M 4	1 606	27	3	11	1 542	2	1	6	14

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.6 Landwirtschaftsbetriebe mit Nutztieren Exploitations agricoles avec animaux de rente

	Anzahl Betriebe mit ... ~ Nombre d'exploitations avec ...						Anzahl Betriebe mit ... in % aller Landwirtschaftsbetriebe Nombre d'exploitations avec ... en % de toutes les exploitations					
	Equiden ¹	Rindvieh	Schweinen	Schafen	Ziegen	Hühnern	Equiden ¹	Rindvieh	Schweinen	Schafen	Ziegen	Hühnern
	Equidés ¹	Bétail bovin	Porcs	Moutons	Chèvres	Poules	Equidés ¹	Bétail bovin	Porcs	Moutons	Chèvres	Poules
Landwirtschaftsbetriebe nach Jahr ~ Exploitations agricoles par année												
2000	10 739	50 834	15 347	12 565	7 133	20 727	15	72	22	18	10	29
2010	9 621	41 095	8 848	9 779	6 976	13 500	19	82	18	20	14	27
2014	8 528	37 742	7 045	8 700	6 333	11 953	16	70	13	16	12	22
2015 ^r	8 482	36 738	6 865	8 414	6 313	12 065	16	69	13	16	12	23
2016	8 461	36 131	6 634	8 364	6 350	12 399	16	69	13	16	12	24
2017	8 435	35 513	6 406	8 315	6 364	12 863	16	69	12	16	12	25
2018	11 335	34 890	6 175	8 238	6 436	12 991	22	69	12	16	13	26
2019	11 340	34 251	5 821	8 149	6 415	13 324	23	68	12	16	13	27

Landwirtschaftsbetriebe 2019 nach Kanton ~ Exploitations agricoles 2019 par canton												
ZH	881	1846	171	378	255	856	27	57	5	12	8	26
BE	2 269	8362	1 285	1 605	1 498	3 176	22	82	13	16	15	31
LU	752	3639	1 691	687	505	1 587	17	81	38	15	11	35
UR	24	447	26	155	127	128	4	82	5	28	23	23
SZ	228	1231	130	370	312	440	15	80	8	24	20	29
OW	70	522	54	92	86	115	11	86	9	15	14	19
NW	41	370	55	77	81	121	10	88	13	18	19	29
GL	49	299	20	56	110	102	14	84	6	16	31	29
ZG	125	420	64	98	64	196	23	77	12	18	12	36
FR	691	2010	242	327	327	913	25	74	9	12	12	33
SO	424	885	134	207	134	355	32	66	10	15	10	27
BS/BL	293	582	64	173	111	327	32	63	7	19	12	36
SH	92	207	46	57	18	110	17	39	9	11	3	21
AR	110	555	106	195	165	229	16	80	15	28	24	33
AI	49	389	129	101	56	103	11	87	29	23	13	23
SG	682	3064	542	697	704	1 107	17	78	14	18	18	28
GR	639	1651	79	638	493	527	28	73	4	28	22	23
AG	802	1704	325	462	213	799	26	54	10	15	7	26
TG	530	1428	336	316	156	813	21	56	13	12	6	32
TI	311	342	57	214	219	166	29	32	5	20	20	15
VD	971	1 741	129	340	270	651	27	48	4	9	7	18
VS	466	1 096	17	611	259	92	17	41	1	23	10	3
NE	268	590	37	73	68	87	35	76	5	9	9	11
GE	84	44	12	49	25	67	22	11	3	13	6	17
JU	489	827	70	171	159	257	48	81	7	17	16	25

Landwirtschaftsbetriebe 2019 nach Grössenklasse ~ Exploitations agricoles 2019 par classe de grandeur												
< 3	1 283	465	472	791	344	832	25	9	9	15	7	16
3 - 10	1 882	4 382	597	2 187	1 253	2 050	21	48	7	24	14	23
10 - 20	2 715	11 025	1 954	2 142	1 769	4 030	19	77	14	15	12	28
20 - 30	2 244	8 920	1 523	1 480	1 469	3 201	21	85	15	14	14	31
30 - 50	2 208	6 946	946	1 114	1 164	2 385	28	87	12	14	15	30
50 <	1 008	2 513	329	435	416	826	34	86	11	15	14	28

Landwirtschaftsbetriebe 2019 nach Zone ~ Exploitations agricoles 2019 par zone												
T/P	5 283	12 225	2 736	2 514	1 535	5 852	24	55	12	11	7	26
H/C	1 759	5 491	1 151	1 228	787	2 325	24	74	15	16	11	31
B/M 1	1 511	5 520	962	1 379	1 096	2 184	22	81	14	20	16	32
B/M 2	1 618	6 284	782	1 494	1 608	1 858	21	82	10	20	21	24
B/M 3	850	3 471	162	1 027	1 038	842	19	79	4	24	24	19
B/M 4	319	1 260	28	507	351	263	20	78	2	32	22	16

¹ Bis 2017 Betriebe mit Pferden, ab 2018 Betriebe mit Equiden gemäss Tierverkehrsdatenbank

¹ Jusqu'à l'an 2017 les exploitations avec des chevaux, à partir de 2018 les exploitations avec des équidés à partir de la base de données sur le trafic des animaux

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.7 Biobetriebe Exploitations biologiques

Anzahl Betriebe			LN, ha				Anzahl Tiere		
Nombre d'exploitations			SAU, ha				Nombre d'animaux		
Total	mit Rindvieh ¹	mit Schweinen	Total	Offene Ackerfläche	Grünfläche	Dauerkulturen	Rindvieh ¹	Schweine	Schafe
	avec bétail bovin ¹	avec porcs		Terres ouvertes	Surface herbagère	Cultures permanentes	Bétail bovin ¹	Porcs	Moutons

Biobetriebe nach Jahr ~ Exploitations biologiques par année

2000	4 902	4 095	765	82 737	6 400	74 398	729	114 483	14 798	62 468
2010	5 659	4 522	462	111 514	9 142	99 247	1 256	148 282	16 038	86 432
2014	6 195	4 850	475	133 973	13 406	116 506	1 642	166 999	29 112	93 062
2015	6 244	4 845	432	137 234	14 715	118 341	1 707	169 621	26 882	79 996
2016	6 348	4 911	463	142 073	16 293	121 255	1 934	174 667	28 736	79 752
2017	6 638	5 104	474	151 404	19 492	127 077	2 162	186 831	33 984	82 333
2018	7 032	5 364	513	160 992	21 230	134 791	2 342	200 405	38 169	84 765
2019	7 284	5 520	520	170 007	23 722	140 752	2 743	205 349	38 955	86 679

Biobetriebe 2019 nach Kanton ~ Exploitations biologiques 2019 par canton

ZH	428	292	35	10 394	2 761	7 069	133	10 078	2 126	3 686
BE	1 352	1 139	109	25 225	3 108	21 593	145	34 485	10 548	6 605
LU	434	346	62	8 018	1 029	6 762	69	12 418	5 219	3 039
UR	61	52	3	1 039	2	1 028	0	1 274	10	1 014
SZ	175	148	6	2 906	18	2 665	4	4 259	192	2 123
OW	188	169	7	2 728	2	2 685	1	5 888	183	540
NW	81	74	3	1 231	6	1 201	-	2 237	75	520
GL	96	85	3	2 189	6	2 162	0	3 211	93	678
ZG	90	76	5	1 727	118	1 459	7	2 272	331	898
FR	218	152	22	6 272	1 648	4 480	74	9 538	1 703	2 409
SO	178	148	19	5 184	1 012	4 117	22	5 515	806	2 062
BS/BL	155	111	11	4 014	625	3 279	66	4 034	383	1 152
SH	35	19	3	1 018	404	575	21	997	185	115
AR	136	118	12	2 841	5	2 787	4	4 715	319	1 537
AI	29	25	3	454	0	437	1	734	49	248
SG	486	419	42	9 843	336	8 999	122	16 532	3 151	5 445
GR	1 305	1 060	48	36 889	571	36 038	143	41 529	1 429	28 849
AG	292	199	32	6 648	2 149	4 213	144	7 832	3 147	1 565
TG	359	233	27	7 649	2 454	4 909	218	8 735	4 508	5 068
TI	148	70	13	3 023	225	2 606	148	1 865	848	2 147
VD	341	193	23	11 225	4 018	6 597	462	9 568	667	3 689
VS	363	156	6	7 063	294	6 232	516	4 743	50	10 314
NE	101	68	4	3 040	352	2 476	189	2 951	42	1 246
GE	51	10	4	1 416	672	465	241	736	80	189
JU	182	157	18	7 970	1 907	5 919	12	9 203	2 811	1 541

Biobetriebe 2019 nach Grössenklasse ~ Exploitations biologiques 2019 par classe de grandeur

< 3	197	15	1	345	41	174	113	84	34	362
3 - 10	1 208	554	63	7 864	519	6 606	582	7 134	1 195	11 424
10 - 20	2 236	1 700	135	33 178	3 756	28 138	688	42 371	7 146	21 986
20 - 30	1 716	1 518	152	41 955	4 617	36 206	376	55 581	11 142	19 597
30 - 50	1 448	1 307	107	54 049	7 304	45 489	472	65 557	9 546	21 877
50 <	479	425	62	32 615	7 485	24 138	512	34 622	9 892	11 433

Biobetriebe 2019 nach Zone ~ Exploitations biologiques 2019 par zone

T/P	2 105	1 286	204	51 056	18 622	29 302	2 130	54 023	22 310	16 587
H/C	874	688	83	19 274	3 230	15 547	163	26 038	6 643	8 958
B/M 1	982	799	81	19 791	1 275	18 059	120	29 897	5 097	10 286
B/M 2	1 317	1 133	80	27 890	322	26 703	190	38 636	3 139	10 971
B/M 3	1 339	1 075	60	33 212	246	32 526	101	38 606	1 439	23 309
B/M 4	667	538	12	18 783	28	18 615	39	18 149	327	16 568

¹ Ab 2009 stammen die Daten des Rindviehs aus der Tierverkehrsdatenbank (TVD)

¹ A partir de l'année 2009, les données du bétail bovin proviennent de la banque de données sur le trafic des animaux (BDTA)

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.8 Bewirtschafter und Bewirtschafterinnen nach Altersklassen Exploitants selon les classes d'âge

Bewirtschafter und Bewirtschafterinnen, welche geantwortet haben ~ Exploitants qui ont répondu

Zone	Total	Alter der BewirtschafterInnen, Jahre ~ Âge des exploitants, années									
		< 25	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 +
2016											
T/P	19 500	68	345	952	1 535	2 070	3 048	3 614	3 545	2 714	1 609
H/C	6 559	18	142	330	564	783	1 038	1 227	1 201	857	399
B/M 1	6 225	32	150	379	533	772	1 004	1 148	1 048	849	310
B/M 2	7 130	44	223	476	673	849	1 170	1 224	1 191	915	365
B/M 3	4 120	35	136	270	366	482	660	771	663	549	188
B/M 4	1 713	16	43	121	147	187	293	335	283	227	61
CH	45 247	213	1 039	2 528	3 818	5 143	7 213	8 319	7 931	6 111	2 932
Part (%)	100.0	0.5	2.3	5.6	8.4	11.4	15.9	18.4	17.5	13.5	6.5
2017											
T/P	19 141	84	415	1 034	1 520	1 988	2 804	3 504	3 569	2 667	1 556
H/C	6 489	24	163	350	561	741	1 031	1 179	1 187	867	386
B/M 1	6 136	43	171	402	550	732	960	1 107	1 078	806	287
B/M 2	7 015	59	261	537	682	810	1 134	1 218	1 157	854	303
B/M 3	4 049	48	155	283	378	466	616	724	683	516	180
B/M 4	1 686	22	47	130	151	177	274	326	292	219	48
CH	44 516	280	1 212	2 736	3 842	4 914	6 819	8 058	7 966	5 929	2 760
Anteil (%)	100.0	0.6	2.7	6.1	8.6	11.0	15.3	18.1	17.9	13.3	6.2
2018											
T/P	18 694	78	441	1 049	1 492	1 878	2 627	3 374	3 599	2 706	1 450
H/C	6 386	24	171	371	526	729	973	1 136	1 180	885	391
B/M 1	6 006	46	171	425	582	692	900	1 053	1 048	811	278
B/M 2	6 864	55	273	524	704	774	1 061	1 163	1 172	847	291
B/M 3	3 934	44	164	295	370	431	621	671	668	514	156
B/M 4	1 718	20	62	132	165	168	256	330	310	221	54
CH	43 602	267	1 282	2 796	3 839	4 672	6 438	7 727	7 977	5 984	2 620
Part (%)	100.0	0.6	2.9	6.4	8.8	10.7	14.8	17.7	18.3	13.7	6.0
2019											
T/P	18 253	37	290	856	1 381	1 772	2 397	3 237	3 585	2 921	1 777
H/C	6 431	8	114	316	497	699	903	1 134	1 229	1 005	526
B/M 1	5 969	23	121	340	553	636	865	1 045	1 108	880	398
B/M 2	6 735	25	181	445	681	733	999	1 184	1 150	924	413
B/M 3	3 856	16	116	241	344	408	584	689	662	582	214
B/M 4	1 448	14	35	96	125	141	173	307	277	210	70
CH	42 692	123	857	2 294	3 581	4 389	5 921	7 596	8 011	6 522	3 398
Part (%)	100.0	0.3	2.0	5.4	8.4	10.3	13.9	17.8	18.8	15.3	8.0

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebung

Office fédéral de la statistique (OFS),
relevés des structures agricoles

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.9 Beschäftigte in Landwirtschaftsbetrieben Employés dans des exploitations agricoles

Ab 1996: Inbegriffen Gartenbau, ohne Kleinstbetriebe. Personen mit 75 bis 100% geleisteter Arbeitszeit zählen zu den Vollzeitbeschäftigten.
Dés 1996: Horticulture incluse, sans les petites exploitations. Personnes occupées à raison de 75 à 100% comme étant occupées à plein temps.

Jahr, Größen- klasse, Zone	Vollzeit ~ Personnel à plein temps					Teilzeit ~ Personnel à temps partiel					Total
	Familieneigene ~ Membres de la famille			Familienfremde	Total	Familieneigene ~ Membres de la famille			Familien- fremde	Total	
	Betriebs- leiter	Mitarbeit. Familien- mitglieder	Total	Personnel étranger à la famille		Betriebs- leiter	Mitarbeit. Familien- mitglieder	Total	Personnel étranger à la famille		
	Chefs d'explo- tations	Membres de la famille collaborant			Chefs d'explo- tations	Membres de la famille collaborant					
Männliche ~ Sexe masculin											
1990	61 398	21 290	82 688	14 661	97 349	41 155	23 886	65 041	4 340	69 381	166 730
2000	49 339	8 749	58 088	18 897	76 985	25 385	18 212	43 597	8 579	52 176	129 161
2005	44 067	13 323	57 390	14 994	72 384	23 821	17 621	41 442	6 901	48 343	120 727
2010	37 638	9 229	46 867	14 386	61 253	18 600	19 351	37 951	6 994	44 945	106 198
2015	34 302	8 403	42 705	14 725	57 430	16 081	18 042	34 123	7 139	41 262	98 692
2016	33 572	8 029	41 601	14 693	56 294	15 709	18 182	33 891	7 525	41 416	97 710
2017	32 885	7 923	40 808	15 013	55 821	15 602	18 302	33 904	8 022	41 926	97 747
2018	32 385	7 749	40 134	15 374	55 508	15 310	18 079	33 389	8 184	41 573	97 081
2019	31 628	7 497	39 125	15 398	54 523	15 121	17 828	32 949	8 347	41 296	95 819
Weibliche ~ Sexe féminin											
1990	1 406	14 146	15 552	723	16 275	4 337	69 523	73 860	3 421	77 281	93 556
2000	524	14 281	14 805	4 205	19 010	1 822	47 665	49 487	6 135	55 622	74 632
2005	455	9 790	10 245	3 367	13 612	1 534	46 749	48 283	5 402	53 685	67 297
2010	1 009	8 411	9 420	3 666	13 086	1 818	40 153	41 971	6 207	48 178	61 264
2015	1 083	7 536	8 619	3 602	12 221	1 766	36 381	38 147	6 124	44 271	56 492
2016	1 163	7 465	8 628	3 710	12 338	1 819	35 246	37 065	6 246	43 311	55 649
2017	1 209	7 336	8 545	4 034	12 579	1 924	34 693	36 617	6 921	43 538	56 117
2018	1 238	7 348	8 586	4 179	12 765	1 919	33 769	35 688	6 908	42 596	55 361
2019	1 295	7 152	8 447	3 983	12 430	1 994	32 824	34 818	7 066	41 884	54 314
Total											
1990	62 804	35 436	98 240	15 384	113 624	45 492	93 409	138 901	7 761	146 662	260 286
2000	49 863	23 030	72 893	23 102	95 995	27 207	65 877	93 084	14 714	107 798	203 793
2005	44 522	23 113	67 635	18 361	85 996	25 355	64 370	89 725	12 303	102 028	188 024
2010	38 647	17 640	56 287	18 052	74 339	20 418	59 504	79 922	13 201	93 123	167 462
2015	35 385	15 939	51 324	18 327	69 651	17 847	54 423	72 270	13 263	85 533	155 184
2016	34 735	15 494	50 229	18 403	68 632	17 528	53 428	70 956	13 771	84 727	153 359
2017	34 094	15 259	49 353	19 047	68 400	17 526	52 995	70 521	14 943	85 464	153 864
2018	33 623	15 097	48 720	19 553	68 273	17 229	51 848	69 077	15 092	84 169	152 442
2019	32 923	14 649	47 572	19 381	66 953	17 115	50 652	67 767	15 413	83 180	150 133
2019 in Betrieben mit ... ha Kulturfäche ~ 2019 dans des exploitations avec ... ha de surface cultivée											
< 3	1 284	371	1 655	1 565	3 220	3 919	2 644	6 563	1 024	7 587	10 807
3 - 10	2 901	941	3 842	2 178	6 020	6 138	8 040	14 178	2 821	16 999	23 019
10 - 20	9 454	3 157	12 611	2 939	15 550	4 928	15 397	20 325	3 517	23 842	39 392
20 - 30	8 948	3 724	12 672	3 502	16 174	1 514	12 027	13 541	2 942	16 483	32 657
30 - 50	7 460	4 119	11 579	4 380	15 959	555	9 374	9 929	3 185	13 114	29 073
50 <	2 876	2 337	5 213	4 817	10 030	61	3 170	3 231	1 924	5 155	15 185
2019 nach den Zonen des landwirtschaftlichen Produktionskatasters ~ 2019 selon les zones du cadastre de la production agricole											
T/P	15 184	7 112	22 296	15 030	37 326	6 969	20 650	27 619	11 217	38 836	76 162
H/C	4 757	2 126	6 883	1 846	8 729	2 706	7 856	10 562	1 487	12 049	20 778
B/M 1	4 429	1 953	6 382	1 007	7 389	2 363	7 134	9 497	869	10 366	17 755
B/M 2	5 054	2 133	7 187	1 077	8 264	2 600	7 875	10 475	1 020	11 495	19 759
B/M 3	2 560	1 025	3 585	286	3 871	1 810	5 179	6 989	627	7 616	11 487
B/M 4	939	300	1 239	135	1 374	667	1 958	2 625	193	2 818	4 192

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebszählungen und
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS),
recensements des exploitations agricoles
et relevés des structures agricoles

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.10 Landwirtschaftsbetriebe mit Beschäftigten und Zahl der Beschäftigten Exploitations agricoles avec des employés et effectif des employés

Inbegriffen Gartenbau, ohne Kleinstbetriebe. Personen mit 75 bis 100% geleisteter Arbeitszeit zählen zu den Vollzeitbeschäftigten.
Horticulture incluse, sans les petites exploitations. Personnes occupées à raison de 75 à 100% comme étant occupées à plein temps.

Kanton, Grössen- klasse, Zone	Betriebe ~ Exploitations		Beschäftigte ~ Employés				Teilzeit ~ À temps partiel			
	Mit Vollzeit beschäftigten Personen	Mit Vollzeit beschäftigten familienfremden Personen	Vollzeit ~ À plein temps			Davon familien- eigene	Männer	Frauen	Total	Davon familien- eigene
			Männer	Frauen	Total					
Canton, classe de gran- deur, zone	Avec personnel à plein temps	Avec personnel à plein temps, étranger à la famille	Hommes	Femmes		Hommes	Femmes		Dont membres de la famille	
Landwirtschaftsbetriebe nach Jahr ~ Exploitations agricoles par année										
2000	48 639	9 811	76 985	19 010	95 995	72 893	52 176	55 622	107 798	93 084
2010	40 021	8 725	61 253	13 086	74 339	56 287	44 945	48 178	93 123	79 922
2015	36 743	8 836	57 430	12 221	69 651	51 324	41 262	44 271	85 533	72 270
2016	36 133	8 845	56 294	12 338	68 632	50 229	41 416	43 311	84 727	70 956
2017	34 094	9 357	55 821	12 579	68 400	49 353	41 926	43 538	85 464	70 521
2018	35 055	8 951	55 508	12 765	68 273	48 720	41 573	42 596	84 169	69 077
2019	34 340	8 750	54 523	12 430	66 953	47 572	41 296	41 884	83 180	67 767
Landwirtschaftsbetriebe 2019 nach Kanton ~ Exploitations agricoles 2019 par canton										
ZH	2 138	642	3 731	1 094	4 825	2 914	2 719	2 694	5 413	4 275
BE	7 260	1 106	10 093	2 541	12 634	10 344	8 394	9 657	18 051	15 821
LU	3 110	776	4 651	884	5 535	4 248	3 635	3 760	7 395	6 618
UR	296	10	338	44	382	370	470	465	935	893
SZ	1 021	126	1 284	260	1 544	1 332	1 265	1 185	2 450	2 313
OW	421	54	496	94	590	530	452	457	909	875
NW	304	38	371	65	436	392	327	336	663	621
GL	255	23	299	104	403	379	254	260	514	480
ZG	379	104	561	138	699	533	513	483	996	788
FR	2 142	742	4 120	664	4 784	3 267	1 829	1 791	3 620	3 016
SO	867	224	1 328	306	1 634	1 259	1 145	1 146	2 291	1 870
BS/BL	609	178	959	258	1 217	879	875	850	1 725	1 317
SH	344	115	534	133	667	467	455	537	992	746
AR	488	68	590	151	741	649	394	450	844	768
AI	337	58	405	76	481	416	235	260	495	473
SG	2 840	723	3 958	836	4 794	3 673	2 617	2 672	5 289	4 647
GR	1 577	235	2 057	499	2 556	2 108	1 766	2 016	3 782	3 210
AG	1 839	577	3 126	788	3 914	2 500	2 759	2 637	5 396	4 459
TG	1 858	667	3 477	753	4 230	2 505	1 931	2 229	4 160	3 078
TI	540	190	1 073	232	1 305	691	1 018	676	1 694	1 391
VD	2 735	973	5 394	1 096	6 490	3 951	3 165	3 098	6 263	3 776
VS	1 253	478	2 293	729	3 022	1 647	3 513	2 790	6 303	4 116
NE	637	230	1 132	226	1 358	925	414	453	867	748
GE	277	186	983	235	1 218	385	451	321	772	327
JU	813	227	1 270	224	1 494	1 208	700	661	1 361	1 141
Landwirtschaftsbetriebe 2019 nach Grössenklasse ~ Exploitations agricoles 2019 par classe de grandeur										
< 3	1 390	482	2 499	721	3 220	1 655	4 483	3 104	7 587	6 563
3 - 10	3 116	787	4 586	1 434	6 020	3 842	9 544	7 455	16 999	14 178
10 - 20	9 982	1 354	12 639	2 911	15 550	12 611	11 718	12 124	23 842	20 325
20 - 30	9 262	2 119	13 358	2 816	16 174	12 672	7 347	9 136	16 483	13 541
30 - 50	7 671	2 578	13 166	2 793	15 959	11 579	5 802	7 312	13 114	9 929
50 <	2 919	1 430	8 275	1 755	10 030	5 213	2 402	2 753	5 155	3 231
Landwirtschaftsbetriebe 2019 nach Zone ~ Exploitations agricoles 2019 par zone										
T/P	15 875	5 629	30 125	7 201	37 326	22 296	19 143	19 693	38 836	27 619
H/C	4 965	1 250	7 241	1 488	8 729	6 883	6 032	6 017	12 049	10 562
B/M 1	4 631	787	6 071	1 318	7 389	6 382	5 165	5 201	10 366	9 497
B/M 2	5 256	770	6 766	1 498	8 264	7 187	5 695	5 800	11 495	10 475
B/M 3	2 646	216	3 172	699	3 871	3 585	3 840	3 776	7 616	6 989
B/M 4	967	98	1 148	226	1 374	1 239	1 421	1 397	2 818	2 625

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.11 Landwirtschaftsbetriebe nach der Zahl der Standardarbeitskräfte (SAK) Exploitations agricoles selon le nombre d'unité de main d'œuvre standard (UMOS)

Klassen, SAK je Betrieb ~ Classes, UMOS par exploitation

	< 0,75	0,75 - < 1,25	1,25 - < 1,75	1,75 - < 2,25	2,25 - < 3	3 - < 4	4 - < 5	≥ 5	Total	Alle Betriebe ¹ Toutes les exploitations ¹
Landwirtschaftsbetriebe nach Jahr ~ Exploitations agricoles par an										
2005	12 840	12 229	12 021	8 378	6 215	2 889	940	818	56 330	63 627
2006	12 607	11 835	11 677	8 274	6 332	3 038	1 029	879	55 671	62 800
2007	12 263	11 589	11 193	8 111	6 420	3 096	1 093	940	54 705	61 764
2008	11 821	11 091	10 780	8 003	6 509	3 303	1 193	1 055	53 755	60 894
2009	11 284	10 787	10 563	7 899	6 478	3 352	1 250	1 118	52 731	60 034
2010	10 855	10 466	10 325	7 796	6 416	3 445	1 288	1 190	51 781	59 065
2011	10 361	10 152	10 039	7 590	6 419	3 540	1 368	1 276	50 745	57 617
2012	9 858	9 809	9 710	7 457	6 437	3 649	1 405	1 380	49 705	56 575
2013	9 406	9 498	9 298	7 400	6 468	3 673	1 505	1 460	48 708	55 207
2014	8 863	9 016	8 902	7 286	6 448	3 874	1 568	1 642	47 599	54 057
2015	8 535	8 768	8 565	7 132	6 510	3 921	1 649	1 746	46 826	53 253
2016	10 051	9 608	9 032	6 411	5 321	3 015	1 239	1 364	46 041	52 263
2017	9 522	9 307	8 707	6 463	5 433	3 189	1 289	1 460	45 370	51 620
2018	9 287	8 920	8 439	6 398	5 483	3 250	1 361	1 510	44 648	50 852

Landwirtschaftsbetriebe 2018 nach Kanton ~ Exploitations agricoles 2018 par canton

ZH	681	533	503	345	317	231	89	88	2 787	3 346
BE	2 199	2 560	2 160	1 333	899	372	108	114	9 745	10 396
LU	814	977	885	645	505	264	83	61	4 234	4 561
UR	167	170	113	44	18	4	2	-	518	563
SZ	332	405	337	192	98	44	11	3	1 422	1 558
OW	120	139	157	87	46	14	1	-	564	614
NW	70	120	111	65	31	10	-	-	407	426
GL	59	55	80	79	47	13	1	1	335	365
ZG	66	103	99	86	67	37	11	15	484	557
FR	351	320	393	349	402	288	170	143	2 416	2 762
SO	266	222	215	135	146	102	46	25	1 157	1 362
BS/BL	145	118	135	139	110	93	33	24	797	921
SH	92	77	58	53	72	48	25	31	456	544
AR	120	92	145	133	84	26	6	1	607	699
AI	91	94	101	73	42	14	6	2	423	461
SG	534	621	710	654	522	260	100	84	3 485	3 950
GR	281	278	376	440	426	183	48	35	2 067	2 278
AG	669	437	437	303	305	212	76	85	2 524	3 206
TG	336	317	348	296	307	248	113	119	2 084	2 559
TI	240	151	93	77	66	33	25	30	715	1 092
VD	447	471	499	430	456	306	189	259	3 057	3 680
VS	1 040	430	242	175	176	146	67	210	2 486	2 756
NE	54	96	91	99	135	101	52	73	701	796
GE	34	23	31	22	30	34	23	51	248	386
JU	79	111	120	144	176	167	76	56	929	1 014

¹ Alle Betriebe gemäss Betriebsstrukturerhebung des Bundesamtes für Statistik, vgl. Tabelle 1.1

¹ Toutes les exploitations selon le relevé des structures agricoles de l'office fédéral de la statistique, voir tableau 1.1

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.12 Erwerbstätige nach Wirtschaftssektor und Nationalität Personnes actives par secteurs économiques selon la nationalité

Personen mit einer Arbeitszeit von mindestens einer Stunde pro Woche, Jahresmittelwerte in 1000 Personen. Zahlen in Klammern wurden aufgrund von weniger als 50 Beobachtungen extrapoliert und müssen entsprechend mit Vorsicht interpretiert werden.
Personnes avec un temps de travail d'au moins une heure par semaine, moyens annuels en 1000 personnes. Les chiffres entre parenthèses ont été extrapolés sur la base de moins de 50 observations. Les résultats sont à interpréter avec précaution.

Jahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Année
Total	4 674	4 733	4 822	4 895	4 963	5 008	5 054	5 092	Total
Sektor I	162	164	170	166	164	155	152	133	Secteur I
Sektor II	1 037	1 031	1 044	1 051	1 044	1 044	1 050	1 062	Secteur II
Sektor III	3 475	3 538	3 608	3 678	3 754	3 809	3 852	3 898	Secteur III
Schweizer/innen	3 329	3 342	3 373	3 404	3 442	3 454	3 470	3 477	Suisses et Suissesses
Sektor I	142	143	147	144	143	134	130	113	Secteur I
Sektor II	648	639	644	646	644	637	641	646	Secteur II
Sektor III	2 539	2 560	2 583	2 614	2 654	2 683	2 699	2 719	Secteur III
Ausländer/innen	1 345	1 391	1 449	1 491	1 521	1 555	1 585	1 615	Etrangers et étrangères
Sektor I	20	22	23	21	21	21	23	20	Secteur I
Sektor II	389	392	401	404	400	408	408	416	Secteur II
Sektor III	936	978	1 025	1 065	1 100	1 126	1 154	1 179	Secteur III
Männer	2 567	2 592	2 630	2 664	2 692	2 729	2 751	2 762	Hommes
Sektor I	101	106	112	103	101	96	94	86	Secteur I
Sektor II	796	791	799	805	801	804	806	812	Secteur II
Sektor III	1 669	1 695	1 720	1 755	1 789	1 828	1 851	1 864	Secteur III
Schweizer	1 755	1 752	1 755	1 768	1 786	1 790	1 801	1 798	Hommes suisses
Sektor I	88	91	96	89	88	84	81	72	Secteur I
Sektor II	490	482	485	489	488	482	482	488	Secteur II
Sektor III	1 177	1 178	1 174	1 189	1 210	1 225	1 238	1 239	Secteur III
Ausländer	811	840	875	896	906	938	950	963	Hommes étrangers
Sektor I	(13)	(15)	(16)	(14)	(14)	(13)	(14)	(14)	Secteur I
Sektor II	305	308	314	316	313	322	324	324	Secteur II
Sektor III	493	516	545	566	579	603	612	625	Secteur III
Frauen	2 108	2 142	2 192	2 231	2 271	2 280	2 304	2 331	Femmes
Sektor I	61	58	58	63	63	59	58	47	Secteur I
Sektor II	241	240	246	245	243	240	244	250	Secteur II
Sektor III	1 806	1 843	1 888	1 923	1 965	1 981	2 002	2 035	Secteur III
Schweizerinnen	1 574	1 590	1 618	1 637	1 656	1 663	1 669	1 679	Femmes suisses
Sektor I	54	51	51	55	55	51	49	41	Secteur I
Sektor II	158	157	159	157	156	155	159	158	Secteur II
Sektor III	1 363	1 381	1 408	1 424	1 444	1 458	1 460	1 480	Secteur III
Ausländerinnen	533	552	574	594	616	616	635	652	Femmes étrangères
Sektor I	(7)	(6)	(7)	(8)	(8)	(8)	(9)	(5)	Secteur I
Sektor II	83	83	87	88	87	86	85	92	Secteur II
Sektor III	443	462	480	499	521	522	541	555	Secteur III
Anteil des ersten Sektors in %									Part du premier secteur en %
Total	4.7	4.6	4.7	4.5	4.4	4.1	3.9	3.4	Total
Männer	3.9	4.1	4.3	3.9	3.8	3.5	3.4	3.1	Hommes
Frauen	2.9	2.7	2.6	2.8	2.8	2.6	2.5	2.0	Femmes
Anteil innerhalb des ersten Sektors in %									Part à l'intérieur du premier secteur en %
Schweizer/innen	87.7	87.2	86.5	86.7	87.2	86.5	85.5	85.0	Suisses et Suissesses
Ausländer/innen	12.3	13.4	13.5	12.7	12.8	13.5	15.1	15.0	Etrangers et étrangères

Bundesamt für Statistik (BFS),
Erwerbstätigenstatistik (ETS)

Office fédéral de la statistique (OFS),
statistique de la population active occupée (SPA0)

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.13 Bestand und neue Inverkehrsetzungen von Landwirtschaftsfahrzeugen Effectif et nouvelles mises en circulation de véhicules agricoles

Inklusive Fahrzeuge des Bundes ~ Y inclus les véhicules de la Confédération

Kantone Cantons	Bestand am 30. September Effectif au 30 septembre									Neu in Verkehr gesetzt Nouvellement mis en circulation	
	Traktoren Tracteurs	Arbeitskarren Chariot de travail	Motorkarren Chariot à moteur	Motor- einachser Monoaxe	Kombinations- fahrzeuge Véhicule combiné	Landwirtschaftsfahrzeuge Véhicules agricoles				Traktoren Tracteurs	Total landw. Fahrzeuge, Véhicules agricoles, total
						Total	mit Allrad- antrieb avec traction 4 roues	mit Diesel- motor avec moteur Diesel	> 2500 kg Gesamtgew. Poids total > 2500 kg		
Fahrzeuge nach Jahr ~ Véhicules par année											
2000	124 139	4 296	40 774	8 576	178	177 963	113 360	160 899	83 567	3 148	3 943
2001	125 308	4 489	40 853	8 507	164	179 321	116 276	162 426	87 684	3 044	3 710
2002	126 284	4 684	40 581	8 371	143	180 063	118 460	163 400	92 078	2 785	3 457
2003	126 995	4 854	40 066	8 245	135	180 295	120 098	163 790	95 461	2 644	3 269
2004	127 775	5 215	39 827	7 950	132	180 899	122 014	164 751	99 462	2 658	3 335
2005	128 385	5 455	39 402	8 735	116	182 093	124 519	165 053	102 785	2 796	3 371
2006	129 897	5 459	39 228	10 808	58	185 450	125 993	164 041	111 236	2 479	3 074
2007	129 694	5 731	37 974	10 611	52	184 062	126 091	162 488	112 897	2 037	2 452
2008	132 336	6 107	38 563	11 166	46	188 218	131 180	158 169	118 178	2 629	3 227
2009	131 948	6 382	37 731	9 808	29	185 892	131 281	159 669	121 962	2 507	3 134
2010	132 601	6 819	37 522	9 506	28	186 476	132 794	159 763	125 794	2 643	3 262
2011	133 574	7 121	37 144	9 257	25	187 121	134 451	162 327	129 532	3 030	3 714
2012	135 064	7 530	36 677	9 062	25	188 358	136 539	165 552	133 215	3 233	3 951
2013	136 301	7 897	36 201	8 880	26	189 305	138 213	168 254	136 185	2 884	3 583
2014	137 206	8 294	35 817	8 749	29	190 095	139 826	170 771	138 637	2 644	3 326
2015	138 499	8 657	35 319	8 626	31	191 132	141 696	173 214	140 913	3 046	3 740
2016	139 693	9 043	34 861	8 512	30	192 139	143 391	174 939	143 078	2 653	3 314
2017	140 545	9 467	34 428	8 384	34	192 858	144 795	176 176	144 741	2 604	3 308
2018	141 360	9 826	33 825	8 239	33	193 283	145 866	176 997	146 241	2 287	2 930
2019	142 133	10 247	33 397	8 023	34	193 834	146 965	177 923	147 639	2 372	3 115
Fahrzeuge 2019 nach Kanton ~ Véhicules 2019 par canton											
ZH	13 469	923	1 212	636	5	16 245	10 951	15 102	13 012	210	279
BE	26 951	1 938	8 501	1487	-	38 877	30 907	36 158	25 809	378	526
LU	12 091	828	1 861	387	3	15 170	11 459	14 382	12 263	160	226
UR	433	10	870	52	1	1 366	1 296	1 172	915	4	9
SZ	3 394	70	1 937	161	2	5 564	4 838	4 921	4 339	67	74
OW	1 187	34	832	58	-	2 111	1 889	1 958	1 622	19	25
NW	707	23	621	13	-	1 364	1 202	1 285	1 034	11	12
GL	711	18	610	78	-	1 417	1 241	1 260	1 075	20	20
ZG	1 561	113	284	88	-	2 046	1 622	1 878	1 667	32	37
FR	8 520	774	578	42	1	9 915	7 582	9 599	9 023	154	215
SO	4 475	403	472	278	1	5 629	3 910	5 037	4 532	62	79
BS/BL	3 240	231	394	218	2	4 085	2 991	3 709	2 666	46	59
SH	2 454	224	163	60	-	2 901	1 909	2 729	2 218	121	124
AR	1 490	43	668	251	1	2 453	2 258	2 032	1 807	32	36
AI	853	20	294	129	-	1 296	1 206	1 133	956	19	22
SG	11 119	390	3 241	879	7	15 636	11 753	14 165	11 985	202	239
GR	4 200	280	3 706	902	1	9 089	8 294	7 601	6 465	98	115
AG	11 403	800	942	802	-	13 947	9 111	12 734	10 187	137	196
TG	9 773	587	486	272	1	11 119	6 123	10 433	9 286	120	161
TI	2 545	59	1 368	137	3	4 112	2 905	3 495	2 709	56	64
VD	11 222	1 387	918	107	1	13 635	10 514	13 145	11 471	213	295
VS	3 524	190	3 063	926	3	7 706	6 646	6 287	5 309	101	129
NE	2 523	205	156	17	-	2 901	2 389	2 761	2 626	32	49
GE	1 207	253	62	5	-	1 527	969	1 422	1 341	30	37
JU	3 081	444	158	38	2	3 723	3 000	3 525	3 322	45	84

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.14 Gesamtkosten der vom Bund genehmigten Strukturverbesserungsprojekte Coûts totaux des projets d'améliorations des structures approuvés par la Confédération

In tausend CHF ~ En milliers de CHF

Kantone ~ Cantons	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019
ZH	27 544	6 802	8 577	10 307	12 773	11 668	8 101	14 028
BE	78 026	61 704	64 908	85 697	76 806	95 010	72 309	83 234
LU	27 437	13 645	29 894	35 589	35 814	27 018	21 118	30 193
UR	8 074	6 774	6 275	7 510	6 630	2 567	6 765	2 392
SZ	21 321	13 507	17 173	19 274	15 875	14 234	15 762	22 223
OW	7 480	4 298	7 483	3 884	7 593	10 009	7 372	6 047
NW	9 257	1 992	6 088	5 129	2 478	5 771	5 617	6 024
GL	6 136	1 228	14 745	6 962	8 603	8 611	9 382	10 147
ZG	2 978	1 992	437	3 235	3 007	-	1 508	3 296
FR	31 673	25 672	40 090	57 668	37 087	48 071	61 321	40 454
SO	6 862	6 480	11 809	13 826	15 699	8 817	10 154	9 018
BL	6 207	6 597	7 117	5 553	9 526	3 488	6 219	6 557
SH	1 711	939	5 068	6 870	4 198	5 619	2 001	6 306
AR	11 685	6 764	4 454	10 709	9 352	5 974	12 464	7 302
AI	5 277	3 933	7 594	3 288	6 410	3 825	6 180	3 184
SG	43 744	36 710	36 054	38 297	45 884	33 061	32 065	25 217
GR	66 739	42 359	74 077	64 466	56 671	59 463	68 344	60 139
AG	18 960	6 804	7 385	10 479	11 327	6 688	6 430	13 571
TG	15 473	3 871	2 754	2 500	5 487	4 287	3 460	3 083
TI	14 887	9 607	5 752	12 687	20 583	9 143	13 418	9 776
VD	53 386	30 539	23 131	33 460	16 404	33 037	31 659	25 352
VS	36 424	26 630	29 101	37 801	15 276	49 570	58 509	37 583
NE	14 275	6 436	4 591	19 454	25 618	15 961	8 532	8 468
GE	2 126	-	1 405	-	-	998	915	110
JU	22 003	14 801	12 034	18 590	26 782	34 763	10 659	8 072
Diverse CH	14	25	225	-	366	120	60	0
Total	539 699	340 109	428 218	513 234	476 250	497 773	480 326	441 774

Auf den 1. Januar 1999 trat die neue Verordnung über Strukturverbesserungen in Kraft. Die Investitionshilfen werden nicht mehr aufgrund von beitragsberechtigten Kosten gewährt.

La nouvelle ordonnance sur l'amélioration des structures est entrée en vigueur le 1^{er} janvier 1999. Les aides aux investissements ne sont plus consenties en fonction des coûts donnant droit à une indemnisation.

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

1.15 Ausbezahlte Bundesbeiträge an Strukturverbesserungen, nach Kantonen Subsides fédéraux versés pour l'amélioration des structures, selon les cantons

Angaben in tausend CHF. Die aktuelle Strukturverbesserungsverordnung (SR 913.1) trat auf den 1.1.1999 in Kraft.
Chiffres en milliers de CHF. L'ordonnance actuelle sur les améliorations structurelles (RS 913.1) est entrée en vigueur au 1.1.1999.

Kantone Cantons	2018				2019			
	Beiträge Total Subsides total	davon ~ dont			Beiträge Total Subsides total	davon ~ dont		
		Tiefbau Améliorat. foncières	Hochbau Bâtiments ruraux	Projekte zur regionalen Entwicklung Projets de développement régional		Tiefbau Améliorat. foncières	Hochbau Bâtiments ruraux	Projekte zur regionalen Entwicklung Projets de développement régional
BE	13 323	8 086	5 130	108	11 122	5 936	5 110	76
LU	3 972	3 317	457	198	5 057	3 854	813	390
FR	7 265	4 723	1 823	720	7 556	4 648	2 908	0
SG	5 113	3 659	1 263	191	3 271	1 643	1 144	485
GR	15 221	11 104	2 928	1 189	15 534	12 596	2 372	566
VD	4 878	3 083	1 441	354	4 431	2 618	1 813	0
VS	9 305	6 425	723	2 157	8 977	5 095	1 294	2 588
Übrige	23 123	13 437	9 037	650	26 835	15 213	8 574	3 048
Total	82 200	53 833	22 800	5 567	82 783	51 603	24 027	7 152

davon in % ~ dont en %

T/P	13.7	15.3
H/C + B/M 1	22.7	21.6
B/M 2-4	63.8	63.1

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.16 Verpflichtete Strukturverbesserungsbeiträge Contributions engagées à l'amélioration structurelle

Beiträge des Bundes nach Massnahme und Zone in tausend CHF
Contributions de la Confédération par mesure et zone en milliers de CHF

Massnahmen	Talregion	Hügelregion	Bergregion	Total	Mesures
	Région de plaine	Région de collines	Région de montagne		
Total	13 414	17 766	51 603	82 783	Total
Bodenverbesserungen	9 800	10 067	35 624	55 490	Amélioration foncière
Gesamtmeliorationen	2 177	2 129	10 331	14 637	Amélioration foncière intégrale
Landumlegungen	673	169	938	1 781	Remaniements parcellaires
Wegebauten	861	1 503	9 272	11 636	Construction de chemins
Weitere Infrastrukturmassnahmen	643	456	121	1 220	Autres installations d'infrastructures
Weitere Bodenverbesserungen	7 623	7 938	25 293	40 853	Autres mesures
Wegebauten	3 704	4 153	12 431	20 288	Construction de chemins
Übrige Transportanlagen	-	-	165	165	Autres installations de transport
Massnahmen zum Boden- Wasserhaushalt	1 669	803	1 236	3 708	Mesures concernant le régime hydrique du sol
Wasserversorgungen	43	1 306	5 453	6 802	Adductions d'eau
Elektrizitätsversorgungen	80	28	1 102	1 210	Raccordements au réseau électrique
Wiederherstellungen und Sicherungen	23	770	3 324	4 117	Réfection et préservation de différents objets
Grundlagenbeschaffungen	838	108	279	1 225	Documentation
Periodische Wiederinstandstellung	1 265	770	1 302	3 337	Remise en état périodique
Projekte zur regionalen Entwicklung	3 252	185	1 194	4 631	Projets de développement rural
Landwirtschaftliche Gebäude	362	7 514	14 786	22 661	Bâtiments ruraux
Ökonomiegebäude für Raufutter verzehrende Tiere	362	6 560	12 614	19 536	Bâtiments d'exploitation destinés aux animaux consommant des fourrages grossiers
Alpgebäude	-	-	1 637	1 637	Bâtiments d'alpages
Gewerbliche Kleinbetriebe	-	300	31	331	Petites entreprises artisanales
Gem. Initiative zur Senkung der Produktionskosten	-	-	-	-	Initiative coll. pour réduire les coûts de production
Gem. Einrichtungen und Bauten für die Verarbeitung, Lagerung und Vermarktung landw. Produkte	-	653	504	1 157	Equipements communautaires destinés à la transformation et au stockage de produits agricoles

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.17 Bauinvestitionen und Bauvorhaben Investissements et projets de construction

In Millionen CHF ~ En millions de CHF

Kantone Cantons	Investitionen ~ Investissements					Arbeitsvorrat ¹ ~ Réserves de travail ¹				
	Total	In der Land- und Forstwirtschaft Dans l'agriculture et la sylviculture				Total	In der Land- und Forstwirtschaft Dans l'agriculture et la sylviculture			
	2017	2015	2016	2017	2017 in % des Total	2018	2016	2017	2018	2018 en % du total
ZH	10 252	70	63	53	0.5	7 887	35	34	41	0.5
BE	7 109	110	98	116	1.6	4 887	48	48	56	1.1
LU	2 978	72	58	49	1.6	2 055	27	24	21	1.0
UR	440	4	4	3	0.7	252	2	-	2	0.8
SZ	1 137	27	32	29	2.6	651	12	20	15	2.3
OW	302	9	13	11	3.6	246	4	7	4	1.6
NW	311	8	8	4	1.3	182	5	2	3	1.6
GL	318	8	7	6	1.9	156	2	3	5	3.2
ZG	1 049	12	18	20	1.9	662	6	7	6	0.9
FR	2 161	60	75	61	2.8	1 463	31	24	23	1.6
SO	1 530	13	13	18	1.2	926	7	9	10	1.1
BS	1 836	0	0	1	0.1	1 405	-	-	-	-
BL	1 860	13	13	9	0.5	1 170	4	2	4	0.3
SH	469	8	7	8	1.7	244	2	5	2	0.8
AR	361	8	9	6	1.7	193	3	5	4	2.1
AI	145	4	10	6	4.1	81	1	3	1	1.2
SG	2 734	52	53	48	1.8	1 815	31	23	28	1.5
GR	2 136	39	36	29	1.4	1 487	15	9	9	0.6
AG	4 490	41	41	33	0.7	2 661	24	20	12	0.5
TG	1 989	49	28	27	1.4	1 250	13	11	11	0.9
TI	2 994	28	27	26	0.9	2 412	20	22	21	0.9
VD	5 858	65	81	61	1.0	4 227	45	40	37	0.9
VS	2 650	43	26	42	1.6	1 887	20	22	20	1.1
NE	761	21	19	11	1.4	483	13	7	6	1.2
GE	4 589	11	12	7	0.2	3 544	5	9	5	0.1
JU	421	14	19	9	2.1	237	6	5	2	0.8
unzuteilbar non répartis	453	-	-	-	-	420	-	-	-	-
CH	61 336	791	773	696	1.1	42 882	380	361	348	0.8

¹ Arbeitsvorrat (Investitionen) der im Bau befindlichen Bauprojekte
(Stichtag 31. Dezember) für das Folgejahr; Stand der Datenbank: 16.07.2018

¹ Réserves de travail (investissements) des projets en construction (jour de référence
31 décembre) pour l'année suivante; Etat de la banque de données: 16.07.2018

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

1.18 Bauinvestitionen nach Art der Auftraggeber und nach Kategorie der Bauwerke Investissement dans la construction, par genre de maître d'ouvrage, selon la catégorie d'ouvrage

In Millionen CHF ~ En millions de CHF

Typ der Bauwerke	Öffentliche Auftraggeber Maîtres d'ouvrage publics		Übrige Auftraggeber Autres maîtres d'ouvrage		Total		Type d'ouvrage
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
	Investitionen Investissements	Arbeitsvorrat ¹ Réserves de travail ¹	Investitionen Invest.	Arbeitsvorrat ¹ Réserves de travail ¹	Investitionen Invest.	Arbeitsvorrat ¹ Réserves de travail ¹	
Landwirtschaftsbauten	57	34	546	260	603	294	Constructions agricoles
Forstwirtschaftsbauten	36	29	7	3	43	32	Constructions sylvicoles
Meliorationen	31	9	19	10	50	19	Améliorations foncières
Land- und Forstwirtschaft	124	73	572	274	696	345	Agriculture et sylviculture

¹ Arbeitsvorrat (Investitionen) der im Bau befindlichen Bauprojekte
(Stichtag 31. Dezember) für das angegebene Folgejahr; Stand der Datenbank: 03.09.2019

¹ Réserves de travail (investissements) des projets en construction (jour de référence
31 décembre) pour l'année suivante indiquée; état de la banque de données: 03.09.2019

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

2.1	Gesamtfläche der Schweiz und deren Nutzung Superficie totale de la Suisse et son utilisation	30
2.2	Landwirtschaftliche Nutzfläche nach Nutzungsart Surface agricole utile selon l'utilisation.....	31
2.3	Offene Ackerfläche Terres ouvertes	32
2.4	Offene Bio-Ackerfläche Terres ouvertes bio	33
2.5	Getreideanbaufläche Surfaces de céréales cultivées	34
2.6	Bio-Getreideanbaufläche Surfaces biologiques de céréales cultivées.....	35
2.7	Anzahl Pflanzler und Anbau ausgewählter Kulturen Nombre des producteurs et superficies cultivées de quelques cultures	36
2.8	Ackerland Terres assolées	37
2.9	Fläche der Dauerkulturen Surfaces des cultures permanentes.....	38
2.10	Anbaufläche der Obst- und Beerenkulturen nach Region Surfaces de cultures fruitières et baies par région	39
2.11	Spezialisierte Gartenbaubetriebe Exploitations horticolas spécialisées	40
2.12	Spezialisierte Gartenbaubetriebe, Kulturen und Anbauformen Exploitations horticolas spécialisées, cultures et manière de cultiver	41
2.13	Anbaufläche von Frisch- und Lagergemüse nach Jahren Surfaces de légumes frais et de garde par année	42
2.14	Erträge der Pflanzenkulturen, ohne Obstbau Les rendements des végétaux, sans arboriculture.....	43
2.15	Verwendbare Produktion der Pflanzenkulturen, ohne Obstbau Production utilisable des végétaux, sans arboriculture	44
2.16	Erträge im Obstbau Les rendements en arboriculture	45
2.17	Verwendbare Produktion im Obstbau Production utilisable en arboriculture	45
2.18	Äpfel- und Birnenproduktion nach Regionen Production de pommes et de poires par région	46
2.19	Handelsmengen an Aprikosen, Kirschen, Zwetschgen und Erdbeeren nach Regionen Quantités commercialisables d'abricots, cerises, prunes et fraises par région	46
2.20	Inländische Erzeugung von Kernobst- und Spezialitäten-Branntwein Production indigène de spiritueux et d'eau-de-vie de fruit à pépin	47
2.21	Produktion von Frisch- und Lagergemüse Production de légumes frais et de garde.....	48
2.22	Anbau und Verkauf von anerkanntem Saatgut Culture et vente de semences certifiées.....	49
2.23	Fläche der öffentlichen und privaten Wälder Surface des forêts publiques et privées.....	51

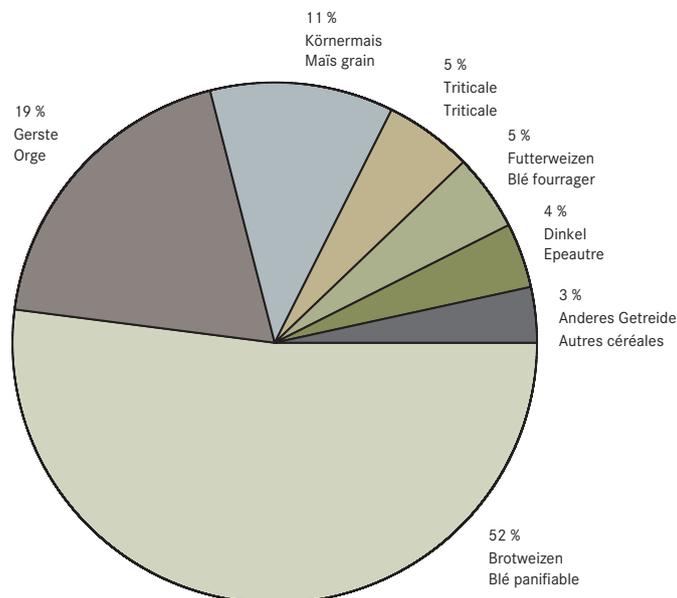
2. Pflanzenbau ~ Production végétale

Wie die Arealstatistik (2004-2009) belegt, wurden 1,482 Millionen Hektar des schweizerischen Territoriums landwirtschaftlich genutzt. Die landwirtschaftliche Nutzfläche im engeren Sinne (ohne Sömmerungsweiden) betrug im Jahre 2019 gemäss der landwirtschaftlichen Betriebsstrukturerhebung rund 1,044 Millionen Hektar. Davon wurden auf 26% Ackerkulturen angebaut. Die mit Dauerkulturen, namentlich mit Obstbaumkulturen und Rebstöcken bedeckte Fläche, betrug rund 2%. Rund 70% der Fläche entfielen auf Grünland (Natur- und Kunstwiesen, Weiden, extensive Wiesen sowie Heuwiesen im Sömmerungsgebiet). Von der offenen Ackerfläche (272 056 ha) entfielen 30% auf Brotgetreide, 22% auf Futtergetreide, 17% auf Silo- und Grünmais, 8% auf Raps, 6% auf Zuckerrüben, je 4% auf Kartoffeln und Gemüse und die übrigen 8% auf andere Kulturen.

Comme le montre la Statistique suisse de la superficie (2004-2009), la surface utilisée par l'agriculture en Suisse s'élevait à 1,482 million d'hectares. Selon le relevé des structures agricoles, la surface agricole utile au sens strict du terme (sans les prairies d'estivage) s'étendait sur 1,044 million d'hectares en 2019, dont 26% voués aux grandes cultures. Les cultures pérennes, à savoir les cultures fruitières et les vignes, représentaient une surface d'environ 2%. Les herbages (prairies permanentes et temporaires, pâturages, prairies extensives et prairies de fauche situées dans la région d'estivage) représentaient quant à eux près de 70% de la surface agricole utile. Les terres ouvertes (272 056 ha) se répartissaient comme suit: céréales panifiables 30%, céréales fourragères 22%, maïs d'ensilage et maïs vert 17%, colza 8%, betteraves sucrières 6%, pommes de terre 4%, légumes 4%, et autres cultures 8%.

Getreideanbaufläche nach Kulturen 2019: 141 445 Hektaren Surface céréalière selon les cultures 2019: 141 445 hectares

Siehe Tabelle 2.5 ~ Voir tableau 2.5



Wie vielerorts ist auch im Ackerbau eine betriebliche Konzentration festzustellen. Die Anbauflächen einzelner Kulturen je Betrieb wurden deutlich ausgedehnt. Während 1996 beispielsweise je Betrieb 731 Aren mit Ackerkulturen bepflanzt waren, ergaben sich im Jahre 2019 durchschnittlich 1088 Aren je Betrieb. Die mittlere Getreidefläche je Betrieb stieg von 544 auf 710 Aren. Die Kartoffelfläche wurde von 99 auf 260 Aren gesteigert, die Beeren von 44 auf 155 Aren und das Rebland von 147 auf 305 Aren.

Neben der betrieblichen Konzentration ist aber auch eine Veränderung der Anbauflächen der einzelnen Kulturen im Gang. So nahm die offene Ackerfläche im Vergleich zum Jahr 2000 um 6% ab, diejenige des Getreides sogar um 21%. Hingegen legte die Anbaufläche für Eiweisserbsen (+37%), Raps (+59%), Soja und übrige Ölsaaten (+91%) Gemüse (+40%), Silo- und Grünmais (+15%) sowie für Kunstwiesen (+3%) zu. Einen Rückgang verzeichneten die Dauerkulturen. Dazu trugen vor allem die Obstkulturen (-11%) bei.

Wie in den letzten Jahren (ausser 2016) war der Sommer 2019 warm, zwei grossen Hitzewellen haben den Sommer 2019 geprägt. Im Gegensatz zum Jahr 2018 waren die Niederschläge in vielen Gebieten der Schweiz ausreichend. Der Herbst fiel besonders mild aus mit normalen Niederschlagsmengen auf der Alpennordseite und niederschlagsreich auf der Alpensüdseite. Hagel und Frost traten nur vereinzelt und lokal auf.

Comme dans beaucoup de domaines, il est aussi possible de constater une concentration des exploitations spécialisées dans la culture des champs. Dans diverses cultures, les surfaces cultivées ont connu une nette progression: alors qu'en 1996 la surface des grandes cultures atteignait 731 ares par exploitation, elle comptait en moyenne 1088 ares en 2019. La surface céréalière moyenne par exploitation est passée de 544 à 710 ares. Même tendance pour les pommes de terre (de 99 à 260 ares), les cultures de baies (de 44 à 155 ares) et les vignes (de 147 à 305 ares).

Outre la concentration des exploitations, un changement est aussi en train de s'opérer au niveau des surfaces des différentes cultures. Ainsi, les terres ouvertes ont reculé de 6% par rapport à l'an 2000, et même de 21% pour les terres cultivées en céréales. En revanche, des augmentations méritent d'être relevées dans les surfaces cultivées en pois protéagineux (+37%), en colza (+59%), en soja et autres oléagineux (+91%), en légumes (+40%), en maïs d'ensilage et maïs vert (+15%) et en prairies temporaires (+3%). Les cultures pérennes ont pour leur part diminué, notamment en raison des cultures fruitières (-11%).

Comme au cours de ces dernières années (sauf en 2016), l'été 2019 a été chaud, ponctué par deux grandes vagues de chaleur. À l'inverse de l'an 2018, les précipitations ont été suffisantes dans nombre de régions de Suisse. L'automne a été particulièrement doux, avec des précipitations normales au nord des Alpes et des pluies abondantes au sud. Les épisodes de grêle et de gel n'ont eu lieu que de manière isolée.

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

Trotz wechselhaften Wetterbedingungen waren die Erntemengen von Beeren und Obst erfreulich. Die Ernte der Kirschen und Beeren fielen höher aus als im Vorjahr. Die marmorierte Baumwanze hat beim Gemüse und Obst, vor allem in den Birnenkulturen, Schäden angerichtet. Diese haben sich gegenüber dem Vorjahr verdoppelt. Die Quantität der Mostobsternte war 2019 mager, dafür war die Qualität sehr gut. Das Gemüse startete gut in die Saison, litt aber in der Folge unter nicht optimalen Wetterbedingungen. Auch die Kartoffelernte fiel geringer aus als im Vorjahr, aber mit guten Mengen für den Frischkonsum. Die Rapsertträge waren aufgrund der Frostschäden im Frühling und des hohen Schädlingsdruckes unbefriedigend. Die Rübenkampagne 2019 war geprägt von ansprechenden Zuckerrübenertträgen, unterdurchschnittlichen Zuckergehalten und schwierigen Erntebedingungen. Für das Getreide war es ein gutes Jahr mit hoher Qualität und guten Erträgen.

Malgré des conditions climatiques changeantes, la récolte de baies et des fruits s'est révélée satisfaisante, celle des cerises et des baies étant plus importante que l'année précédente. La punaise marbrée a causé des dommages aussi bien aux légumes qu'aux fruits, en particulier aux poires. Ces dommages ont doublé par rapport à l'année précédente. En 2019, le volume de la récolte des fruits à cidre a été faible, mais la qualité était très bonne. Les légumes ont bien commencé leur saison, mais ils ont souffert de conditions climatiques inadéquates. La récolte de pommes de terre a aussi été plus faible que l'année précédente, mais les quantités pour la consommation fraîche étaient bonnes. La quantité de colza récolté n'a pas donné satisfaction en raison des dégâts causés par le gel au printemps et par la forte pression exercée par les ravageurs. La campagne de betteraves de 2019 a connu des rendements attrayants, une teneur en sucre inférieure à la moyenne et des conditions de récolte difficiles. L'an 2019 a été une bonne année pour les céréales, avec une qualité élevée et de bons rendements.

Darstellung der Versorgungsbilanzen Schéma des bilans d'approvisionnement

Verwendbare Produktion (A)		Verluste (Feld und Betrieb)		Bruttoproduktion	
Production utilisable		Pertes (champs et exploitation)			
Verwendbare Produktion		Importe		Aufkommen	
Production utilisable		Importations		Ressources	
Inländischer Gesamtverbrauch (B)		Vorräteveränderung	Exporte	Verwendung	
Utilisation intérieure totale		Variation des stocks	Exportations		
Marktverluste	Futter	Saatgut, Bruteier	Transformation in Nahrungsmittel	Transformation in Industrieprodukte (nicht Nahrungsmittel)	Frischverzehr für die menschliche Ernährung (C)
Pertes du marché	Alimentation animale	Semences, œufs à couvrir	Transformations alimentaires	Transformations industrielles (non alimentaires)	Consommation humaine de produits frais
Inländischer Gesamtverbrauch					
Consommation indigène totale					

Verbrauch pro Kopf und Jahr = $\frac{C}{\text{mittlere ortsanwesende Bevölkerung}}$

Selbstversorgungsgrad (%) = $\frac{A}{B} \cdot 100$

Consommation par tête et année = $\frac{C}{\text{population présente moyenne}}$

Autoapprovisionnement (%) = $\frac{A}{B} \cdot 100$

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.1 Gesamtfläche der Schweiz und deren Nutzung Superficie totale de la Suisse et son utilisation

Arealstatistik 1979-85, 1992-97 und 2004-09, in Hektaren
Statistique de la superficie 1979-85, 1992-97 et 2004-09, en hectares

Art der Bodennutzung	1979-85 ¹	1992-97 ¹	2004-09	Veränderung Variation 2004-09 / 1979-85		Mode d'utilisation du sol
				ha	%	
Siedlungsflächen	249 478	281 947	307 899	58 421	23.4	Surfaces d'habitat et d'infrastructure
Industrie- und Gewerbeareal	18 129	22 049	23 975	5 846	32.2	Aires industrielles et artisanales
Wohnareal	70 855	88 247	102 070	31 215	44.1	Aires d'habitation
Öffentliches Gebäudeareal	8 296	9 473	10 224	1 928	23.2	Aires de bâtiments publics
Landwirtschaftliches Gebäudeareal	23 551	24 669	26 023	2 472	10.5	Aires de bâtiments agricoles
Nicht spezifiziertes Gebäudeareal	12 294	13 089	13 695	1 401	11.4	Aires de bâtiments non déterminés
Strassenareal	71 555	79 182	83 874	12 319	17.2	Aires routières
Bahnareal	9 190	9 295	9 459	269	2.9	Aires ferroviaires
Flugplatzareal	1 710	1 818	1 904	194	11.3	Aérodromes
Besondere Siedlungsflächen	19 610	17 402	17 031	-2 579	-13.2	Surfaces d'infrastructure spéciale
Erholungs- und Grünanlagen	14 288	16 723	19 644	5 356	37.5	Espaces verts et lieux de détente
Landwirtschaftsflächen	1 566 725	1 514 654	1 481 657	-85 068	-5.4	Surfaces agricoles
Obstbauflächen	54 714	41 106	30 737	-23 977	-43.8	Arboriculture fruitière
Rebbaufflächen	14 912	15 785	15 708	796	5.3	Viticulture
Gartenbauflächen	4 063	4 562	4 525	462	11.4	Horticulture
Ackerland	436 584	427 120	407 068	-29 516	-6.8	Terres arables
Naturwiesen	379 867	356 528	341 659	-38 208	-10.1	Prairies naturelles
Heimweiden	133 218	145 626	168 107	34 889	26.2	Pâturages locaux
Alpwiesen	31 421	28 988	27 980	-3 441	-11.0	Alpages fauchés
Alp- und Juraweiden	511 946	494 939	485 873	-26 073	-5.1	Alpages pâturés
Bestockte Flächen	1 254 512	1 281 904	1 293 045	38 533	3.1	Surfaces boisées
Geschlossener Wald	983 450	1 002 940	979 993	-3 457	-0.4	Forêt dense
Aufgelöster Wald	112 132	118 825	154 474	42 342	37.8	Forêt clairsemée
Gebüschwald	58 329	63 469	66 899	8 570	14.7	Forêt buissonnante
Gehölze	100 601	96 670	91 679	-8 922	-8.9	Autres surfaces boisées
Unproduktive Flächen	1 058 324	1 050 534	1 046 438	-11 886	-1.1	Surfaces improductives
Stehende Gewässer	142 985	142 974	143 261	276	0.2	Lacs
Fliessgewässer	33 226	33 142	34 175	949	2.9	Cours d'eau
Unproduktive Vegetation	293 733	290 551	288 310	-5 423	-1.8	Végétation improductive
Vegetationslose Flächen	434 908	449 250	466 417	31 509	7.2	Surfaces sans végétation
Gletscher, Firn	153 472	134 617	114 275	-39 197	-25.5	Glaciers, névés
Total Fläche (Punktfläche)	4 129 039	4 129 039	4 129 039	-	-	Surface, total (surface par points)
Gesamtfläche (Polygonfläche)	4 129 076	4 129 076	4 129 076	-	-	Surface des polygones

¹ Revidierte Daten

¹ Données révisées

Bundesamt für Statistik (BFS),
Arealstatistik, basierend auf den Luftbildern des
Bundesamtes für Landestopografie swisstopo
Ausgabe: 24.11.2016

Office fédéral de la statistique (OFS),
Statistique de la superficie à partir des photographies aériennes
de l'Office fédéral de la topographie swisstopo
Edition: 24.11.2016

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.2 Landwirtschaftliche Nutzfläche nach Nutzungsart Surface agricole utile selon l'utilisation

In Hektaren ~ En hectares

	Offenes Ackerland	Kunstwiesen	Extensive Wiesen ¹	Übrige Dauerviesen, Weiden ²	Reben	Obstbauliche Intensivkulturen	Streueflächen	Übriges Kulturland	Total LN
	Terres ouvertes	Prairies artificielles	Prairies extensives ¹	Autres prairies permanentes, pâturages ²	Vignes	Cultures fruitières intensives	Surfaces à litières	Autres terrains cultivés	SAU, total
Landwirtschaftliche Nutzfläche nach Jahr ~ Surface agricole par année									
2000	292 548	115 490	89 059	540 357	13 223	7 857	7 157	6 801	1 072 492
2005	286 311	119 101	85 289	539 843	12 932	7 355	7 310	6 977	1 065 118
2010	271 968	131 782	87 181	524 703	13 095	7 359	7 771	7 889	1 051 747
2015	272 855	125 544	101 760	511 200	13 311	7 175	8 186	9 694	1 049 725
2016	272 698	125 998	101 301	510 272	13 386	7 208	8 226	9 984	1 049 072
2017	273 955	124 229	101 816	507 226	13 380	7 152	8 301	10 050	1 046 109
2018	275 439	122 700	101 719	505 815	13 462	7 090	8 395	10 356	1 044 976
2019	272 056	126 738	102 020	503 683	13 424	7 027	8 361	10 420	1 043 729

Landwirtschaftliche Nutzfläche 2019 nach Kanton ~ Surface agricole 2019 par canton

ZH	28 275	8 545	7 382	24 667	610	328	1 622	1 078	72 507
BE	47 213	34 522	16 004	91 003	254	310	856	1 720	191 882
LU	14 657	12 926	6 543	39 909	77	263	391	879	75 644
UR	12	8	1 364	5 288	3	0	73	10	6 759
SZ	390	272	1 739	19 821	47	36	1 319	67	23 692
OW	26	14	918	6 730	2	1	81	22	7 793
NW	24	16	733	5 053	-	1	96	4	5 929
GL	87	36	932	5 789	2	-	90	6	6 942
ZG	1 482	1 163	739	6 434	5	75	600	142	10 639
FR	23 446	12 632	5 773	32 173	121	48	87	686	74 966
SO	10 257	4 575	3 686	12 534	7	98	5	267	31 430
BS/BL	5 611	3 760	2 350	9 430	115	321	-	250	21 838
SH	10 116	1 048	1 631	2 438	416	25	7	190	15 872
AR	19	24	542	11 051	3	0	207	22	11 869
AI	22	10	269	6 583	0	1	229	9	7 122
SG	5 210	3 142	4 888	55 068	167	333	1 928	494	71 230
GR	2 061	1 953	14 789	36 361	426	178	120	290	56 177
AG	26 541	9 767	6 556	15 334	343	369	193	998	60 101
TG	17 573	6 089	3 388	19 513	243	1 750	106	760	49 422
TI	1 186	367	1 709	9 302	820	12	83	465	13 943
VD	54 048	14 133	9 633	25 130	3 709	767	183	934	108 537
VS	2 092	1 217	4 504	21 978	4 034	2 016	25	269	36 134
NE	4 233	3 266	1 722	21 435	593	10	7	139	31 406
GE	6 770	697	961	1 066	1 411	73	11	273	11 262
JU	10 703	6 553	3 264	19 595	17	10	41	447	40 630

Landwirtschaftliche Nutzfläche 2019 nach Grössenklasse ~ Surface agricole 2019 par classe de grandeur

< 3	234	150	387	3 838	1 253	161	27	312	6 361
3 - 10	5 753	4 127	6 188	36 628	4 137	799	412	1 126	59 170
10 - 20	42 373	25 570	21 009	116 468	3 064	1 905	2 064	2 193	214 647
20 - 30	60 126	31 876	24 859	132 273	1 456	1 534	2 706	2 257	257 086
30 - 50	88 250	38 251	30 849	136 306	1 712	1 389	2 242	2 492	301 490
50 <	75 320	26 765	18 729	78 170	1 801	1 239	909	2 041	204 975

Landwirtschaftliche Nutzfläche 2019 nach Zone ~ Surface agricole 2019 par zone

T/P	226 629	75 121	42 348	120 495	10 594	6 045	2 468	6 713	490 413
H/C	32 363	28 334	13 547	69 669	907	514	782	1 290	147 406
B/M 1	10 249	16 000	9 550	88 204	775	52	1 065	1 012	126 907
B/M 2	2 289	6 081	12 114	130 891	1 024	198	2 739	876	156 211
B/M 3	475	1 070	15 360	68 362	99	172	1 079	437	87 054
B/M 4	49	133	9 101	26 062	27	45	229	92	35 738

1 Extensive Wiesen, wenig intensive Wiesen
2 Inklusive Heuwiesen im Sommerungsgebiet

1 Prairies extensives, prairies peu intensives
2 Y inclus les prairies de fauche situées dans la région d'estivage

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebszählungen und
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS),
recensements des exploitations agricoles et
relevés des structures agricoles

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.3 Offene Ackerfläche Terres ouvertes

In Hektaren ~ En hectares

	Brot- getreide	Futter- getreide	Eiweiss- erbsen	Kartoffeln	Zucker- rüben	Futter- rüben	Raps	Sonnen- blumen	Soja,Ölkür- bisse, Saflor, Leindotter	Freiland- gemüse	Silo- und Grünmais	Übrige offene Ackerfläche
	Céréales panifiables	Céréales fourra- gères	Pois proté- agineux	Pommes de terre	Betteraves sucrières	Betteraves fourragères	Colza	Tournesol	Soja, courges, carthame, caméline	Légumes de plein champ	Maïs à ensiler et vert	Autres terres ouvertes

Offene Ackerfläche nach Jahr ~ Terres ouvertes par année

2000	99 259	83 411	2 581	14 153	17 725	2 897	14 343	3 579	952	8 459	40 486	4 704
2005	88 038	79 650	4 807	12 510	18 248	1 440	17 652	5 083	1 552	8 914	42 938	5 482
2010	86 375	65 138	3 483	10 874	17 842	924	21 806	3 563	1 118	9 460	46 759	4 626
2012	84 214	62 718	3 473	10 875	19 211	712	22 097	3 550	1 134	9 708	46 782	4 979
2013	84 482	62 971	3 619	11 039	19 893	626	22 244	3 959	1 453	9 944	46 334	5 265
2014	83 604	59 722	3 759	11 341	21 040	584	23 027	3 913	1 545	10 433	46 399	6 122
2015	83 747	60 324	4 355	10 891	19 759	530	23 316	4 524	1 770	10 884	45 904	6 851
2016	83 259	61 588	4 553	10 995	19 095	504	20 979	4 885	1 830	11 435	46 259	7 316
2017	83 001	60 323	4 109	11 276	19 135	494	20 419	5 258	1 770	12 127	47 865	8 178
2018	83 615	60 020	3 891	11 107	18 578	448	22 811	5 386	1 885	12 127	47 003	8 568
2019	82 134	59 245	3 550	10 981	17 555	434	22 697	5 903	1 825	11 876	46 692	9 164

Offene Ackerfläche 2019 nach Kanton ~ Terres ouvertes 2019 par canton

ZH	8 042	5 629	229	941	2 550	4	2 170	664	303	1 901	5 090	753
BE	12 508	11 843	572	3 670	3 650	127	2 592	618	84	2 164	8 347	1 039
LU	3 110	4 529	44	182	101	38	1 277	43	12	148	4 734	440
UR	-	0	-	0	-	-	-	-	0	1	10	0
SZ	46	47	-	4	-	-	14	-	0	26	242	12
OW	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1	24	0
NW	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	20	0
GL	10	6	-	0	-	-	5	-	-	-	62	5
ZG	279	366	-	18	-	-	101	7	-	9	622	81
FR	7 276	5 142	467	1 533	1 422	108	1 731	328	37	940	3 632	831
SO	3 001	2 534	116	312	518	1	743	206	65	294	2 140	326
BS/BL	1 905	1 418	41	94	58	0	376	11	52	152	1 050	453
SH	3 687	1 696	109	196	996	0	1 291	427	77	172	1 144	318
AR	1	2	-	0	-	-	-	-	-	2	14	0
AI	13	-	-	0	-	-	-	-	-	0	8	0
SG	514	963	10	318	43	1	97	10	12	952	2 096	195
GR	494	427	47	71	10	0	69	5	0	137	718	84
AG	8 258	5 764	161	670	1 161	5	2 351	330	77	1 820	5 058	887
TG	4 908	3 328	75	675	1 795	22	1 163	390	95	1 207	3 478	437
TI	313	369	3	41	-	1	-	20	104	144	138	52
VD	19 525	10 200	1 146	1 973	4 453	70	6 362	2 160	413	1 420	4 482	1 843
VS	590	341	6	153	70	0	17	15	26	186	517	170
NE	1 285	1 212	93	58	83	22	466	40	34	11	755	174
GE	2 647	1 144	246	44	121	-	877	525	391	169	102	502
JU	3 723	2 285	185	26	526	34	995	105	41	15	2 208	560

Offene Ackerfläche 2019 nach Grössenklasse ~ Terres ouvertes 2019 par classe de grandeur

< 3	38	36	1	4	-	0	6	0	1	70	27	51
3 - 10	1 576	1 747	49	92	104	6	275	116	19	451	1 016	303
10 - 20	12 248	11 148	550	1 341	2 020	85	2 790	944	236	1 818	7 710	1 481
20 - 30	17 385	13 906	727	2 559	3 828	79	4 364	1 172	294	2 496	11 430	1 887
30 - 50	26 960	17 806	1 177	3 955	6 446	134	7 628	1 974	592	2 900	15 669	3 009
50 <	23 926	14 602	1 045	3 031	5 157	131	7 634	1 697	682	4 141	10 840	2 434

Offene Ackerfläche 2019 nach Zone ~ Terres ouvertes 2019 par zone

T/P	68 620	46 510	2 990	10 081	17 134	281	19 642	5 572	1 744	11 446	35 359	7 252
H/C	10 043	8 459	379	660	377	91	2 508	285	64	308	7 928	1 262
B/M 1	2 858	3 217	136	184	43	54	496	40	14	93	2 692	422
B/M 2	480	886	43	33	2	7	49	5	0	21	602	162
B/M 3	120	165	3	18	-	0	3	0	3	7	104	52
B/M 4	14	8	-	5	-	0	-	-	-	1	8	13

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebszählungen und
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS),
recensements des exploitations agricoles et
relevés des structures agricoles

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.4 Offene Bio-Ackerfläche Terres ouvertes bio

In Hektaren ~ En hectares

	Brot- getreide	Futter- getreide	Eiweiss- erbsen	Kartoffeln	Zucker- rüben	Futter- rüben	Raps	Sonnen- blumen	Soja,Ölkür- bisse, Saffor, Leindotter	Freiland- gemüse	Silo- und Grünmais	Übrige offene Ackerfläche
	Céréales panifiables	Céréales fourra- gères	Pois protéagineux	Pommes de terre	Betteraves sucrières	Betteraves fourragères	Colza	Tournesol	Soja, courges, carthame, caméline	Légumes de plein champ	Mais à ensiler et vert	Autres terres ouvertes

Offene Ackerfläche nach Jahr ~ Terres ouvertes par année

2009	3 565	1 428	120	530	45	10	155	57	51	1 171	1 408	236
2010	3 662	1 599	139	525	19	12	158	49	65	1 180	1 466	270
2011	4 046	1 684	256	558	23	11	206	70	66	1 453	1 652	339
2012	4 559	2 029	363	572	17	8	137	93	80	1 425	1 643	437
2013	4 816	2 265	449	637	14	5	133	151	134	1 561	1 684	578
2014	5 016	2 372	378	663	16	5	162	215	191	1 876	1 592	919
2015	5 543	2 574	429	656	24	5	212	289	308	2 021	1 593	1 153
2016	5 995	3 082	420	697	22	6	312	159	394	2 148	1 667	1 391
2017	6 756	4 235	513	818	32	6	356	213	320	2 426	1 901	1 916
2018	7 527	4 902	535	813	72	6	327	224	345	2 344	2 048	2 088
2019	8 642	5 458	478	830	121	8	349	288	487	2 508	2 222	2 332

Offene Bio-Ackerfläche 2019 nach Kanton ~ Terres ouvertes bio 2019 par canton

ZH	872	525	53	81	7	0	22	28	45	687	240	202
BE	1 193	700	62	195	4	2	53	30	44	296	297	233
LU	422	162	11	33	-	1	10	9	1	52	198	130
UR	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0	1	0
SZ	4	0	-	2	-	-	-	-	0	9	0	2
OW	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1	1	0
NW	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	2	0
GL	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	6	0
ZG	39	13	-	1	-	-	1	-	-	4	16	44
FR	572	400	56	87	5	0	7	21	17	270	112	99
SO	290	307	7	42	5	0	5	11	10	86	153	94
BS/BL	293	103	6	12	-	-	8	6	12	48	48	88
SH	163	60	8	17	2	-	5	10	21	45	32	39
AR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	2	3	1
AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
SG	106	70	2	2	2	-	1	-	2	14	103	33
GR	211	144	13	16	-	0	0	-	0	23	139	24
AG	819	462	40	69	3	0	29	35	22	347	185	139
TG	834	547	24	129	16	-	30	12	50	341	314	155
TI	48	96	3	6	-	-	-	-	36	18	8	10
VD	1 378	1 169	95	119	16	2	116	97	141	169	116	600
VS	114	51	1	2	-	-	1	4	4	15	52	51
NE	128	69	19	7	-	-	11	3	8	7	9	90
GE	261	173	8	3	17	-	4	17	49	64	13	63
JU	893	404	71	5	45	2	43	7	25	7	172	235

Offene Bio-Ackerfläche 2019 nach Grössenklasse ~ Terres ouvertes bio 2019 par classe de grandeur

< 3	3	1	1	2	-	-	-	-	-	27	-	7
3 - 10	175	89	5	15	-	-	4	4	6	126	36	59
10 - 20	1 391	789	73	143	12	2	31	48	63	468	376	360
20 - 30	1 731	1 101	85	192	18	2	43	45	75	371	508	446
30 - 50	2 841	1 697	166	203	29	1	102	116	175	450	794	730
50 <	2 501	1 779	147	275	61	2	169	76	168	1 067	509	731

Offene Bio-Ackerfläche 2019 nach Zone ~ Terres ouvertes bio 2019 par zone

T/P	6 549	4 324	342	713	115	3	273	255	457	2 342	1 599	1 649
H/C	1 335	666	80	72	3	2	39	31	27	114	427	435
B/M 1	528	297	41	26	3	1	33	2	0	35	116	193
B/M 2	141	67	14	7	-	1	1	-	0	10	50	31
B/M 3	81	96	1	9	-	-	3	-	3	7	28	19
B/M 4	7	7	-	3	-	-	-	-	-	1	3	7

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebszählungen und
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS),
recensements des exploitations agricoles et
relevés des structures agricoles

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.5 Getreideanbaufläche Surfaces de céréales cultivées

In Hektaren ~ En hectares

	Brotgetreide ~ Céréales panifiables			Futtergetreide ~ Céréales fourragères					Total	
	Weizen	Roggen	Dinkel, anderes Brotgetreide	Körnermais	Gerste	Hafer	Triticale	Futterweizen		Mischel von Futtergetreide
	Froment	Seigle	Epeautre, autres céréales panif.	Mais grain	Orge	Avoine	Triticale	Blé fourrager		Méteil de céréales fourragères
Getreideanbaufläche nach Jahr ~ Surfaces de céréales cultivées par année										
2000	94 109	3 643	1 507	22 006	45 741	5 067	10 306	...	291	182 670
2005	83 744	1 677	2 618	20 612	37 689	2 950	11 811	6 334	254	167 688
2010	79 853	2 248	4 274	16 898	28 949	1 789	10 274	7 057	170	151 513
2013	79 134	1 861	3 487	16 859	28 574	1 675	9 147	6 517	207	147 460
2014	76 707	1 899	4 998	15 713	26 818	1 494	8 130	6 430	1 137	143 416
2015	75 931	1 890	5 927	15 322	27 986	1 556	8 090	6 381	988	144 149
2016	76 312	1 985	4 963	14 912	28 641	1 684	8 721	7 408	221	144 847
2017	75 541	2 004	5 456	15 192	28 088	1 899	8 523	6 377	245	143 324
2018	75 713	1 855	6 048	15 700	27 897	1 628	7 960	6 612	222	143 634
2019	73 619	1 905	6 611	16 015	26 853	1 713	7 683	6 715	266	141 379

Getreideanbaufläche 2019 nach Kanton ~ Surfaces de céréales cultivées 2019 par canton

ZH	7 319	114	609	2 042	2 517	151	543	357	19	13 670
BE	10 777	278	1 453	2 343	5 640	461	1 537	1 832	30	24 351
LU	2 188	23	899	893	1 945	71	444	1 176	-	7 639
UR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
SZ	38	0	8	2	28	0	8	9	-	93
OW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GL	10	-	-	-	4	-	-	2	-	16
ZG	212	-	66	159	105	1	29	72	-	644
FR	6 713	256	307	1 102	2 267	229	1 162	364	18	12 418
SO	2 590	80	330	508	1 288	86	397	251	3	5 535
BS/BL	1 532	43	330	234	656	59	261	207	-	3 323
SH	3 142	178	367	392	968	53	183	99	1	5 383
AR	-	-	1	-	2	-	-	-	-	3
AI	-	-	13	-	-	-	-	-	-	13
SG	448	8	58	443	269	11	52	179	9	1 477
GR	405	44	45	54	271	8	37	56	1	921
AG	7 111	198	949	1 824	2 832	89	464	544	11	14 022
TG	4 561	14	333	1 350	1 436	67	157	313	6	8 236
TI	220	4	89	301	26	-	32	10	1	682
VD	18 814	340	371	3 561	4 028	221	1 562	747	80	29 725
VS	384	191	16	229	61	2	34	10	5	932
NE	1 226	11	48	62	569	66	355	137	23	2 497
GE	2 587	16	44	344	635	25	45	87	8	3 791
JU	3 342	107	274	173	1 305	113	382	263	51	6 009

Getreideanbaufläche 2019 nach Grössenklasse ~ Surfaces de céréales cultivées 2019 par classe de grandeur

< 3	33	3	1	23	7	-	3	4	-	75
3 - 10	1 318	56	202	563	721	69	193	197	4	3 322
10 - 20	10 439	312	1 497	3 020	4 989	376	1 336	1 412	16	23 396
20 - 30	15 283	402	1 699	3 573	6 436	379	1 723	1 756	39	31 290
30 - 50	24 453	564	1 943	4 649	8 323	503	2 431	1 820	82	44 766
50 <	22 091	567	1 269	4 188	6 377	387	1 997	1 527	126	38 528

Getreideanbaufläche 2019 nach Zone ~ Surfaces de céréales cultivées 2019 par zone

T/P	62 742	1 257	4 620	15 283	20 560	1 127	4 754	4 624	161	115 129
H/C	8 148	475	1 420	632	4 253	373	1 794	1 364	44	18 502
B/M 1	2 322	108	427	80	1 447	123	929	611	28	6 075
B/M 2	307	108	131	6	453	84	200	109	33	1 433
B/M 3	87	20	13	13	133	6	6	7	-	285
B/M 4	11	3	0	-	8	1	-	-	-	22

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.6 Bio-Getreideanbaufläche Surfaces biologiques de céréales cultivées

In Hektaren ~ En hectares

	Brotgetreide ~ Céréales panifiables			Futtergetreide ~ Céréales fourragères					Total	
	Weizen	Roggen	Dinkel, anderes Brotgetreide	Körnermais	Gerste	Hafer	Triticale	Futterweizen		Mischel von Futtergetreide
	Froment	Seigle	Epeautre, autres céréales panif.	Maïs grain	Orge	Avoine	Triticale	Blé fourrager		Méteil de céréales fourragères

Getreideanbaufläche nach Jahr ~ Surfaces de céréales cultivées par année

2010	2 534	250	878	392	659	195	295	51	8	5 260
2012	3 340	279	940	492	752	200	391	151	43	6 588
2013	3 525	333	958	551	886	260	359	148	61	7 081
2014	3 598	284	1 133	599	819	267	416	136	136	7 388
2015	3 976	304	1 264	639	952	289	394	166	135	8 117
2016	4 379	330	1 285	781	1 000	352	532	357	60	9 077
2017	4 910	347	1 499	1 188	1 191	448	687	626	95	10 991
2018	5 391	406	1 730	1 692	1 109	414	731	843	112	12 429
2019	6 185	552	1 905	2 138	1 058	569	605	976	111	14 099

Getreideanbaufläche 2019 nach Kanton ~ Surfaces de céréales cultivées 2019 par canton

ZH	590	45	237	206	115	68	49	76	12	1 397
BE	768	91	334	190	175	113	90	125	7	1 893
LU	234	15	173	66	24	37	7	28	-	584
UR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZ	1	0	3	-	-	0	-	-	-	4
OW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZG	30	-	9	7	3	0	3	-	-	52
FR	433	55	84	135	83	56	79	44	2	972
SO	194	30	66	82	63	36	34	90	2	598
BS/BL	163	23	107	15	23	22	14	29	-	396
SH	89	11	63	27	20	4	6	2	1	223
AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SG	91	3	13	38	7	6	11	9	0	177
GR	143	35	33	10	115	3	4	11	1	354
AG	551	38	230	191	104	21	30	107	9	1 280
TG	709	6	119	276	99	49	52	71	3	1 382
TI	40	1	7	73	9	-	4	10	-	144
VD	1 079	104	195	548	112	77	144	251	37	2 548
VS	79	22	13	46	3	1	2	-	-	165
NE	88	9	31	28	14	13	11	2	1	198
GE	212	7	42	113	25	8	-	18	8	434
JU	689	56	147	85	66	56	64	104	28	1 297

Getreideanbaufläche 2019 nach Grössenklasse ~ Surfaces de céréales cultivées 2019 par classe de grandeur

< 3	2	1	1	0	0	-	1	-	-	4
3 - 10	95	12	67	27	20	17	11	14	0	263
10 - 20	882	95	414	275	148	121	97	142	8	2 181
20 - 30	1 148	132	451	392	268	133	95	198	16	2 832
30 - 50	2 058	190	593	657	352	156	210	291	32	4 539
50 <	2 000	123	379	787	271	143	192	331	56	4 281

Getreideanbaufläche 2019 nach Zone ~ Surfaces de céréales cultivées 2019 par zone

T/P	4 878	366	1 305	1 988	673	406	422	751	85	10 874
H/C	842	117	375	109	178	121	102	137	20	2 001
B/M 1	336	37	154	32	96	19	64	80	5	825
B/M 2	65	16	61	1	26	20	12	7	2	208
B/M 3	58	13	9	9	77	3	5	1	-	177
B/M 4	5	3	0	-	7	-	-	-	-	15

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebszählungen und
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS),
recensements des exploitations agricoles et
relevés des structures agricoles

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.7 Anzahl Pflanzler und Anbau ausgewählter Kulturen Nombre des producteurs et superficies cultivées de quelques cultures

Extensive Produktion von Ackerkulturen ¹						Zuckerrüben (Vertragsanbau)		Tabak (Konvention)	
Grandes cultures extensives ¹						Betteraves sucrières (contractuelles)		Tabac (convention)	
Pflanzler Producteurs	Anbaufläche, ha					Pflanzler Producteurs	Anbaufläche, ha Superficie cultivée, ha	Pflanzler Producteurs	Anbaufläche, ha Superficie cultivée, ha
	Superficie cultivée, ha								
	Brotgetreide Céréales panif.	Futtergetreide Céréales fourr.	Raps Colza	Total					
1995	...	38 126	42 244	-	80 370	7 750	13 794	461	720
2000	20 482	41 508	38 727	3 342	83 577	7 460	18 056	410	651
2001	19 217	40 798	36 740	4 039	81 577	7 351	17 703	393	653
2002	18 403	41 821	33 335	4 984	80 140	7 190	18 331	377	648
2003	17 784	39 604	33 177	5 644	78 425	7 075	17 675	331	680
2004	17 263	40 877	31 249	5 236	77 361	7 247	18 837	324	671
2005	16 928	42 744	31 644	4 714	79 102	7 120	18 477	311	644
2006	16 414	41 560	31 783	4 730	78 074	7 046	18 719	306	578
2007	15 826	41 618	29 814	5 481	76 913	6 917	21 159	288	511
2008	15 474	43 349	27 755	5 548	76 653	6 765	20 666	263	514
2009	14 847	44 518	24 885	3 531	72 934	6 481	20 794	233	530
2010	14 603	45 215	24 674	3 765	73 654	6 146	18 068	227	548
2011	14 280	45 248	24 411	3 089	72 747	6 129	19 762	209	522
2012	14 278	47 538	24 022	2 937	74 497	6 004	19 623	209	464
2013	14 060	48 490	24 107	2 859	75 456	5 876	20 105	191	474
2014	14 326	...	...	...	79 697	5 777	21 286	183	467
2015	14 311	...	...	...	83 704	5 517	20 227	167	450
2016	14 362	...	...	...	85 868	5 220	19 872	161	446
2017	14 074	...	...	...	85 354	4 916	19 627	159	459
2018	14 189	...	...	...	88 055	4 628	18 984	183	428

Pflanzler und Flächen 2018 nach Kanton ~ Producteurs et surfaces 2018 par canton

ZH	1 377	...	...	...	7 240	729	2 676	11	16
BE	3 671	...	...	...	13 512	1 141	3 777	3	5
LU	1 051	...	...	...	3 453	41	113	14	16
UR	-	...	...	...	-	-	-	-	-
SZ	12	...	...	...	16	-	-	-	-
OW	-	...	...	...	-	-	-	-	-
NW	-	...	...	...	-	-	-	-	-
GL	2	...	...	...	3	-	-	-	-
ZG	59	...	...	...	195	1	2	-	-
FR	1 078	...	...	...	7 267	326	1 508	76	199
SO	599	...	...	...	3 679	176	553	-	-
BS/BL	445	...	...	...	2 295	14	67	-	-
SH	306	...	...	...	2 460	236	1 119	1	1
AR	1	...	...	...	1	-	-	-	-
AI	5	...	...	...	5	-	-	-	-
SG	210	...	...	...	578	19	45	-	-
GR	262	...	...	...	795	5	11	-	-
AG	1 428	...	...	...	7 764	365	1 259	4	2
TG	817	...	...	...	4 196	594	2 002	5	7
TI	48	...	...	...	230	-	-	-	-
VD	1 842	...	...	...	23 561	835	5 037	54	145
VS	97	...	...	...	359	10	96	-	-
NE	208	...	...	...	2 408	21	93	-	-
GE	186	...	...	...	3 742	16	110	-	-
JU	485	...	...	...	4 295	99	519	15	36

¹ Getreide und Raps, ab 2014 zusätzlich Sonnenblumen, Eiweisserbsen und Ackerbohnen

¹ Céréales et colza, dès 2014 en outre tournesols, pois protéagineux et féveroles

Bundesamt für Landwirtschaft, Agrarbericht;
Zuckerfabriken Aarberg und Frauenfeld AG;
Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG), Rapport agricole;
Sucreries Aarberg et Frauenfeld SA;
Administration fédérale des douanes (AFD)

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.8 Ackerland Terres assolées

In Hektaren, ohne nichtlandwirtschaftliche Hausgärten ~ En hectares, sans jardins potagers non agricoles

Kulturen	2000	2010	2017	2018	2019	Cultures
Getreide	182 669	151 513	143 325	143 634	141 379	Céréales
Winterweizen	90 823	78 657	74 386	74 706	72 741	Blé d'automne
Sommerweizen	3 285	1 196	1 155	1 007	878	Blé de printemps
Futterweizen	...	7 057	6 377	6 612	6 715	Blé fourrager
Wintergerste	42 094	27 664	27 078	26 935	25 929	Orge d'automne
Sommergerste	3 647	1 285	1 010	963	925	Orge de printemps
Körnermais (inkl. Saatgut)	22 006	16 898	15 192	15 700	16 015	Mais grain (y compris semences)
Triticale	10 306	10 274	8 523	7 960	7 683	Triticale
Dinkel	1 404	4 136	4 978	5 367	5 692	Epeautre
Hafer	5 067	1 789	1 899	1 628	1 713	Avoine
Roggen	3 643	2 248	2 004	1 855	1 905	Seigle
Hirse	...	34	186	233	311	Millet
Emmer, Einkorn	63	82	153	284	430	Engrain, blé amidonnier
Mischel von Futtergetreide	291	170	245	222	266	Méteil de céréales fourragères
Reis	...	...	77	89	90	Riz
Buchweizen	...	...	50	41	50	Sarrasin
Mischel von Brotgetreide	41	22	12	34	38	Méteil de céréales panifiables
Hülsenfrüchte	2 892	3 816	6 078	5 910	5 492	Légumineuses à grain
Futtererbsen (Eiweiss-)	2 581	3 483	4 109	3 891	3 550	Pois fourragers (protéagineux)
Ackerbohnen	275	274	1 039	1 003	1 002	Féveroles
Mischungen mit Getreide	...	...	734	752	649	Méteil avec des céréales
Lupinen	36	59	115	163	162	Lupin
Linsen	...	...	81	100	130	Lentilles
Hackfrüchte	34 774	29 640	30 905	30 133	28 971	Plantes sarclées
Zuckerrüben	17 725	17 842	19 135	18 578	17 555	Betteraves sucrières
Kartoffeln (inkl. Pflanzgut)	14 153	10 874	11 276	11 107	10 981	Pommes de terre (y compris semences)
Futterrüben	2 897	924	494	448	434	Betteraves fourragères
Ölsaaten ¹	18 880	26 634	27 615	30 303	30 620	Oléagineux ¹
Raps	14 343	21 806	20 419	22 811	22 697	Colza
Sonnenblumen	3 579	3 563	5 258	5 386	5 903	Tournesol
Soja	952	1 087	1 695	1 801	1 721	Soja
Lein	6	147	160	174	157	Lin
Ölkürbisse	...	31	61	62	83	Courges à huile
Andere Ölsaaten ²	...	...	22	69	60	Autres oléagineux ²
Andere offene Ackerfläche	53 333	60 365	66 032	65 458	65 876	Autres terres ouvertes
Silo- und Grünmais	40 486	46 759	47 865	47 003	46 692	Maïs à ensiler et vert
Freilandgemüse	8 459	9 460	12 127	12 127	11 876	Légumes de pleine terre
Bunt-/Rotationsbrache, Saum auf Ackerfläche	2 510	2 385	3 162	3 169	3 086	Jachère florale et tournante, ourlets sur terres assolées
Einjährige Beeren (Erdbeeren)	325	413	496	509	499	Baies annuelles (fraises)
Tabak	681	569	473	461	428	Tabacs
Ackerschonstreifen	...	...	284	361	384	Bande culturale extensive
Getreide siliert	...	...	213	288	493	Céréales ensilées
Blühstreifen für Bestäuber	...	...	142	137	429	Bandes fleuries pour les pollinisateurs
Sorghum	...	...	92	123	282	Sorgho
Einjährige Gewürz- und Medizinalpflanzen	88	77	124	130	138	Plantes aromatiques et médicinales annuelles
Hanf	...	5	68	126	289	Chanvre
Übrige Ackerkulturen ³	784	697	985	1 026	1 281	Autres cultures des champs ³
Offene Ackerfläche	292 548	271 968	273 956	275 439	272 056	Terres ouvertes
Kunstwiesen	115 490	131 401	123 782	122 222	126 248	Prairies artificielles
Saatgut (Futterbau)	292	359	447	478	490	Semences (herbagères)
Ackerfläche	408 330	403 727	398 185	398 139	398 794	Terres assolées

¹ Inkl. Anbau nachwachsender Rohstoffe

² Mohn, Saflor, Leindotter, Senf

³ Einjährige gärtnerische Freilandkulturen, einjährige nachwachsende Rohstoffe, übrige offene Ackerfläche

¹ Y compris production des matières premières renouvelables

² Pavot, carthame, cameline, moutarde

³ Cultures horticoles de plein champ annuelles, matières premières renouvelables annuelles, autres terres ouvertes

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.9 Fläche der Dauerkulturen Surfaces des cultures permanentes

In Hektaren, ohne nichtlandwirtschaftliche Hausgärten ~ En hectares, sans jardins potagers non agricoles

Kulturen	2000	2010	2015	2017	2018	2019	Cultures
Obstbaumkulturen ¹	6 985	6 607	6 280	6 281	6 287	6 216	Cultures d'arbres fruitiers ¹
Äpfel	4812	4218	3 863	3 806	3 786	3 726	Pommes
Gala	471	819	861	919	947	935	Gala
Golden Delicious	1 275	748	522	477	446	418	Golden Delicious
Braeburn	69	330	338	339	333	333	Braeburn
Jonagold-Gruppe	426	246	199	183	172	161	Jonagold, groupe
Scifresh (Jazz®)	...	70	130	133	145	147	Scifresh (Jazz®)
Boskoop	261	137	128	139	142	139	Boskoop
Milwa (Diwa®, Junami®)	...	67	115	125	128	128	Milwa (Diwa®, Junami®)
Gravensteiner	213	140	107	98	92	91	Gravenstein
Übrige Sorten	2 098	1 660	1 464	1 392	1 379	1 374	Autres variétés
Birnen	956	831	752	769	783	765	Poires
Aprikosen	519	689	709	736	739	742	Abricots
Kirschen	424	485	579	595	587	595	Cerises
Zwetschgen und Pflaumen	228	342	330	328	323	317	Pruneaux et Prunes
Nüsse	1	3	8	7	26	28	Noyers
Kiwi	17	18	19	19	19	19	Kiwis
Pfirsiche und Nektarinen	16	13	10	10	11	11	Pêches et Nectarines
Quitten	9	7	8	9	11	11	Coings
Nashi und Minikiwi (Kiwai)	3	1	2	2	2	1	Nashis et Mini-kiwis (Kiwais)
Strauchbeeren ^{2,3}	250	286	349	423	431	456	Baies ^{2,3}
Himbeeren	143	149	159	160	168	170	Framboises
Heidelbeeren	18	46	76	93	93	104	Myrtilles
Aroniabeeren	...	...	16	60	64	77	Baies d'aronia
Brombeeren	31	28	35	33	34	32	Mûres
Johannisbeeren	40	30	26	28	33	34	Groseilles à grappe
Cassis	7	4	8	13	15	16	Cassis
Holunder	4	24	23	27	17	14	Sureau
Stachelbeeren	5	5	5	5	6	6	Groseilles à maquereau
Andere Beeren	2	0	2	4	2	2	Autres baies
Tafeltrauben	...	...	19	19	19	17	Raisins de table
Reben ¹	15 043	14 942	14 793	14 748	14 712	14 704	Vignes ¹
Weisse Sorten	7 092	6 326	6 275	6 323	6 361	6 385	Cépages blancs
Gutedel	...	4 044	3 838	3 734	3 672	3 656	Chasselas
Müller Thurgau	...	487	464	463	456	453	Müller Thurgau
Sylvaner	...	244	250	262	285	286	Rhin
Pinot gris	...	223	230	231	233	235	Pinot gris
Chardonnay	...	333	359	380	386	394	Chardonnay
übrige weisse Sorten	...	996	1 134	1 253	1 329	1 361	Autres cépages blancs
Rote Sorten	7 951	8 616	8 517	8 425	8 350	8 318	Cépages rouges
Blauburgunder	...	4 387	4 207	4 071	3 986	3 949	Pinot noir
Gamay	...	1 514	1 341	1 277	1 224	1 204	Gamay
Merlot	...	1 038	1 124	1 154	1 177	1 181	Merlot
Gamaret	...	390	425	430	434	436	Gamaret
übrige rote Sorten	...	1 287	1 419	1 494	1 528	1 549	Autres cépages rouges
Übrige Dauerkulturen ⁴	1 937	2 362	2 745	2 879	2 907	2 855	Autres cultures pérennes ⁴
Baumschul- und Zierpflanzen	1 180	987	945	992	995	909	Plantes de pépinières
Christbäume	326	561	647	674	692	701	Sapins de Noël
Spargel	...	295	435	455	458	468	Asperges
Gepflegte Kastanienhaine	...	...	252	310	333	347	Châtaigneraies entretenues
Mehrfährige Gewürz- und Medizinalpflanzen	125	190	204	224	205	212	Plantes aromatiques et médicinales pluriannuelles
Rhabarber	...	86	104	106	111	110	Rhubarbe
Mehrfährige nach- wachsende Rohstoffe	267	224	142	99	93	86	Matières premières renouvelables pluriannuelles
Hopfen	39	19	17	19	20	21	Houblon

1 Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

2 Schweizerischer Obstverband (SOV)

3 Inkl. Genfer Freizone

4 Bundesamt für Statistik (BFS)

1 Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

2 Fruit-Union Suisse (FUS)

3 Y compris zone franche de Genève

4 Office fédéral de la statistique (OFS)

Verschiedene Quellen

Sources diverses

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.10 Anbaufläche der Obst- und Beerenkulturen nach Region Surfaces de cultures fruitières et baies par région

In Hektaren, ohne Genfer Freizone ~ En hectares, sans zone franche de Genève

Kultur / Region	2005	2010	2015	2017	2018	2019	Culture / Région
Äpfel	4 315	4 218	3 863	3 806	3 786	3 736	Pommes
Ostschweiz (TG, SG)	1 494	1 505	1 356	1 362	1 361	1 341	Suisse orientale (TG, SG)
Wallis	1 227	1 188	1 095	1 054	1 052	1 033	Valais
Genferseegebiet (VD, GE)	717	692	633	610	610	596	Région Arc lémanique (VD, GE)
Übrige Gebiete	876	832	779	780	764	766	Autres régions
Birnen	946	831	752	769	783	765	Poires
Wallis	503	420	332	325	329	314	Valais
Ostschweiz (TG, SG)	213	219	245	259	265	262	Suisse orientale (TG, SG)
Genferseegebiet (VD, GE)	72	51	42	48	53	54	Région Arc lémanique (VD, GE)
Übrige Gebiete	158	142	132	136	135	135	Autres régions
Aprikosen	602	689	709	736	739	742	Abricots
Thurgau	...	8	14	13	12	12	Thurgovie
Wallis	588	664	676	704	708	708	Valais
Waadt	5	5	4	4	4	4	Vaudois
Übrige Gebiete	9	12	15	15	15	18	Autres régions
Kirschen	442	485	579	595	587	598	Cerises
Nordwestschweiz (AG, BL, BS, SO)	258	272	291	282	279	279	Suisse du Nord-Ouest (AG, BL, BS, SO)
Ostschweiz (TG, SG, ZH)	63	88	126	132	128	128	Suisse orientale (TG, SG, ZH)
Zentralschweiz (LU, SZ, ZG, OW)	55	54	56	59	58	60	Suisse centrale (LU, SZ, ZG, OW)
Bern	32	36	51	55	56	60	Berne
Westschweiz (VS, VD, GE, NE)	28	30	46	57	57	61	Suisse romande (VS, VD, GE, NE)
Übrige Gebiete	5	6	9	10	9	9	Autres régions
Zwetschgen	311	342	330	328	323	317	Prunes
Nordwestschweiz (AG, BL, BS, SO)	105	110	108	107	107	105	Suisse du Nord-Ouest (AG, BL, BS, SO)
Ostschweiz (TG, SG, ZH)	68	84	88	86	83	82	Suisse orientale (TG, SG, ZH)
Wallis	34	36	33	34	32	33	Valais
Westschweiz (VD, GE, NE)	34	41	33	34	35	34	Suisse romande (VD, GE, NE)
Zentralschweiz (LU, SZ, ZG, OW)	34	29	26	25	25	24	Suisse centrale (LU, SZ, ZG, OW)
Bern	20	26	29	29	29	28	Berne
Übrige Gebiete	17	16	13	12	12	10	Autres régions
Erdbeeren	429	421	500	513	511	511	Fraises
Ostschweiz (TG, SG, GR, SH, ZH)	147	156	200	208	212	213	Suisse orientale (TG, SG, GR, SH, ZH)
Mittelland (AG, BL, BS, SO, BE)	137	135	172	172	172	176	Plateau suisse (AG, BL, BS, SO, BE)
Westschweiz (VD, GE, NE, FR, JU)	49	46	52	54	46	42	Suisse romande (VD, GE, NE, FR, JU)
Wallis	53	46	43	46	44	43	Valais
Zentralschweiz (LU, SZ, ZG, TI)	44	38	33	34	38	37	Suisse centrale (LU, SZ, ZG, TI)

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW);
Schweizerischer Obstverband (SOV)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG);
Fruit-Union Suisse (FUS)

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.11 Spezialisierte Gartenbaubetriebe Exploitations horticoles spécialisées

Spezialisierte Gartenbaubetriebe ~ Exploitations horticoles spécialisées									
Anzahl Betriebe Nombre des exploitations	LN	Spezialisierte Unterglas-Gartenbaubetriebe Exploitations horticoles spécialisées dans cultures sous serre	Spezialisierte Freiland-Gartenbaubetriebe Exploitations horticoles spécialisées dans cultures de plein air		Sonstige Gartenbaubetriebe Exploitations spécialisées dans d'autres types d'horticulture				
	SAU		Betriebe	LN ~ SAU	Betriebe	LN ~ SAU	Betriebe	LN ~ SAU	
	ha	Exploitations	ha	Exploitations	ha	Exploitations	ha		

Gartenbaubetriebe nach Jahr ~ Exploitations horticoles par année

2000	1 615	13 148	520	1 530	500	7 335	595	4 283
2005	1 353	14 548	403	1 348	496	8 498	454	4 702
2010	1 373	16 288	386	1 425	558	10 386	429	4 477
2014	1 313	18 803	293	834	699	14 682	321	3 287
2015	1 313	19 117	290	829	721	15 138	302	3 149
2016	1 278	19 533	288	764	709	15 685	281	3 083
2017	1 264	19 543	287	803	686	15 457	291	3 284
2018	1 019	19 412	214	687	592	15 892	213	2 833
2019	1 209	20 135	239	793	689	16 153	281	3 188

Gartenbaubetriebe 2019 nach Kanton ~ Exploitations horticoles 2019 par canton

ZH	184	3 523	35	165	112	2 987	37	371
BE	217	3 477	30	58	156	3 058	31	361
LU	50	375	16	55	20	177	14	144
UR	-	-	-	-	-	-	-	-
SZ	7	67	1	8	3	17	3	42
OW	1	-	1	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-	-	-
GL	2	14	2	14	-	-	-	-
ZG	5	56	2	31	2	21	1	4
FR	79	1 773	4	1	61	1 641	14	130
SO	17	349	2	4	14	339	1	6
BS/BL	25	392	7	33	12	302	6	56
SH	7	169	1	-	4	106	2	63
AR	3	10	1	-	1	9	1	1
AI	-	-	-	-	-	-	-	-
SG	83	1 392	8	18	62	1 284	13	90
GR	20	233	7	69	10	149	3	15
AG	146	2 344	30	50	83	1 838	33	456
TG	107	1 933	19	35	63	1 607	25	291
TI	57	479	17	57	12	97	28	325
VD	111	2 618	22	79	54	2 051	35	488
VS	17	371	7	9	5	291	5	71
NE	5	11	3	3	1	5	1	3
GE	61	512	24	104	11	161	26	247
JU	5	38	-	-	3	11	2	26

Gartenbaubetriebe 2019 nach Grössenklasse ~ Exploitations horticoles 2019 par classe de grandeur

< 3	309	359	164	136	58	90	87	133
3 - 10	278	1 733	55	293	132	893	91	547
10 - 20	281	4 175	14	204	215	3 205	52	766
20 - 30	172	4 250	5	123	137	3 385	30	742
30 - 50	101	3 831	1	37	86	3 264	14	529
50 <	68	5 787	-	-	61	5 317	7	471

Gartenbaubetriebe 2019 nach Zone ~ Exploitations horticoles 2019 par zone

T/P	1 104	19 338	213	668	643	15 669	248	3 001
H/C	62	603	16	67	26	383	20	154
B/M 1	23	91	3	1	12	76	8	14
B/M 2	11	30	3	3	5	21	3	5
B/M 3	6	47	2	30	2	4	2	13
B/M 4	3	26	2	25	1	1	-	-

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.12 Spezialisierte Gartenbaubetriebe, Kulturen und Anbauformen Exploitations horticoles spécialisées, cultures et manière de cultiver

Anzahl Betriebe Nombre des exploitations	LN, ha SAU, ha	davon Gemüsekulturen, ha dont cultures maraîchères, ha				davon gärtnerische Kulturen, ha dont cultures horticoles, ha					
		Freiland Plein champ		in geschütztem Anbau cultures sous abri		Ziersträucher, Ziergehölze, Zierstauden Pépinières ornementales et arbustes ornementaux	Übrige Baum- schulen Autres pépinières	Einjährige gärtnerische Freiland- kulturen Cultures horti- coles annuelles de plein champ	in geschütztem Anbau cultures sous abri		
Gemüse Maraîchères	Konserven- gemüse Maraîchère pour la consERVE	mit festem Fundament avec fonda- tions per- manentes	ohne festes Fundament sans fonda- tions per- manentes	mit festem Fundament avec fonda- tions per- manentes	ohne festes Fundament sans fonda- tions per- manentes						

Gartenbaubetriebe und Flächen nach Jahr ~ Exploitations horticoles et surfaces par année

2000	1 615	13 148	4 548	35	135	253	301	239	35	723	234
2005	1 353	14 548	4 928	45	165	252	156	146	78	621	248
2010	1 373	16 288	5 583	31	204	217	171	141	77	578	251
2015	1 313	19 117	6 554	111	209	191	211	106	81	543	288
2016	1 278	19 533	6 845	84	190	203	202	109	68	523	313
2017	1 264	19 543	7 015	100	200	215	212	99	60	505	356
2018	1 019	19 412	7 092	102	203	190	193	81	52	369	294
2019	1 209	20 135	7 018	100	223	198	217	73	41	407	355

Gartenbaubetriebe und Flächen 2019 nach Kanton ~ Exploitations horticoles et surfaces 2019 par canton

ZH	184	3 523	1 365	11	23	20	44	19	5	145	47
BE	217	3 477	1 299	1	6	16	29	8	3	27	137
LU	50	375	78	4	8	5	13	4	12	5	6
UR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZ	7	67	14	-	2	4	1	-	0	0	0
OW	1	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-
NW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GL	2	14	-	-	-	-	-	0	0	-	-
ZG	5	56	2	-	0	0	2	-	0	3	1
FR	79	1 773	740	12	2	19	1	0	0	4	18
SO	17	349	138	1	-	3	1	1	0	7	0
BS/BL	25	392	87	3	2	2	4	2	1	11	3
SH	7	169	32	-	0	0	-	0	-	9	-
AR	3	10	1	-	-	-	0	0	0	-	-
AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SG	83	1 392	380	20	3	7	11	1	0	10	23
GR	20	233	23	-	-	1	-	3	3	5	0
AG	146	2 344	847	32	26	16	38	6	5	13	66
TG	107	1 933	701	16	34	3	2	5	2	54	25
TI	57	479	129	-	21	44	15	0	0	4	7
VD	111	2 618	979	0	46	21	51	12	3	60	21
VS	17	371	60	-	3	10	-	3	0	-	-
NE	5	11	1	-	-	-	0	0	0	3	-
GE	61	512	134	0	46	29	5	8	3	48	1
JU	5	38	10	-	0	1	-	-	-	-	-

Gartenbaubetriebe und Flächen 2019 nach Grösseklasse ~ Exploitations horticoles et surfaces 2019 par classe de grandeur

< 3	309	359	61	0	12	22	17	37	15	25	30
3 - 10	278	1 733	357	1	53	60	48	28	20	113	89
10 - 20	281	4 175	1 129	15	60	46	46	4	2	61	110
20 - 30	172	4 250	1 268	25	20	24	44	1	2	85	74
30 - 50	101	3 831	1 283	23	5	13	40	3	1	48	29
50 <	68	5 787	2 921	35	73	33	22	-	-	73	24

Gartenbaubetriebe und Flächen 2019 nach Zone ~ Exploitations horticoles et surfaces 2019 par zone

T/P	1 104	19 338	6 883	100	221	191	208	69	39	394	344
H/C	62	603	115	-	2	5	8	3	1	7	6
B/M 1	23	91	14	-	-	1	1	0	0	1	4
B/M 2	11	30	4	-	-	1	0	1	0	-	1
B/M 3	6	47	1	-	-	0	-	0	0	5	-
B/M 4	3	26	0	-	-	0	-	-	0	-	-

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.13 Anbaufläche von Frisch- und Lagergemüse nach Jahren Surfaces de légumes frais et de garde par année

In Hektaren; die Flächen sind nicht vergleichbar mit den Angaben der Betriebsstrukturerhebung des BFS.

Die Flächen können während des Jahres mehrfach belegt werden.

En hectares; les surfaces ne peuvent pas être comparées avec les données du relevé des structures de l'OFS.

Les surfaces peuvent être cultivées plusieurs fois par an.

Gemüseart	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Type de légume
Salate	3 930	3 753	3 602	3 801	3 715	3 645	Salades
Chicorée Witloof	327	327	314	370	386	377	Chicorée Witloof
Cicorino	201	184	185	191	172	180	Cicorino
Eichenlaub	265	263	255	270	280	283	Feuilles de chêne
Eisbergsalate	831	816	800	820	832	787	Salades iceberg
Endivien	271	278	222	222	225	249	Endives
Kopfsalate	821	714	709	725	705	670	Laitues pommées
Nüsslisalat	578	607	555	600	561	546	Rampon
Übrige Salate	636	563	563	603	554	553	Autres salades
Tomaten	191	186	181	184	185	176	Tomates
Kohlgemüse	1 805	1 889	2 003	2 215	2 239	2 121	Choux
Blumenkohl	515	541	593	601	623	613	Chou-fleur
Broccoli	521	597	631	737	782	707	Broccoli
Übrige Kohlgemüse	769	751	780	877	833	801	Autres choux
Wurzel- und Knollengemüse	1 313	1 322	1 425	1 503	1 374	1 344	Légumes-racines et -tubercules
Fenchel	348	340	385	383	358	348	Fenouil
Radieschen	133	143	157	163	143	146	Radis
Sellerie (inkl. Stangensellerie)	324	341	345	383	355	345	Céleri (y compris céleri-branche)
Übrige Wurzel- und Knollengemüse	508	498	537	574	518	506	Autres légumes-rac./-tub.
Zwiebeln	978	985	1 050	1 093	1 132	1 181	Oignons
Lauch	382	392	411	428	419	388	Poireau
Karotten	1 786	1 832	1 883	1 986	2 011	2 093	Carottes
Gurken	76	82	79	86	82	88	Concombres
Küchenkräuter	176	177	185	207	202	195	Herbes potagères
Petersilie (inkl. Wurzel-)	84	89	101	105	90	92	Persil (y compris persil-racine)
Übrige Küchenkräuter	92	88	85	102	112	103	Autres herbes potagères
Zucchini	265	283	295	315	330	314	Courgettes
Hülsenfrüchte	395	424	430	426	434	462	Légumineuses
Andere Gemüse	1 245	1 314	1 451	1 525	1 565	1 634	Autres légumes
Total	12 543	12 641	12 997	13 769	13 689	13 640	Total

Schweizerische Zentralstelle für Gemüsebau und Spezialkulturen (SZG)

Centrale suisse des la culture maraîchère et des cultures spéciales (CCM)

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.14 Erträge der Pflanzenkulturen, ohne Obstbau Les rendements des végétaux, sans arboriculture

Verwendbare Produktion durch Anbaufläche, in Kilogramm pro Are
Production utilisable divisée par la superficie cultivée, en kilogramme par are

Produkte	2000	2010	2017	2018	2019 *	Produits
Getreide						Céréales
Weichweizen	59.6	58.4	62.2	57.6	58.9	Froment tendre
Winterweizen	59.8	57.7	61.5	57.2	58.5	Froment d'automne
Sommerweizen	53.5	51.0	50.9	40.7	42.3	Froment de printemps
Futterweizen	-	64.8	72.0	63.2	65.0	Froment fourrager
Dinkel	49.9	38.9	40.8	40.5	39.9	Epeautre
Roggen	61.5	61.0	62.0	54.5	58.7	Seigle
Hirse	-	28.8	42.3	40.1	47.2	Millet
Mischel von Brotgetreide	60.4	61.1	61.9	54.5	57.4	Méteil de céréales panifiables
Gerste	59.9	60.1	73.3	64.8	70.4	Orge
Wintergerste	60.9	60.5	74.0	65.6	71.0	Orge d'automne
Sommergerste	48.5	51.8	52.8	42.6	52.7	Orge de printemps
Hafer	51.9	49.9	53.8	50.7	56.3	Avoine
Mischel von Futtergetreide	50.2	51.9	52.8	50.4	50.7	Mélanges de céréales fourragères
Körnermais	96.5	94.3	106.9	97.7	109.0	Maïs grain
Triticale	62.2	56.8	60.3	59.4	60.2	Triticale
Hülsenfrüchte						Légumes secs
Futtererbsen (Eiweiss-)	34.3	41.7	34.9	32.1	36.2	Pois fourragers (protéagineux)
Ackerbohnen	40.9	31.0	29.1	26.1	31.6	Féveroles
Lupinen	-	32.3	31.1	28.7	33.9	Lupin
Hackfrüchte						Plantes sarclées
Kartoffeln (inbegr. Saatgut)	426.0	387.0	409.0	403.0	377.0	Pommes de t. (y compris semences)
Zuckerrüben ¹	780.0	720.6	787.1	665.5	766.8	Betteraves sucrières ¹
Futterrüben (Runkeln, Halbzuckerrüben)	894.0	866.5	788.8	668.9	698.3	Betteraves fourragères
Ölsaaten						Graines et fruits oléagineux
Raps ¹	29.8	31.1	38.0	33.9	29.9	Colza ¹
Sonnenblumen ¹	32.8	29.8	31.3	30.6	30.0	Tournesol ¹
Soja ¹	38.3	28.3	33.3	20.8	31.1	Soja ¹
Weintrauben	107.4	87.4	68.1	95.7	84.4	Raisin de cuve
Rote Trauben	96.4	79.8	60.0	88.2	75.2	Raisin rouge
Weisse Trauben	119.7	97.7	78.8	105.5	96.3	Raisin blanc
Tabak (getrocknete Blätter) ¹	18.2	21.8	25.0	23.6	21.9	Tabacs (séchés) ¹
Gemüse	299.0	364.0	339.6	319.1	304.6	Légumes
Hopfen (Trocken-) ¹	22.4	21.6	10.3	14.7	17.5	Houblon séché ¹
Silomais	456.0	478.0	551.0	513.0	550.3	Maïs à ensiler

¹ Erträge ermittelt als Verhältnis der abgelieferten Ware zur Anbaufläche

¹ Rendements déterminés en tant que rapport entre la marchandise livrée et les surfaces cultivées

Agristat

Agristat

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.15 Verwendbare Produktion der Pflanzenkulturen, ohne Obstbau Production utilisable des végétaux, sans arboriculture

Bruttoproduktion minus Verluste auf dem Feld und auf dem Betrieb, in Tonnen
Production brute moins pertes sur le champ et dans l'exploitation, en tonnes

Produkte	2000	2010	2017	2018	2019 *	Produits
Getreide (inklusive Saatgut)						Céréales (y compris semences)
Weichweizen	561 200	507 469	509 555	474 123	472 936	Blé tendre
Winterweizen	543 600	442 671	457 760	428 220	425 607	Blé d'automne
Sommerweizen	17 600	6 104	5 883	4 105	3 709	Blé de printemps
Futterweizen	...	58 694	45 912	41 798	43 620	Blé fourrager
Gerste	274 100	174 113	205 772	180 948	189 096	Orge
Wintergerste	256 400	167 449	200 439	176 845	184 220	Orge d'automne
Sommergerste	17 700	6 664	5 333	4 103	4 876	Orge de printemps
Körnermais	212 400	143 502	162 454	134 834	174 627	Maïs grain
Triticale	64 100	58 332	51 424	47 342	46 260	Triticale
Dinkel	7 300	16 093	20 297	21 796	22 693	Epeautre
Roggen	22 400	13 708	12 423	10 112	11 184	Seigle
Hafer	26 300	8 932	10 210	8 256	9 646	Avoine
Mischel von Futtergetreide	1 500	883	1 293	1 120	1 349	Méteil de céréales fourragères
Mischel von Brotgetreide	200	135	75	184	217	Méteil de céréales panifiables
Hülsenfrüchte						Légumes secs
Futtererbsen (Eiweiss-)	9 000	14 500	14 361	12 479	12 838	Pois fourragers (protéagineux)
Ackerbohnen	1 100	900	3 024	2 614	3 163	Féveroles
Mischel von Hülsenfrüchten mit Getreide	...	...	3 204	2 343	2 142	Méteil de légumes secs avec des céréales
Lupinen	...	200	358	469	550	Lupin
Hackfrüchte						Plantes sarclées
Kartoffeln (inbegr. Saatgut) ¹	600 600	421 000	461 000	447 600	413 984	Pommes de t. (y compris semences) ¹
Zuckerrüben ²	1 408 448	1 302 055	1 544 781	1 263 462	1 454 536	Betteraves sucrières ²
Futterrüben (Runkeln, Halbzuckerrüben)	259 000	80 000	39 000	30 000	30 000	Betteraves fourragères
Kohl-, Wasserrüben, Futtermöhren, usw.	17 900	17 400	11 800	10 050	10 500	Rutabagas, carottes et navets
Ölsaaten						Graines et fruits oléagineux
Raps ^{2,3}	42 742	67 900	77 612	77 478	67 843	Colza ^{2,3}
Sonnenblumen ^{2,3}	11 811	10 600	16 449	16 513	17 700	Tournesol ^{2,3}
Soja ²	3 750	3 100	5 642	3 740	5 350	Soja ²
Öllein	...	360	404	340	335	Lin oléagineux
Ölkürbisse (Kerne)	...	20	44	44	60	Courges à huile (graines)
Gras (Trockensubstanz)						Herbe (matière sèche)
Sömmerungsweiden	470 059	459 950	465 005	404 352	48 522	Alpages
Kunstpflanzen	1 384 680	1 504 199	1 507 199	1 138 703	1 584 176	Prairies artificielles
Zwischenfutter	137 647	123 861	132 540	101 898	135 489	Cultures dérobées
Naturwiesen und -weiden	3 915 059	3 502 244	3 347 339	2 981 673	3 435 667	Prairies naturelles et pâturages
Silo- und Grünmais (Trockensubstanz)	541 756	698 764	851 272	839 176	879 772	Maïs vert et à ensiler (matière sèche)
Stroh (frische Substanz)	734 000	522 000	488 000	427 000	490 000	Paille (matière fraîche)
Rote Weintrauben	76 757	68 783	49 867	72 690	61 767	Raisin de cuve rouge
Weisse Weintrauben ⁴	85 012	61 795	49 107	66 252	60 664	Raisin de cuve blanc ⁴
Tabak (getrocknete Blätter) ²	1 182	1 183	1 147	991	865	Tabacs (séchés) ²
Gemüse	310 278	364 423	432 682	406 049	380 414	Légumes
Hopfen (Trocken-) ²	50	40	19	29	34	Houblon séché ²
Medizinalpflanzen und Gewürze (getrocknet)	263	325	374	346	370	Plantes médicinales et aromatiques (séchées)
Chinaschilf, Hanf, Kenaf (Stengel-Trockensubstanz)	2 810	2 150	950	890	820	Roseau de Chine, chanvre, kénaf (tiges, matière sèche)

1 Verwendbare Produktion der Kartoffeln = Bruttoproduktion minus Verlust auf dem Feld

2 Abgelieferte Ware

3 Inbegriffen nachwachsende Rohstoffe

4 Bis 2005 inbegriffen Chasselas-Tafeltrauben

1 Production utilisable de pommes de terre = production brute moins les pertes dans les champs

2 Quantités livrées

3 Y compris matières premières renouvelables

4 Jusqu'à 2005 y compris le chasselas de table

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.16 Erträge im Obstbau Les rendements en arboriculture

Verwendbare Produktion durch Anbaufläche, in kg/a ~ Production utilisable divisée par la superficie cultivée, en kg/a

Obstarten	2000	2010	2015	2017	2018	2019 *	Espèces
Aus Obstbaumkulturen							Des cultures fruitières
Äpfel	347	301	367	253	441	370	Pommes
Birnen	258	211	300	151	330	307	Poires
Kiwi	235	118	230	224	252	156	Kiwis
Aus Beerenkulturen							Des cultures de baies
Erdbeeren	186	173	182	143	161	167	Fraises
Himbeeren	73	101	136	184	180	186	Framboises
Brombeeren	146	170	181	190	230	257	Mûres
Johannisbeeren	92	173	165	144	148	124	Groseilles rouges
Stachelbeeren	97	146	158	100	107	105	Groseilles à maquereau
Heidelbeeren	92	54	54	31	39	54	Myrtilles
Cassis	92	63	33	20	29	10	Cassis

Agristat

Agristat

2.17 Verwendbare Produktion im Obstbau Production utilisable en arboriculture

In Tonnen ~ En tonnes

Obstarten	2000	2010	2015	2017	2018	2019 *	Espèces
Feldobstbau	299 998	97 353	93 817	68 857	161 939	69 429	Prés-vergers
Äpfel	207 897	74 841	72 561	49 386	129 670	51 625	Pommes
Birnen	92 101	22 512	21 256	19 471	32 269	17 804	Poires
Obstbaumkulturen	191 731	144 350	164 231	108 061	192 970	161 610	Vergers intensifs
Äpfel	167 087	126 800	141 689	96 478	167 108	138 101	Pommes
Birnen	24 644	17 550	22 542	11 583	25 862	23 509	Poires
Obst, ohne Beeren	531 190	266 311	283 648	193 675	393 814	259 538	Fruits, sans baies
Äpfel	374 984	201 641	214 250	145 864	296 778	189 726	Pommes
Birnen	116 745	40 062	43 798	31 054	58 131	41 313	Poires
Kirschen	19 065	7 301	7 678	4 498	11 391	8 915	Cerises
Zwetschgen und Pflaumen	8 377	5 663	5 806	3 985	14 263	6 944	Prunes de tous genres
Aprikosen	6 925	8 190	8 364	4 720	9 393	9 017	Abricots
Pfirsiche	364	204	246	246	204	225	Pêches
Quitten	998	631	518	383	694	635	Coings
Nüsse (grüne Ware)	3 270	2 401	2 542	2 487	2 479	2 460	Noix (verts)
Kiwi	400	213	439	431	474	296	Kiwis
Nashi	62	5	7	7	7	7	Nashis
Kiwai	9	5	12	15	33	16	Kiwais
Beeren	10 375	10 196	12 894	11 672	13 760	14 425	Baies
Erdbeeren	8 177	7 362	9 158	7 334	8 209	8 545	Fraises
Himbeeren	1 043	1 494	2 169	2 948	3 808	3 997	Framboises
Brombeeren	458	472	636	624	783	826	Mûres
Johannisbeeren	373	518	424	401	487	424	Groseilles rouges
Stachelbeeren	46	77	73	52	64	62	Groseilles à maquereau
Heidelbeeren	162	247	410	287	366	561	Myrtilles
Holunder, Andere	53	...	...	...	...	...	Sureau, autres
Cassis	63	26	25	26	43	10	Cassis

Agristat

Agristat

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.18 Äpfel- und Birnenproduktion nach Regionen Production de pommes et de poires par région

In Tonnen ~ En tonnes

Kulturen / Regionen	2005	2010	2017	2018	2019*	Cultures / Régions
Verwendbare Produktion Äpfel	212 996	201 641	145 864	296 778	191 435	Prod. de pommes commercialisable
davon Tafeläpfel aus Kulturen	102 900	100 300	92 700	122 000	105 000	dont pommes de table provenant des cultures
Genferseegebiet (VD, GE)	19 617	20 200	22 887	18 645	18 398	Région Arc lémanique (VD, GE)
Ostschweiz (TG, SG)	37 136	32 200	35 017	49 985	47 295	Suisse orientale (TG, SG)
Wallis	29 720	31 800	25 432	32 120	27 612	Valais
Übrige Gebiete	16 427	16 100	9 364	21 250	11 695	Autres régions
Übrige Äpfel (Mostäpfel, Tafeläpfel Hochstamm, Brennobst)	110 096	101 341	53 164	174 778	86 435	Autres (pommes à cidre, pommes de table haute tige, fruit de distillation)
Genferseegebiet (VD, GE)	6 897	3 423	1 089	944	1 017	Région Arc lémanique (VD, GE)
Ostschweiz (TG, SG)	78 220	65 808	40 575	125 352	67 559	Suisse orientale (TG, SG)
Wallis	11 650	10 610	8 304	9 028	12 805	Valais
Übrige Gebiete	13 329	21 500	3 196	39 454	5 054	Autres régions
Verwendbare Produktion Birnen	64 290	40 062	31 054	58 131	41 313	Production de poires commercialisable
davon Tafelbirnen aus Kulturen	16 251	13 200	10 000	20 000	18 000	dont poires de table provenant des cultures
Genferseegebiet (VD, GE)	1 619	1 120	888	990	1 118	Région Arc lémanique (VD, GE)
Ostschweiz (TG, SG)	4 231	4 700	3 191	9 921	9 549	Suisse orientale (TG, SG)
Wallis	7 935	6 000	5 292	5 616	5 435	Valais
Übrige Gebiete	2 466	1 380	657	3 324	1 898	Autres régions
Übrige Birnen (Mostbirnen, Tafelbirnen Hochstamm, Brennobst)	48 039	26 862	21 054	38 131	23 313	Autres poires (poires à cidre, poires de table haute tige, fruit de distillation)
Genferseegebiet (VD, GE)	614	38	-	-	-	Région Arc lémanique (VD, GE)
Ostschweiz (TG, SG)	20 577	10 040	9 531	12 512	7 710	Suisse orientale (TG, SG)
Wallis	11 270	6 859	2 501	4 531	8 827	Valais
Übrige Gebiete	15 578	9 925	5 735	12 785	7 762	Autres régions

Agristat

Agristat

2.19 Handelsmengen an Aprikosen, Kirschen, Zwetschgen und Erdbeeren nach Regionen Quantités commercialisables d'abricots, cerises, prunes et fraises par région

In Tonnen, ohne Direktvermarktung und Brennware ~ En tonnes, sans la vente directe et la distillation

Kulturen / Regionen	2005	2010	2017	2018	2019	Cultures / Régions
Aprikosen	2 256	3 712	3 775	7 686	6 765	Abricots
Wallis	2 231	3 660	3 775	7 686	6 765	Valais
Waadt	25	52	-	-	-	Vaudois
Kirschen (inkl. Industriekirschen)	2 725	2 719	1 454	2 521	2 685	Cerises (inclus cerises d'industrie)
Bern	211	217	287	174	294	Berne
Nordwestschweiz (AG, BL, BS, SO)	1 561	1 607	263	1 009	972	Suisse du Nord-Ouest (AG, BL, BS, SO)
Ostschweiz (TG, SG, ZH)	323	399	541	723	857	Suisse orientale (TG, SG, ZH)
Westschweiz (VS, VD, GE, NE)	165	233	177	273	267	Suisse romande (VS, VD, GE, NE)
Zentralschweiz (LU, SZ, ZG, OW)	465	262	186	342	295	Suisse centrale (LU, SZ, ZG, OW)
Zwetschgen¹	2 008	2 717	1 894	4 645	2 839	Prunes¹
Bern	225	236	242	371	330	Berne
Nordwestschweiz (AG, BL, BS, SO)	404	572	243	1 067	449	Suisse du Nord-Ouest (AG, BL, BS, SO)
Ostschweiz (TG, SG, ZH)	640	1 044	362	1 369	799	Suisse orientale (TG, SG, ZH)
Wallis	262	507	636	1 144	903	Valais
Westschweiz (VD, GE, NE)	264	131	284	303	186	Suisse romande (VD, GE, NE)
Zentralschweiz (LU, SZ, ZG, OW)	126	75	86	252	135	Suisse centrale (LU, SZ, ZG, OW)
Übrige Gebiete	88	152	41	139	37	Autres régions
Erdbeeren	5 695	5 663	5 867	6 567	6 837	Fraises
Mittelland (AG, BL, BS, SO, BE)	1 405	1 385	1 440	1 607	1 746	Plateau suisse (AG, BL, BS, SO, BE)
Ostschweiz (TG, SG, GR, SH, ZH)	2 646	2 743	3 000	3 516	3 508	Suisse orientale (TG, SG, GR, SH, ZH)
Wallis	726	774	633	652	703	Valais
Westschweiz (VD, GE, NE, FR, JU)	402	398	366	349	446	Suisse romande (VD, GE, NE, FR, JU)
Zentralschweiz (LU, SZ, ZG, TI)	515	363	428	443	434	Suisse centrale (LU, SZ, ZG, TI)

1 Ab 2014 inklusiv Industriepflaumen

2 Bis 2014 inklusiv Industriezwetschgen

1 À partir de 2014 y compris abricots d'industrie

2 jusqu'à 2014 y compris pruneaux d'industrie

Schweizerischer Obstverband (SOV)

Fruit-Union Suisse (FUS)

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.20 Inländische Erzeugung von Kernobst- und Spezialitäten-Branntwein Production indigène de spiritueux et d'eau-de-vie de fruit à pépin

In Hektoliter Alkohol (100 %) ~ En hectolitres d'alcool (100 %)

Geschäftsjahr (1.7. - 30.6.)	Kernobst- brand	Spezialitätenbrand nach Rohstoffart ~ Spécialités d'eau-de-vie par matière première					Spezialitätenbrand aus ausländischen Rohstoffen ¹	Total
		Kirschen	Zwetschgen und Pflaumen	Traubentester, Weinhefe, Weinreste	Andere Rohstoffe (Aprikosen usw.)	Total		
Année commerciale (1.7. - 30.6.)	Eeau-de-vie à base de fruit à pépin	Cerises	Prunes et pruneaux	Marc de raisin, lie et autres résidus de raisin pressé	Autres matières premières (abricots, etc.)		Spécialités d'eau-de-vie avec matières premières étrangères ¹	
Erzeugung der Landwirte und Landwirtinnen ~ Production des agriculteurs et agricultrices								
2008-09	1 561	494	354	444	200	1 492	-	3 053
2009-10	1 649	961	706	449	349	2 465	-	4 114
2010-11	1 091	320	402	346	253	1 322	-	2 413
2011-12	1 557	1 150	1 018	380	312	2 860	-	4 417
2012-13	1 354	237	521	319	215	1 292	-	2 646
2013-14	1 027	344	459	311	158	1 272	-	2 299
2014-15	1 066	613	857	315	197	1 982	-	3 048
2015-16	1 080	296	322	300	228	1 146	-	2 226
2016-17	834	172	263	284	165	883	-	1 718
2017-18	514	215	302	197	98	812	-	1 326
2018-19	1 210	780	1 098	301	279	2 457	-	3 667
Erzeugung der Gewerbetreibenden und -produzentinnen ~ Production de l'industrie et de l'artisanat								
2008-09	2 978	1 212	588	716	984	3 500	1 020	7 498
2009-10	4 248	2 027	1 739	492	1 266	5 524	2 495	12 267
2010-11	3 743	1 262	697	560	1 157	3 676	1 709	9 128
2011-12	3 413	2 747	2 192	421	1 161	6 521	2 047	11 981
2012-13	2 897	826	576	366	1 019	2 787	1 616	7 300
2013-14	2 475	869	793	385	1 047	3 094	1 971	7 540
2014-15	2 258	2 380	1 947	329	1 388	6 044	2 294	10 596
2015-16	2 502	1 838	570	347	1 430	4 185	1 584	8 272
2016-17	1 727	895	549	296	1 330	3 070	2 298	7 094
2017-18	1 680	840	526	255	1 569	3 190	2 228	7 098
2018-19	1 822	2 221	2 031	338	1 490	6 080	1 396	9 297
Erzeugung der Kleinproduzenten und -produzentinnen ² ~ Production des petits artisans ²								
2008-09	598	168	163	537	266	1 134	3	1 735
2009-10	640	660	569	689	509	2 427	3	3 070
2010-11	458	145	348	548	360	1 400	5	1 863
2011-12	744	664	975	600	506	2 745	2	3 491
2012-13	491	73	289	495	284	1 141	5	1 637
2013-14	423	155	309	500	270	1 234	2	1 659
2014-15	527	451	955	483	297	2 186	3	2 716
2015-16	413	129	168	503	389	1 189	6	1 608
2016-17	363	65	189	409	259	921	6	1 290
2017-18	213	132	318	320	199	969	4	1 186
2018-19	678	451	1 090	579	473	2 593	4	3 275
Total erzeugte Menge ~ Production totale								
2008-09	5 137	1 874	1 105	1 697	1 451	6 127	1 023	12 286
2009-10	6 537	3 648	3 013	1 630	2 124	10 416	2 498	19 451
2010-11	5 292	1 727	1 447	1 454	1 770	6 398	1 714	13 404
2011-12	5 714	4 561	4 185	1 401	1 979	12 126	2 049	19 889
2012-13	4 742	1 136	1 386	1 180	1 518	5 220	1 621	11 583
2013-14	3 925	1 368	1 561	1 196	1 475	5 600	1 973	11 498
2014-15	3 851	3 444	3 759	1 127	1 882	10 212	2 297	16 360
2015-16	3 995	2 263	1 060	1 150	2 047	6 520	1 590	12 106
2016-17	2 924	1 132	1 001	989	1 754	4 874	2 304	10 102
2017-18	2 407	1 187	1 146	772	1 866	4 971	2 232	9 610
2018-19	3 710	3 452	4 219	1 218	2 242	11 130	1 400	16 239

¹ Landwirte und Landwirtinnen dürfen nur inländische Rohstoffe zu Spirituosen verarbeiten. Bei den Gewerbe- sowie Kleinproduzenten und -produzentinnen fand eine Liberalisierung statt: Sie bezahlen seit 1. Juli 1999 die Steuer auf dem fertigen Erzeugnis und nicht mehr auf den eingeführten Rohstoffen. Die sogenannte Monopolgebühr beim Import von Obst für die Spirituosenherstellung war höher als die Steuer auf dem Endprodukt. Die Verarbeitung von ausländischen Kernobstrohstoffen ist gemäss heutiger Alkoholgesetzgebung nach wie vor nicht zugelassen.

² Entspricht der zur Besteuerung angegebenen Menge

¹ Les agriculteurs et agricultrices ne peuvent transformer que des matières premières indigènes. Le secteur industriel et celui des petits artisans a connu une libéralisation: depuis le 1^{er} juillet 1999 la taxe fiscale est calculée sur le produit fini et non plus sur les matières premières importées. Ladite taxation lors d'importation de fruits destinés à la fabrication de spiritueux était supérieure à l'impôt sur le produit fini. La transformation de matières premières étrangères, tels que les fruits à pépins, est toujours prohibée par la législation actuelle sur l'alcool.

² Correspond à la quantité indiquée pour l'imposition

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.21 Produktion von Frisch- und Lagergemüse Production de légumes frais et de garde

In Tonnen ~ En tonnes

Gemüseart	2005	2010	2015	2017	2018	2019	Type de légume
Frischgemüse	238 848	260 376	293 917	311 271	300 716	275 787	Légumes frais
Salate	77 089	82 461	87 532	86 013	78 210	73 439	Salades
Chicorée Witloof	5 005	6 878	6 995	7 164	6 033	5 811	Chicorée Witloof
Cicorino	5 004	4 890	5 778	5 450	5 870	5 942	Cicorino
Eichenlaub	5 848	4 500	6 528	6 775	5 771	5 738	Feuilles de chêne
Eisbergsalate	18 662	24 315	23 729	24 085	21 856	20 422	Salades iceberg
Endivien	7 896	8 541	9 408	7 636	6 589	7 146	Endives
Kopfsalate	15 666	13 268	13 818	15 417	13 708	12 256	Laitues pommée
Nüsslisalat	3 407	3 948	4 906	4 466	4 377	4 090	Rampon
Übrige Salate	15 601	16 121	16 370	15 021	14 006	12 034	Autres salades
Tomaten	32 034	42 979	45 728	46 516	48 241	41 985	Tomates
Kohlgemüse	32 550	34 136	34 521	37 745	34 934	28 921	Choux
Blumenkohl	6 460	7 180	8 169	7 742	7 623	7 168	Chou-fleur
Broccoli	3 694	4 329	5 613	5 734	6 572	5 325	Broccoli
Übrige Kohlgemüse	22 395	22 627	20 740	24 269	20 739	16 428	Autres choux
Wurzel- und Knollengemüse	22 629	21 743	22 851	26 707	23 397	19 942	Légumes-racines et -tubercules
Fenchel	5 620	5 323	5 261	5 570	5 642	5 010	Fenouil
Radieschen	1 828	2 074	2 320	2 326	2 059	2 049	Radis
Sellerie (inkl. Stangensellerie)	6 476	5 557	6 402	7 949	6 320	5 354	Céleri (y compris céleri-branche)
Übrige Wurzel- und Knollengemüse	8 705	8 788	8 867	10 861	9 376	7 529	Autres légumes-rac./-tub.
Zwiebeln	14 312	15 844	17 630	21 735	29 285	24 544	Oignons
Lauch	11 328	11 376	12 856	14 512	12 699	12 526	Poireau
Karotten	20 206	18 143	22 125	22 801	24 349	24 330	Carottes
Gurken	9 668	10 968	14 471	15 346	14 454	13 818	Concombres
Küchenkräuter	2 816	2 427	2 930	2 889	2 604	2 425	Herbes potagères
Petersilie (inkl. Wurzel-)	2 432	2 064	2 433	2 261	1 858	1 755	Persil (y compris persil-racine)
Übrige Küchenkräuter	384	364	497	628	746	669	Autres herbes potagères
Zucchini	5 038	6 100	8 930	9 030	8 937	7 465	Courgettes
Hülsenfrüchte	2 219	2 280	2 154	2 927	2 802	2 493	Légumineuses
Andere Gemüse	8 959	11 920	22 188	25 051	20 804	23 899	Autres légumes
Lagergemüse	76 758	81 093	84 958	75 316	87 070	78 783	Légumes de garde
Kohlgemüse	9 110	6 796	6 413	4 868	6 425	5 219	Choux
Wurzel- und Knollengemüse	13 052	12 713	14 649	11 914	17 361	14 231	Légumes-racines et -tubercules
Sellerie	6 809	6 624	7 080	7 214	8 392	7 536	Céleri
Übrige Wurzel- und Knollengemüse	6 243	6 090	7 569	4 700	8 969	6 695	Autres légumes-rac./-tub.
Zwiebeln	18 877	17 088	22 206	19 779	18 214	13 396	Oignons
Karotten	35 718	44 495	41 690	38 754	45 071	45 937	Carottes

Schweizerische Zentralstelle für
Gemüsebau und Spezialkulturen (SZG)

Centrale suisse des la culture maraichère
et des cultures spéciales (CCM)

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.22 Anbau und Verkauf von anerkanntem Saatgut Culture et vente de semences certifiées

Absteigend nach der Fläche im aktuellsten Jahr sortiert

Trié par ordre décroissant en fonction de la surface dans l'année la plus récente

Kulturen Cultures	Feldbesichtigte und anerkannte Fläche, in ha Surfaces visitées et admises, en ha				Verkauf von anerkanntem Saatgut, in t Vente de semences certifiées, en t			
	2001-2010	2017	2018	2019	2001-2010	2016	2017	2018
	Winterweizen ~ Froment d'automne	4 552	4 312	4 312	4 058	16 272	15 004	15 399	14 867
CH Nara	...	718	916	660	...	2 260	4 050	2 742
Forel	...	410	373	284	...	1 677	1 368	1 152
CH Claro	...	306	246	223	...	1 201	854	770
Ludwig	...	236	216	151	...	882	736	638
Arina	...	229	216	203	...	1 004	861	785
Simano	...	211	148	100	...	606	492	471
CH Camedo	...	215	132	93	...	793	492	369
Zinal	...	134	83	38	...	598	417	240
Siala	...	103	81	31	...	494	318	208
Levis	...	88	79	65	...	420	359	249
Andere ~ Autres	...	1 663	1 822	2 210	...	5 069	5 451	7 245
Sommerweizen ~ Froment de printemps	362	167	131	196	913	477	451	418
Fiorina	...	116	90	98	...	387	334	220
CH Campala/Altare ab 2017 ~ dès 2017	...	29	15	18	...	39	55	20
Andere ~ Autres	...	22	26	81	...	51	62	178
Winterroggen ~ Seigle d'automne	103	91	68	79	292	294	298	369
Palazzo	...	48	29	8	...	184	175	186
Recrut	...	17	21	26	...	25	50	69
Matador	...	13	5	9	...	18	18	25
Andere ~ Autres	...	13	14	37	...	67	55	88
Dinkel ~ Epeautre	190	378	368	350	561	807	1 086	1 135
Ostro	...	185	223	240	...	470	637	769
Oberkulmer	...	164	111	89	...	278	350	291
Andere ~ Autres	...	29	34	21	...	58	99	75
Winter-Hartweizen ~ Froment dur d'automne	...	-	5	18	...	2	4	2
Wintergerste ~ Orge d'automne	1 320	887	876	859	4 947	3 595	3 784	3 389
KWS Meridian	...	273	239	140	...	1 335	1 098	851
KWS Cassia	...	207	177	160	...	821	784	637
KWS Tonic	...	96	104	116	...	309	558	660
Hobbit	...	75	84	90	...	139	407	253
Semper	...	112	81	4	...	557	436	314
Caravan/Azrah ab 2018 ~ dès 2018	...	14	74	29	...	161	74	5
Landi/Wootan ab 2016 ~ dès 2016	...	25	21	3	...	162	116	56
Andere ~ Autres	...	85	96	316	...	110	311	613
Sommergerste ~ Orge de printemps	131	87	83	72	350	193	240	248
Eunova/KWS Atrika ab 2017 ~ dès 2017	...	51	53	50	...	86	152	172
Ascona/Sidney ab 2017 ~ dès 2017	...	22	19	15	...	72	60	53
Andere ~ Autres	...	14	11	6	...	35	28	23
Wintertriticale ~ Triticale d'automne	466	412	404	357	1 871	1 553	1 471	1 306
Larossa	...	208	247	261	...	613	922	1 011
Trialdo	...	133	91	45	...	370	313	169
Cosinus	...	69	58	13	...	399	199	113
Elicsir/ ab 2018 ~ dès 2018	...	-	-	-	12
Prader	...	-	-	-	...	12	-	-
Andere ~ Autres	...	3	8	38	...	158	37	1
Sommertriticale ~ Triticale de printemps	18	11	3	6	63	34	21	1

./.

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.22 Anbau und Ernte von anerkanntem Saatgut Culture et récolte de semences certifiées

Schluss
Fin

Absteigend nach der Fläche im aktuellsten Jahr sortiert

Trié par ordre décroissant en fonction de la surface dans l'année la plus récente

Kulturen Cultures	Feldbesichtigte und anerkannte Fläche, in ha Surfaces visitées et admises, en ha				Verkauf von anerkanntem Saatgut, in t Vente de semences certifiées, en t			
	2001-2010	2017	2018	2019	2001-2010	2016	2017	2018
Hafer ~ Avoine	354	269	269	247	957	811	753	318
Triton	...	-	-	-	...	5	-	-
Canyon	...	146	160	144	...	447	378	135
Wiland	...	41	42	25	...	121	141	135
Husky	...	21	29	32	...	76	74	27
Typhon	...	44	29	...	...	130	143	11
Andere ~ Autres	...	17	9	46	...	32	17	11
Mais ~ Maïs	215	181	157	170	608	534	493	512
Getreide Total ~ Céréales total	7 710	6 795	6 676	6 411	26 833	23 299	23 994	22 562
Pflanzkartoffeln ~ Pommes de terre	1 660	1 528	1 493	1 496	23 869	19 450	22 004	22 245
Soja und Erbsen ~ Soja et pois	102	259	247	276	...	346	687	624
Gemüsesamen ~ Semences de légumes	...	...	...	...	...	...	...	...
Klee- und Grassamen Semences de trèfle et de graminées	287	415	449	291	...	162	143	175
Lein ~ Lin	-	5	3	5	...	...	...	...

Agroscope; Swissem

Agroscope; Swissem

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.23 Fläche der öffentlichen und privaten Wälder Surface des forêts publiques et privées

Öffentlicher und privater Wald		Öffentlicher Wald ~ Forêts publiques				Privatwald ~ Forêts privées			
Forêts publiques et privées		Total	Gemeinde-wald	Bürger-Bürgerwälder	Übrige öffentliche Wälder	davon landw. Betriebe ¹			
Gesamte Waldfläche	Produktive Waldfläche		Forêts des communes pol.	Forêts des bourgeoisies	Autres forêts publiques	dont exploit. agricoles ¹			
Surface forestière totale	Surface forestière productive	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Betriebe	Fläche	
ha	ha	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Entre-prises	Surface	
		ha	ha	ha	ha	ha	Anzahl	ha	
Waldfläche nach Jahr ~ Surface des forêts par année									
2005	1 242 509	1 084 448	882 474	358 793	366 668	157 013	360 035	36 553	112 857
2010	1 255 274	1 096 672	891 939	366 731	366 777	158 431	363 335	34 737	111 265
2014	1 260 399	1 105 672	896 184	373 079	365 989	157 116	364 215	35 450	125 000
2015	1 266 406	1 110 428	894 198	375 677	367 211	151 310	372 208	35 666	125 539
2016	1 267 086	1 111 022	894 571	376 028	367 827	150 716	372 515	35 202	124 973
2017	1 270 590	1 115 933	898 115	379 035	368 292	150 788	372 475	34 892	124 976
2018	1 272 038	1 118 800	898 646	379 857	368 816	149 973	373 392	...	...
2019	1 271 125	1 117 669	898 320	379 435	368 833	150 052	372 805	...	...
Waldfläche 2019 nach geografischer Gliederung ~ Surface des forêts 2019 par répartition géographique									
Jura	229 890	195 272	178 478	94 884	59 368	24 226	51 412	...	...
Mittelland	227 222	221 112	125 120	46 154	51 340	27 626	102 102	...	...
Voralpen	238 229	216 611	115 682	24 817	26 330	64 535	122 547	...	...
Alpen	399 223	329 612	334 077	182 369	125 753	25 955	65 146	...	...
Alpensüdseite	176 561	155 062	144 963	31 211	106 042	7 710	31 598	...	...
Waldfläche 2019 nach Kanton ~ Surface des forêts 2019 par canton									
ZH	50 206	49 685	24 712	15 222	-	9 490	25 494	2 489	8 794
BE	177 589	161 577	88 870	20 442	43 621	24 807	88 719	8 964	41 606
LU	39 912	39 912	10 055	1 874	-	8 181	29 857	3 727	16 362
UR	20 637	17 023	17 657	-	16 162	1 495	2 980	132	459
SZ	27 760	26 940	20 519	160	5 395	14 964	7 241	967	2 619
OW	18 659	15 526	17 003	-	2 736	14 267	1 656	269	430
NW	7 772	7 093	5 319	34	-	5 285	2 453	351	1 148
GL	21 150	18 540	18 488	18 026	-	462	2 662	208	576
ZG	6 465	6 381	4 652	97	42	4 513	1 813	390	1 028
FR	43 393	42 512	24 836	18 887	922	5 027	18 557	2 174	4 082
SO	31 708	27 299	25 150	3 244	20 363	1 543	6 558	1 060	2 041
BS	471	471	385	-	142	243	86	2	6
BL	20 356	19 968	15 921	934	11 949	3 038	4 435	574	1 690
SH	12 683	12 570	10 615	8 470	-	2 145	2 068	302	933
AR	7 181	6 861	1 651	1 122	-	529	5 530	593	2 222
AI	4 869	4 655	2 087	-	-	2 087	2 782	336	981
SG	60 000	56 620	33 979	949	26 987	6 043	26 021	2 961	10 427
GR	201 958	161 360	183 841	176 919	-	6 922	18 117	...	...
AG	49 117	46 490	38 000	2 915	31 832	3 253	11 117	1 616	2 886
TG	20 222	20 185	8 798	326	5 795	2 677	11 424	1 766	4 855
TI	142 310	127 584	112 997	1 750	106 042	5 205	29 313	248	261
VD	127 074	94 603	86 063	73 229	-	12 834	41 011	1 913	4 487
VS	109 584	90 788	99 582	1 001	93 179	5 402	10 002	1 369	1 880
NE	30 756	26 662	17 626	14 030	-	3 596	13 130	333	2 418
GE	3 003	2 599	1 958	302	-	1 656	1 045	102	605
JU	36 290	33 765	27 556	19 502	3 666	4 388	8 734	627	3 300
CH	1 271 125	1 117 669	898 320	379 435	368 833	150 052	372 805	...	...

¹ Bundesamt für Statistik (BFS), landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

¹ Office fédéral de la statistique (OFS), relevés des structures agricoles

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

3.1	Nutztierhalter Détenteurs d'animaux de rente	55
3.2	Nutztierbestand Effectif d'animaux de rente.....	56
3.3	Nutztierbestände nach Bestandesgrößenklassen Effectifs d'animaux de rente selon les classes de grandeur.....	57
3.4	Nutztierbestand nach Alter und Nutzungsart Effectif d'animaux de rente selon l'âge et le genre d'utilisation	58
3.5	Rindviehhalter und Rindviehbestand nach Bestandesgrösse Détenteurs et effectif bovin selon l'importance du cheptel	59
3.6	Kuhhalter und Kuhbestand nach Bestandesgrösse Détenteurs et effectif des vaches selon l'importance du cheptel.....	60
3.7	Rindviehbestand nach Nutzungsart, Alter und Geschlecht Effectif bovin selon le genre d'exploitation, l'âge et le sexe.....	61
3.8	Schweinehalter und Schweinebestand nach Bestandesgrösse Détenteurs et effectif des porcs selon l'importance du cheptel.....	62
3.9	Herdebuchtiere Animaux admis au herd-book	63
3.10	Vieh- und Geflügelbestände in Grossvieheinheiten (GVE) Effectifs du bétail et de la volaille convertis en unités de gros bétail (UGB).....	66
3.11	Meldepflichtige Tierseuchen Epizooties soumises à l'annonce obligatoire	67
3.12	Durchschnittliche Schlachtgewichte der kontrollierten Tiere Poids moyens des carcasses du bétail de boucherie contrôlé.....	68
3.13	Kontrollierte Schlachttiere Bétail de boucherie contrôlé.....	68
3.14	Hofschlachtungen Abattages à la ferme.....	69
3.15	Verwendbare Fleischproduktion Production utilisable de viande	70
3.16	Verwertung der Milch Mise en valeur du lait	72
3.17	Von Berufsfischern in neun Seen gefangene Fische Poissons pêchés dans neuf lacs par les pêcheurs professionnels.....	73
3.18	Fangertrag nach Fischarten Résultats par sortes de poissons	73

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

Die Bestandesdaten in diesem Kapitel stammen vom Bundesamt für Statistik (BFS) und unterliegen derselben Definition des Landwirtschaftsbetriebes wie die Angaben zu den Betriebsstrukturen und den Flächenzahlen in den beiden vorangehenden Kapiteln. Seit 2009 übernimmt das BFS die Daten des Rindviehbestandes von der Tierverkehrsdatenbank (TVD). Ab dem Jahr 2018 stammen auch die Daten der Equiden von der TVD. Der Bestand der Equiden umfasst neben den Pferden auch Esel, Maultiere und Maulesel. Dabei handelt es sich – wie bei allen Bestandesdaten – nur um die auf landwirtschaftlichen Betrieben gehaltenen Equiden. Diese entsprechen etwa 70% des Gesamtbestandes, da Equiden wie auch Schafe und Ziegen häufig ausserhalb von Landwirtschaftsbetrieben gemäss der Definition des Bundesamtes für Statistik gehalten werden.

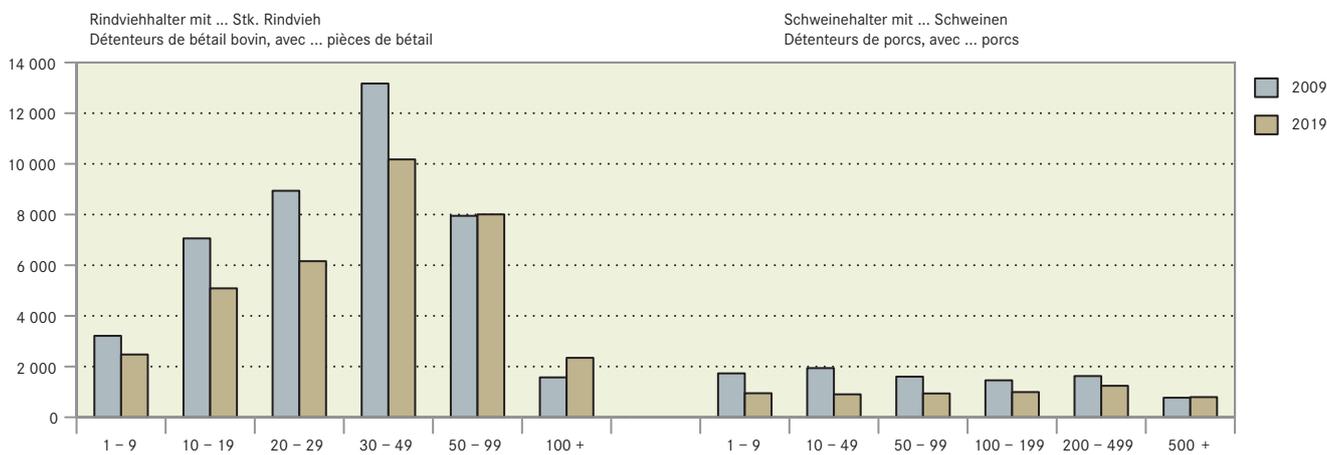
Mit der Tierhaltung werden pflanzliche Futtermittel zu hochwertigen Nahrungsmitteln wie Milch, Fleisch und Eier veredelt. Dabei wird insbesondere auch Raufutter von nicht ackerfähigen Lagen wie z.B. den Sömmerungsweiden sinnvoll verwertet. An erster Stelle steht dabei das Rindvieh, dessen Bestand im Jahr 2019 insgesamt 1 524 820 Tiere zählte. Anzahlmässig in der gleichen Grössenordnung wie der Rindviehbestand bewegt sich der Schweinebestand. Dieser wurde Ende der Achtziger- und in den Neunzigerjahren von rund 2,2 Millionen Tieren auf rund 1,5 Millionen Tiere zu Beginn dieses Jahrhunderts abgebaut. 2019 wurden in den Landwirtschaftsbetrieben 1 359 684 Schweinen gezählt – so wenig wie noch nie in den letzten 20 Jahren. Der Geflügelbestand weist ein deutliches Wachstum aus. Dies gilt insbesondere für das Mastgeflügel, welches mittlerweile rund zwei Drittel des Geflügelbestandes ausmacht. Die Ursache dafür liegt vor allem in der langsamen, aber kontinuierlichen Veränderung der Ernährungsgewohnheiten der Bevölkerung.

Les données sur les cheptels du présent chapitre sont celles de l'Office fédéral de la statistique (OFS) et sont soumises à la même définition de l'exploitation agricole que les données sur les structures d'exploitation et les chiffres des surfaces dans les deux chapitres précédents. Depuis 2009, l'OFS reprend les données de la Banque de données sur le trafic des animaux (BDTA) sur le cheptel bovin et, depuis 2018, sur le cheptel équin. L'effectif des équidés regroupe outre les chevaux aussi les ânes, mulets, bardots. Cependant, il s'agit là des données sur le cheptel des équidés détenus uniquement sur une exploitation agricole, comme celles sur tous les autres cheptels. Ces équidés représentent environ 70% de l'effectif total, étant donné que, à l'instar des moutons et des chèvres, ils sont souvent détenus en dehors des exploitations agricoles, dans le sens que donne l'OFS de ces dernières.

Les activités d'élevage ont pour objectif de transformer des fourrages végétaux en aliments de grande qualité, comme le lait, la viande et les œufs. Elles permettent aussi d'exploiter de manière judicieuse les herbages situés dans des régions impropres aux grandes cultures, tels que les pâturages d'estivage. Cela concerne en premier lieu le bétail bovin, avec un cheptel de 1 524 820 animaux en 2019. En nombre, le cheptel bovin se situe dans un même ordre de grandeur que le cheptel porcin. Alors qu'il comptait encore 2,2 millions de têtes vers la fin des années 80 et dans les années 90, le cheptel porcin a régressé jusqu'au début de ce siècle pour s'arrêter à 1,5 million de têtes. En 2019, on comptait 1 359 684 porcs dans les exploitations agricoles – moins que jamais au cours des 20 dernières années. L'effectif de la volaille affiche une progression marquée. Cela concerne surtout les volailles de chair, qui constituent désormais deux tiers de l'effectif. Cette évolution s'explique principalement par une modification lente mais durable des habitudes alimentaires de la population.

Rindvieh- und Schweinehalter nach Bestandesgrösse Déteneurs de bétail bovin et de porcs selon l'importance du cheptel

Siehe Tabellen 3.5 und 3.8 ~ Voir tableaux 3.5 et 3.8



Auch wenn es von aussen betrachtet nicht danach aussehen mag: Schafe, Pferde und Ziegen sind wesentlich weniger zahlreich als Rinder, Schweine und Geflügel. Insbesondere Schweine und Geflügel verbringen aus diversen Gründen mehr Zeit in den Ställen als die Raufutterverzehrer, welche auf vielen Betrieben einen Teil der Zeit auf der Weide verbringen und deshalb leichter wahrgenommen werden. Hier gibt es somit eine Diskrepanz zwischen der optischen Wahrnehmung und den statistischen Bestandesdaten.

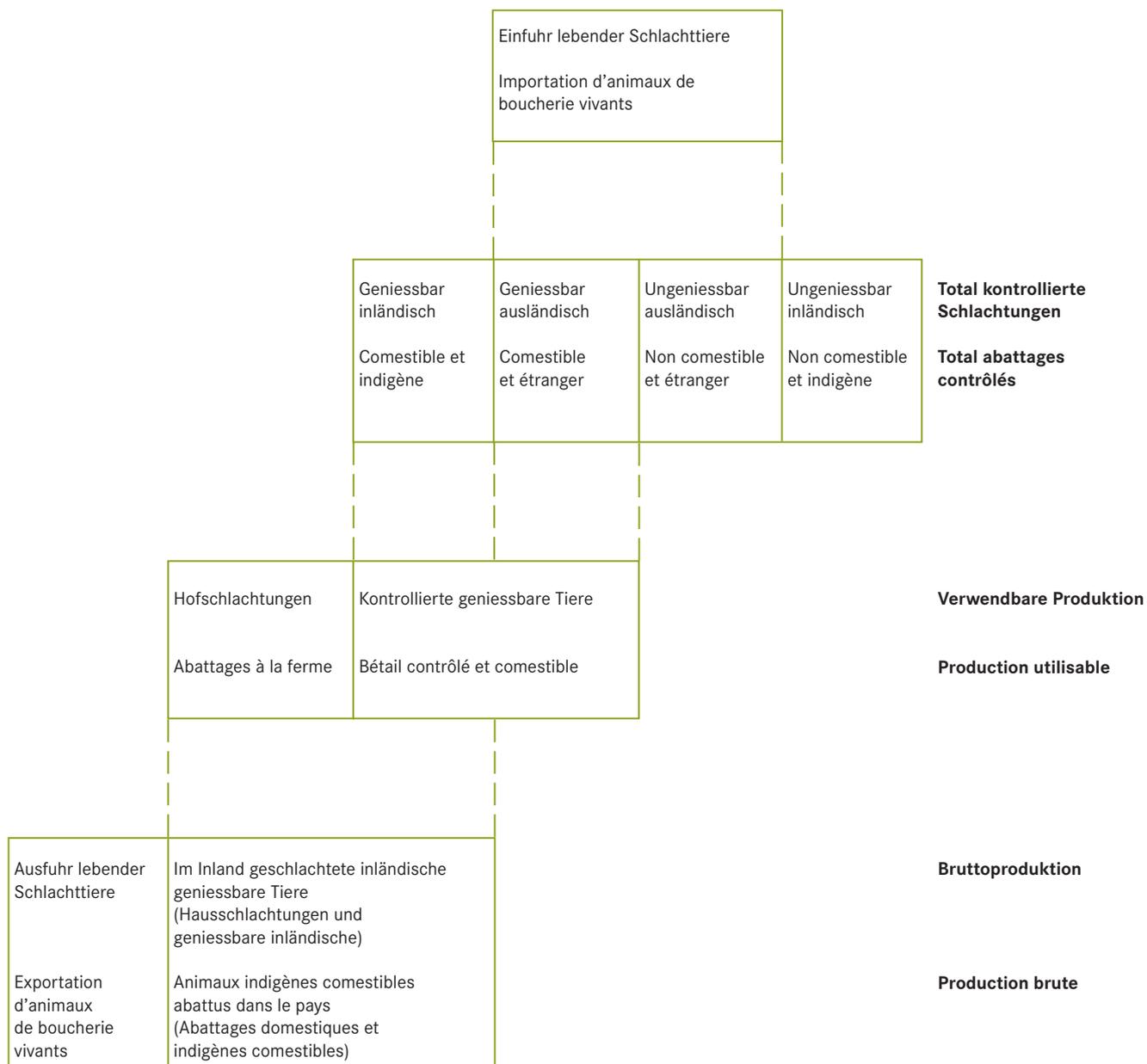
Contrairement à ce que suggèrent les apparences, les moutons, les chevaux et les chèvres restent beaucoup moins nombreux que les bovins, les porcs et la volaille. Pour diverses raisons, les porcs et la volaille passent plus de temps à l'intérieur d'étables de stabulation que le bétail consommant du fourrage grossier. Dans beaucoup d'exploitations, ce bétail séjourne un certain temps au pâturage et s'avère, de ce fait, plus visible pour le public. Il existe donc un décalage entre la réalité perçue et celle révélée par les données statistiques sur les cheptels.

Detaillierte Zahlen zur Milchproduktion und Verwertung stehen in der Publikation «Milchstatistik der Schweiz» zur Verfügung, welche unter www.agristat.ch | Publikationen kostenlos verfügbar ist.

Des chiffres détaillés sur la production et l'utilisation du lait sont disponibles dans la publication «Statistique laitière de la Suisse», disponible gratuitement sur www.agristat.ch.

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

Darstellung der verwendeten Begriffe in den Tabellen über die Fleischproduktion Schéma des mots utilisés dans les tableaux sur la production de viande



3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.1 Nutztierhalter Détenteurs d'animaux de rente

Anzahl Halter von ~ Nombres de détenteurs de										
Equiden ¹	Rindvieh ²	Kühen ²	Schweinen	Schafen	Ziegen	Nutzhühner	Legehennen	Mastpoulets	Kaninchen	
Equidés ¹	Bétail bovin ²	Vaches ²	Porcs	Moutons	Chèvres	Poules	Poules pondeuses	Poulets de chair	Lapins	

Nutztierhalter nach Jahr ~ Détenteurs d'animaux de rente par année

2000	10 739	50 834	48 270	15 347	12 565	7 133	20 727	18 840	1 061	5 969
2010	9 621	41 095	37 822	8 848	9 779	6 976	13 500	12 135	958	3 275
2012	8 892	39 523	36 325	7 764	9 169	6 539	12 414	11 112	961	2 571
2013	8 671	38 546	35 436	7 277	8 903	6 466	11 982	10 730	938	2 337
2014	8 528	37 742	34 477	7 045	8 700	6 333	11 953	10 291	965	2 276
2015	8 483	36 738	33 745	6 865	8 414	6 313	12 065	10 450	897	2 223
2016	8 461	36 131	33 082	6 634	8 364	6 350	12 399	10 801	908	2 144
2017	8 435	35 513	32 497	6 406	8 315	6 364	12 863	11 276	942	2 072
2018	11 335	34 890	31 855	6 175	8 238	6 436	12 991	11 417	933	1 998
2019	11 340	34 251	31 247	5 821	8 149	6 415	13 324	11 727	969	1 976

Nutztierhalter 2019 nach Kanton ~ Détenteurs d'animaux de rente 2019 par canton

ZH	881	1 846	1 601	171	378	255	856	808	21	104
BE	2 269	8 362	7 744	1 285	1 605	1 498	3 176	2 916	211	322
LU	752	3 639	3 276	1 691	687	505	1 587	1 414	106	252
UR	24	447	421	26	155	127	128	104	1	17
SZ	228	1 231	1 166	130	370	312	440	400	15	76
OW	70	522	485	54	92	86	115	102	5	18
NW	41	370	347	55	77	81	121	110	2	37
GL	49	299	288	20	56	110	102	92	1	6
ZG	125	420	381	64	98	64	196	186	7	27
FR	691	2 010	1 824	242	327	327	913	646	207	111
SO	424	885	802	134	207	134	355	334	23	40
BS/BL	293	582	524	64	173	111	327	308	7	43
SH	92	207	132	46	57	18	110	90	19	8
AR	110	555	528	106	195	165	229	200	6	63
AI	49	389	366	129	101	56	103	95	1	16
SG	682	3 064	2 876	542	697	704	1 107	990	57	170
GR	639	1 651	1 591	79	638	493	527	457	7	76
AG	802	1 704	1 366	325	462	213	799	691	56	167
TG	530	1 428	1 270	336	316	156	813	715	63	109
TI	311	342	331	57	214	219	166	142	13	52
VD	971	1 741	1 497	129	340	270	651	502	109	121
VS	466	1 096	1 063	17	611	259	92	83	2	16
NE	268	590	554	37	73	68	87	65	7	25
GE	84	44	37	12	49	25	67	58	4	15
JU	489	827	777	70	171	159	257	219	19	85

Nutztierhalter 2019 nach Grössenklasse (ha LN) ~ Détenteurs d'animaux de rente 2019 par classe de grandeur (ha SAU)

< 3	1 283	465	392	472	791	344	832	673	50	250
3 - 10	1 882	4 382	3 808	597	2 187	1 253	2 050	1 869	60	419
10 - 20	2 715	11 025	10 005	1 954	2 142	1 769	4 030	3 576	274	504
20 - 30	2 244	8 920	8 312	1 523	1 480	1 469	3 201	2 849	254	409
30 - 50	2 208	6 946	6 398	946	1 114	1 164	2 385	2 071	229	297
50 <	1 008	2 513	2 332	329	435	416	826	689	102	97

Nutztierhalter 2019 nach Zone ~ Détenteurs d'animaux de rente 2019 par zone

T/P	5 283	12 225	10 568	2 736	2 514	1 535	5 852	5 037	604	798
H/C	1 759	5 491	4 962	1 151	1 228	787	2 325	2 046	190	321
B/M 1	1 511	5 520	5 152	962	1 379	1 096	2 184	1 968	111	345
B/M 2	1 618	6 284	5 972	782	1 494	1 608	1 858	1 690	52	346
B/M 3	850	3 471	3 364	162	1 027	1 038	842	743	10	124
B/M 4	319	1 260	1 229	28	507	351	263	243	2	42

1 Bis 2017 nur Pferde, ab 2018 Equiden: Pferde, Ponys, Esel, Maultiere und Maulesel
2 Ab 2009 auf der Basis der Daten der aus der Tierverkehrsdatenbank (TVD)

1 Jusqu'à 2017 exclusivement des chevaux, dès 2018 équidés: chevaux, poneys, ânes, mulets et bardots.
2 Dès 2009 à partir de la base de données sur le trafic des animaux (BDTA)

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.2 Nutztierbestand Effectif d'animaux de rente

Anzahl Tiere ~ Nombre d'animaux									
Equiden ¹	Rindvieh ²	Kühen ²	Schweinen	Schafen	Ziegen	Nutzhühner	Legehennen	Mastpoulets	Kaninchen
Equidés ¹	Bétail bovin ²	Vaches ²	Porcs	Moutons	Chèvres	Poules	Poules pondeuses	Poulets de chair	Lapins

Nutztierbestand nach Jahr ~ Effectif d'animaux de rente par année

2000	50 347	1 588 005	714 292	1 498 223	420 740	62 499	6 789 720	2 038 229	3 807 754	27 878
2010	62 113	1 591 233	700 315	1 588 998	434 083	86 987	8 943 676	2 304 993	5 580 103	100 107
2012	58 031	1 564 631	705 642	1 544 017	417 274	88 089	9 878 279	2 362 482	6 282 059	79 779
2013	57 243	1 557 474	703 489	1 484 732	409 493	87 935	10 003 437	2 422 674	6 360 314	78 600
2014	57 200	1 562 801	705 371	1 498 321	402 772	87 817	10 644 412	2 510 433	6 783 708	77 174
2015	55 479	1 554 319	701 172	1 495 737	347 025	74 269	10 752 686	2 651 551	6 897 769	72 320
2016	55 662	1 555 396	696 568	1 453 602	338 922	75 351	10 893 422	2 862 263	6 878 265	70 540
2017	55 535	1 544 612	692 583	1 444 591	342 419	78 146	11 408 804	3 173 527	7 151 253	62 668
2018	79 934	1 543 345	689 644	1 417 549	343 470	80 552	11 534 593	3 024 718	7 084 816	62 219
2019	80 690	1 524 820	682 858	1 359 684	343 581	80 469	11 828 869	3 185 656	7 101 146	61 245

Nutztierbestand 2019 nach Kanton ~ Effectif d'animaux de rente 2019 par canton

ZH	7 506	92 497	41 340	34 174	15 104	2 210	487 564	248 914	203 867	1 787
BE	14 084	301 475	137 575	212 455	46 686	13 902	1 816 520	395 349	1 274 779	9 278
LU	4 343	147 315	72 747	426 595	18 192	4 756	1 127 197	270 524	711 293	3 698
UR	96	11 264	4 399	1 554	7 632	1 540	4 425	3 782	2	115
SZ	1 400	43 458	19 211	16 445	20 687	3 345	212 287	55 759	106 557	1 524
OW	315	18 410	8 874	9 796	2 330	963	52 725	19 220	29 145	92
NW	181	11 981	5 965	9 263	3 191	1 536	39 269	21 959	11 150	1 148
GL	252	11 711	5 366	1 910	3 053	1 272	15 835	11 856	3 900	25
ZG	1 040	20 863	9 881	16 774	4 900	865	73 489	31 835	35 130	171
FR	5 136	129 810	55 775	64 048	12 122	3 542	1 935 068	198 408	1 603 809	1 646
SO	3 439	41 047	18 928	27 119	7 503	1 458	230 904	46 726	158 733	463
BS/BL	2 223	25 853	11 817	10 767	4 674	780	145 137	94 731	42 880	315
SH	691	16 330	3 649	20 918	1 994	106	295 116	66 566	224 280	3 622
AR	512	22 388	10 697	18 435	7 028	1 165	51 053	31 411	14 959	311
AI	167	14 391	6 949	20 778	2 893	692	131 264	101 453	5 350	92
SG	4 261	136 513	65 726	152 534	40 336	6 632	889 366	353 703	412 422	5 982
GR	3 891	70 197	28 085	4 589	40 111	9 491	96 172	34 032	12 975	724
AG	6 561	84 943	31 952	89 261	17 136	1 965	996 605	370 530	432 996	25 670
TG	4 054	70 706	39 507	163 775	17 250	1 282	1 232 951	338 344	660 312	1 280
TI	2 323	10 576	5 217	3 073	11 440	10 407	64 600	61 529	2 508	845
VD	8 066	109 599	43 210	31 859	15 163	3 302	1 363 665	234 084	943 422	1 021
VS	2 973	31 014	13 381	1 424	35 333	5 780	172 128	55 624	4 970	120
NE	1 831	41 197	18 348	9 720	2 092	645	85 960	39 352	28 299	395
GE	1 268	2 763	1 027	1 259	2 344	268	51 504	16 339	34 914	108
JU	4 077	58 519	23 232	11 159	4 387	2 565	258 065	83 626	142 494	813

Nutztierbestand 2019 nach Grössenklasse (ha LN) ~ Effectif d'animaux de rente 2019 par classe de grandeur (ha SAU)

< 3	10 173	5 616	1 991	277 504	18 586	3 591	1 116 780	473 222	197 906	12 663
3 - 10	13 285	67 998	28 810	81 067	80 641	16 035	605 289	273 324	233 634	8 182
10 - 20	18 369	327 822	150 851	337 440	84 920	22 352	2 575 066	733 780	1 573 927	18 168
20 - 30	14 780	403 878	189 263	308 972	67 925	18 482	2 842 626	705 557	1 813 498	13 706
30 - 50	15 679	450 790	198 574	239 771	57 149	14 537	3 162 564	662 903	2 241 210	6 433
50 <	8 404	268 716	113 369	114 930	34 360	5 472	1 526 544	336 870	1 040 971	2 093

Nutztierbestand 2019 nach Zone ~ Effectif d'animaux de rente 2019 par zone

T/P	45 276	639 919	286 691	881 880	111 855	14 178	7 965 777	1 945 974	5 020 336	41 881
H/C	11 941	246 009	114 741	255 256	50 164	10 180	2 072 087	590 864	1 217 561	10 330
B/M 1	8 455	230 381	105 342	125 991	46 049	12 803	1 035 892	301 559	623 854	4 664
B/M 2	9 325	252 122	111 328	89 965	55 272	18 722	667 486	298 210	231 786	2 949
B/M 3	4 065	117 329	48 466	5 834	52 523	18 416	78 939	41 336	6 957	1 193
B/M 4	1 628	39 060	16 290	758	27 718	6 170	8 688	7 713	652	228

1 Bis 2017 nur Pferde, ab 2018 Equiden: Pferde, Ponys, Esel, Maultiere und Maulesel
2 Ab 2009 auf der Basis der Daten der aus der Tierverkehrsdatenbank (TVD)

1 Jusqu'à 2017 exclusivement des chevaux, dès 2018 équidés: chevaux, poneys, ânes, mulets et bardots.
2 Dès 2009 à partir de la base de données sur le trafic des animaux (BDTA)

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.3 Nutztierbestände nach Bestandesgrößenklassen Effectifs d'animaux de rente selon les classes de grandeur

Kategorie	Tiere je Halter	Halter ~ Détenteurs				Tierbestand ~ Effectif			
Catégorie	Pièces par détenteur	Anzahl ~ Nombre		%		Anzahl ~ Nombre		%	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Equiden¹ ~ Equidés¹		11 335	11 340	100.0	100.0	79 934	80 690	100.0	100.0
	1 - 2	4 150	4 078	36.6	36.0	7 651	7 554	9.6	9.4
	3 - 4	2 778	2 801	24.5	24.7	9 461	9 523	11.8	11.8
	5 - 9	2 248	2 278	19.8	20.1	14 704	14 873	18.4	18.4
	10 - 19	1 254	1 272	11.1	11.2	16 921	17 180	21.2	21.3
	20 +	905	911	8.0	8.0	31 197	31 560	39.0	39.1
Schafe ~ Moutons		8 238	8 149	100.0	100.0	343 470	343 581	100.0	100.0
	1 - 4	1 063	1 064	12.9	13.1	3 131	3 135	0.9	0.9
	5 - 24	3 599	3 527	43.7	43.3	44 758	43 391	13.0	12.6
	25 - 49	1 647	1 647	20.0	20.2	57 627	57 395	16.8	16.7
	50 +	1 929	1 911	23.4	23.5	237 954	239 660	69.3	69.8
Ziegen ~ Chèvres		6 436	6 415	100.0	100.0	80 552	80 469	100.0	100.0
	1 - 4	2 971	2 918	46.2	45.5	8 040	7 850	10.0	9.8
	5 - 9	1 574	1 599	24.5	24.9	10 229	10 486	12.7	13.0
	10 - 24	1 180	1 198	18.3	18.7	17 481	17 650	21.7	21.9
	25 +	711	700	11.0	10.9	44 802	44 483	55.6	55.3
Mutterschweine ~ Truies mères		2 228	2 120	100.0	100.0	112 034	109 238	100.0	100.0
	1	88	92	3.9	4.3	88	92	0.1	0.1
	2 - 5	269	253	12.1	11.9	824	765	0.7	0.7
	6 - 9	160	134	7.2	6.3	1 177	1 000	1.1	0.9
	10 - 19	370	353	16.6	16.7	5 240	5 045	4.7	4.6
	20 - 49	574	540	25.8	25.5	18 297	17 331	16.3	15.9
	50 - 99	440	426	19.7	20.1	31 555	30 513	28.2	27.9
	100 +	327	322	14.7	15.2	54 853	54 492	49.0	49.9
Legehennen ~ Poules pondeuses		11 417	11 727	100.0	100.0	3 024 718	3 185 656	100.0	100.0
	1 - 24	8 093	8 330	70.9	71.0	80 520	82 087	2.7	2.6
	25 - 49	1 484	1 473	13.0	12.6	48 866	48 409	1.6	1.5
	50 - 149	792	816	6.9	7.0	61 782	63 277	2.0	2.0
	150 - 499	367	404	3.2	3.4	97 151	105 644	3.2	3.3
	500 - 999	134	139	1.2	1.2	86 820	91 222	2.9	2.9
	1000 - 1999	105	115	0.9	1.0	161 461	177 003	5.3	5.6
	2000 - 3999	238	232	2.1	2.0	571 041	560 935	18.9	17.6
	4000 +	204	218	1.8	1.9	1 917 077	2 057 079	63.4	64.6
Masthühner ~ Poulets de chair		933	969	100.0	100.0	7 084 816	7 101 146	100.0	100.0
	1 - 999	69	78	7.4	8.0	9 405	9 696	0.1	0.1
	1000 - 4999	320	341	34.3	35.2	1 188 707	1 261 401	16.8	17.8
	5000 +	544	550	58.3	56.8	5 886 704	5 830 049	83.1	82.1

1 Equiden: Pferde, Ponys, Esel, Maultiere und Maulesel

1 Equidés: chevaux, poneys, ânes, mulets et bardots

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebszählungen und
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS),
recensements des exploitations agricoles et
relevés des structures agricoles

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.4 Nutztierbestand nach Alter und Nutzungsart Effectif d'animaux de rente selon l'âge et le genre d'utilisation

Tierart	2000	2010	2017	2018	2019	Genre d'animaux
Equiden¹	62 155	82 520	76 209	79 934	80 690	Equidés¹
Pferde	50 347	62 113	55 535	...	...	Chevaux
Fohlen bei Fuss	3 918	3 012	467	...	...	Poulains sous la mère
Fohlen < 3 Jahre	6 215	5 660	3 665	...	...	Poulains < 3 ans
Pferde > 3 Jahre	35 551	47 398	47 516	...	...	Chevaux > 3 ans
Säugende Stuten	4 663	6 043	3 887	...	...	Poulinières allaitantes
Maultiere und Maulesel	391	966	702	...	...	Mulets et bardots
Ponys, Kleinpferde, Esel	11 417	19 441	19 972	...	...	Poneys, chevaux nains, ânes
Equiden mit Widerristhöhe > 148 cm	...	...	...	34 028	33 614	Equidés avec hauteur au garrot > 148 cm
Equiden mit Widerristhöhe < 148 cm	...	...	...	45 906	47 076	Equidés avec hauteur au garrot < 148 cm
Schafe	420 740	434 083	342 419	343 470	343 581	Moutons
Weidelämmer, Mast, < 6 Monate	...	14 547	14 261	15 557	14 669	Agneaux de pâturage, engr., < 6 mois
Jungschafe < 1 Jahr	186 104	168 682	98 255	96 023	98 393	Agneaux de moins d'un an
Zuchtwidder > 1 Jahr	11 259	10 314	9 240	9 212	9 297	Béliers d'élevage > 1 an
Andere weibl. Schafe > 1 Jahr	216 646	228 178	206 916	208 202	206 683	Autres brebis > 1 an
Milchschafe	6 731	12 362	13 747	14 476	14 539	Brebis laitières
Ziegen	...	86 987	78 146	80 552	80 469	Chèvres
Ohne Zwergziegen	62 499	82 842	74 893	77 054	77 146	Sans chèvres naines
Jungziegen < 1 Jahr	18 921	24 923	12 925	12 630	12 319	Chevreaux < 1 an
Milchziegen	29 652	36 501	35 732	36 821	36 593	Chèvres laitières
Andere weibliche Ziegen > 1 Jahr	11 753	18 238	22 926	24 123	24 747	Autres chèvres > 1 an
Ziegenböcke > 1 Jahr	2 173	3 180	3 310	3 480	3 487	Boucs > 1 an
Zwergziegen	...	4 145	3 253	3 498	3 323	Chèvres naines
Andere Raufutterverzehrer	6 828	17 682	19 187	20 062	20 242	Autres animaux (fourrages grossiers)
Bisons	262	513	567	541	455	Bisons
Dam- und Rothirsche	5 539	11 084	12 001	12 782	13 237	Daims et cerfs rouges
Lamas	790	2 969	2 953	2 980	2 882	Lamas
Alpakas	237	3 116	3 666	3 759	3 668	Alpagas
Schweine	1 498 223	1 588 998	1 444 591	1 417 549	1 359 684	Porcs
Saugferkel	303 030	306 678	253 410	247 386	242 002	Porcelets allaités
Abgesetzte Ferkel	296 628	350 908	313 661	305 740	293 171	Porcelets sevrés (autres)
Remonten < 6 Mt. u. Mast- schweine > 30kg	750 869	788 149	758 089	749 808	712 825	Porcs de renouvellement. < 6 mois et porcs à l'engrais > 30 kg
Zuchtsauen total	141 448	139 578	116 751	112 034	109 238	Truies d'élevage total
säugende	36 665	33 508	27 891	27 325	26 471	allaitantes
nicht säugende	104 783	106 070	88 860	84 709	82 767	non allaitantes
Zuchteber	6 248	3 685	2 680	2 581	2 448	Verrats d'élevage
Geflügel	6 982 983	9 024 903	11 501 632	11 638 766	11 924 691	Vollaille
Nutzhühner	6 789 720	8 943 676	11 408 804	11 534 593	11 828 869	Poules de rente
Junghennen, Junghähne und Küken	831 663	925 522	1 084 024	1 078 448	1 242 066	Poulettes, jeunes coqs et poussins
Zuchthennen und -hähne	112 074	133 058	287 564	346 611	300 001	Poules et coqs d'élevage
Legehennen	2 038 229	2 304 993	2 885 963	3 024 718	3 185 656	Poules pondeuses
Mastpoulets	3 807 754	5 580 103	7 151 253	7 084 816	7 101 146	Poulets de chair
Truten	172 582	58 074	77 138	84 390	75 110	Dindes
Gänse	2 279	2 608	2 912	2 730	2 938	Oies
Enten	3 459	4 300	4 106	4 234	4 471	Canards
Fasane, Rebhühner, Strausse, Wachteln	14 943	16 245	8 672	12 819	13 303	Faisans, perdrix, autruches, cailles
Kaninchen	...	100 107	62 668	62 219	61 245	Lapins

¹ Die Daten der Equiden stammen ab 2018 von der
Tierverkehrsdatenbank (TVD)

¹ Dès 2018, les données des équidés proviennent de la
banque de données sur le trafic des animaux (BDTA)

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.5 Rindviehhalter und Rindviehbestand nach Bestandesgrösse Détenteurs et effectif bovin selon l'importance du cheptel

Ab 2009 auf der Basis der Daten der Tierverkehrsdatenbank (TVD)

Dès 2009 à partir de la base de données sur le trafic des animaux (BDTA)

	Rindviehhalter, mit ... Stück Rindvieh						Rindviehbestand in Betrieben mit ... Stück Rindvieh					
	Détenteurs de bovin, avec ... pièces de bétail						Effectif bovin dans des exploitations avec ... pièces de bovin					
	1 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100 +	1 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100 +
Rindviehhalter und Rindviehbestand nach Jahr ~ Détenteurs et effectif de bétail par année												
2000	4 802	10 818	13 325	14 955	6 065	869	29 036	160 785	325 585	562 141	388 878	121 580
2010	3 182	6 789	8 567	12 866	8 049	1 642	19 162	100 382	210 430	491 658	532 480	237 121
2012	3 129	6 451	8 111	12 077	7 964	1 791	18 384	95 200	198 997	462 839	527 803	261 408
2013	3 028	6 318	7 758	11 732	7 823	1 887	17 710	93 161	190 145	450 523	520 161	285 774
2014	2 854	6 039	7 378	11 431	8 008	2 032	16 912	88 774	180 875	439 068	533 919	303 253
2015	2 620	5 707	7 159	11 079	8 084	2 089	15 900	84 085	175 836	425 959	540 727	311 812
2016	2 538	5 624	6 753	10 927	8 094	2 195	15 326	83 301	165 745	419 820	542 829	328 375
2017	2 498	5 336	6 661	10 662	8 116	2 240	14 970	78 903	163 258	409 629	544 609	333 243
2018	2 423	5 197	6 379	10 496	8 065	2 330	14 536	76 883	156 355	403 767	542 305	349 499
2019	2 476	5 088	6 160	10 175	8 007	2 345	14 853	75 441	151 041	391 180	538 783	353 522

Rindviehhalter und Rindviehbestand 2019 nach Kanton ~ Détenteurs et effectif de bétail 2019 par canton

ZH	119	236	309	524	473	185	672	3 457	7 527	19 971	32 783	28 087
BE	645	1 616	1 849	2 568	1 437	247	4 081	23 990	45 278	97 981	94 033	36 112
LU	221	574	763	1 176	729	176	1 391	8 663	18 757	44 780	48 093	25 631
UR	50	118	140	115	22	2	305	1 769	3 369	4 201	1 333	287
SZ	79	221	268	413	232	18	511	3 308	6 522	15 857	14 911	2 349
OW	21	74	124	201	98	4	151	1 126	3 009	7 635	6 052	437
NW	21	66	95	136	50	2	153	978	2 307	5 099	3 203	241
GL	12	40	52	114	74	7	53	634	1 277	4 310	4 642	795
ZG	21	47	73	146	101	32	121	696	1 833	5 670	6 730	5 813
FR	117	180	175	462	718	358	683	2 652	4 371	18 217	50 585	53 302
SO	77	124	157	237	217	73	439	1 816	3 868	9 252	15 000	10 672
BS/BL	54	69	94	184	145	36	310	1 011	2 294	7 037	9 788	5 413
SH	19	18	15	40	62	53	94	238	380	1 614	4 398	9 606
AR	33	60	100	198	157	7	175	863	2 445	7 771	10 268	866
AI	15	64	84	140	79	7	106	986	2 070	5 385	4 972	872
SG	152	337	523	1 072	830	150	930	5 097	12 912	41 632	54 386	21 556
GR	86	174	266	618	455	52	475	2 565	6 630	23 950	29 674	6 903
AG	145	241	288	418	440	172	802	3 536	7 065	16 162	30 043	27 335
TG	68	170	241	401	428	120	399	2 563	5 913	15 304	29 599	16 928
TI	92	72	53	74	41	10	501	1 045	1 314	2 827	2 651	2 238
VD	135	181	187	396	534	308	709	2 692	4 501	15 501	37 967	48 229
VS	233	320	175	217	117	34	1 470	4 514	4 221	8 156	7 755	4 898
NE	20	33	51	147	221	118	92	465	1 282	5 697	15 500	18 161
GE	9	4	7	7	7	10	49	67	176	262	464	1 745
JU	32	49	71	171	340	164	181	710	1 720	6 909	23 953	25 046

Rindviehhalter und Rindviehbestand 2019 nach Grösseklasse (ha LN) ~ Détenteurs et effectif de bétail 2019 par classe de grandeur (ha SAU)

< 3	279	123	34	19	7	3	1 428	1 655	842	692	452	547
3 - 10	1 247	1 983	836	282	31	3	7 660	28 155	19 569	9 861	1 989	764
10 - 20	591	2 167	3 501	3 885	808	73	3 643	33 247	85 800	144 063	50 088	10 981
20 - 30	199	550	1 277	3 936	2 712	246	1 168	8 367	31 933	153 685	174 003	34 722
30 - 50	123	218	442	1 815	3 444	904	751	3 273	11 167	73 161	236 950	125 488
50 <	37	47	70	238	1 005	1 116	203	744	1 730	9 718	75 301	181 020

Rindviehhalter und Rindviehbestand 2019 nach Zone ~ Détenteurs et effectif de bétail 2019 par zone

T/P	861	1 583	1 916	3 280	3 217	1 368	4 960	23 475	46 999	126 485	221 662	216 338
H/C	360	771	982	1 661	1 335	382	2 164	11 496	24 139	63 705	90 346	54 159
B/M 1	404	855	1 066	1 681	1 203	311	2 496	12 708	26 067	64 531	80 143	44 436
B/M 2	399	990	1 197	2 024	1 440	234	2 431	14 619	29 393	77 935	95 223	32 521
B/M 3	332	638	702	1 112	644	43	2 042	9 470	17 162	42 757	40 688	5 210
B/M 4	120	251	297	417	168	7	760	3 673	7 281	15 767	10 721	858

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebszählungen und
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS),
recensements des exploitations agricoles et
relevés des structures agricoles

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.6 Kuhhalter und Kuhbestand nach Bestandesgrösse Détenteurs et effectif des vaches selon l'importance du cheptel

Ab 2009 auf der Basis der Daten der Tierverkehrsdatenbank (TVD)

Dès 2009 à partir de la base de données sur le trafic des animaux (BDTA)

Kuhhalter, mit ... Kühen Détenteurs, avec ... vaches	Kuhbestand in Betrieben mit ... Kühen Effectif de vaches dans exploitations avec ... vaches											
	1 - 2	3 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 +						
	1 - 2	3 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 +						
Kuhhalter und Kuhbestand nach Jahr ~ Détenteurs et effectif des vaches par année												
2000	1 711	11 539	23 636	8 660	2 448	276	2 776	73 648	332 936	201 571	86 429	16 932
2010	1 504	7 692	14 677	8 324	4 454	1 171	2 365	48 397	211 736	197 704	163 513	76 600
2012	1 463	3 676	13 444	8 194	4 707	1 441	2 227	16 902	194 463	194 430	173 207	97 078
2013	1 447	6 877	12 666	8 115	4 756	1 575	2 185	42 889	183 097	193 104	175 624	106 590
2014	1 322	6 592	12 079	7 828	4 937	1 719	2 077	41 018	175 084	186 584	182 714	117 894
2015	1 232	6 278	11 685	7 880	4 924	1 746	1 923	39 139	169 280	188 299	182 889	119 642
2016	1 175	6 094	11 369	7 710	4 892	1 842	1 880	37 950	165 172	184 387	181 359	125 820
2017	1 184	5 914	10 979	7 552	4 959	1 909	1 864	36 749	159 380	180 449	183 849	130 292
2018	1 118	5 829	10 614	7 354	4 957	1 983	1 805	36 059	154 683	176 200	184 677	136 220
2019	1 180	5 633	10 295	7 129	4 958	2 052	1 900	34 896	149 784	170 634	184 019	141 625

Kuhhalter und Kuhbestand 2019 nach Kanton ~ Détenteurs et effectif des vaches 2019 par canton												
ZH	62	232	471	343	304	189	98	1 479	6 838	8 246	11 573	13 106
BE	268	1 625	3 160	1 743	762	186	444	10 158	45 662	41 208	27 655	12 448
LU	104	485	1 134	805	552	196	159	3 099	16 733	19 417	20 278	13 061
UR	22	210	157	23	7	2	33	1 352	2 113	527	253	121
SZ	30	297	490	220	111	18	49	1 899	6 771	5 277	4 136	1 079
OW	14	69	209	137	53	3	25	442	3 065	3 227	1 936	179
NW	3	65	169	75	30	5	5	432	2 471	1 738	1 051	268
GL	7	51	111	73	41	5	9	336	1 601	1 712	1 418	290
ZG	11	52	107	105	63	43	15	302	1 631	2 562	2 324	3 047
FR	58	221	331	436	496	282	89	1 301	4 953	10 555	18 932	19 945
SO	42	130	242	175	145	68	69	806	3 566	4 186	5 354	4 947
BS/BL	25	82	157	131	91	38	46	454	2 296	3 138	3 444	2 439
SH	5	21	23	28	37	18	7	114	323	690	1 381	1 134
AR	16	68	174	179	85	6	27	406	2 604	4 236	3 073	351
AI	9	46	153	112	42	4	15	311	2 268	2 644	1 476	235
SG	88	372	926	775	554	161	137	2 390	13 743	18 714	20 268	10 474
GR	53	301	662	391	162	22	96	1 932	9 539	9 204	5 910	1 404
AG	69	247	381	280	279	110	111	1 518	5 556	6 709	10 484	7 574
TG	33	134	253	303	323	224	50	836	3 746	7 340	12 284	15 251
TI	44	107	83	57	29	11	72	617	1 161	1 349	1 034	984
VD	94	209	323	286	353	232	144	1 260	4 868	6 901	13 258	16 779
VS	85	482	297	116	60	23	144	2 687	4 075	2 777	2 198	1 500
NE	14	55	100	141	150	94	18	348	1 498	3 459	5 698	7 327
GE	3	7	10	6	5	6	5	39	126	149	176	532
JU	21	65	172	189	224	106	33	378	2 577	4 669	8 425	7 150

Kuhhalter und Kuhbestand 2019 nach Grössenklasse (ha LN) ~ Détenteurs et effectif des vaches 2019 par classe de grandeur (ha SAU)												
< 3	128	215	43	5	1	-	219	1 063	549	130	30	-
3 - 10	426	2 270	1 055	50	6	1	699	13 432	13 317	1 106	204	52
10 - 20	343	2 030	5 196	2 017	389	30	548	13 460	74 963	46 748	13 407	1 725
20 - 30	140	705	2 715	2 868	1 603	281	223	4 445	41 154	68 754	57 721	16 966
30 - 50	103	338	1 124	1 868	2 155	810	153	2 082	17 346	45 924	81 151	51 918
50 <	40	75	162	321	804	930	58	414	2 455	7 972	31 506	70 964

Kuhhalter und Kuhbestand 2019 nach Zone ~ Détenteurs et effectif des vaches 2019 par zone												
T/P	425	1 418	2 610	2 483	2 330	1 302	661	8 680	38 477	59 942	87 723	91 208
H/C	169	691	1 554	1 260	969	319	274	4 244	23 129	30 235	35 941	20 918
B/M 1	191	887	1 909	1 241	688	236	312	5 564	28 146	29 670	25 208	16 442
B/M 2	200	1 179	2 324	1 388	716	165	329	7 356	33 519	32 938	25 945	11 241
B/M 3	142	1 038	1 375	579	206	24	234	6 364	19 266	13 724	7 412	1 466
B/M 4	53	420	523	178	49	6	90	2 688	7 247	4 125	1 790	350

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebszählungen und
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS),
recensements des exploitations agricoles et
relevés des structures agricoles

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.7 Rindviehbestand nach Nutzungsart, Alter und Geschlecht Effectif bovin selon le genre d'exploitation, l'âge et le sexe

Ab 2009 auf der Basis der Daten der Tierverkehrsdatenbank (TVD)

Dès 2009 à partir de la base de données sur le trafic des animaux (BDTA)

a) bis 2008 ~ jusqu'en 2008

Jahre (Mai) Années (mai)	Mastkälber ~ Veaux à l'engrais			Grossviehmast ¹ ~ Gros bétail à l'engrais ¹			Rinder zur Zucht und Nutzung ~ Bovins pour l'élevage et la prod.			
	aus Mutter- und Ammen- kuhhaltung	andere	Total	< 4 Monate	> 4 Monate ¹	Total	< 4 Monate		4 - 12 Monate	
	de vaches mères et nourrices	autres		< 4 mois	> 4 mois ¹		männlich	weiblich	männlich	weiblich
	< 1 J. ~ 1 an						mâles	femelles	mâles	femelles
2000	35 661	103 252	138 913	42 621	104 507	147 128	8 366	67 155	11 172	149 348
2008	76 051	95 019	171 070	35 818	115 787	151 605	11 080	69 376	8 678	143 267
Rinder zur Zucht und Nutzung ~ Bovins pour l'élevage et la production										
1 - 2-jährig de 1 à 2 ans			über 2-jährig de plus de 2 ans		Kühe Vaches		Total			
männlich		weiblich	männlich		weiblich	gemolken	mit Verkehrsmilch	ohne Verkehrs- milch ²	Mutter- und Ammenkühe	Total
mâles		femelles	mâles		femelles	traites	avec du lait commercialisé	sans lait commercialisé ²	Vaches mères et nourrices	
2000	7 658	214 206	3 521	126 246	669 410	615 645	53 765	44 882	714 292	1 588 005
2008	7 462	205 235	5 823	103 816	628 516	578 330	50 186	98 359	726 875	1 604 287

b) ab 2009 ~ dès 2009

	männlich	weiblich	Total	männlich	weiblich	Total	männlich	weiblich	Total
	mâles	femelles		mâles	femelles		mâles	femelles	
Kälber bis 120 Tage ~ Veaux jusqu'à 120 jours			Jungvieh 120 - 365 Tage ~ Jeune bétail 120 - 365 jours			Rinder 365 - 730 Tage ~ Bovins 365 - 730 jours			
2009	109 909	105 857	215 766	109 939	186 469	296 408	34 387	223 099	257 486
2010	108 266	104 481	212 747	109 430	184 744	294 174	31 088	227 340	258 428
2011	106 478	103 215	209 693	109 489	182 003	291 492	31 236	220 669	251 905
2012	100 294	99 584	199 878	110 514	180 146	290 660	30 899	215 029	245 928
2013	95 780	94 671	190 451	113 297	179 674	292 971	31 679	212 957	244 636
Kälber bis 160 Tage ~ Veaux jusqu'à 160 jours			Jungvieh 160 - 365 Tage ~ Jeune bétail 160 - 365 jours						
2014	136 435	142 629	279 064	79 081	141 751	220 832	33 313	209 782	243 095
2015	149 275	160 887	310 162	69 457	119 921	189 378	34 498	209 583	244 081
2016	161 409	151 531	312 940	71 150	121 409	192 559	33 671	211 268	244 939
2017	147 277	162 604	309 881	71 860	119 410	191 270	33 012	210 488	243 500
2018	143 390	160 117	303 507	73 369	118 502	191 871	36 494	211 684	248 178
2019	142 123	163 047	305 170	72 213	119 356	191 569	33 097	205 799	238 896
Rinder > 730 Tage ~ Bovins > 730 jours			Kühe ~ Vaches			Total			
männlich		weiblich	Total	gemolken	andere ³	Total			
mâles		femelles		traites	autres ³				
2009	6 878	113 204	120 082	599 361	108 381	707 742	1 597 484		
2010	7 053	118 516	125 569	589 024	111 291	700 315	1 591 233		
2011	7 268	117 102	124 370	589 239	110 708	699 947	1 577 407		
2012	8 756	113 767	122 523	591 212	114 430	705 642	1 564 631		
2013	16 402	109 525	125 927	586 609	116 880	703 489	1 557 474		
2014	8 648	105 791	114 439	587 385	117 986	705 371	1 562 801		
2015	9 015	100 511	109 526	583 277	117 895	701 172	1 554 319		
2016	9 130	99 260	108 390	575 766	120 802	696 568	1 555 396		
2017	9 190	98 188	107 378	569 185	123 398	692 583	1 544 612		
2018	9 359	100 786	110 145	564 190	125 454	689 644	1 543 345		
2019	9 191	97 136	106 327	554 588	128 270	682 858	1 524 820		

1 Inklusive Ausmastkühe

2 Inklusive verstellte Galtkühe aus Verkehrsmilchbetrieben

3 Grösstenteils Mutter- und Ammenkühe

1 Y includes les vaches destinées à la boucherie

2 Y includes les vaches taries déplacées d'exploitations produisant de lait commercialisé

3 Pour la plupart des vaches mères et nourrices

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.8 Schweinehalter und Schweinebestand nach Bestandesgrösse Détenteurs et effectif des porcs selon l'importance du cheptel

	Schweinehalter, mit ... Schweinen						Schweinebestand in Betrieben mit ... Schweinen					
	Détenteurs, avec ... porcs						Effectif de porc dans des exploitations avec ... porcs					
	1 - 9	10 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 +	1 - 9	10 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 +
Schweinehalter und Schweinebestand nach Jahr ~ Détenteurs et effectif des porcs par année												
2000	4 038	4 336	2 911	2 083	1 433	546	14 825	113 149	206 642	289 914	438 718	434 975
2005	2 500	2 822	2 176	1 835	1 732	705	9 324	76 198	155 158	257 177	537 938	573 702
2010	1 634	1 808	1 588	1 432	1 570	816	6 123	48 090	113 623	202 535	500 142	718 485
2012	1 290	1 534	1 356	1 266	1 503	815	4 686	41 545	96 826	178 066	480 482	742 412
2013	1 197	1 399	1 229	1 227	1 419	806	4 422	38 481	87 668	173 170	450 875	730 116
2014	1 116	1 266	1 247	1 179	1 421	816	4 164	35 083	88 564	167 844	452 872	749 794
2015	1 033	1 208	1 200	1 212	1 373	839	3 597	34 304	85 387	172 000	437 329	763 120
2016	1 017	1 157	1 183	1 130	1 328	819	3 670	32 362	84 521	161 792	425 846	745 411
2017	1 015	1 028	1 139	1 072	1 312	840	3 714	28 430	81 827	151 909	414 590	764 121
2018	956	1 007	1 036	1 072	1 283	821	3 414	28 304	74 634	153 800	409 213	748 184
2019	948	905	939	993	1 241	795	3 505	25 184	67 491	141 882	396 677	724 945

Schweinehalter und Schweinebestand 2019 nach Kanton ~ Détenteurs et effectif des porcs 2019 par canton												
ZH	66	28	14	9	32	22	249	631	950	1 165	10 942	20 237
BE	201	302	253	199	227	103	866	8 014	17 878	28 128	72 382	85 187
LU	73	201	333	408	441	235	256	6 537	24 497	57 359	137 678	200 268
UR	20	1	3	-	1	1	52	34	179	-	320	969
SZ	67	11	9	19	16	8	210	242	698	2 735	4 906	7 654
OW	7	8	14	11	8	6	19	310	982	1 679	2 125	4 681
NW	6	8	12	14	11	4	14	230	875	1 889	3 152	3 103
GL	9	4	4	1	1	1	23	85	282	120	240	1 160
ZG	12	7	7	9	20	9	35	172	550	1 245	6 872	7 900
FR	42	25	36	43	58	38	180	813	2 578	6 176	18 656	35 645
SO	28	29	21	22	18	16	102	814	1 479	3 283	6 146	15 295
BS/BL	26	9	4	6	13	6	83	219	306	864	4 696	4 599
SH	2	5	3	9	11	16	3	121	191	1 335	3 338	15 930
AR	13	44	19	10	14	6	52	1 026	1 369	1 533	4 726	9 729
AI	7	34	35	20	26	7	33	1 089	2 390	2 970	8 517	5 779
SG	92	56	87	89	124	94	321	1 611	6 224	13 235	40 709	90 434
GR	44	14	7	7	6	1	156	358	435	968	2 059	613
AG	50	38	40	62	78	57	179	1 025	2 996	8 934	24 742	51 385
TG	39	25	21	34	86	131	151	659	1 524	5 020	28 481	127 940
TI	44	8	1	1	-	3	162	155	67	182	-	2 507
VD	53	21	6	11	21	17	174	415	407	1 755	6 864	22 244
VS	9	4	1	-	2	1	42	52	50	-	430	850
NE	9	5	3	2	10	8	44	109	207	250	3 362	5 748
GE	3	5	1	1	1	1	11	103	50	140	395	560
JU	26	13	5	6	16	4	88	360	327	917	4 939	4 528

Schweinehalter und Schweinebestand 2019 nach Grössenklasse (ha LN) ~ Détenteurs et effectif des porcs 2019 par classe de grandeur (ha SAU)												
< 3	44	16	21	42	132	217	147	341	1 665	6 225	43 337	225 789
3 - 10	192	132	80	70	82	41	681	3 594	5 704	9 625	25 377	36 086
10 - 20	286	372	392	357	392	155	1 093	10 495	28 120	50 913	124 774	122 045
20 - 30	237	231	273	291	322	169	865	6 546	19 791	41 344	102 498	137 928
30 - 50	143	112	147	182	226	136	527	3 154	10 388	26 358	71 686	127 658
50 <	45	42	26	51	87	77	192	1 054	1 823	7 417	29 005	75 439

Schweinehalter und Schweinebestand 2019 nach Zone ~ Détenteurs et effectif des porcs 2019 par zone												
T/P	297	285	344	509	731	570	1 081	7 811	25 225	73 679	238 518	535 566
H/C	141	165	198	221	296	130	530	4 660	14 494	31 328	93 440	110 804
B/M 1	194	211	221	159	123	54	791	6 152	15 705	22 312	36 970	44 061
B/M 2	193	208	157	97	90	37	673	5 675	10 815	13 459	27 549	31 794
B/M 3	103	33	17	5	-	4	356	797	1 122	839	-	2 720
B/M 4	20	3	2	2	1	-	74	89	130	265	200	-

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.9 Herdebuchtiere Animaux admis au herd-book

Tierart	1990	2000	2010	2015	2017	2018	2019	Genre d'animaux
Pferde ¹								Chevaux ¹
Weibliche Tiere	14 578	5 492	4 366	3 372	3 246	3 227	3 186	Sujets femelles
Freiberger	...	...	3 186	2 624	2 564	2 540	2 380	Franches-Montagnes
Warmblut / CH-Sportpferd	4 803	1 338	1 056	686	577	586	505	De sang / cheval de sport CH
Haflinger ²	...	...	124	62	105	101	301	Haflinger ²
Männliche Tiere	267	354	318	261	268	268	278	Sujets mâles
Freiberger	...	...	194	160	181	181	178	Franches-Montagnes
Warmblut / CH-Sportpferd	96	132	111	90	77	78	78	De sang / cheval de sport CH
Haflinger ²	...	...	13	11	10	9	22	Haflinger ²
Rindvieh								Bovins
Weibliche Tiere	610 656	537 520	553 627	468 769	452 354	443 177	432 121	Sujets femelles
Swissherdbook	280 030	252 128	252 234	201 870	190 105	183 660	176 748	Swissherdbook
Schweizer Braunvieh	257 471	219 458	204 232	157 992	151 044	146 923	142 890	Brune suisse
Holstein	66 591	52 979	69 905	59 426	58 420	58 744	58 405	Holstein
Fleischrinder	...	5 318	13 888	36 704	40 058	41 029	40 993	Bovins à viande
Eringer	6 564	5 731	7 059	5 799	5 686	5 404	5 630	Hérens
Jersey	...	...	2 742	3 646	3 745	4 016	4 085	Jersey
Rätisches Grauvieh	...	834	2 051	1 923	1 777	1 880	1 941	Race Grise
Hinterwälder	...	1 072	894	647	642	626	565	Hinterwald
Büffel	...	...	294	317	359	343	317	Buffles
Yak	...	...	46	241	268	306	286	Yak
Evolèner	...	...	282	204	250	246	261	Evolène
Männliche Tiere	8 423	6 047	6 099	4 895	4 777	4 739	4 653	Sujets mâles
Fleischrinder	...	689	3 091	2 205	2 323	2 394	2 403	Bovins à viande
Swissherdbook	4 253	2 870	1 540	968	842	793	746	Swissherdbook
Eringer	156	171	308	510	538	450	488	Hérens
Schweizer Braunvieh	3 635	1 741	768	626	551	576	482	Brune suisse
Holstein	379	365	220	368	401	389	370	Holstein
Yak	...	...	15	85	66	87	102	Yak
Rätisches Grauvieh	...	114	93	110	29	12	33	Race Grise
Evolèner	...	...	41	6	14	10	16	Evolène
Hinterwäldler	...	97	15	9	12	26	11	Hinterwald
Jersey	...	...	8	8	1	2	2	Jersey
Büffel	...	...	13	...	...	...	...	Buffles
Schweine								Porcs
Weibliche Tiere	21 800	15 013	13 574	11 127	10 529	11 023	11 372	Sujets femelles
Edelschwein	18 283	13 440	10 243	8 530	7 979	8 125	8 223	Grand porc blanc
Landrasse	3 517	1 358	1 307	1 028	1 166	1 183	1 417	Porc amélioré du pays
CH*Large White	...	...	1 027	1 235	962	1 235	1 255	CH*Large White
Schweizer Edelschwein Vaterlinie ESV	...	...	303	205	177	217	217	Grand Porc Blanc de lignée
paternelle GPBP								
Wollschwein	...	...	556	...	141	128	116	Porc laineux
Duroc	...	215	95	57	54	63	103	Duroc
Pietrain	...	...	39	43	28	43	21	Piétrain
Hampshire	...	34	4	29	22	29	20	Hampshire
Männliche Tiere	2 062	1 425	1 063	581	609	610	683	Sujets mâles
Schweizer Edelschwein Vaterlinie ESV ³	...	...	257	249	275	273	317	Grand Porc Blanc de lignée paternelle GPBP ³
Edelschwein ³	1 744	1 085	258	174	141	152	152	Grand porc blancs ³
Duroc ³	...	149	64	54	71	81	88	Duroc ³
Landrasse ³	318	177	81	53	47	42	60	Porcs améliorés du pays ³
Wollschwein	...	...	373	...	43	34	35	Wollschweine
Pietrain ³	...	...	27	47	28	24	27	Piétrain ³
Hampshire ³	...	14	3	4	4	4	4	Hampshire ³

1 Ab 1999 sind die Daten der Pferdeschauen und Identifikation der Rassenverbände zugrunde gelegt. Jeder Rassenverband führt seine Schauen nach eigenen Reglementen durch.
2 Schweizerischer Haflinger Verband (SHV), ab 2019 inkl. Verband für Zucht, Spiel und Sport, Haflinger-Reinblut, Selektion-Reityp, Schweiz (Ha-psss)
3 Bei männlichen Tieren ab 2010 inkl. SUISAG-KB-Eber

1 Dès 1999, les données des inspections de chevaux et leur identification sont celles des associations des races. Chaque association des races effectue ses inspections selon son propre règlement.
2 Fédération Suisse des Haflinger (FSH), à partir de 2019 y inclus la Fédération pour l'élevage, jeux et sport, Haflinger pur-sang, Sélection-selle, Suisse (Ha-psss)
3 Nombre des sujets mâles à partir de 2010 avec les verrats de l'insémination artificielle SUISAG

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.9 Herdebuchtiere Animaux admis au herd-book

Fortsetzung
Suite

Tierart	1990	2000	2010	2015	2017	2018	2019	Genre d'animaux
Schafe								Moutons
Weibliche Tiere	74 438	79 670	77 981	70 585	65 942	63 555	61 765	Sujets femelles
Weisses Alpenschaf	43 065	40 015	30 187	23 466	20 965	18 213	17 018	Blanc des Alpes
Schwarznasenschaf	12 642	13 310	13 684	13 739	11 460	10 922	10 948	Nez noir du Valais
Schwarzbraune Gebirgsschaf	7 861	10 744	10 303	8 093	7 310	6 971	6 980	Brun noir du pays
Braunköpfige Fleischschaf	10 492	11 550	10 183	7 641	7 010	6 382	6 099	Oxford
Lacaune	...	...	949	3 999	4 675	5 660	5 714	Lacaune
Engadiner Schaf	...	1 266	2 426	2 449	2 496	2 525	2 441	Mouton de l'Engadine
Spiegelschaf	...	545	1 436	1 537	1 565	1 733	1 795	Mouton Miroir
Ostfriesisches Milchscharf	...	410	2 460	2 139	2 414	2 268	1 730	Brebis Frisonne
Texel	...	...	600	1 563	1 763	1 723	1 645	Texel
Suffolk	...	...	877	1 236	1 263	1 222	1 380	Suffolk
Walliser Landschaf	...	282	969	773	854	943	962	Roux du Valais
Rouge de l'Ouest	...	121	158	421	562	766	844	Rouge de l'Ouest
Bündner Oberländer Schaf	...	371	666	576	640	744	618	Mouton de l'Oberland Grison
Shropshire	...	203	542	566	636	561	607	Shropshire
Dorper	...	...	966	737	584	584	557	Dorper
Charollais Suisse	378	853	1 013	598	748	575	515	Charollais Suisse
Nolana Schweiz	...	...	...	...	...	338	470	Nolana Suisse
Ile de France	...	...	562	619	557	460	434	Ile de France
Heidschnucke	...	...	...	433	440	418	430	Heidschnucke
Ouessantschaf	...	...	...	...	...	288	336	Mouton d'Ouessant
Jakobschaf	...	...	...	78	203	259	242	Jakobschaf
Skudde	...	218	672	...	...	...	...	Skudde
Männliche Tiere	5 867	5 118	5 512	12 586	8 016	6 445	7 040	Sujets mâles
Weisses Alpenschaf	3 095	2 346	1 982	4 785	2 717	2 024	2 271	Blanc des Alpes
Schwarznasenschaf	887	751	687	2 726	1 525	1 147	1 514	Nez noir du Valais
Schwarzbraune Gebirgsschaf	795	715	661	1 768	1 272	1 014	966	Brun noir du pays
Braunköpfiges Fleischschaf	1 062	712	675	1 097	736	633	569	Oxford
Suffolk	...	...	80	292	209	119	190	Suffolk
Texel	...	...	83	303	271	196	188	Texel
Spiegelschaf	...	124	202	330	137	183	180	Mouton Miroir
Engadiner Schaf	...	146	282	221	186	191	176	Mouton de l'Engadine
Walliser Landschaf	...	59	153	143	162	148	158	Roux du Valais
Dorper	...	...	107	187	95	103	137	Dorper
Ile de France	...	...	84	159	111	97	111	Ile de France
Ouessantschaf	...	...	...	...	...	82	105	Mouton d'Ouessant
Bündner Oberländer Schaf	...	75	139	123	129	120	81	Mouton de l'Oberland Grison
Lacaune	...	...	25	63	89	84	81	Lacaune
Charollais Suisse	28	57	69	132	138	58	55	Charollais Suisse
Ostfriesisches Milchscharf	...	30	90	92	58	63	52	Brebis Frisonne
Shropshire	...	25	50	72	75	49	51	Shropshire
Nolana Schweiz	...	...	...	...	...	40	46	Nolana Suisse
Heidschnucke	...	...	...	64	49	36	43	Heidschnucke
Jakobschaf	...	...	...	16	42	44	35	Jakobschaf
Rouge de l'ouest	...	6	13	13	15	14	31	Rouge de l'ouest
Skudde	...	72	130	...	...	...	...	Skudde

./.

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.9 Herdebuchtiere Animaux admis au herd-book

Schluss
Fin

Tierart	1990	2000	2010	2015	2017	2018	2019	Genre d'animaux
Ziegen								Chèvres
Weibliche Tiere	14 080	21 389	27 906	24 382	26 920	28 082	27 887	Sujets femelles
Gemtsfarbige Gebirgsziege	3 410	6 222	7 969	7 277	8 345	8 881	8 706	Chèvre Chamoisée
Saanenziege	4 392	6 194	7 543	5 315	5 564	5 820	5 829	Chèvre Gessenay
Toggenburger Ziege	2 060	3 359	3 296	2 953	3 160	3 220	3 236	Chèvre du Toggenburg
Bündner Strahlenziege	431	660	1 759	2 043	2 423	2 616	2 693	Chèvre Grisonne à Raies
Walliser Schwarzhalsziege	1 470	2 146	2 091	1 822	1 778	1 732	1 603	Chèvre Col Noir du Valais
Burenziege	...	90	1 123	1 603	1 608	1 587	1 567	Chèvre Boer
Appenzeller Ziege	664	615	1 239	1 196	1 108	1 156	1 139	Chèvre de l'Appenzell
Pfauenziege	...	372	966	976	1 104	1 089	1 093	Chèvre de Paon
Nera Verzasca Ziege	1 653	1 376	1 212	718	702	729	706	Chèvre Nera Verzasca
Capra Grigia	...	...	...	...	538	628	687	Capra Grigia
Stiefelgeiss	...	355	708	479	433	456	468	Chèvre Bottée
Tauernschecke	...	...	...	...	73	106	120	Tauernschecke
Anglo Nubierziege	...	...	80	104	84	62	40	Chèvre Anglo-nubienne
Männliche Tiere	790	2 207	2 162	1 705	1 861	1 990	1 912	Sujets mâles
Gemtsfarbige Gebirgsziege	165	541	485	387	421	447	474	Chèvre Chamoisée
Saanenziege	164	633	465	297	283	326	283	Chèvre Gessenay
Toggenburger Ziege	20	61	164	176	196	218	214	Chèvre Grisonne à Raies
Bündner Strahlenziege	...	28	213	213	200	205	188	Chèvre Boer
Walliser Schwarzhalsziege	123	313	244	204	184	192	186	Chèvre du Toggenburg
Burenziege	182	276	252	177	170	162	157	Chèvre Col Noir du Valais
Appenzeller Ziege	...	90	90	83	93	104	113	Chèvre de Paon
Pfauenziege	56	62	98	75	91	107	104	Chèvre de l'Appenzell
Nera Verzasca Ziege	80	121	89	59	75	85	82	Chèvre Nera Verzasca
Capra Grigia	...	...	...	...	61	66	58	Capra Grigia
Stiefelgeiss	...	82	62	34	66	52	43	Chèvre Bottée
Tauernschecke	...	...	12	17	12	15	5	Tauernschecke
Anglo Nubierziege	...	...	...	...	9	11	5	Chèvre Anglo-nubienne

Pferdezuchtverbände;
Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Fédérations d'élevage chevalin;
Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.10 Vieh- und Geflügelbestände in Grossvieheinheiten (GVE) Effectifs du bétail et de la volaille convertis en unités de gros bétail (UGB)

Umrechnung der Tiere in GVE gemäss landwirtschaftlicher Begriffsverordnung SR 910.91

Coefficient de conversion des animaux en UGB selon l'Ordonnance sur la terminologie agricole RS 910.91

	Total	Rindvieh	Equiden	Schweine	Schafe	Ziegen	Geflügel	Betriebe mit ... GVE je ha LN			
		Bétail bovin	Equidés	Porcs	Moutons	Chèvres	Volaille	Exploitations avec ... UGB par ha de SAU			
								0,01 - 1	1 - 2	2 - 3	3 +
GVE nach Jahr ~ UGB par année											
2000	1 299 512	973 651	35 667	194 416	40 426	8 299	42 650	18 920	33 291	5 776	1 903
2010	1 325 666	966 296	47 298	201 969	44 071	11 294	51 364	16 291	25 292	5 279	2 632
2012	1 315 460	961 827	44 483	195 634	42 585	11 704	55 662	16 337	23 747	5 085	2 632
2013	1 307 319	960 460	43 942	189 049	42 003	11 714	56 607	16 270	22 955	4 902	2 586
2014	1 307 872	956 828	44 062	190 924	41 083	11 741	59 667	16 536	21 834	4 816	2 667
2015	1 320 406	967 336	43 922	193 061	40 142	11 370	60 917	15 702	21 535	4 962	2 721
2016	1 315 243	963 804	44 237	188 550	40 169	11 523	63 320	15 655	21 091	4 827	2 767
2017	1 310 975	957 813	44 255	186 808	40 611	11 883	66 044	15 414	20 803	4 808	2 781
2018	1 309 507	957 776	43 202	183 510	41 046	12 354	67 919	15 489	20 197	4 713	2 901
2019	1 290 993	945 102	43 861	175 461	40 791	12 401	69 643	15 885	19 370	4 580	2 877

GVE 2019 nach Kanton ~ UGB 2019 par canton

ZH	70 907	56 332	4 130	4 520	1 783	331	3 613	1 206	1 019	162	86
BE	240 903	188 827	7 802	26 356	5 334	2 110	9 830	3 176	4 980	996	405
LU	159 094	95 093	2 372	51 749	2 310	727	6 343	640	1 892	964	744
UR	7 753	6 416	45	264	747	221	41	218	267	38	6
SZ	33 839	26 896	708	2 239	2 178	483	1 186	386	840	169	78
OW	14 334	12 017	145	1 413	263	132	327	69	344	123	44
NW	10 207	7 876	87	1 275	369	241	289	70	234	75	31
GL	8 504	7 393	123	312	345	189	135	135	183	18	6
ZG	17 246	13 074	566	2 340	605	143	487	121	267	67	43
FR	104 052	80 066	2 877	9 409	1 493	562	9 479	640	1 273	290	231
SO	33 647	25 830	1 940	3 421	881	207	1 334	590	395	92	76
BS/BL	20 919	16 209	1 230	1 521	621	112	1 156	440	276	29	30
SH	11 923	6 967	383	2 629	261	17	1 580	217	91	18	13
AR	18 391	14 385	249	2 330	800	182	414	110	452	75	23
AI	13 428	9 214	87	2 506	327	113	1 169	51	235	93	38
SG	122 195	87 697	2 257	20 689	4 381	987	5 920	740	2 062	504	262
GR	50 228	40 899	1 864	653	4 619	1 488	592	1 377	642	38	22
AG	72 173	47 100	3 638	11 965	2 071	287	6 561	1 124	919	235	237
TG	81 979	48 441	2 226	21 612	2 042	185	7 348	575	876	279	249
TI	12 281	6 995	1 109	341	1 401	1 773	633	450	201	34	42
VD	84 046	65 484	4 440	4 495	1 916	524	6 963	1 462	731	154	146
VS	28 378	19 131	1 371	244	5 015	868	1 692	1 085	528	56	22
NE	29 883	26 279	1 045	1 458	241	86	710	427	208	14	15
GE	3 296	1 641	718	205	271	38	305	122	27	3	13
JU	41 388	34 843	2 450	1 516	519	395	1 537	454	428	54	15

GVE 2019 nach Grössenklasse (ha LN) ~ UGB 2019 par classe de grandeur (ha SAU)

< 3	58 375	2 978	5 478	38 560	2 074	536	8 341	718	624	323	782
3 - 10	74 809	41 181	6 949	10 016	9 156	2 438	4 152	2 714	3 220	889	488
10 - 20	285 939	205 488	9 880	41 042	10 036	3 444	15 111	4 153	6 423	1 564	808
20 - 30	330 367	255 335	8 106	38 981	8 245	2 897	16 264	3 457	4 796	1 033	486
30 - 50	344 147	277 033	8 681	31 264	6 802	2 261	17 617	3 370	3 256	619	261
50 <	197 356	163 088	4 768	15 598	4 478	827	8 159	1 473	1 051	152	52

GVE 2019 nach Zone ~ UGB 2019 par zone

T/P	593 910	392 552	25 369	113 187	12 981	2 076	46 008	6 463	6 400	2 141	1 751
H/C	214 873	155 830	6 515	32 126	5 836	1 549	12 334	1 935	3 257	923	589
B/M 1	182 402	146 584	4 411	17 252	5 511	2 021	6 074	1 490	3 712	854	324
B/M 2	188 584	157 251	4 940	11 915	6 527	2 898	4 551	2 451	3 945	554	172
B/M 3	82 523	69 652	1 844	859	6 479	2 883	595	2 388	1 673	93	38
B/M 4	28 701	23 234	782	122	3 457	972	82	1 158	383	15	3

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebszählungen und
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS),
recensements des exploitations agricoles et
relevés des structures agricoles

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.11 Meldepflichtige Tierseuchen Epizooties soumises à l'annonce obligatoire

Anzahl Fälle, sortiert nach der Anzahl Fälle des letzten Jahres, inkl. die Fälle im Fürstentum Liechtenstein
Nombre de cas, trié selon le nombre de cas de la dernière année, y inclus les cas dans la Principauté de Liechtenstein

Seuche	2010	2015	2017	2018	2019	Epizootie
Sauerbrut der Bienen	992	349	353	461	294	Loque européenne des abeilles
Campylobacteriose	8	158	122	104	149	Campylobactériose
Bovine Virus Diarrhoe / Mucosal Disease BVD/MD	777	92	256	368	134	Diarrhée virale bovine / Mucosal Disease (BVD / MD)
Coxiellose	74	83	113	140	122	Coxiellose
Salmonellose	73	79	256	225	90	Salmonellose
Pseudotuberkulose der Schafe und Ziegen	10	10	23	47	76	Pseudotuberculose des moutons et des chèvres
Paratuberkulose	17	13	47	102	56	Paratuberculose
Lungenadenomatose	5	2	2	15	56	Adénomatose pulmonaire
Faulbrut der Bienen	48	50	39	54	54	Loque américaine des abeilles
Blauzungkrankheit	1	-	2	188	53	Maladie de la langue bleue
Chlamydienabort der Schafe und Ziegen	34	76	52	101	45	Avortement enzootique des brebis et des chèvres
Kryptosporidiose	61	28	29	26	45	Cryptosporidiose
Neosporose	53	46	40	37	39	Néosporose
Virale hämorrhagische Krankheit der Kaninchen	-	-	6	185	22	Maladie hémorragique virale du lapin
Enzootische Pneumonie der Schweine	15	7	5	1045	14	Pneumonie enzootique
Yersiniose	1	8	5	8	13	Yersiniose
Varroa jacobsoni (Milbenkrankheit der Bienen)	-	-	-	-	13	Varroa jacobsoni (maladie des acariens des abeilles)
Maedi-Visna	8	2	20	23	12	Maedi-Visna
Tularämie	3	7	4	23	12	Tularémie
Infektiöse Laryngotracheitis der Hühner	8	9	10	14	11	Laryngotrachéite infectieuse aviaire
Echinococcose	9	9	92	55	9	Echinococcose
Listeriose	15	6	8	12	9	Listériose
Toxoplasmose	4	5	4	2	7	Toxoplasmose
Salmonella-Infektion des Geflügels und der Schweine	3	5	9	966	6	Infection de la volaille et des porcs par Salmonella
Rauschbrand	2	5	10	4	5	Charbon symptomatique
Chlamydiose der Vögel	10	4	2	-	5	Chlamydiose des oiseaux
Actinobacillose der Schweine	10	-	8	6	3	Actinobacillose du porc
Trichinellose	3	1	3	6	3	Trichinellose
Proliferative Nierenkrankheit der Fische	8	-	81	1	2	Maladie proliférative des reins chez les poissons
Leptospirose	1	3	4	8	1	Leptospirose
Krebspest	-	-	-	2	1	Peste des écrevisses
Ansteckende Pferdemetritis	-	-	-	1	1	Métrite contagieuse équine
Dasselkrankheit	-	-	1	-	1	Hypodermose
Tuberkulose / Mykobacteriose	1	1	-	-	1	Tuberculose / mycobactériose
Brucellose der Widder	-	-	-	-	1	Brucellose du bélier
Virale hämorrhagische Septikämie	-	-	-	-	1	Septicémie hémorragique virale
Varroa destructor	12	8	20	6	-	Varroa destructor
Newcastle Krankheit	-	-	2	1	-	Maladie de Newcastle
Bösartiges Katarrhalieber	1	-	-	1	-	Coryza gangreneux
Brucellose der Schweine	1	-	-	1	-	Brucellose porcine
Geflügelpest	-	-	11	-	-	Peste aviaire (influenza aviaire)
Caprine Arthritis-Encephalitis	99	-	-	-	-	Arthrite encéphalite caprine

Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV)

Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV)

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.12 Durchschnittliche Schlachtgewichte der kontrollierten Tiere Poids moyens des carcasses du bétail de boucherie contrôlé

In kg kalter Schlachtkörper pro Tier; ab 2012 mittlere Schlachtgewichte der inländischen Tiere
En kg de carcasses froides par animal; dès 2012, poids moyens des carcasses du bétail de boucherie indigène

Tierart	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Genre d'animaux
Stiere	279.8	295.4	300.1	301.7	301.3	304.1	304.0	Taureaux
Ochsen	244.8	249.7	255.4	257.8	257.8	262.7	262.3	Bœufs
Rinder	242.9	251.1	256.5	261.1	262.6	268.3	267.4	Génisses
Kühe	279.9	298.2	300.8	304.4	303.5	307.0	310.7	Vaches
Kälber	109.0	123.1	123.7	125.3	125.7	126.7	127.0	Veaux
Schweine	85.2	87.4	87.8	89.2	89.9	89.8	89.6	Porcs
Schafe	19.5	20.5	20.6	21.2	21.1	21.4	21.5	Moutons
Ziegen ¹	13.4	11.5	12.1	10.4	10.3	10.9	12.0	Chèvres ¹
Pferde	241.3	255.0	250.5	242.4	244.3	237.2	242.4	Chevaux

¹ 2007 bis 2013: Schätzung aufgrund der Vorjahre

¹ 2007 jusqu'à 2013: estimation sur la base des années précédentes

Bundesamt für Statistik (BFS) bis März 2006;
Agristat auf der Basis von Angaben der Proviande ab April 2006

Office fédéral de la statistique (OFS) jusqu'au mois de mars 2006;
Agristat sur la base des indications de la Proviande depuis avril 2006

3.13 Kontrollierte Schlachttiere Bétail de boucherie contrôlé

Anzahl Tiere, geniessbar oder ungeniessbar; bis 2016 ohne Fürstentum Liechtenstein; ab 2015 Rindviehschlachtungen ab TVD, ab 2016 auch die übrigen Schlachtungen mit Ausnahme der Pferdeschlachtungen.

Nombre d'animaux, propre ou impropre à la consommation; jusqu'à 2016 sans la Principauté du Liechtenstein; à partir de 2015, les abattages de bovins proviennent de la BDTA, à partir de 2016 tous les abattages sauf ceux des équidés.

Tierart	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Genre d'animaux
Total kontrollierte Schlachttiere ~ Bétail de boucherie contrôlé total								
Rindvieh	644 791	650 661	629 547	629 338	605 667	628 644	615 963	Bétail bovin
Grossvieh	353 528	392 706	393 219	399 886	388 842	410 962	404 365	Gros bétail
Stiere	105 641	109 512	103 557	107 427	106 183	110 803	104 876	Taureaux
Ochsen	10 458	30 856	40 474	42 035	40 479	43 835	45 855	Boeufs
Rinder	69 010	77 821	86 569	89 182	87 343	93 549	93 171	Génisses
Kühe	168 419	174 517	162 619	161 242	154 837	162 775	160 463	Vaches
Kälber	291 263	257 955	236 328	229 452	216 825	217 682	211 598	Veaux
Schweine	2 619 081	2 845 612	2 744 669	2 670 592	2 652 224	2 568 789	2 461 742	Porcs
Schafe	254 010	242 568	210 816	220 075	221 479	242 943	243 962	Moutons
Ziegen	22 110	28 198	33 421	34 495	36 890	39 431	41 307	Chèvres
Equiden ¹	5 387	3 051	2 653	2 602	2 194	2 179	2 005	Equidés ¹
Total	3 545 379	3 770 090	3 621 106	3 557 102	3 518 454	3 481 986	3 364 979	Total
davon inländische Schlachttiere ~ dont bétail de boucherie indigène								
Rindvieh	642 253	647 495	626 712	626 327	602 746	625 713	613 035	Bétail bovin
Grossvieh	352 395	391 226	391 925	398 417	387 517	409 605	402 935	Gros bétail
Stiere	105 486	109 325	103 347	106 935	106 018	110 523	104 600	Taureaux
Ochsen	10 303	30 514	40 200	41 792	40 202	43 654	45 622	Boeufs
Rinder	68 725	77 491	86 311	88 940	87 017	93 181	92 846	Génisses
Kühe	167 881	173 896	162 067	160 750	154 280	162 247	159 867	Vaches
Kälber	289 858	256 269	234 787	227 910	215 229	216 108	210 100	Veaux
Schweine	2 617 026	2 844 612	2 743 669	2 669 592	2 651 224	2 567 789	2 460 742	Porcs
Schafe	253 876	242 568	210 816	220 075	221 477	242 943	243 962	Moutons
Ziegen	22 064	28 198	33 421	34 495	36 890	39 431	41 307	Chèvres
Equiden ¹	5 374	3 051	2 652	2 601	2 194	2 179	2 005	Equidés ¹
Total	3 540 593	3 765 924	3 617 270	3 553 090	3 514 531	3 478 055	3 361 051	Total

¹ Pferde, Esel, Maultiere, Maulesel und Ponys

¹ Chevaux, ânes, mulets, bardots et poneys

Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV);
Eidgenössische Zollverwaltung (EZV);
Identitas AG, Tierverkehrsdatenbank; Proviande; Agristat

Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV);
Administration fédérale des douanes (AFD); Identitas AG, banque de
données sur le trafic des animaux; Proviande; Agristat

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.14 Hofschlachtungen Abattages à la ferme

Anzahl Tiere ~ Nombre d'animaux

Tierart	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Genre d'animaux
Rindvieh ¹	12 700	4 175	3 149	2 768	2 432	2 240	1 840	Bétail bovin ¹
Stiere ²	500	597	427	366	328	269	192	Taureaux ²
Ochsen	-	168	166	143	138	120	98	Bœufs
Rinder	800	661	561	481	448	432	346	Génisses
Kühe	1 400	508	470	487	433	439	352	Vaches
Kälber	10 000	2 241	1 525	1 291	1 085	980	852	Veaux
Schweine	26 000	13 500	9 320	8 500	7 700	7 200	6 690	Porcs
Schafe	30 000	25 000	20 590	19 750	18 900	17 750	16 840	Moutons
Ziegen	19 000	15 000	11 800	11 500	10 800	10 100	9 030	Chèvres
Total	87 700	57 675	44 859	42 518	39 832	37 290	34 400	Total

² Quellenwechsel ab 2008

¹ Stiere und Ochsen waren bis 2007 in der Position Stiere zusammengefasst.

¹ Changement de source dès 2008

² Jusqu'à l'an 2007, les taureaux et les boeufs étaient regroupés dans la position taureaux.

Identitas AG, Tierverkehrsdatenbank; Agristat

Identitas SA, banque de données sur le trafic des animaux; Agristat

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.15 Verwendbare Fleischproduktion Production utilisable de viande

In Tonnen Schlachtkörper (Tonnen Schlachtgewicht) ~ En tonnes de carcasses (tonnes de poids mort)

Tierart	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Genre d'animaux
Inländische Bruttoproduktion	425 279	485 351	492 698	496 533	496 684	503 050	491 272	Production indigène brute
Grossvieh	95 623	111 199	112 144	115 167	111 961	119 842	118 208	Gros bétail
Ochsen	2 521	7 623	10 265	10 760	10 363	11 463	11 962	Bœufs
Rinder	16 795	19 526	22 191	23 244	22 886	25 031	24 853	Génisses
Stiere	29 584	32 306	31 008	32 308	31 926	33 575	31 760	Taureaux
Kühe	46 724	51 745	48 681	48 856	46 786	49 773	49 632	Vaches
Kälber	32 316	31 667	29 099	28 576	27 090	27 402	26 716	Veaux
Schweine	224 892	249 453	241 298	238 588	238 512	230 889	220 818	Porcs
Schafe	5 540	5 469	4 772	5 073	5 061	5 567	5 591	Moutons
Ziegen	505	494	547	475	492	539	601	Chèvres
Equiden	1 265	748	654	617	531	511	482	Equidés
Geflügel ¹	49 280	68 712	87 096	91 114	93 490	98 900	99 822	Volailles ¹
Poulets	44 157	67 100	84 052	87 738	90 103	95 514	96 505	Poulets
Suppenhühner	1 733	159	1 437	1 564	1 445	1 455	1 239	Poules à bouillir
Truten und andere	3 390	1 452	1 607	1 812	1 943	1 932	2 077	Dindes et autres
Kaninchen	1 120	1 496	1 047	995	844	827	840	Lapins
Zuchtwild	118	212	216	225	231	242	248	Cervidés d'élevage
Wildbret ²	1 759	1 909	2 219	2 079	2 514	2 123	2 123	Gibier ²
Organteile	12 861	13 992	13 606	13 623	15 957	16 208	15 823	Abats comestibles
Gross- und Kleinvieh	12 861	13 992	13 606	13 623	13 432	13 531	13 119	Grand et petit bétail
Poulets ¹	...	...	...	...	2 525	2 677	2 705	Poulets ¹
Ausfuhr lebender Schlachttiere	-	8	11	9	25	23	25	Exportation d'animaux de boucherie vivants
Grossvieh	-	8	7	9	20	21	24	Gros bétail
Ochsen	-	2	2	2	4	5	7	Bœufs
Rinder	-	2	2	2	5	5	7	Génisses
Stiere	-	2	2	2	7	6	8	Taureaux
Kühe	-	2	2	2	4	5	2	Vaches
Kälber	-	-	-	-	-	-	-	Veaux
Schweine	-	-	-	-	-	-	-	Porcs
Schafe	-	-	-	-	-	-	-	Moutons
Ziegen	-	-	-	-	-	-	-	Chèvres
Equiden	-	-	4	-	5	1	1	Equidés
Einfuhr lebender Schlachttiere	635	705	768	816	803	841	863	Importation d'animaux de boucherie vivants
Grossvieh	301	410	472	496	490	525	563	Gros bétail
Ochsen	38	86	107	111	108	73	98	Bœufs
Rinder	69	83	90	94	116	137	124	Génisses
Stiere	43	55	83	104	69	122	120	Taureaux
Kühe	151	185	193	188	197	193	222	Vaches
Kälber	153	208	200	225	222	223	208	Veaux
Schweine	175	88	95	94	90	93	91	Porcs
Schafe	3	-	-	-	0	-	-	Moutons
Ziegen	1	-	0	-	-	-	-	Chèvres
Equiden	3	-	-	0	-	-	-	Equidés

./.

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.15 Verwendbare Fleischproduktion Production utilisable de viande

Schluss
Fin

In Tonnen Schlachtkörper (Tonnen Schlachtgewicht) ~ En tonnes de carcasses (tonnes de poids mort)

Tierart	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Genre d'animaux
Verwendbare Produktion³	438 775	500 097	507 314	511 206	511 120	517 620	505 433	Production utilisable³
Grossvieh	95 924	111 601	112 610	115 655	112 431	120 345	118 747	Gros bétail
Ochsen	2 558	7 707	10 370	10 869	10 467	11 530	12 053	Bœufs
Rinder	16 864	19 607	22 279	23 335	22 997	25 163	24 970	Génisses
Stiere	29 627	32 359	31 089	32 409	31 988	33 691	31 872	Taureaux
Kühe	46 875	51 928	48 871	49 042	46 980	49 961	49 852	Vaches
Kälber	32 469	31 874	29 299	28 801	27 313	27 626	26 924	Veaux
Schweine	225 067	249 541	241 394	238 682	238 602	230 983	220 909	Porcs
Schafe	5 543	5 469	4 772	5 073	5 061	5 567	5 591	Moutons
Ziegen	506	494	547	475	492	539	601	Chèvres
Equiden	1 268	748	650	617	527	510	481	Equidés
Geflügel ¹	49 280	68 712	87 096	91 114	93 490	98 900	99 822	Volailles ¹
Poulets	44 157	67 100	84 052	87 738	90 103	95 514	96 505	Poulets
Suppenhühner	1 733	159	1 437	1 564	1 445	1 455	1 239	Poules à bouillir
Truten und andere	3 390	1 452	1 607	1 812	1 943	1 932	2 077	Dindes et autres
Kaninchen	1 120	1 496	1 047	995	844	827	840	Lapins
Zuchtwild	118	212	216	225	231	242	248	Cervidés d'élevage
Wildbret ²	1 759	1 909	2 219	2 079	2 514	2 123	2 123	Gibier ²
Organteile	12 861	14 020	13 732	13 745	16 070	16 318	15 926	Abats comestibles
Gross- und Kleinvieh	12 861	14 020	13 732	13 745	13 545	13 641	13 221	Grand et petit bétail
Poulets ¹	...	...	...	...	2 525	2 677	2 705	Poulets ¹
Hofschlachtungen	4 610	2 691	2 030	1 880	1 731	1 627	1 461	Abattages à la ferme
Grossvieh	700	535	455	423	382	363	285	Gros bétail
Ochsen	...	42	42	37	35	31	25	Bœufs
Rinder	200	166	144	126	118	117	93	Génisses
Stiere	100	176	128	111	98	81	58	Taureaux
Kühe	400	151	141	149	131	135	109	Vaches
Kälber	800	276	189	163	136	124	108	Veaux
Schweine	2 300	1 200	818	757	700	650	600	Porcs
Schafe	600	510	425	420	400	380	360	Moutons
Ziegen	210	170	143	117	113	110	108	Chèvres
Kontrollierte geniessbare Schlachttiere⁴	356 167	397 037	387 241	387 424	382 694	383 942	371 792	Abattages contrôlés et propres à la consommation⁴
Grossvieh	95 224	111 066	112 155	115 232	112 049	119 982	118 462	Gros bétail
Ochsen	2 558	7 665	10 328	10 832	10 432	11 499	12 028	Bœufs
Rinder	16 664	19 441	22 135	23 209	22 879	25 047	24 877	Génisses
Stiere	29 527	32 183	30 961	32 298	31 890	33 611	31 814	Taureaux
Kühe	46 475	51 777	48 730	48 893	46 848	49 826	49 743	Vaches
Kälber	31 669	31 598	29 110	28 638	27 176	27 501	26 816	Veaux
Schweine	222 767	248 341	240 576	237 925	237 902	230 333	220 309	Porcs
Schafe	4 943	4 959	4 347	4 653	4 661	5 187	5 231	Moutons
Ziegen	296	324	404	358	379	429	493	Chèvres
Equiden	1 268	748	650	617	527	510	481	Equidés
Davon inländische Schlachttiere	355 531	396 332	386 473	386 608	381 892	383 100	370 929	dont animaux de boucheries indigènes
Grossvieh	94 923	110 657	111 682	114 736	111 559	119 457	117 899	Gros bétail
Ochsen	2 521	7 579	10 221	10 721	10 324	11 427	11 930	Bœufs
Rinder	16 595	19 358	22 045	23 116	22 763	24 909	24 753	Génisses
Stiere	29 484	32 128	30 878	32 194	31 821	33 488	31 694	Taureaux
Kühe	46 324	51 592	48 538	48 705	46 651	49 633	49 521	Vaches
Kälber	31 516	31 391	28 910	28 413	26 954	27 278	26 608	Veaux
Schweine	222 592	248 253	240 480	237 831	237 812	230 239	220 218	Porcs
Schafe	4 940	4 959	4 347	4 653	4 661	5 187	5 231	Moutons
Ziegen	295	324	404	358	379	429	493	Chèvres
Equiden	1 265	748	650	617	527	510	481	Equidés

1 Die Daten des Geflügels wurden ab 2017 revidiert.

2 Im Fell; im aktuellen Jahr jeweils Vorjahresmenge

3 Verwendbare Produktion = Bruttoproduktion - Ausfuhr + Einfuhr

= Hausschlachtungen + kontrollierte geniessbare Schlachttiere

4 In- und ausländischer Herkunft

1 Les indications de la volaille ont été révisées dès 2017.

2 En pelage; dans l'année actuelle, la quantité de l'année précédente est indiquée.

3 Production utilisable = production brute - exportations + importations

= abattages domestiques + abattages contrôlés et propres à la consommation

4 D'origine indigène et étrangère

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.16 Verwertung der Milch Mise en valeur du lait

Aufkommen, Verwendung	2000	2010	2016	2017	2018	2019	Provenance, utilisation
	In Tonnen Vollmilch ~ En tonnes de lait entier						
Produktion							Production
Kuhmilch	3 827 786	4 079 359	3 956 798	3 892 487	3 913 007	3 792 212	Lait de vache
Ziegenmilch	16 500	21 901	22 015	22 511	23 197	23 054	Lait de chèvre
Schaf-, Stuten-, Büffelmilch	1 300	4 736	7 500	8 091	8 459	8 288	Lait de brebis, de juments et de bufflonne
Verwendbare Produktion	3 845 586	4 105 996	3 986 313	3 923 089	3 944 663	3 823 554	Production utilisable
Plus: Einfuhr	22 557	26 907	27 173	25 899	27 771	27 180	Plus: importations
Aufkommen = Verwendung	3 868 143	4 132 903	4 013 486	3 948 988	3 972 434	3 850 734	Ressources = emplois
Milchverwertung ¹							Mise en valeur du lait ¹
Nicht vermarktete Milch	666 512	677 096	559 138	493 824	496 113	429 868	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	112 882	70 801	38 862	36 929	34 951	32 975	Lait de ménage
Fütterungsmilch	553 629	606 295	520 276	456 895	461 162	396 893	Lait affouragé
Vermarktete Milch	3 179 026	3 428 800	3 425 355	3 427 360	3 446 605	3 391 941	Lait commercialisé
	In tausend Milchäquivalenten ² ~ En milliers d'équivalents-lait ²						
Kuhmilch zur Verarbeitung							Lait de vache transformé
Käse, Quark	1 427 361	1 469 441	1 448 432	1 501 527	1 519 594	1 540 947	Fromage, séré
Konsummilch	462 411	422 867	388 647	384 258	382 614	373 405	Lait de consommation
Konsumrahm	252 166	266 864	282 867	283 930	280 933	277 517	Crème de consommation
Jogurt	32 731	114 555	111 776	116 532	118 272	116 665	Yogourt
Andere Milchspezialitäten	148 842	98 429	102 006	94 452	100 307	100 435	Autres spécialités laitières
Dauermilchwaren	327 713	367 795	374 270	370 509	379 814	356 543	Conserves de lait
Butter	458 599	580 541	549 093	516 547	542 593	523 957	Beurre
Andere Verwertung, Gewichtsdifferenzen	87 036	117 130	176 884	166 257	130 301	109 802	Autres mises en valeurs, différences de poids
Total	3 196 859	3 437 622	3 433 975	3 434 012	3 454 428	3 399 271	Total
¹ Ohne Milch der Genfer Freizone							¹ Sans le lait de la zone franche de Genève
² Ein Milchäquivalent entspricht der Eiweiss- und Fettmenge eines kg Rohmilch (73 g Eiweiss und Fett)							² Un équivalent-lait correspond à la quantité de protéine et de matière grasse d'un kg de lait cru (73 g de protéine et de matière grasse)

Agristat, Milchstatistik der Schweiz

Agristat, Statistique laitière de la Suisse

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.17 Von Berufsfischern in neun Seen gefangene Fische Poissons pêchés dans neuf lacs par les pêcheurs professionnels

Fangertrag in Tonnen; rund 75 % des Fischertrages aller Schweizer Seen
Résultats de la pêche en tonnes; près de 75 % de l'ensemble de la pêche des lacs suisses

Jahre Années	Bodensee ¹	Zürichsee	Walensee	Zugersee	Brienzersee	Thunersee	Bieler- see	Lac de Neu- châtel	Lac Léman ²	Total
1990	570.4	200.1	23.6	94.6	28.9	34.9	142.9	561.3	374.5	2 031.2
2000	382.1	146.3	11.3	72.5	2.0	48.8	130.3	320.7	245.1	1 359.1
2005	277.1	168.6	9.5	47.0	3.9	42.5	96.8	249.1	164.8	1 059.3
2010	265.6	279.2	5.1	36.9	2.1	27.4	132.6	296.9	246.5	1 292.3
2011	275.6	198.7	3.0	36.7	1.8	28.9	102.6	256.9	367.0	1 271.1
2012	213.6	151.2	7.4	35.4	0.3	33.7	70.4	351.6	333.9	1 197.5
2013	168.0	177.9	7.1	33.1	1.6	28.6	72.1	360.5	347.3	1 196.1
2014	153.0	214.6	9.3	27.4	1.5	29.7	76.2	331.2	331.3	1 174.2
2015	95.9	176.3	8.1	22.8	0.4	23.9	78.1	314.2	274.2	994.0
2016	118.2	155.3	7.8	30.4	0.3	36.1	84.2	338.5	275.4	1 046.1
2017	105.6	136.8	7.2	29.8	0.9	31.3	104.7	233.4	258.7	908.4
2018	96.0	191.4	5.5	25.6	2.1	22.1	80.3	163.1	239.8	825.9
2019	80.6	177.8	1.3	42.9	2.1	19.3	56.8	179.9	...	...

1 Schweizer Teil
2 Waadtländer Teil

1 Partie suisse
2 Partie vaudoise

Kantonale Fischereiverwaltungen

Administration cantonales de la pêche

3.18 Fangertrag nach Fischarten Résultats par sortes de poissons

Fangertrag in Tonnen; rund 75 % des Fischertrages aller Schweizer Seen
Résultats de la pêche en tonnes; près de 75 % de l'ensemble de la pêche des lacs suisses

Jahre Années	Salmoniden (Edelfische) ~ Salmonidés				Andere ~ Autres					Total
	Äschen Ombres	Forellen Truites	Saiblinge Ombles chevaliers	Felchen Corégones	Hechte Brochets	Trübschen Lottes	Barsche Perches	Aale, Welse Anguilles, silures	Cypriniden Cyprinidés	
1990	1.0	14.4	11.9	946.1	24.6	7.0	411.7	5.6	608.9	2 031.2
2000	0.4	9.8	14.0	816.6	36.0	6.1	364.8	1.6	109.8	1 359.1
2010	0.1	11.3	9.9	885.1	44.3	8.0	193.7	2.7	137.2	1 292.3
2011	0.1	17.9	10.9	805.8	44.1	10.3	251.2	2.5	128.4	1 271.2
2012	1.6	10.2	11.4	767.8	46.6	8.2	209.4	2.3	140.1	1 197.5
2013	0.1	8.2	16.7	798.5	47.6	8.8	197.9	3.2	115.2	1 196.1
2014	0.1	13.5	11.9	809.6	43.0	6.0	184.1	2.5	103.6	1 174.2
2015	0.1	9.6	9.2	637.9	56.1	5.1	158.2	3.1	114.7	994.0
2016	0.0	11.0	8.0	668.6	53.3	4.8	175.1	2.4	123.0	1 046.1
2017	0.0	7.5	9.0	532.3	56.1	2.8	179.2	2.2	119.2	908.4
2018	0.0	5.5	4.3	400.5	70.2	2.8	224.1	2.4	116.1	825.9
2019¹	0.0	4.1	1.4	275.6	45.3	4.3	145.5	6.0	78.5	...

1 Erträge ohne Genfersee

1 Résultats sans lac Léman

Kantonale Fischereiverwaltungen

Administration cantonales de la pêche

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

4.1	Versorgungsbilanz des Getreides Bilan d'approvisionnement des céréales	77
4.2	Betriebsbilanz der Kartoffeln Bilan à la ferme des pommes de terre	79
4.3	Versorgungsbilanz des Honigs Bilan d'approvisionnement du miel.....	79
4.4	Versorgungsbilanz der Wolle Bilan d'approvisionnement de la laine.....	80
4.5	Betriebsbilanz der Hühnereier Bilan à la ferme des œufs de poule	80
4.6	Futtermittelbilanz: Verfügbare Futtermittel in den Jahren 2015-2018 Bilan fourrager: fourrages disponibles des années 2015-2018	81
4.7	Futtermittelbilanz 2018 *: Aufkommen nach Herkunft Bilan fourrager 2018 *: ressources selon la provenance	83
4.8	Futtermittelbilanz: Futtermittel-Verwendung nach Tierkategorie Bilan fourrager: utilisation selon la catégorie animale	85
4.9	Futtermittelbilanz 2018 *: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen Bilan fourrager 2018 *: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourrager.....	87
4.10	Futtermittelbilanz: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen Bilan fourrager: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourrager.....	89

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

Die Versorgungsbilanzen werden nach dem Prinzip erstellt, dass das Aufkommen eines Produktes (oder einer Gruppe homogener Produkte) mit der Verwendung übereinstimmen muss. Die Bilanzen können auf Stufe Betrieb («Betriebsbilanzen») berechnet werden. Mit der Berücksichtigung des Aussenhandels und der Vorräteveränderungen des Marktes kann man die «gesamten Versorgungsbilanzen» des Landes ermitteln und sich ein Bild des gesamten Marktes eines Erzeugnisses machen. Da im Aussenhandel viele Produkte verarbeitet sind, werden sie mit technischen Koeffizienten in den Rohzustand umgerechnet. Eine genaue Beschreibung findet man in der Eurostat-Publikation «Pflanzliche Erzeugung – Leitfaden für die Herstellung der Versorgungsbilanzen», 2001. Die folgende Darstellung zeigt die Komponenten der gesamten Bilanz eines Produktes. Die Position «Futter» ist das Bindeglied zwischen der Versorgungsbilanz eines Produktes und seiner Verwendung in der Futtermittelbilanz.

Les bilans d'approvisionnement sont établis de telle manière que les ressources d'un produit (ou d'un groupe de produits homogènes) correspondent à l'emploi de ce produit. Il est possible de calculer ces bilans à l'échelle d'une exploitation («bilans à la ferme»). La prise en compte du commerce extérieur et de la variation des stocks sur un marché permet de déterminer les «bilans totaux d'approvisionnement» d'un pays et, ainsi, d'appréhender l'ensemble du marché d'un produit. Comme de nombreux produits circulent sous une forme transformée dans le commerce extérieur, il convient de les convertir en produits de base au moyen de coefficients techniques. La publication d'Eurostat «Production végétale – Manuel pour l'élaboration des bilans d'approvisionnement» de 2001 décrit ces bilans avec précision. La présentation suivante montre les différents éléments qui composent le bilan total d'un produit. Le poste «Alimentation animale» constitue le lien entre le bilan d'approvisionnement d'un produit et son emploi dans le bilan fourrager.

Darstellung der Versorgungsbilanzen Schéma des bilans d'approvisionnement

Verwendbare Produktion Production utilisable		(A)		Verluste (Feld und Betrieb) Pertes (champs et exploitation)		Bruttoproduktion Production brute
Verwendbare Produktion Production utilisable				Importe Importations		Aufkommen Ressources
Inländischer Gesamtverbrauch Utilisation intérieure totale		(B)		Vorräteveränderung Variation des stocks	Exporte Exportations	Verwendung Utilisation
Marktverluste Pertes du marché	Futter Alimentation animale	Saatgut, Bruteier Semences, œufs à couvrir	Transformation in Nahrungsmittel Transformations alimentaires	Transformation in Industrieprodukte (nicht Nahrungsmittel) Transformations industrielles (non alimentaires)	Frischverzehr für die menschliche Ernährung Consommation humaine de produits frais	Inländischer Gesamtverbrauch Consommation indigène totale

Verbrauch pro Kopf und Jahr = $\frac{(C)}{\text{mittlere ortsanwesende Bevölkerung}}$

Selbstversorgungsgrad (%) = $\frac{(A)}{(B)} \cdot 100$

Consommation par tête et année = $\frac{(C)}{\text{population présente moyenne}}$

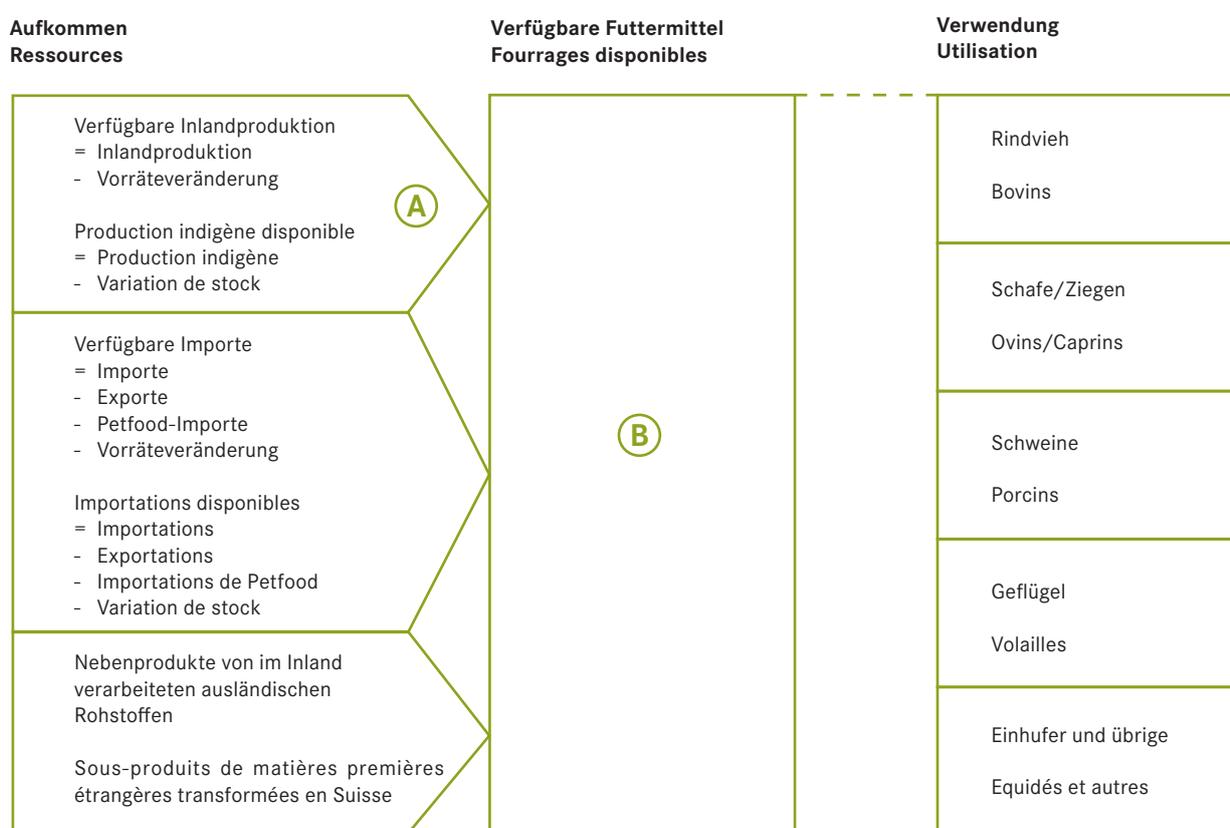
Autoapprovisionnement (%) = $\frac{(A)}{(B)} \cdot 100$

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

Die Futtermittelbilanz berechnet die Futtermittel, die für die Fütterung des Nutztviehs pro Kalenderjahr zur Verfügung stehen. Ein bei der Verarbeitung anfallendes Nebenprodukt wird in der Regel in den Versorgungsbilanzen nicht berücksichtigt. Solche Produkte werden meistens an Nutztiere verfüttert und sie erscheinen in der Futtermittelbilanz. Zusätzlich wird dem Futterangebot eine Schätzung des Futtermittelbedarfs des Nutztviehs gegenübergestellt. Die Futtermittelliste und die Codierung der einzelnen Bilanzpositionen wurden mit Hilfe des von Eurostat im Jahre 2002 publizierten «Handbuch für die Erstellung von Versorgungsbilanzen - Futtermittelbilanz: Aufkommen» erstellt. Die folgende Darstellung zeigt die Komponenten der Futtermittelbilanz.

Le bilan fourrager recense les fourrages disponibles par année civile pour l'alimentation du bétail de rente. En général, les sous-produits issus de la transformation ne figurent pas dans les bilans d'approvisionnement. La plupart du temps, ils servent à nourrir les animaux de rente et apparaissent dès lors dans le bilan fourrager. De plus, l'offre en fourrages est mise en relation avec une estimation des besoins en fourrages du bétail de rente. La publication d'Eurostat « Manuel pour l'élaboration des bilans d'approvisionnement - Alimentation animale: ressources » de 2002 a servi de référence à l'établissement de la liste des fourrages et à l'attribution d'un code à chaque poste de bilan. La présentation suivante montre les différents éléments qui composent le bilan fourrager.

Darstellung der Futtermittelbilanz Schéma du bilan fourrager



Anteil der verfügbaren Inlandproduktion am Futtermittel total (%) = $\frac{A}{B} * 100$

Production indigène en % des ressources totales = $\frac{A}{B} * 100$

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.1 Versorgungsbilanz des Getreides Bilan d'approvisionnement des céréales

Produktion + Einfuhr + Anfangsbestand = Ausfuhr + Endbestand + Inlandverwendung

In tausend Tonnen Getreidekörner. Aussenhandel mit Getreideprodukten auf Getreidekörner umgerechnet.

Production + importations + stocks de début = exportations + stocks finaux + utilisation intérieure

En milliers de tonnes de céréales en grains. Commerce extérieur de produits de céréales exprimés en équivalent grain.

Bilanzpositionen	Weich- und Spelzweizen	Hartweizen	Roggen	Gerste	Hafer	Körnermais	Triticale	Andere Getreide (ohne Reis)	Total Getreide (ohne Reis)	Reis ¹
Éléments du bilan	Blé tendre et épilé	Blé dur	Seigle	Orge	Avoine	Mais grain	Triticale	Autres céréales (sauf riz)	Céréales total (sauf riz)	Riz ¹
Bilanz 2015										
Verwendbare Produktion	523.2	-	11.9	198.4	5.8	113.0	49.9	1.3	903.4	0.2
Einfuhr	499.1	145.5	5.6	159.9	51.0	278.4	0.5	4.4	1 144.4	125.5
davon als Körner	331.9	65.4	5.0	69.0	48.6	131.5	0.5	3.9	655.7	...
Anfangsbestand	612.6	34.5	2.3	203.3	5.7	81.7	22.1	0.8	963.0	25.2
Aufkommen = Verwendung	1 634.9	180.1	19.8	561.6	62.5	473.1	72.4	6.4	3 010.8	150.9
Ausfuhr	81.0	21.0	1.3	2.7	0.0	40.7	0.0	0.1	146.8	2.1
davon als Körner	0.1	1.5	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	2.1	...
Endbestand	597.2	34.8	5.0	222.8	3.5	82.4	12.2	0.7	958.6	29.0
Bestandesveränderung	-15.5	0.3	2.7	19.5	-2.2	0.7	-9.9	-0.1	-4.4	3.8
Inlandverwendung	956.8	124.3	13.5	336.1	58.9	350.0	60.2	5.6	1 905.4	119.8
Saatgut	17.2	0.0	0.7	4.4	0.8	1.6	1.6	-	26.4	-
Verluste	20.6	1.5	0.4	6.2	0.6	4.2	1.1	0.1	34.7	1.4
Futtermittel	327.5	0.0	2.9	228.5	25.9	245.1	57.3	2.2	889.5	72.7
Industrielle Verwendung ²	29.8	-	0.3	82.1	0.0	10.6	-	-	122.8	0.5
Scheinbarer Nahrungs- verbrauch	561.6	122.8	9.2	15.0	31.5	88.5	0.2	3.3	832.2	45.3
Brutto-Nahrungsverbrauch (kg/Kopf/Jahr) ³	67.8	14.8	1.1	1.8	3.8	10.7	0.0	0.4	100.5	5.5
Selbstversorgungsgrad (%)	54.7	-	88.2	59.0	9.8	32.3	82.9	22.5	47.4	0.2
Bilan 2016										
Production utilisable	382.7	-	8.4	159.9	5.3	144.4	36.2	1.2	738.0	0.2
Importations	574.7	151.5	3.6	127.2	52.9	312.3	0.3	5.8	1 228.3	132.7
dont en grains	417.8	67.0	2.8	34.2	50.1	165.9	0.3	5.2	743.3	...
Stocks de début	597.2	34.8	5.0	222.8	3.5	82.4	12.2	0.7	958.6	29.0
Ressources = emplois	1 554.6	186.3	17.0	509.9	61.7	539.1	48.7	7.6	2 924.9	161.9
Exportations	84.3	25.1	1.1	2.6	0.0	41.6	0.0	0.1	155.0	2.4
dont en grains	0.2	7.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	7.8	...
Stocks finaux	507.5	32.9	3.1	171.6	6.2	82.1	19.3	0.6	823.3	33.3
Variation des stocks	-89.7	-2.0	-1.9	-51.2	2.7	-0.3	7.1	-0.0	-135.4	4.3
Utilisation intérieure	962.8	128.3	12.8	335.6	55.4	415.3	29.5	6.9	1 946.7	126.3
Semences	16.6	0.0	0.6	4.1	0.9	1.8	1.6	0.0	25.6	-
Pertes	16.8	1.5	0.3	5.7	0.7	4.6	1.1	0.1	30.7	1.4
Alimentation animale	365.1	0.0	2.9	227.8	26.7	310.2	26.7	2.0	961.4	75.5
Usages industriels ²	34.2	0.0	0.1	84.4	0.0	10.8	-	0.0	129.5	0.6
Consommation humaine brute	530.1	126.8	9.0	13.8	27.1	87.9	0.1	4.8	799.4	48.7
Consommation humaine brute (kg/tête/an) ³	63.3	15.1	1.1	1.6	3.2	10.5	0.0	0.6	95.5	5.8
Taux d'approvisionnement (%)	39.7	-	65.8	47.6	9.5	34.8	122.8	17.1	37.9	0.2

./.

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.1 Versorgungsbilanz des Getreides Bilan d'approvisionnement des céréales

Produktion + Einfuhr + Anfangsbestand = Ausfuhr + Endbestand + Inlandverwendung

In tausend Tonnen Getreidekörner. Aussenhandel mit Getreideprodukten auf Getreidekörner umgerechnet.

Production + importations + stocks de début = exportations + stocks finaux + utilisation intérieure

En milliers de tonnes de céréales en grains. Commerce extérieur de produits de céréales exprimés en équivalent grain.

Bilanzpositionen	Weich- und Spelzweizen	Hartweizen	Roggen	Gerste	Hafer	Körnermais	Triticale	Andere Getreide (ohne Reis)	Total Getreide (ohne Reis)	Reis ¹
Éléments du bilan	Blé tendre et épilé	Blé dur	Seigle	Orge	Avoine	Mais grain	Triticale	Autres céréales (sauf riz)	Céréales total (sauf riz)	Riz ¹
Bilan 2017										
Produktion utilisable	524.7	-	12.4	207.4	7.6	162.5	51.4	2.2	968.1	0.2
Importations	609.3	152.9	3.7	168.0	52.4	282.0	0.5	3.9	1 272.7	120.0
dont en grains	458.9	68.6	2.8	74.8	48.9	154.7	0.5	3.4	812.6	...
Stocks de début	507.5	32.9	3.1	171.6	6.2	82.1	19.3	0.6	823.3	33.3
Ressources = emplois	1 641.4	185.8	19.3	547.0	66.1	526.6	71.2	6.7	3 064.1	153.5
Exportations	84.3	19.2	0.3	2.4	0.1	44.7	0.0	0.1	151.0	2.5
dont en grains	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	1.0	...
Stocks finaux	652.8	31.7	5.9	194.0	5.2	92.6	21.3	0.8	1 004.2	25.9
Variation des stocks	145.3	-1.2	2.8	22.4	-1.0	10.4	2.0	0.2	180.9	-7.3
Utilisation intérieure	904.4	134.9	13.1	350.6	60.9	389.3	49.9	5.8	1 908.9	125.1
Semences	17.0	0.0	0.7	4.3	0.9	1.8	1.5	0.0	26.3	-
Pertes	21.7	1.5	0.4	7.7	0.7	5.2	1.5	0.1	38.9	1.3
Alimentation animale	293.2	0.0	1.2	238.5	29.7	309.5	46.8	1.9	920.8	77.0
Usages industriels ²	32.5	0.0	0.0	84.5	0.0	7.8	-	-	124.8	0.6
Consommation humaine brute	540.0	133.3	10.7	15.6	29.6	65.0	0.1	3.9	798.1	46.2
Consommation humaine brute (kg/tête/an) ³	63.9	15.8	1.3	1.8	3.5	7.7	0.0	0.5	94.4	5.5
Taux d'approvisionnement (%)	58.0	-	94.8	59.1	12.4	41.7	103.1	37.4	50.7	0.2
Bilanz 2018										
Verwendbare Produktion	490.8	-	10.1	182.1	6.1	134.8	47.3	2.1	873.5	0.3
Einfuhr	509.8	154.3	2.7	127.8	56.7	256.9	0.3	5.1	1 113.7	112.4
davon als Körner	370.1	64.7	1.8	29.8	53.1	131.0	0.3	4.5	655.3	...
Anfangsbestand	652.8	31.7	5.9	194.0	5.2	92.6	21.3	0.8	1 004.2	25.9
Aufkommen = Verwendung	1 653.4	186.0	18.7	503.9	68.0	484.3	69.0	8.0	2 991.3	138.6
Ausfuhr	88.8	23.9	0.1	3.2	0.1	44.2	0.0	0.2	160.5	3.4
davon als Körner	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.1	1.0	...
Endbestand	621.3	31.6	6.6	164.9	4.6	94.6	19.4	1.2	944.3	24.5
Bestandesveränderung	-31.5	-0.0	0.7	-29.1	-0.5	2.1	-1.9	0.4	-59.9	-1.5
Inlandverwendung	943.3	130.4	12.0	335.8	63.3	345.5	49.6	6.6	1 886.5	110.7
Saatgut	16.5	0.1	0.8	3.9	1.0	1.8	1.3	0.0	25.4	-
Verluste	19.7	1.5	0.3	6.7	0.7	6.6	1.3	0.1	36.9	1.2
Futtermittel	357.8	0.0	2.1	222.4	31.8	267.6	46.7	2.0	930.4	62.7
Industrielle Verwendung ²	30.9	-	0.0	88.0	0.0	4.4	-	-	123.3	0.5
Scheinbarer Nahrungs- verbrauch	518.4	128.8	8.8	14.8	29.7	65.1	0.3	4.6	770.5	46.3
Brutto-Nahrungsverbrauch (kg/Kopf/Jahr) ³	60.9	15.1	1.0	1.7	3.5	7.6	0.0	0.5	90.5	5.4
Selbstversorgungsgrad (%)	52.0	-	84.2	54.2	9.7	39.0	95.5	32.3	46.3	0.2

1 In raffinierten Reis und Bruchreis umgerechnet

2 Für die Herstellung von Bier, Öl, Alkohol, industrielle Stärke, Dextrine usw.

3 Mittlere ständige Wohnbevölkerung siehe Tabelle 12.1

1 En équivalent riz usiné et brisures de riz

2 Pour la production de bière, huile, alcool, amidon industriel, dextrines etc.

3 Population résidente permanente moyenne voir tableau 12.1.

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.2 Betriebsbilanz der Kartoffeln Bilan à la ferme des pommes de terre

In Tonnen ~ En tonnes

Aufkommen, Verwertung	2005	2010	2015	2017	2018	2019*	Provenance, utilisation
Verwendbare Produktion = Verwendung	485 000	420 800	388 819	461 188	447 600	414 337	Production utilisable = Utilisation
Verwendung der Betriebe							Utilisation à la ferme
Saatgut	...	...	...	...	...	...	Semences
Futter	139 055	58 718	60 425	106 950	76 984	...	Alimentation animale
Menschliche Ernährung	18 929	14 471	8 959	8 259	7 882	...	Consommation humaine
Totale Verwendung der Betriebe	157 984	73 189	69 384	115 209	84 866	...	Utilisation des exploitation, total
Verkäufe							Ventes
Saatgut	24 973	25 431	20 916	24 510	27 785	...	Semences
Futter (Verarb. zu Flocken u. Mehl)	21 500	-	-	-	-	...	Alimentation animale
Menschliche Ernährung	280 543	322 180	298 519	321 469	334 950	...	Consommation humaine
Total Verkäufe	327 016	347 611	319 435	345 979	362 735	...	Ventes, total

Agristat

Agristat

4.3 Versorgungsbilanz des Honigs Bilan d'approvisionnement du miel

Aufkommen, Verwertung	2005	2010	2015	2017	2018	2019*	Provenance, utilisation
Anzahl Bienenvölker	208 091	166 095	171 819	174 986	179 704	183 170	Nombre de ruches
Jährliche Nettoleistung (kg Honig je Volk)	15.5	20.1	27.2	26.1	22.3	12.9	Rendement annuel net de miel (kg par ruche)
	In Tonnen ~ En tonnes						
Verwendbare Produktion	3 223	3 334	4 673	4 569	4 005	2 357	Production utilisable
Plus: Einfuhr	6 324	7 893	8 170	8 192	8 229	8 193	Plus: importations
Aufkommen = Verwendung	9 547	11 227	12 843	12 761	12 234	10 550	Ressources = emplois
Minus: Ausfuhr	340	651	703	686	600	485	Moins: exportations
Vorräteveränderung ¹	...	...	...	...	...	...	Variation de stocks ¹
Inländischer Gesamtverbrauch	9 207	10 576	12 140	12 075	11 634	10 065	Utilisation intérieure totale
Futter	31	25	26	26	27	27	Alimentation animale
Transformation in Nahrungsmittel	...	...	...	...	...	...	Transformations alimentaires
Transformation in Industrieprodukte	...	...	...	...	...	...	Transformations non alimentaires
Frischverzehr für die menschliche Ernährung	9 176	10 551	12 114	12 049	11 607	10 038	Utilis. sous forme de produits frais destinés à la consom. humaine

¹ Die Vorräteveränderung wird statistisch nicht erfasst

¹ La variation de stocks ne fait pas l'objet de statistiques

Agristat

Agristat

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.4 Versorgungsbilanz der Wolle Bilan d'approvisionnement de la laine

Aufkommen, Verwendung	2006	2010	2015	2017	2018	2019*	Provenance, utilisation
Schafe > 1 Jahr, Anzahl	254 400	250 854	226 834	229 903	231 890	230 519	Moutons > 1 an, nombre
Wolle je Schafe > 1 Jahr, kg	2.0	2.2	2.6	3.0	3.1	3.2	Laine par mouton > 1 an, kg
	In Tonnen ~ En tonnes						
Verwendbare Produktion ¹	517	563	594	684	718	736	Production utilisable ¹
Selbstversorgung der Betriebe	39	34	29	29	29	29	Autoconsommation à la ferme
Ablieferungen an die Nawarotec GmbH ²	284	320	332	291	258	282	Livraisons à la Nawarotec Sàrl ²
Ablieferungen an die fiwo	194	209	233	220	262	261	Livraisons à la fiwo
Ablieferungen an die Fisolan AG	-	-	-	144	169	164	Livraisons à la Fisolan SA
Plus: Einfuhr ³	4 103	2 787	2 557	2 268	2 351	2 127	Plus: importations ³
Aufkommen = Verwendung	4 620	3 350	3 151	2 952	3 069	2 863	Ressources = emplois
Minus: Ausfuhr ³	2 317	1 966	1 628	1 442	1 445	1 333	Moins: exportations ³
Vorräteveränderung ⁴	...	...	...	...	...	...	Variation de stocks ⁴
Inländischer Gesamtverbrauch	2 303	1 384	1 523	1 510	1 624	1 530	Utilisation intérieure totale

1 Ungewaschene Wolle
2 Schweizerische Inlandwollzentrale (IWZ) bis 2009
3 Wolle und Garne/Gewebe vorwiegend aus Wolle
4 Die Vorräteveränderung wird statistisch nicht erfasst

1 Laine non lavée
2 Centrale suisse de la laine indigène (CLI) jusqu'à 2009
3 Laine et fils/tissus surtout fabriqués avec de la laine
4 La variation de stocks ne fait pas l'objet de statistiques

Schweiz. Inlandwollzentrale (IWZ); Nawarotec GmbH (NWT);
Förderung innovativer Wollverwertung Ostschweiz (fiwo);
Fisolan AG; Agristat

Centrale suisse de la laine indigène (CLI); Nawarotec Sàrl (NWT);
Förderung innovativer Wollverwertung Ostschweiz (fiwo);
Fisolan SA; Agristat

4.5 Betriebsbilanz der Hühnererier Bilan à la ferme des œufs de poule

Aufkommen, Verwendung	2005	2010	2015	2017	2018	2019*	Provenance, utilisation
Legehennenbestand ¹ , Anzahl	2 188 510	2 438 051	2 651 551	2 885 963	3 024 718	3 185 656	Effectif de poudeuses ¹ , nombre
Jährliche Nettoleistung (Eier je Legehenne)	312	320	345	337	333	324	Rendement annuel net (œufs par poudeuse)
	In 1000 Eier ~ En 1000 œufs						
Verw. Produktion = Verwendung auf dem Betrieb	682 310	779 529	915 731	973 747	1 006 757	1 033 483	Production utilisable = utilisation à la ferme
Bruteier (Wiederverwendung)	25 385	27 585	26 893	33 578	33 199	33 132	Œufs à couvrir (réemploi)
Selbstversorgung der Betriebe ²	26 000	20 000	17 000	19 000	19 000	20 000	Autoconsommation à la ferme ²
Lieferungen	630 925	731 944	871 838	921 169	954 558	980 351	Livraisons
	In Tonnen ³ ~ En tonnes ³						
Verw. Produktion = Verwendung auf dem Betrieb	41 103	46 960	55 165	58 659	60 648	62 258	Production utilisable = utilisation à la ferme
Bruteier (Wiederverwendung)	1 529	1 662	1 620	2 023	2 000	1 996	Œufs à couvrir (réemploi)
Selbstversorgung der Betriebe ²	1 566	1 205	1 024	1 145	1 145	1 205	Autoconsommation à la ferme ²
Lieferungen	38 008	44 093	52 520	55 492	57 503	59 057	Livraisons

1 Lege- und Zuchthennen über 18 Wochen; in Jahren ohne Zählung wird der Bestand wie im Vorjahr angenommen; ab 1996: gemäss Landw. Betriebsstrukturhebung
2 Frischverzehr für die menschliche Ernährung auf dem Betrieb
3 Bis 2004: Mittleres Eigewicht = 55 g (1 t = 18 000 Eier);
Ab 2005: Mittleres Eigewicht = 60,24 g (1 t = 16 600 Eier).

1 Poules poudeuses et couveuses de plus de 18 semaines; les années sans dénombrement, le cheptel pris en compte est le même que l'année précédente; à partir de 1996: selon le relevé des structures agricoles
2 Consommation à la ferme pour l'alimentation humaine
3 Jusqu'à 2004: poids moyen d'un œuf = 55g (1 t = 18 000 œufs);
à partir de 2005: poids moyen d'un œuf = 60,24g (1 t = 16 600 œufs)

Verschiedene Quellen

Sources diverses

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.6 Futtermittelbilanz: Verfügbare Futtermittel in den Jahren 2015-2018 Bilan fourrager: fourrages disponibles des années 2015-2018

Futtermittel	2015				2016			
	FS ~ MF	TS ~ MS	BE ~ EB	RP ~ MA	FS ~ MF	TS ~ MS	BE ~ EB	RP ~ MA
	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes
Futtermittel total	28 901 916	7 958 421	146 940	1 198 246	28 716 579	7 893 678	145 806	1 169 927
Marktfähige Futtermittel	4 053 002	1 884 699	36 208	403 443	3 985 752	1 871 624	35 962	395 599
Futtermittel pflanzlichen Ursprungs	1 116 826	935 878	17 271	121 544	1 162 823	968 374	17 913	125 350
Getreide (Körner)	885 608	770 486	14 061	96 334	915 743	796 702	14 551	100 209
Reis (Bruch-)	69 809	60 734	1 075	5 347	74 423	64 748	1 146	5 701
Getrocknete Hülsenfrüchte (Körner)	31 866	27 727	519	6 427	22 395	19 486	365	4 560
Kartoffeln (Knollen)	60 425	13 294	226	1 279	72 933	16 045	272	1 544
Zucker	6 996	6 926	112	-	7 791	7 713	124	-
Pflanzliche Fette und Öle (unverarbeitet)	5 259	5 259	207	-	6 031	6 031	237	-
Grünfutter verarbeitet (Trockengras)	26 033	23 429	422	4 576	29 228	26 305	474	5 155
Maniok (inbegr. Tapioka)	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere Produkte pflanzlichen Ursprungs ¹	30 830	28 022	649	7 580	34 281	31 345	743	8 181
Nebenerzeugnisse aus Verarbeitung	1 214 442	785 110	15 262	249 419	1 161 443	744 439	14 506	238 155
Nebenerzeugnisse								
der Müllerei	166 604	146 468	2 704	24 277	161 666	142 031	2 625	23 566
der Brauerei	45 476	40 998	848	11 134	46 748	42 058	871	10 289
der Stärkeherstellung	50 009	45 008	1 015	30 811	49 110	44 199	997	30 231
der Zuckerherstellung	474 097	152 479	2 643	15 278	450 213	140 346	2 445	13 953
der Ölherstellung (Ölkuchen)	414 696	369 145	7 489	165 464	394 536	350 970	7 118	158 174
Andere Nebenerzeugnisse ²	63 560	31 013	563	2 455	59 169	24 836	450	1 942
Futtermittel tierischen Ursprungs	1 721 734	163 712	3 675	32 481	1 661 486	158 810	3 544	32 094
Verarbeitung von Seetieren	9 725	8 947	185	6 173	10 447	9 612	199	6 631
Verarbeitung von Landtieren	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierische Fette und Öle	17 986	17 810	703	-	16 943	16 777	662	-
Milch und Milchprodukte	1 694 023	136 954	2 787	26 308	1 634 096	132 422	2 683	25 463
Futtermittel in der Regel nicht marktfähig	24 848 914	6 073 722	110 731	794 803	24 730 827	6 022 054	109 843	774 328
Einjähriger Futterbau	2 103 829	631 017	11 761	49 703	2 256 473	677 545	12 632	53 400
Hackfrüchte	61 406	11 668	194	817	53 773	10 217	170	715
Grünmais	2 042 423	619 349	11 567	48 886	2 202 700	667 328	12 463	52 685
Mehrjähriger Futterbau (temporär und dauerhaft)	22 579 925	5 372 261	97 253	738 536	22 287 423	5 267 733	95 349	713 675
Kuppelprodukte	68 415	11 716	197	1 327	88 531	14 548	244	1 724
Stroh und Spreu	2 521	2 218	40	78	2 559	2 252	40	79
Blätter und Köpfe	56 800	7 952	131	1 113	77 300	10 822	179	1 515
Andere Kuppelprodukte	9 094	1 546	26	136	8 672	1 474	25	130
An anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	96 745	58 728	1 521	5 237	98 399	62 227	1 618	5 529
Gemüse	9 810	1 177	20	113	9 375	1 125	19	108
Obst	2 124	335	6	4	2 426	475	9	29
Abfälle	54 964	34 234	1 061	1 941	54 984	36 284	1 129	2 024
Andere an anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	29 847	22 982	435	3 179	31 614	24 343	461	3 367

Anmerkungen und Abkürzungen siehe Tabelle 4.8

Agristat

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.6 Futtermittelbilanz: Verfügbare Futtermittel in den Jahren 2015-2018 Bilan fourrager: fourrages disponibles des années 2015-2018

Aliments pour animaux	2017*				2018*			
	FS ~ MF	TS ~ MS	BE ~ EB	RP ~ MA	FS ~ MF	TS ~ MS	BE ~ EB	RP ~ MA
	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes
Total aliments pour animaux	29 144 988	7 966 370	147 162	1 199 792	28 499 456	7 852 896	145 125	1 172 618
Aliments pour animaux commercial.	4 028 822	1 952 087	37 312	401 866	3 898 415	1 863 905	35 836	397 581
Aliments d'origine végétale	1 196 251	975 232	17 997	124 720	1 162 579	965 560	17 847	126 703
Céréales (grains)	904 032	786 513	14 367	96 454	920 537	800 876	14 622	101 356
Riz (en brisures)	74 632	64 930	1 150	5 717	60 099	52 286	926	4 604
Légumineuses sèches (graines)	30 289	26 356	494	6 184	26 859	23 372	438	5 486
Pommes de terre (tubercules)	106 950	23 529	399	2 264	76 984	16 936	287	1 630
Sucre	8 020	7 940	128	-	8 674	8 587	138	-
Graisses et huiles végétales (non transformées)	5 356	5 356	210	-	5 055	5 055	199	-
Fourrages verts transformés (herbe séchée)	34 897	31 407	565	6 171	28 872	25 984	468	5 051
Manioc (y compris tapioca)	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres produits d'origine végétale ¹	32 074	29 201	684	7 930	35 501	32 463	769	8 577
Sous-produits de transformation	1 192 957	822 444	15 876	247 747	1 123 469	746 100	14 567	243 099
Sous-produits								
de minoterie	170 843	150 069	2 772	24 969	155 012	136 213	2 514	22 801
de brasserie	46 513	41 877	867	10 644	50 401	45 406	940	11 913
d'amidonnerie	47 227	42 504	959	29 107	59 362	53 426	1 204	36 359
de sucrerie	472 429	207 400	3 606	20 179	404 940	136 536	2 368	13 605
d'huilerie (tourteaux)	402 680	358 287	7 269	161 059	390 898	347 774	7 056	156 398
Autres sous-produits ²	53 265	22 306	404	1 789	62 856	26 746	485	2 023
Aliments d'origine animale	1 639 614	154 411	3 438	29 399	1 612 366	152 246	3 422	27 779
Animaux marins transformés	8 136	7 485	155	5 165	6 362	5 853	121	4 039
Animaux terrestres transformés	-	-	-	-	-	-	-	-
Graisses et huiles animales	18 625	18 443	727	-	19 718	19 524	770	-
Lait et produits laitiers	1 612 852	128 483	2 556	24 234	1 586 286	126 868	2 531	23 740
Aliments pour animaux, généralement non commercial	25 116 166	6 014 283	109 851	797 926	24 601 041	5 988 991	109 289	775 037
Fourrages annuels	2 478 725	743 830	13 869	58 636	2 468 443	734 304	13 691	58 010
Plantes sarclées	57 925	11 006	183	770	53 438	10 235	170	710
Maïs fourrager	2 420 800	732 824	13 686	57 866	2 415 005	724 069	13 521	57 299
Fourrages pluriannuels (temporaires et permanents)	22 445 541	5 190 591	94 035	731 778	21 974 407	5 182 640	93 829	710 325
Produits fatals des cultures	87 520	14 335	240	1 700	63 255	10 669	179	1 227
Paille et balles	2 438	2 145	38	75	2 134	1 878	34	66
Feuilles et collets	75 800	10 612	175	1 486	53 300	7 462	123	1 045
Autres produits fatals des cultures	9 282	1 578	26	139	7 821	1 330	22	117
Aliments fourragers non désignés ailleurs (NDA)	104 381	65 527	1 707	5 812	94 936	61 377	1 589	5 474
Légumes	11 063	1 328	22	127	10 615	1 274	21	122
Fruits	1 200	197	3	4	3 871	712	13	34
Déchets	58 102	37 811	1 185	2 057	47 760	34 220	1 078	1 836
Autres NDA	34 016	26 192	496	3 623	32 690	25 171	477	3 482

Remarques et abréviations voir au tableau 4.8

Agristat

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.7 Futtermittelbilanz 2018 *: Aufkommen nach Herkunft Bilan fourrager 2018 *: ressources selon la provenance

Futtermittel	Verfügbare Inlandproduktion				Verfügbare Importe			
	Production indigène disponible				Importations disponibles			
	FS ~ MF Tonnen Tonnes	TS ~ MS Tonnen Tonnes	BE ~ EB Terajoules Térajoules	RP ~ MA Tonnen Tonnes	FS ~ MF Tonnen Tonnes	TS ~ MS Tonnen Tonnes	BE ~ EB Terajoules Térajoules	RP ~ MA Tonnen Tonnes
Futtermittel total	27 024 961	6 571 541	119 953	867 417	1 375 979	1 194 389	23 529	289 795
Marktfähige Futtermittel	2 773 364	870 455	16 339	127 191	1 029 052	908 707	17 897	255 330
Futtermittel pflanzlichen Ursprungs	611 685	482 742	8 787	60 730	545 110	477 612	8 964	65 052
Getreide (Körner)	499 090	434 208	7 911	51 960	421 447	366 668	6 711	49 396
Reis (Bruch-)	-	-	-	-	60 099	52 286	926	4 604
Getrocknete Hülsenfrüchte (Körner)	15 766	13 721	257	3 265	11 092	9 651	181	2 221
Kartoffeln (Knollen)	76 984	16 936	287	1 630	-	-	-	-
Zucker	-	-	-	-	8 674	8 587	138	-
Pflanzliche Fette und Öle (unverarbeitet)	-	-	-	-	5 055	5 055	199	-
Grünfutter verarbeitet	17 900	16 110	290	3 216	10 972	9 874	179	1 836
Maniok (inbegr. Tapioka)	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere Produkte pflanzlichen Ursprungs ¹	1 945	1 766	42	660	27 771	25 491	630	6 996
Nebenerzeugnisse aus Verarbeitung	563 893	249 459	4 571	42 720	469 362	417 103	8 492	186 239
Nebenerzeugnisse								
der Müllerei	82 282	71 719	1 320	12 759	1 702	1 535	31	375
der Brauerei	-	-	-	-	35 031	31 573	653	8 463
der Stärkeherstellung	-	-	-	-	59 362	53 426	1 204	36 359
der Zuckerherstellung	381 313	115 838	2 003	11 718	23 259	20 404	361	1 853
der Ölherstellung (Ölkuchen)	55 429	50 385	1 042	17 450	332 878	295 066	5 967	137 973
Andere Nebenerzeugnisse ²	44 869	11 518	206	793	17 131	15 099	276	1 216
Futtermittel tierischen Ursprungs	1 597 786	138 253	2 980	23 740	14 580	13 992	442	4 039
Verarbeitung von Seetieren	-	-	-	-	6 362	5 853	121	4 039
Verarbeitung von Landtieren	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierische Fette und Öle	11 500	11 385	449	-	8 218	8 139	321	-
Milch und Milchprodukte	1 586 286	126 868	2 531	23 740	-	-	-	-
Futtermittel in der Regel nicht marktfähig	24 251 597	5 701 086	103 615	740 226	346 927	285 682	5 631	34 465
Einjähriger Futterbau	2 455 000	731 668	13 647	57 831	13 443	2 636	44	178
Hackfrüchte	40 000	7 600	126	532	13 438	2 635	44	178
Grünmais	2 415 000	724 068	13 521	57 299	5	1	0	0
Mehrjähriger Futterbau (temporär und dauerhaft)	21 709 900	4 949 874	89 624	680 066	264 507	232 766	4 205	30 260
Kuppelprodukte	63 243	10 667	179	1 227	12	2	0	0
Stroh und Spreu	2 134	1 878	34	66	-	-	-	-
Blätter und Köpfe	53 300	7 462	123	1 045	-	-	-	-
Andere Kuppelprodukte	7 809	1 328	22	117	12	2	0	0
An anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	23 454	8 877	164	1 102	68 965	50 277	1 383	4 027
Gemüse	10 615	1 274	21	122	-	-	-	-
Obst	3 774	623	11	14	97	89	2	20
Abfälle	9 065	6 980	132	966	36 678	25 402	911	578
Andere an anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	-	-	-	-	32 190	24 786	469	3 429

Anmerkungen und Abkürzungen siehe Tabelle 4.8

Agristat

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.7 Futtermittelbilanz 2018 *: Aufkommen nach Herkunft Bilan fourrager 2018 *: ressources selon la provenance

Aliments pour animaux	Nebenprodukte von im Inland verarbeiteten ausländischen Rohstoffen				Anteil der verfügbaren Inlandproduktion am Futtermitteltotal			
	Sous-produits de matières premières étrangères transformées en Suisse				Production indigène en % des ressources totales			
	FS ~ MF Tonnen Tonnes	TS ~ MS Tonnen Tonnes	BE ~ EB Terajoules Térajoules	RP ~ MA Tonnen Tonnes	FS ~ MF %	TS ~ MS %	BE ~ EB %	RP ~ MA %
Total aliments pour animaux	98 516	86 967	1 643	15 406	94.8	83.7	82.7	74.0
Aliments pour animaux commercial.	95 999	84 744	1 600	15 061	71.1	46.7	45.6	32.0
Aliments d'origine végétale	5 785	5 206	96	921	52.6	50.0	49.2	47.9
Céréales (grains)	-	-	-	-	54.2	54.2	54.1	51.3
Riz (en brisures)	-	-	-	-	-	-	-	-
Légumineuses sèches (graines)	-	-	-	-	58.7	58.7	58.7	59.5
Pommes de terre (tubercules)	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0
Sucre	-	-	-	-	-	-	-	-
Graisses et huiles végétales (non transformées)	-	-	-	-	-	-	-	-
Fourrages verts transformés	-	-	-	-	62.0	62.0	61.8	63.7
Manioc (y compris tapioca)	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres produits d'origine végétale ¹	5 785	5 206	96	921	5.5	5.4	5.5	7.7
Sous-produits de transformation	90 214	79 538	1 504	14 139	50.2	33.4	31.4	17.6
Sous-produits de minoterie	71 029	62 959	1 163	9 667	53.1	52.7	52.5	56.0
de brasserie	15 370	13 833	286	3 451	-	-	-	-
d'amidonnerie	-	-	-	-	-	-	-	-
de sucrerie	368	294	5	33	94.2	84.8	84.6	86.1
d'huilerie (tourteaux)	2 591	2 323	47	975	14.2	14.5	14.8	11.2
Autres sous-produits ²	856	128	2	14	71.4	43.1	42.5	39.2
Aliments d'origine animale	-	-	-	-	99.1	90.8	87.1	85.5
Animaux marins transformés	-	-	-	-	-	-	-	-
Animaux terrestres transformés	-	-	-	-	-	-	-	-
Graisses et huiles animales	-	-	-	-	-	-	-	-
Lait et produits laitiers	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0
Aliments pour animaux, généralement non commercialisables	2 517	2 223	43	345	98.6	95.2	94.8	95.5
Fourrages annuels	-	-	-	-	99.5	99.6	99.7	99.7
Plantes sarclées	-	-	-	-	74.9	74.3	74.3	74.9
Maïs fourrager	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0
Fourrages pluriannuels (temporaires et permanents)	-	-	-	-	98.8	95.5	95.5	95.7
Produits fatals des cultures	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0
Paille et balles	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0
Feuilles et collets	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0
Autres produits fatals des cultures	-	-	-	-	99.9	99.9	99.9	99.9
Aliments fourragers non désignés ailleurs (NDA)	2 517	2 223	43	345	24.7	14.5	10.3	20.1
Légumes	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0
Fruits	-	-	-	-	97.5	87.5	82.3	41.7
Déchets	2 017	1 838	35	292	19.0	20.4	12.3	52.6
Autres NDA	500	385	7	53	-	-	-	-

Remarques et abréviations voir au tableau 4.8

Agristat

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.8 Futtermittelbilanz: Futtermittel-Verwendung nach Tierkategorie Bilan fourrager: utilisation selon la catégorie animale

Jahre	Rindvieh total Bétail bovin total			Davon Kühe Dont vaches			Schafe/Ziegen Moutons/chèvres		
	TS ~ MS	NEL	APDE ~ PAIE	TS ~ MS	NEL	APDE ~ PAIE	TS ~ MS	NEL	APDE ~ PAIE
	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes
2000	6 172 152	37 096	575 383	4 218 693	24 797	395 395	209 761	1 203	18 826
2001	6 141 021	36 596	570 019	4 263 347	24 932	397 921	214 096	1 221	19 187
2002	6 154 751	36 938	575 564	4 263 427	25 079	400 953	213 509	1 226	19 194
2003	6 133 018	36 719	568 700	4 261 661	25 048	397 792	212 076	1 212	18 882
2004	6 069 019	36 456	563 384	4 225 503	24 940	395 063	210 851	1 212	18 874
2005	6 061 960	36 130	558 235	4 246 156	24 850	392 985	214 620	1 229	19 099
2006	6 162 167	37 017	581 679	4 333 922	25 615	412 381	217 026	1 251	19 578
2007	6 326 051	37 886	591 012	4 420 324	25 986	416 114	219 621	1 255	19 515
2008	6 541 888	39 134	609 965	4 570 913	26 826	430 229	226 136	1 288	19 933
2009	6 484 031	38 657	599 643	4 547 701	26 564	422 471	225 264	1 280	19 791
2010	6 461 778	38 278	597 718	4 534 877	26 315	421 009	223 675	1 260	19 483
2011	6 487 670	38 973	604 438	4 556 597	26 828	426 840	223 919	1 281	19 793
2012	6 476 445	38 356	595 723	4 557 231	26 482	422 254	225 529	1 273	19 622
2013	6 441 068	37 964	590 632	4 530 130	26 192	419 326	223 169	1 250	19 219
2014	6 395 009	38 168	593 539	4 507 379	26 468	422 760	218 715	1 238	19 079
2015	6 335 360	38 128	595 273	4 449 303	26 309	421 103	217 078	1 239	19 190
2016 *	6 261 216	37 527	581 323	4 404 784	25 971	413 268	215 268	1 224	18 849
2017 *	6 321 151	38 516	596 498	4 414 807	26 425	419 736	215 345	1 245	19 184
2018*	6 212 554	37 361	583 870	4 390 721	26 040	418 003	214 270	1 227	18 928

Davon aus inländischer Produktion in % ~ Dont de provenance indigène en %

1990-94	97.2	96.7	94.3	96.9	96.2	93.1	98.9	98.7	98.4
1995-99	96.3	95.6	93.7	96.0	95.2	92.6	98.5	98.2	98.1
2000-04	94.7	93.2	91.1	94.3	92.6	89.8	97.9	97.4	96.8
2005-09	93.8	92.1	89.0	93.5	91.5	87.8	97.3	96.8	96.0
2010-14	91.7	89.6	86.1	91.3	89.0	84.7	96.2	95.5	94.5
2000	95.4	94.3	92.4	95.1	93.8	91.2	98.4	98.1	98.0
2001	95.2	93.8	91.8	94.9	93.1	90.6	98.1	97.7	97.0
2002	95.1	93.7	91.1	94.8	93.2	90.0	98.0	97.6	96.9
2003	93.3	91.5	89.2	92.9	90.8	87.9	97.1	96.5	95.8
2004	94.5	92.9	90.9	94.0	92.1	89.4	97.7	97.2	96.5
2005	95.7	94.3	92.1	95.3	93.6	91.0	98.3	97.9	97.2
2006	94.0	92.5	89.4	93.5	91.7	88.0	97.2	96.8	95.9
2007	93.4	91.6	88.4	93.1	91.1	87.2	97.1	96.6	95.7
2008	93.0	91.0	87.4	92.7	90.4	86.0	97.2	96.6	95.7
2009	93.0	91.2	88.0	92.7	90.7	87.0	96.8	96.2	95.3
2010	91.7	89.7	85.9	91.5	89.2	85.0	96.2	95.5	94.5
2011	91.8	90.0	86.7	91.5	89.5	85.6	96.0	95.4	94.5
2012	92.5	90.4	87.0	92.1	89.8	85.6	96.6	95.9	95.0
2013	91.3	88.9	85.1	90.8	88.2	83.6	96.0	95.2	94.2
2014	91.3	89.1	85.6	90.8	88.3	83.9	96.0	95.4	94.4
2015	90.6	88.2	84.7	90.2	87.5	83.5	95.8	95.2	94.1
2016 *	90.4	87.8	84.7	89.9	86.8	83.0	95.6	94.8	93.8
2017 *	90.7	88.2	85.2	90.5	87.7	84.0	96.0	95.3	94.3
2018*	89.5	87.2	83.5	88.7	86.0	81.5	94.3	93.7	92.5

Anmerkungen und Abkürzungen der Futterbilanz-Tabellen 4.6 bis 4.8:

- 1 Kakaoschalen, Kartoffelflocken, Ölsaaten
- 2 Nebenprodukte der Kartoffel- und Fruchtsaftindustrie
- APDE Absorbierbares Protein im Darm aus verfügbarer Energie
- BE Bruttoenergie
- FS Frischsubstanz
- NEL Nettoenergie Milch
- RP Rohprotein
- TS Trockensubstanz
- UEG(n) Geflügel Scheinbare umsetzbare Energie Geflügel, N-korrigiert
- VEP Pferd Verdauliche Energie Pferd
- VRP Pferd Verdauliches Rohprotein Pferd

Agristat

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.8 Futtermittelbilanz: Futtermittel-Verwendung nach Tierkategorie Bilan fourrager: utilisation selon la catégorie animale

Années	Schweine Porcs			Geflügel Volaille			Andere (Einhufner, Kaninchen usw.) Autres (équidés, lapins, etc.)		
	TS ~ MS	VES	RP ~ MA	TS ~ MS	UEG(n) Geflügel EMAV(n) volaille	RP ~ MA	TS ~ MS	VEP Pferd EDC cheval	VRP Pferd MAD cheval
	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes
2000	874 607	12 641	165 292	219 409	2 893	51 215	243 711	3 146	19 064
2001	868 275	12 658	160 503	213 560	2 811	49 803	265 964	3 395	20 511
2002	878 847	12 821	156 694	222 827	3 037	51 550	263 710	3 384	20 136
2003	847 009	12 325	152 823	227 032	3 080	52 312	256 924	3 229	19 563
2004	852 147	12 454	153 653	237 273	3 207	54 830	255 457	3 298	19 492
2005	835 233	12 133	149 120	241 530	3 290	56 307	287 252	3 657	21 673
2006	868 986	12 593	155 958	226 116	3 086	52 126	285 683	3 619	21 735
2007	883 683	12 678	154 688	241 828	3 331	55 453	293 625	3 758	22 305
2008	855 408	12 209	153 061	254 828	3 539	59 146	299 488	3 773	22 913
2009	838 342	11 969	149 718	256 884	3 611	59 455	321 953	4 030	24 391
2010	836 039	11 972	148 222	264 246	3 708	60 630	322 650	4 012	24 132
2011	863 235	12 354	152 424	270 668	3 791	62 064	328 923	4 181	24 970
2012	814 567	11 458	143 202	279 631	3 937	64 478	324 203	4 033	24 058
2013	795 256	11 268	139 866	285 128	4 036	65 561	317 497	3 919	23 139
2014	816 193	11 491	140 266	296 222	4 159	68 143	321 112	4 043	23 950
2015	789 190	11 086	137 294	303 121	4 219	69 783	313 672	3 941	23 970
2016 *	780 093	11 037	136 585	323 067	4 508	74 720	314 034	3 939	23 441
2017 *	779 069	10 994	132 637	328 195	4 543	75 411	322 611	4 092	24 557
2018*	768 747	10 965	132 533	335 794	4 651	76 776	321 532	4 036	24 214

Davon aus inländischer Produktion in % ~ Dont de provenance indigène en %

1990-94	79.3	77.8	65.8	61.4	65.8	42.8	93.6	93.1	92.2
1995-99	76.6	74.7	62.9	61.5	66.9	44.3	92.2	91.5	92.0
2000-04	67.7	64.5	50.4	48.5	52.8	31.0	91.6	90.7	91.7
2005-09	64.5	60.7	47.4	43.5	46.9	26.7	90.8	89.8	90.3
2010-14	55.8	50.5	40.4	31.7	33.5	19.4	88.8	87.7	86.5
2000	71.2	69.2	58.6	55.7	61.5	39.9	90.1	89.2	89.9
2001	69.5	65.8	48.8	52.5	58.0	30.9	93.1	92.4	93.5
2002	68.6	65.1	50.5	56.4	60.2	35.4	92.0	91.2	92.6
2003	63.4	59.8	46.3	36.1	38.9	22.8	91.0	90.0	90.5
2004	65.8	62.5	47.8	41.7	45.4	26.0	91.7	90.9	92.0
2005	70.7	67.3	50.9	47.6	51.7	28.8	92.2	91.3	92.2
2006	64.7	61.4	47.3	46.5	50.6	28.3	90.5	89.6	91.1
2007	62.8	59.4	47.2	49.0	52.5	31.6	90.4	89.6	90.5
2008	61.4	57.2	45.3	37.8	40.7	23.0	89.7	88.5	88.0
2009	62.7	58.3	46.2	36.7	39.1	21.9	91.0	90.1	89.4
2010	57.3	52.6	42.9	32.7	34.9	19.8	88.0	86.8	85.6
2011	56.4	51.8	41.1	34.0	35.9	21.5	88.9	88.1	87.4
2012	55.9	50.2	39.3	29.9	31.6	17.8	89.7	88.4	87.0
2013	51.9	45.5	36.6	23.9	25.2	13.8	88.0	86.5	84.8
2014	57.2	52.6	42.3	38.1	40.0	24.2	89.5	88.8	87.9
2015	54.7	49.7	40.2	29.6	31.2	18.7	89.0	88.0	86.9
2016 *	49.7	44.1	35.4	21.0	21.7	13.1	87.0	85.7	84.0
2017 *	56.1	51.2	41.2	28.2	29.2	17.9	88.4	87.5	86.4
2018*	56.4	51.7	41.2	29.1	31.0	18.3	86.6	86.0	84.2

Remarques et abréviations des tableaux du bilan de l'alimentation animale 4.6 à 4.8:

1 Coques de cacao, flocons de pommes de terre, graines oléagineuses

2 Résidus de la transformation de fruits et pommes de terre

PAIE Protéines absorbables dans l'intestin à partir de l'énergie disponible

EB Energie brute

MF Matière fraîche

NEL Energie nette pour la production laitière

MA Matière azotée

MS Matière sèche

EMAV(n) volaille Energie métabolisable apparente volailles, corrigée N

EDC cheval Energie digestible cheval

MAD cheval Matière azotée digestible cheval

Agristat

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.9 Futtermittelbilanz 2018 *: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen Bilan fourrager 2018 *: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourrager

Futtermittel	Verwendung aus Inlandproduktion			Verwendung aus Importen			Verwendung aus Nebenprodukten von im Inland verarbeiteten ausländischen Nahrungsmitteln
	Utilisation de la production indigène			Utilisation de produits importés			
	Kraftfutter ¹ Concentrés ¹ Tonnen TS Tonnes MS	Raufutter F. grossiers Tonnen TS Tonnes MS	Anderes Autres Tonnen TS Tonnes MS	Kraftfutter ¹ Concentrés ¹ Tonnen TS Tonnes MS	Raufutter F. grossiers Tonnen TS Tonnes MS	Anderes Autres Tonnen TS Tonnes MS	
Futtermittel	630 074	5 675 820	265 646	844 345	232 767	117 277	70 782
Marktfähige Futtermittel	630 074	-	240 380	844 345	-	64 362	70 782
Futtermittel pflanzlichen Ursprungs	465 805	-	16 936	477 612	-	-	5 206
Getreide (Körner)	434 208	-	-	366 668	-	-	-
Reis (Bruch-)	-	-	-	52 286	-	-	-
Getrocknete Hülsenfrüchte (Körner)	13 721	-	-	9 651	-	-	-
Kartoffeln (Knollen)	-	-	16 936	-	-	-	-
Zucker	-	-	-	8 587	-	-	-
Pflanzliche Fette und Öle (unverarbeitet)	-	-	-	5 055	-	-	-
Grünfutter verarbeitet	16 110	-	-	9 874	-	-	-
Maniok (inbegr. Tapioka)	-	-	-	-	-	-	-
Andere Produkte pflanzlichen Ursprungs	1 766	-	-	25 491	-	-	5 206
Nebenerzeugnisse aus Verarbeitung	152 884	-	96 575	352 741	-	64 362	65 576
Nebenerzeugnisse							
der Müllerei	71 719	-	-	1 535	-	-	62 959
der Brauerei	-	-	-	2 076	-	29 497	-
der Stärkeherstellung	-	-	-	53 426	-	-	-
der Zuckerherstellung	30 780	-	85 058	639	-	19 765	294
der Ölherstellung (Ölkuchen)	50 385	-	-	295 066	-	-	2 323
Andere Nebenerzeugnisse	-	-	11 518	-	-	15 099	-
Futtermittel tierischen Ursprungs	11 385	-	126 868	13 992	-	-	-
Verarbeitung von Seetieren	-	-	-	5 853	-	-	-
Verarbeitung von Landtieren	-	-	-	-	-	-	-
Tierische Fette und Öle	11 385	-	-	8 139	-	-	-
Milch und Milchprodukte	-	-	126 868	-	-	-	-
Futtermittel in der Regel nicht marktfähig	-	5 675 820	25 266	-	232 767	52 915	-
Einjähriger Futterbau	-	724 068	7 600	-	1	2 635	-
Hackfrüchte	-	-	7 600	-	-	2 635	-
Grünmais	-	724 068	-	-	1	-	-
Mehrjähriger Futterbau (temporär und dauerhaft)	-	4 949 874	-	-	232 766	-	-
Kuppelprodukte	-	1 878	8 790	-	-	2	-
Stroh und Spreu	-	1 878	-	-	-	-	-
Blätter und Köpfe	-	-	7 462	-	-	-	-
Andere Kuppelprodukte	-	-	1 328	-	-	2	-
An a.n.g. Futtermittel	-	-	8 877	-	-	50 277	-
Gemüse	-	-	1 274	-	-	-	-
Obst	-	-	623	-	-	89	-
Abfälle	-	-	6 980	-	-	25 402	-
Andere a.n.g.	-	-	-	-	-	24 786	-

¹ Als Kraftfutter werden die üblichen Energie- und Proteinträger definiert, die in den industriell hergestellten Mischfuttern Platz finden. Darunter werden Körner und Saaten, trockene Hülsenfrüchte, Nebenprodukte der Müllerei und der Ölherstellung, verarbeitete Grünfütter, Zucker und Melasse, Gluten und Kartoffelprotein, Futtermehle, Tiermehle, unverarbeitete Fette und Öle gezählt. Die Saftfuttern wie Treber, Trester, Knollen, Rüben, Schnitzel, Milch und Milchprodukte, Fleischsuppe usw. gehören nicht dazu und werden der Gruppe anderes Futter zugeteilt. Die Raufütter sind Produkte der Wiesen und Weiden, des Grünmaises und des Strohs, die auf dem Hof frisch verfüttert oder konserviert werden. Ausserhalb des Betriebes verarbeitete Grünfütter (z. B. Trockengras) werden zu den Kraftfuttern gezählt.

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.9 Futtermittelbilanz 2018 *: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen Bilan fourrager 2018 *: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourrager

Aliments pour animaux	Utilisation de sous-produits de denrées alimentaires étrangères transformées en Suisse		Futtermittelverwendung Total Utilisation d'aliments fourragers totale			Anteil der Inlandproduktion zum Futtermitteltotal der Gruppe Part de la production indigène par rapport au total des aliments fourragers du groupe		
	Raufutter F. grossiers	Anderes Autres	Kraftfutter ¹ Concentrés ¹	Raufutter F. grossiers	Anderes Autres	Kraftfutter ¹ Concentrés ¹	Raufutter F. grossiers	Anderes Autres
	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	%	%	%
Aliments pour animaux	-	16 184	1 545 202	5 908 587	399 107	40.8	96.1	66.6
Aliments pour animaux commercial.	-	13 961	1 545 202	-	318 703	40.8	-	75.4
Aliments d'origine végétale	-	-	948 623	-	16 936	49.1	-	100.0
Céréales (grains)	-	-	800 876	-	-	54.2	-	-
Riz (en brisures)	-	-	52 286	-	-	-	-	-
Légumineuses sèches (graines)	-	-	23 372	-	-	58.7	-	-
Pommes de terre (tubercules)	-	-	-	-	16 936	-	-	100.0
Sucre	-	-	8 587	-	-	-	-	-
Graisses et huiles végétales (non transformées)	-	-	5 055	-	-	-	-	-
Fourrages verts transformés	-	-	25 984	-	-	62.0	-	-
Manioc (y compris tapioca)	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres produits d'origine végétale	-	-	32 463	-	-	5.4	-	-
Sous-produits de transformation	-	13 961	571 201	-	174 898	26.8	-	55.2
Sous-produits	-	-	-	-	-	-	-	-
de minoterie	-	-	136 213	-	-	52.7	-	-
de brasserie	-	13 833	2 076	-	43 330	-	-	-
d'amidonnerie	-	-	53 426	-	-	-	-	-
de sucrerie	-	-	31 713	-	104 823	97.1	-	81.1
d'huilerie (tourteaux)	-	-	347 774	-	-	14.5	-	-
Autres sous-produits	-	128	-	-	26 746	-	-	43.1
Aliments d'origine animale	-	-	25 377	-	126 868	44.9	-	100.0
Animaux marins transformés	-	-	5 853	-	-	-	-	-
Animaux terrestres transformés	-	-	-	-	-	-	-	-
Graisses et huiles animales	-	-	19 524	-	-	58.3	-	-
Lait et produits laitiers	-	-	-	-	126 868	-	-	100.0
Aliments pour animaux, généralement non commercialisables	-	2 223	-	5 908 587	80 404	-	96.1	31.4
Fourrages annuels	-	-	-	724 069	10 235	-	100.0	74.3
Plantes sarclées	-	-	-	-	10 235	-	-	74.3
Maïs fourrager	-	-	-	724 069	-	-	100.0	-
Fourrages pluriannuels (temporaires et permanents)	-	-	-	5 182 640	-	-	95.5	-
Produits fatals des cultures	-	-	-	1 878	8 792	-	100.0	100.0
Paille et balles	-	-	-	1 878	-	-	100.0	-
Feuilles et collets	-	-	-	-	7 462	-	-	100.0
Autres produits fatals des cultures	-	-	-	-	1 330	-	-	99.9
Aliments fourragers n.d.a.	-	2 223	-	-	61 377	-	-	14.5
Légumes	-	-	-	-	1 274	-	-	100.0
Fruits	-	-	-	-	7 12	-	-	87.5
Déchets	-	1 838	-	-	34 220	-	-	20.4
Autres n.d.a.	-	385	-	-	25 171	-	-	-

1 Le terme « aliments concentrés » désigne les denrées énergétiques et protéinées utilisées habituellement dans la production des aliments composés industriels. En font partie: les graines et semences, les légumineuses sèches, les sous-produits de meunerie et d'huilerie, les fourrages verts transformés, le sucre et la mélasse, le gluten et la protéine de pomme de terre, la levure fourragère, les farines animales, les graisses et huiles non transformées. N'en font pas partie: les fourrages aqueux comme les drêches, le marc, les tubercules, les betteraves, les pulpes, le lait et les produits laitiers, la soupe de viande, etc., qui sont classés dans le groupe « Autres fourrages ». Les « fourrages grossiers » comprennent les produits de prairie et de pâturage, du maïs vert et de la paille, qui sont affouragés frais ou conservés à la ferme. Les fourrages verts transformés en dehors de l'exploitation (par ex. l'herbe séchée) font partie des aliments concentrés.

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.10 Futtermittelbilanz: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen Bilan fourrager: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourrager

Jahre	Verwendung aus Inlandproduktion			Verwendung aus Importen			Verwendung aus Nebenprodukten von im Inland verarbeiteten ausländischen Nahrungsmitteln		
	Utilisation de la production indigène			Utilisation de produits importés			Utilisation de sous-produits de denrées alimentaires étrangères transformées en Suisse		
	Kraftfutter ¹ Concentrés ¹ Tonnen TS Tonnes MS	Raufutter F. grossiers Tonnen TS Tonnes MS	Anderes Autres Tonnen TS Tonnes MS	Kraftfutter ¹ Concentrés ¹ Tonnen TS Tonnes MS	Raufutter F. grossiers Tonnen TS Tonnes MS	Anderes Autres Tonnen TS Tonnes MS	Kraftfutter ¹ Concentrés ¹ Tonnen TS Tonnes MS	Raufutter F. grossiers Tonnen TS Tonnes MS	Anderes Autres Tonnen TS Tonnes MS
1990	1 007 824	6 154 547	461 808	245 655	15 450	6 400	148 932	-	20 522
1991	1 000 617	6 192 001	433 578	269 721	34 273	6 448	184 948	-	20 477
1992	935 817	6 007 646	457 654	243 317	60 135	6 660	176 341	-	19 392
1993	949 163	5 952 480	452 036	271 448	37 068	7 328	152 247	-	19 215
1994	852 004	6 054 129	416 075	197 997	23 268	7 680	168 579	-	19 151
1995	993 956	5 982 691	404 961	321 319	52 762	20 826	166 605	-	17 310
1996	1 077 303	5 940 700	431 076	285 909	59 292	11 084	155 621	-	16 734
1997	915 128	5 778 327	436 490	252 678	67 047	-1 271	160 457	-	16 934
1998	897 572	5 777 173	418 115	349 278	41 288	14 181	141 907	-	17 132
1999	708 753	5 806 066	383 129	288 780	49 424	12 614	142 208	-	17 682
2000	888 384	5 765 352	402 673	429 152	42 831	23 427	150 439	-	17 381
2001	807 869	5 885 427	328 871	487 641	51 208	33 836	91 070	-	16 996
2002	830 165	5 858 873	342 476	500 060	50 206	42 082	92 952	-	16 829
2003	684 252	5 784 258	309 985	622 832	90 574	72 311	94 678	-	17 170
2004	723 571	5 775 120	338 921	569 708	62 249	47 340	90 694	-	17 146
2005	737 392	5 915 023	327 872	492 659	39 878	39 062	73 020	-	15 688
2006	699 812	5 923 333	308 688	568 399	96 731	48 367	97 707	-	16 941
2007	729 572	5 977 727	351 541	640 514	91 668	53 066	103 593	-	17 127
2008	685 507	6 175 242	333 888	731 567	73 199	64 685	96 388	-	17 272
2009	679 873	6 120 906	357 796	690 110	110 998	62 194	87 848	-	16 749
2010	626 181	6 054 594	309 735	793 140	132 354	95 802	80 077	-	16 504
2011	651 205	6 038 617	353 704	789 862	141 921	84 178	98 419	-	16 508
2012	611 858	6 130 883	293 099	821 851	104 521	63 987	78 471	-	15 706
2013	557 859	6 038 702	256 060	897 609	135 292	92 061	68 488	-	16 048
2014	690 212	5 889 793	336 016	782 629	143 900	114 051	74 554	-	16 096
2015	620 293	5 851 505	274 754	856 130	142 322	124 435	73 567	-	15 415
2016	526 723	5 799 925	268 704	942 766	137 388	129 416	72 516	-	16 240
2017 *	625 652	5 799 332	329 879	866 306	126 228	123 415	79 524	-	16 035
2018 *	630 074	5 675 820	265 646	844 345	232 767	117 277	70 782	-	16 184

¹ Als Kraftfutter werden die üblichen Energie- und Proteinträger definiert, die in den industriell hergestellten Mischfutter Platz finden. Darunter werden Körner und Saaten, trockene Hülsenfrüchte, Nebenprodukte der Müllerei und der Ölherstellung, verarbeitete Grünfutter, Zucker und Melasse, Gluten und Kartoffelprotein, Futterhefe, Tiermehle, unverarbeitete Fette und Öle gezählt. Die Saftfutter wie Treber, Trester, Knollen, Rüben, Schnitzel, Milch und Milchprodukte, Fleischsuppe usw. gehören nicht dazu und werden der Gruppe anderes Futter zugeteilt. Die Raufutter sind Produkte der Wiesen und Weiden, des Grünmais und des Stroh, die auf dem Hof frisch verfüttert oder konserviert werden. Ausserhalb des Betriebes verarbeitete Grünfutter (z. B. Trockengras) werden zu den Kraftfutter gezählt.

Agristat

4. Versorgungsbilanzen ~ Bilan d'approvisionnement

4.10 Futtermittelbilanz: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen Bilan fourrager: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourrager

Années	Gesamte Futtermittelverwendung				Anteil der Inlandproduktion zum Futtermittel-total der Gruppe			Anteil der Futtermittelgruppen zur gesamten Futtermittelverwendung		
	Utilisation d'aliments fourragers totale				Part de la production indigène par rapport au total des aliments fourragers du groupe			Part des groupes d'aliments fourragers par rapport à l'utilisation totale d'aliments fourragers		
	Krafffutter ¹ Concentrés ¹ Tonnen TS Tonnes MS	Raufutter F. grossiers Tonnen TS Tonnes MS	Anderes Autres Tonnen TS Tonnes MS	Total Total Tonnen TS Tonnes MS	Krafffutter ¹ Concentrés ¹ %	Raufutter F. grossiers %	Anderes Autres %	Krafffutter ¹ Concentrés ¹ %	Raufutter F. grossiers %	Anderes Autres %
1990	1 402 411	6 169 998	488 729	8 061 138	71.9	99.7	94.5	17.4	76.5	6.1
1991	1 455 287	6 226 274	460 503	8 142 064	68.8	99.4	94.2	17.9	76.5	5.7
1992	1 355 474	6 067 782	483 706	7 906 962	69.0	99.0	94.6	17.1	76.7	6.1
1993	1 372 857	5 989 548	478 578	7 840 983	69.1	99.4	94.5	17.5	76.4	6.1
1994	1 218 580	6 077 397	442 906	7 738 883	69.9	99.6	93.9	15.7	78.5	5.7
1995	1 481 881	6 035 452	443 097	7 960 430	67.1	99.1	91.4	18.6	75.8	5.6
1996	1 518 833	5 999 991	458 894	7 977 719	70.9	99.0	93.9	19.0	75.2	5.8
1997	1 328 262	5 845 373	452 152	7 625 788	68.9	98.9	96.5	17.4	76.7	5.9
1998	1 388 758	5 818 461	449 428	7 656 646	64.6	99.3	93.0	18.1	76.0	5.9
1999	1 139 741	5 855 490	413 425	7 408 656	62.2	99.2	92.7	15.4	79.0	5.6
2000	1 467 976	5 808 184	443 480	7 719 640	60.5	99.3	90.8	19.0	75.2	5.7
2001	1 386 580	5 936 635	379 702	7 702 917	58.3	99.1	86.6	18.0	77.1	4.9
2002	1 423 177	5 909 079	401 387	7 733 643	58.3	99.2	85.3	18.4	76.4	5.2
2003	1 401 762	5 874 832	399 466	7 676 060	48.8	98.5	77.6	18.3	76.5	5.2
2004	1 383 972	5 837 369	403 407	7 624 748	52.3	98.9	84.0	18.2	76.6	5.3
2005	1 303 071	5 954 901	382 622	7 640 594	56.6	99.3	85.7	17.1	77.9	5.0
2006	1 365 918	6 020 064	373 996	7 759 978	51.2	98.4	82.5	17.6	77.6	4.8
2007	1 473 680	6 069 395	421 733	7 964 808	49.5	98.5	83.4	18.5	76.2	5.3
2008	1 513 462	6 248 441	415 845	8 177 748	45.3	98.8	80.3	18.5	76.4	5.1
2009	1 457 831	6 231 904	436 739	8 126 474	46.6	98.2	81.9	17.9	76.7	5.4
2010	1 499 398	6 186 948	422 041	8 108 387	41.8	97.9	73.4	18.5	76.3	5.2
2011	1 539 486	6 180 538	454 390	8 174 414	42.3	97.7	77.8	18.8	75.6	5.6
2012	1 512 180	6 235 405	372 791	8 120 375	40.5	98.3	78.6	18.6	76.8	4.6
2013	1 523 956	6 173 994	364 169	8 062 119	36.6	97.8	70.3	18.9	76.6	4.5
2014	1 547 396	6 033 692	466 162	8 047 251	44.6	97.6	72.1	19.2	75.0	5.8
2015	1 549 989	5 993 828	414 604	7 958 421	40.0	97.6	66.3	19.5	75.3	5.2
2016	1 542 005	5 937 313	414 359	7 893 678	34.2	97.7	64.8	19.5	75.2	5.2
2017 *	1 571 482	5 925 560	469 328	7 966 370	39.8	97.9	70.3	19.7	74.4	5.9
2018 *	1 545 202	5 908 587	399 107	7 852 896	40.8	96.1	66.6	19.7	75.2	5.1

¹ Le terme « aliments concentrés » désigne les denrées énergétiques et protéinées utilisées habituellement dans la production des aliments composés industriels. En font partie: les graines et semences, les légumineuses sèches, les sous-produits de meunerie et d'hullerie, les fourrages verts transformés, le sucre et la mélasse, le gluten et la protéine de pomme de terre, la levure fourragère, les farines animales, les graisses et huiles non transformées. N'en font pas partie: les fourrages aqueux comme les drêches, le marc, les tubercules, les betteraves, les pulpes, le lait et les produits laitiers, la soupe de viande, etc., qui sont classés dans le groupe « Autres fourrages ». Les « fourrages grossiers » comprennent les produits de prairie et de pâturage, du maïs vert et de la paille, qui sont affouragés frais ou conservés à la ferme. Les fourrages verts transformés en dehors de l'exploitation (p. ex. l'herbe séchée) font partie des aliments concentrés.

5.1	Flächenintensität der Tierhaltung Intensité de la détention d'animaux à la surface	94
5.2	Hauptnährstoffe aus verfügbaren Düngemitteln Principaux éléments nutritifs des engrais disponibles	95
5.3	Stickstoff- und Phosphorbilanz Bilan d'azote et de phosphore	96
5.4	Gesamtphosphorgehalt in 21 Seen Teneur globale en phosphore mesurée dans 21 lacs	97
5.5	Nitrat im Grundwasser in Abhängigkeit von der Hauptbodennutzung Nitrates dans les eaux souterraines en fonction de l'utilisation principale du sol	98
5.6	Pflanzenschutzmittel im Grundwasser in Abhängigkeit von der Hauptbodennutzung Produits phytosanitaires dans les eaux souterraines en fonction de l'utilisation principale du sol	98
5.7	Absatz von Pflanzenschutzmitteln Vente de produits phytosanitaires	99
5.8	Vertriebsmengen von Antibiotika für Nutztiere Ventes d'antibiotiques utilisés en médecine vétérinaire	99
5.9	Antibiotikaresistenzmonitoring bei Nutztieren Monitoring des résistances aux antibiotiques chez les animaux de rente	100
5.10	Witterung im Schweizer Mittelland Conditions atmosphériques sur le Plateau suisse	101
5.11	Meldungen von Hagel- und Elementarschäden Annonces des dégâts de grêle et des dégâts élémentaires	101
5.12	Phänologische Beobachtungen ausgewählter Stationen Observations phénologiques de quelques stations	102
5.13	Dauer der Grünfütterung Durée du régime vert	102
5.14	Veränderung der landwirtschaftlichen Nutzfläche pro Einwohner Variation de la surface agricole utile par habitant	103
5.15	Geschätzte Treibhausgasemissionen Estimation des émissions de gaz à effet de serre	103
5.16	Jahresmittelwerte der Ammoniakkonzentrationen ¹ an verschiedenen Messstellen ² Valeurs moyennes annuelles des concentrations d'ammoniac ¹ relevées dans différentes stations ²	104
5.17	Ammonium (NH ₄ ⁺)- und Ammoniak (NH ₃)-Immissionen ¹ Immissions d'ammonium (NH ₄ ⁺) et d'ammoniac (NH ₃) ¹	105
5.18	Jahresmittelwerte von Feinstaub (PM10) Densité moyenne annuelle des poussières fines (PM10)	105
5.19	Versteuerte Benzin- und Dieselmengen und Rückerstattung an die Landwirtschaft Quantité d'essence et de diesel imposable et remboursement à l'agriculture	106
5.20	Schätzung des landwirtschaftlichen Energieverbrauchs Estimation de la consommation agricole d'énergie	106
5.21	Verbrauch von Treibstoffen aus erneuerbaren Rohstoffen Consommation de carburants issus de matières premières renouvelables	107
5.22	Produktion erneuerbarer Energien Production d'énergies renouvelables	107

Optimierte Anbaumethoden und verbesserte Produktionsmittel verhelfen der Landwirtschaft zu beträchtlichen Ertragssteigerungen. Doch eine Intensivierung der Landwirtschaft bringt auch ökologische Probleme mit sich, die früher oder später wieder auf diese zurückfallen können. In diesem Kapitel werden unter anderem Zahlen über die wechselseitigen Beziehungen zwischen Landwirtschaft und Umwelt aufgezeigt.

Phosphor (P) ist ein sehr wichtiger Pflanzennährstoff und daher ein bedeutendes Produktionsmittel in der Landwirtschaft. Die P-Bilanz gibt die Differenz an zwischen der dem Boden zugeführten (z.B. durch importierte Futtermittel, Mineral-, Recycling- und übrige Dünger) und der ihm in Form landwirtschaftlicher Produkte (z.B. tierische und pflanzliche Nahrungsmittel) wieder entzogenen Phosphormenge (Input und Output). Es wird angenommen, dass der grösste Teil dieses Überschusses im Boden angereichert wird. Der Rest gelangt vor allem durch Erosion und Abschwemmung in die Gewässer, was zu einer erhöhten Biomasseproduktion (Eutrophierung) in diesen führt. Die P-Bilanz ist nach wie vor positiv, das heisst, es wird mehr Phosphor in das landwirtschaftliche System eingebracht als ihm entnommen wird. Der P-Überschuss hat aber in den letzten Jahrzehnten deutlich abgenommen. Er wird im Jahr 2018 auf ca. 6000 Tonnen geschätzt.

Eine Reduktion der gemessenen Phosphormengen lässt sich in allen Schweizer Seen beobachten. Diese Abnahme wird auf verschiedene Massnahmen zurückgeführt. Dazu gehören das P-Verbot in Waschmitteln und die verbesserte Abwasserreinigung. Im landwirtschaftlichen Bereich werden die Einträge vermindert durch die Optimierung der Tierernährung (N- und P-reduziertes Futter) und reduzierten Mineraldüngeraufwand.

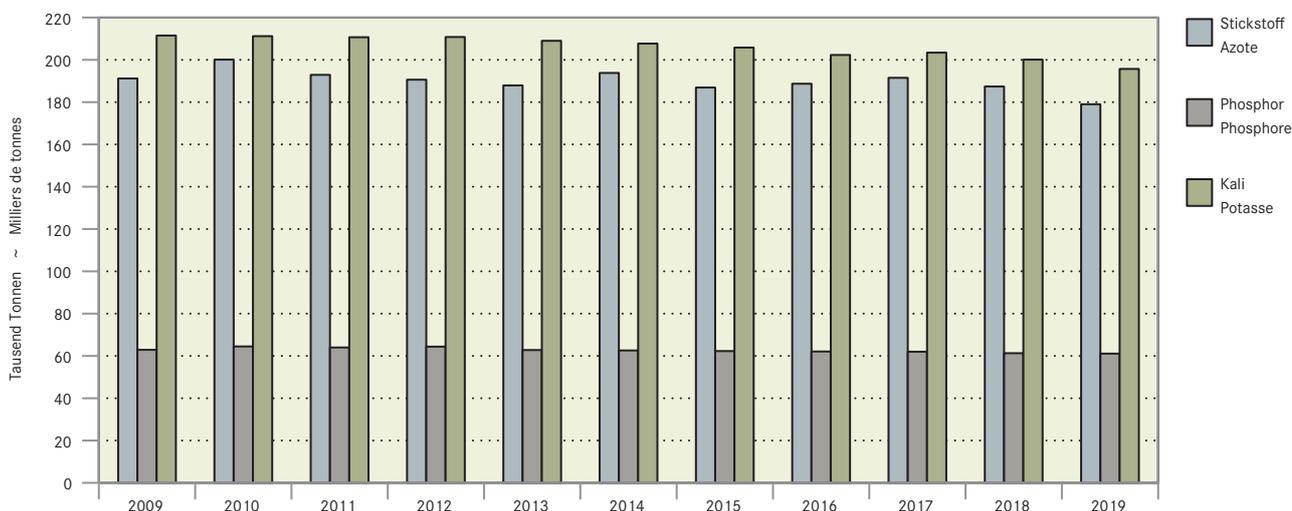
La rationalisation des méthodes de culture et l'amélioration des moyens de production contribuent sensiblement à accroître la productivité de l'agriculture. Cependant, l'agriculture intensive entraîne aussi des problèmes écologiques qui, tôt ou tard, pourront avoir des retombées négatives. Ce chapitre illustre, entre autres, au moyen de quelques chiffres, les champs d'interaction entre l'agriculture et l'environnement.

Le phosphore (P) comme élément nutritif des organismes végétaux s'avère très important dans les moyens de production de l'agriculture. Le bilan de phosphore indique la différence entre la quantité amenée dans le sol (p.ex. par les fourrages importés, les engrais minéraux, recyclés et autres engrais) et la quantité qui lui est soutirée sous forme de produits agricoles, p.ex. les aliments fourragers et les végétaux (input et output). La plus grande partie de l'excédent de phosphore s'accumule vraisemblablement dans le sol. La quantité restante, quant à elle, parvient avant tout dans les eaux par érosion ou infiltration, entraînant ainsi une surproduction de biomasse (eutrophisation). En Suisse, le bilan de phosphore reste positif, ce qui signifie que les flux de phosphore entrant par le système agricole dépassent les flux sortants. Toutefois, les excédents de phosphore ont beaucoup diminué durant les dernières décennies. Ils ont été évalués à 6000 tonnes environ en 2018.

Les observations faites dans tous les lacs de Suisse indiquent une diminution de la quantité de phosphore. Ce résultat est le fruit des différentes mesures engagées, comme par exemple l'interdiction des phosphates dans les produits de lessive ou encore les progrès réalisés dans l'épuration des eaux usées. Dans le domaine agricole, les intrants sont abaissés grâce à l'optimisation des aliments pour animaux (fourrages moins riches en N et P) et à la diminution des engrais organiques minéralisés.

Hauptnährstoffe aus verfügbaren Düngemitteln
Principaux éléments nutritifs des engrais disponibles

Siehe Tabelle 5.2 ~ Voir tableau 5.2



Auch Stickstoff (N) ist ein unentbehrlicher Nährstoff für Pflanzen und Tiere. Stickstoff im Überschuss kann aber zu Problemen führen, da gewisse daraus resultierende Verbindungen (z.B. Nitrat, Ammoniak, Lachgas) die Umwelt und die menschliche Gesundheit gefährden. Der N-Überschuss hat vor allem in den neunziger Jahren abgenommen, was auf den verminderten Hofdüngeranfall aufgrund der Reduktion des Viehbestandes und auf den geringeren Eintrag von Mineraldünger zurückzuführen ist. Die N-Bilanzen der letzten Jahre fallen aber sehr unterschiedlich aus. Die Stickstoffzufuhr (Input) blieb zwar ziemlich konstant aber grosse Erntemengen (Output) führten in einigen Jahren zu tieferen Werten, geringe Erntemengen aufgrund schlechter Witterungsbedingungen liessen die Schätzungen der Überschüsse

L'azote (N) constitue aussi un élément nutritif indispensable pour les végétaux et les animaux. Une surcharge d'azote peut toutefois causer des problèmes, car certaines liaisons chimiques (par ex. nitrate, ammoniac, gaz hilarant) présentent des risques pour l'environnement et la santé de l'être humain. La surcharge d'azote a surtout diminué dans les années nonante, en raison de la diminution des engrais de ferme due à la réduction de l'effectif de bétail, et de la moindre utilisation des engrais organiques minéralisés. Pourtant, les bilans d'azote des dernières années donnent une image très variable. Malgré des apports d'azote (input) plus ou moins constants, on a mesuré certaines années une plus faible concentration d'azote à cause des grandes récoltes (output), tandis que d'autres années (par ex. 1999, 2001 et 2003), ces

in anderen Jahren (z.B. 1999, 2001 und 2003) höher ausfallen. Auch Stickstoffverbindungen wie Nitrat (NO_3^-/l) gelangen ins Grundwasser, wo sie im Rahmen der nationalen Grundwasserbeobachtung (NAQUA) jährlich gemessen werden. Der Anforderungswert von $25 \text{ mg NO}_3^-/\text{l}$ für Grundwasser, das als Trinkwasser genutzt wird oder dafür vorgesehen ist, wird in Ackerbauregionen häufig überschritten. 2017 war dies bei 39% aller Standorte der Fall. 12% der Standorte überschritten sogar den Toleranzwert des Lebensmittelrechts von $> 40 \text{ mg/l}$.

Antibiotika gehören zu den wichtigsten Arzneimitteln, die zur Behandlung von bakteriellen Infektionskrankheiten bei Mensch, Tier und sogar Pflanzen (gegen Feuerbrand) eingesetzt werden. Durch ihre spezifische Wirkungsweise sind sie äusserst effektiv und wurden seit ihrer Entdeckung absolut unentbehrlich in unserem medizinischen Alltag. Da aber Bakterien sehr anpassungsfähig sind, können sie, bei übermässigem Gebrauch und nicht sachgerechter Anwendung, Resistenzen gegen Antibiotika entwickeln. Obwohl in der Schweiz eine Abnahme des Antibiotikavertriebs für Nutztiere zu beobachten ist, wurde im Rahmen des Antibiotikaresistenzmonitorings des Bundesamtes für Veterinärwesens (BVET) eine deutliche Zunahme von bestimmten Resistenzen in gesunden Schlachttieren festgestellt. Besonders bedenklich sind dabei die Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MSRA). Solche Bakterienstämme sind nicht nur resistent gegen alle β -Lactam-Antibiotika (Penicillin etc.), sondern meist auch gegen andere Antibiotikaklassen (Multiresistenz), was im Krankheitsfall eine Behandlung schwierig und teuer macht.

Der zunehmende Energiebedarf der Schweizer Bevölkerung und die steigenden CO_2 -Emissionen sind auch in der Landwirtschaft ein Thema. Obwohl die Produktion erneuerbarer Energien in der Landwirtschaft nach wie vor nur einen kleinen Teil der gesamten (erneuer- und nicht-erneuerbaren) Energieproduktion ausmacht, ist sie im Laufe der Zeit gestiegen: So haben landwirtschaftliche Biogasanlagen 2019 immerhin 218 Gigawattstunden Energie in Form von Wärme und Elektrizität produziert, waren es 1990 gerade einmal 6.1 GWh.

Treibhausgase sind gasförmige Stoffe, die zum Treibhauseffekt beitragen. Das Kyoto-Protokoll sieht eine Reduktion des durch den Menschen verursachten Ausstosses der wichtigsten Gase (Kohlendioxid CO_2 , Methan CH_4 , Lachgas N_2O sowie Fluorkohlenwasserstoffe FCKWs) vor. Damit die Emissionsmengen dieser Gase miteinander vergleichbar sind, werden sie in CO_2 -Äquivalente umgerechnet. 1990 betrug der gesamte schweizerische Treibhausgasausstoss 54 Millionen Tonnen CO_2 -Äquivalente. Davon wurden 7,2 Millionen Tonnen direkt oder indirekt von der Landwirtschaft verursacht. Dieser Anteil hat sich kaum verändert: 2018 gehen immer noch 14% der gesamthaft 46,4 Millionen Tonnen emittierten CO_2 -Äquivalente zu Lasten der Landwirtschaft. Die wichtigsten Treibhausgase, die von der Landwirtschaft herrühren, sind Methan und Lachgas. Methan wird hauptsächlich von landwirtschaftlichen Nutztieren (insbes. Rindvieh) ausgestossen und hat eine 20-30 Mal stärkere Wirkung als Kohlendioxid. Lachgas bildet sich aus stickstoffhaltigen Düngemitteln und hat ein Treibhauspotential, das jenes von Kohlendioxid mehr als 300 Mal übersteigt. Die 2018 emittierten Methan- und Lachgasmengen stammen zu 84% resp. 66% aus der Landwirtschaft.

were étaient supérieures en raison des petites récoltes dues à des conditions météorologiques défavorables. L'Observation nationale des eaux souterraines (NAQUA) mesure chaque année les composés azotés qui passent dans la nappe phréatique, comme le nitrate (NO_3^-/l). Dans les régions de grandes cultures, les nappes phréatiques qui fournissent de l'eau potable ou prévues à cette fin dépassent souvent la valeur prescrite de $25 \text{ mg NO}_3^-/\text{l}$. En 2017, c'était le cas dans 39% des stations, et 12% d'entre elles dépassaient la valeur de tolérance de $> 40 \text{ mg/l}$ fixée par la législation sur les denrées alimentaires.

Les antibiotiques font partie des principaux médicaments utilisés pour traiter les maladies infectieuses bactériennes chez les humains, les animaux et même les plantes (contre le feu bactérien). De par leur action spécifique, ils sont très efficaces et sont devenus absolument indispensables à la médecine actuelle depuis leur découverte. Cependant, les bactéries sont très adaptables et peuvent développer une résistance aux antibiotiques lorsque ceux-ci sont utilisés de façon excessive et sans réelle nécessité. Même si l'on observe, en Suisse, une diminution de la distribution d'antibiotiques aux animaux de rente, on constate, dans le cadre du monitoring des résistances aux antibiotiques de l'Office vétérinaire fédéral (OVF), une nette augmentation des résistances des bactéries prélevées sur des animaux sains. Les souches de *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline (SARM) sont particulièrement inquiétantes. De telles souches de bactéries ne sont pas seulement résistantes à toutes les bêta-lactamines (pénicilline, etc.), mais aussi à d'autres classes d'antibiotiques (multirésistance) et, en cas de maladie, le traitement devient alors difficile et onéreux.

L'augmentation des besoins énergétiques de la population suisse et celle des émissions de CO_2 intéressent aussi le monde agricole. Bien que la production d'énergies renouvelables dans l'agriculture ne constitue encore qu'une petite partie de la production totale d'énergie (renouvelable et non-renouvelable), elle a cependant considérablement augmenté: ainsi en 2019, les installations de biogaz ont produit 218 gigawattheures sous forme de chaleur et d'électricité, alors qu'en 1990, cette production n'a atteint que 6.1 GWh.

Les gaz à effet de serre sont des substances gazeuses qui contribuent au réchauffement climatique. Le Protocole de Kyoto prévoit une réduction des émissions des principaux gaz (le dioxyde de carbone CO_2 , le méthane CH_4 , l'oxyde nitreux N_2O et les hydrofluorocarbones HFC) provoquées par l'être humain. Afin de pouvoir comparer les volumes de gaz émis, ceux-ci sont convertis en équivalents- CO_2 . En 1990, les émissions de gaz à effet de serre en Suisse ont atteint 54 millions de tonnes d'équivalents- CO_2 dont 7,2 millions de tonnes ont été produits par l'agriculture, soit directement ou indirectement. Cette proportion n'a guère changée: En 2018, l'agriculture a toujours produit 14% des 46,4 millions de tonnes d'équivalents- CO_2 émises en total. L'agriculture produit surtout du méthane et de l'oxyde nitreux. Le méthane est émis principalement par les animaux de rente, notamment le bétail bovin, et est 20 à 30 fois plus actif que le dioxyde de carbone. L'oxyde nitreux se forme à partir des engrais azotés et possède un potentiel d'effet de serre 300 fois plus important que le dioxyde de carbone. Les volumes de méthane et d'oxyde nitreux émis en 2018 proviennent dans les deux cas respectivement à 84% et 66% de l'agriculture.

5.1 Flächenintensität der Tierhaltung
 Intensité de la détention d'animaux à la surface

Gruppierung	Tierbesatz, Grossvieheinheiten (GVE) je ha LN			Hauptfutterfläche je Rinder-Grossvieheinheiten, ha/RIGVE			Groupement
	Charge en bétail, unité gros bétail (UGB) par ha SAU			Surface fourragère principale par UGBB consommant des fourrages grossiers, ha/UGBB			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Alle Betriebe	1.32	1.31	1.32	0.76	0.76	0.76	Toutes les exploitations
Region, Flächenklasse							Région, catégorie de surface
Talregion	1.32	1.31	1.31	0.62	0.63	0.63	Région de plaine
10 - 20 ha	2.01	1.98	1.85	0.59	0.60	0.62	10 - 20 ha
20 - 30 ha	1.51	1.44	1.54	0.57	0.61	0.58	20 - 30 ha
30 - 50 ha	1.25	1.28	1.28	0.60	0.59	0.59	30 - 50 ha
Hügelregion	1.55	1.55	1.55	0.71	0.72	0.71	Région des collines
10 - 20 ha	1.71	1.72	1.73	0.67	0.68	0.65	10 - 20 ha
20 - 30 ha	1.50	1.56	1.58	0.73	0.70	0.69	20 - 30 ha
30 - 50 ha	1.34	1.38	1.38	0.71	0.72	0.74	30 - 50 ha
Bergregion	1.10	1.11	1.12	1.03	1.02	1.01	Région de montagne
10 - 20 ha	1.23	1.24	1.25	0.89	0.89	0.90	10 - 20 ha
20 - 30 ha	1.05	1.13	1.13	1.05	1.00	0.98	20 - 30 ha
30 - 50 ha	0.96	0.98	1.01	1.14	1.10	1.09	30 - 50 ha
Betriebstyp							Type d'exploitation
Milchkühe	1.30	1.32	1.34	0.77	0.76	0.74	Vaches laitières
Mutterkühe	1.18	1.11	1.13	0.83	0.89	0.89	Vaches-mères
Rindvieh gemischt	1.07	1.10	1.09	0.93	0.90	0.91	Bovins mixtes
Pferde/Schafe/Ziegen	1.15	1.24	1.22	7.16	6.10	7.53	Chevaux/ovins/caprins
Veredlung	4.38	4.11	4.22	0.78	0.80	0.77	Transformation
Region und Betriebstyp							Région et type d'exploitation
Talregion							Région de plaine
Milchkühe	1.74	1.70	1.72	0.55	0.57	0.56	Vaches laitières
Kombiniert Milchkühe/Ackerbau	1.22	1.24	1.21	0.50	0.50	0.50	Combiné lait commercialisé/ grandes cultures
Kombiniert Veredlung	2.71	2.43	2.40	0.64	0.70	0.67	Combiné transformation
Hügelregion							Région des collines
Milchkühe	1.41	1.46	1.45	0.70	0.68	0.68	Vaches laitières
Kombiniert Veredlung	2.37	2.43	2.54	0.65	0.65	0.63	Combiné transformation
Bergregion							Région de montagne
Milchkühe	1.05	1.05	1.10	0.96	0.95	0.92	Vaches laitières
Rindvieh gemischt	0.98	1.02	0.98	1.02	0.98	1.04	Bovins mixtes
Region und Landbauform							Région et mode de production
Talregion							Région de plaine
nicht Bio	1.34	1.33	1.32	0.61	0.62	0.62	non Bio
Bio	1.12	1.13	1.17	0.76	0.80	0.77	Bio
Hügelregion							Région des collines
nicht Bio	1.58	1.58	1.59	0.70	0.69	0.68	non Bio
Bio	1.31	1.27	1.32	0.91	0.93	0.88	Bio
Bergregion							Région de montagne
nicht Bio	1.17	1.19	1.19	0.96	0.95	0.94	non Bio
Bio	0.93	0.93	0.96	1.23	1.22	1.20	Bio

5. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

5.2 Hauptnährstoffe aus verfügbaren Düngemitteln Principaux éléments nutritifs des engrais disponibles

Davon werden ca. 3% der gesamten Düngermenge ausserhalb der Landwirtschaft eingesetzt.
Dont env. 3% de l'ensemble des engrais sont utilisés hors de l'agriculture.

Jahre	Hofdünger ¹	Übrige Dünger ²	Kompost ²	Klärschlamm ³	Mineraldünger ⁴	Total	in kg je ha ⁵
Années	Engrais de ferme ¹	Autres engrais ²	Compost ²	Boues d'épuration ³	Engrais minéraux ⁴		en kg par ha ⁵
Gesamter Stickstoff (N) inkl. Verluste in t ~ Azote total (N) y compris des pertes en t							
1995-1999	138 840	2 200	2 000	4 340	55 060	202 440	189
2000-2004	134 020	2 200	3 020	3 000	54 520	196 760	184
2005-2009	135 480	2 200	3 720	825	51 280	193 340	182
2010-2014	136 940	2 080	4 260	...	49 780	193 060	184
2015-2019	132 180	1 800	5 560	...	47 160	186 700	178
2011	137 900	2 200	3 900	...	48 900	192 900	183
2012	137 500	2 000	3 900	...	47 200	190 600	181
2013	136 000	2 000	4 200	...	45 700	187 900	179
2014	134 800	2 000	5 400	...	51 600	193 800	184
2015	133 900	1 800	5 400	...	45 800	186 900	178
2016	132 800	1 800	5 600	...	48 500	188 700	180
2017	132 500	1 800	5 600	...	51 600	191 500	183
2018	132 100	1 800	5 600	...	47 900	187 400	179
2019 *	129 600	1 800	5 600	...	42 000	179 000	172
Verfügbare P ₂ O ₅ in t ~ P ₂ O ₅ disponible en t							
1995-1999	50 500	1 900	960	5 700	17 580	76 640	71
2000-2004	48 520	1 900	1 400	3 970	12 800	68 590	64
2005-2009	49 400	1 900	1 620	1 150	12 160	66 000	62
2010-2014	49 580	1 900	1 840	...	10 340	63 660	61
2015-2019	47 760	1 900	2 380	...	9 720	61 760	59
2011	49 900	1 900	1 700	...	10 500	64 000	61
2012	49 800	1 900	1 700	...	11 000	64 400	61
2013	49 200	1 900	1 800	...	9 900	62 800	60
2014	48 800	1 900	2 300	...	9 600	62 600	60
2015	48 400	1 900	2 300	...	9 700	62 300	59
2016	48 000	1 900	2 400	...	9 800	62 100	59
2017	47 900	1 900	2 400	...	9 800	62 000	59
2018	47 700	1 900	2 400	...	9 300	61 300	59
2019 *	46 800	1 900	2 400	...	10 000	61 100	59
Verfügbare K ₂ O in t ~ K ₂ O disponible en t							
1995-1999	196 340	2 200	1 620	392	34 880	235 432	219
2000-2004	180 480	2 200	2 360	263	28 140	213 443	200
2005-2009	183 520	2 200	2 680	83	25 980	214 446	202
2010-2014	183 540	2 200	3 040	...	21 100	209 880	200
2015-2019	175 620	2 200	3 960	...	19 680	201 460	192
2011	184 600	2 200	2 800	...	21 100	210 700	200
2012	184 600	2 200	2 800	...	21 200	210 800	201
2013	183 000	2 200	3 000	...	20 800	209 000	199
2014	180 000	2 200	3 800	...	21 700	207 700	198
2015	177 900	2 200	3 800	...	21 900	205 800	196
2016	176 400	2 200	4 000	...	19 700	202 300	193
2017	176 200	2 200	4 000	...	21 000	203 400	194
2018	175 300	2 200	4 000	...	18 600	200 100	191
2019 *	172 300	2 200	4 000	...	17 200	195 700	188

1 Reihe revidiert im Jahre 2018. Berechnet aufgrund des Viehbestandes gemäss Betriebsstrukturhebung und des Nährstoffanfalls pro Tier nach Angaben der Forschungsanstalt Agroscope.

2 Nach Angaben der Forschungsanstalt Agroscope.

3 Berechnet mit Hilfe der Angaben des BAFU. Nach dem Verbot 2006 (Verlängerung bis 2008) hat der Klärschlamm seine Bedeutung für die Landwirtschaft verloren.

4 Gemäss Angaben von Agricura für die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein. Das Düngerjahr dauert vom 1. Mai bis 30. April des Folgejahres. Es wurde angenommen, dass der Mineraldünger erst für die Kulturen des Folgejahres verwendet werden.

5 Hektaren landwirtschaftliche Nutzfläche (ohne Sömmerungsweiden)

1 Série révisée en 2018. Calculé en fonction du cheptel, conformément au recensement des structures d'exploitation et aux matières nutritives par animal selon les indications de la Station de recherche Agroscope.

2 Selon les indications de la Station de recherche Agroscope.

3 Calculé à l'aide des indications de l'OFEV. Après l'interdiction de leur utilisation en 2006 (délai transitoire jusqu'en 2008), les boues d'épuration ne jouent désormais plus aucun rôle dans l'agriculture.

4 Selon les indications de l'Agricura pour la Suisse et la Principauté de Liechtenstein. L'année d'engrais dure du 1er mai jusqu'au 30 avril de l'année suivante. On est parti du point de vue que les engrais minéraux ne sont utilisés que pour les cultures de l'année suivante.

5 Hectares de surface agricole utile (sans les pâturages d'estivage)

5.3 Stickstoff- und Phosphorbilanz Bilan d'azote et de phosphore

Die Berechnungen umfassen Handels- und Hofdünger gemäss einer durch die Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD) verwendeten Methode.

L'évaluation englobe les engrais commerciaux et de ferme, selon une méthode établie par l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE).

Jahre Années	Stickstoffbilanz, in tausend Tonnen Stickstoff Bilan d'azote, en milliers de tonnes d'azote			Phosphorbilanz, in tausend Tonnen Phosphor Bilan de phosphore, en milliers de tonnes de phosphore		
	Input	Output	Input-Output	Input	Output	Input-Output
1990	295	161	134	44	24	20
1991	294	156	138	43	23	20
1992	291	162	129	42	24	18
1993	284	164	120	39	25	14
1994	280	156	124	37	24	13
1995	278	153	126	36	23	13
1996	273	155	119	33	24	9
1997	261	158	103	31	24	7
1998	260	149	112	30	23	8
1999	258	150	108	30	22	8
2000	257	152	105	28	23	6
2001	258	145	113	28	22	6
2002	256	147	109	29	23	6
2003	253	135	118	27	21	7
2004	252	152	100	28	23	5
2005	251	149	103	27	22	5
2006	252	145	107	28	21	7
2007	255	145	110	29	22	7
2008	254	144	110	28	22	6
2009	249	147	102	26	22	4
2010	257	147	110	27	22	6
2011	250	156	94	27	23	4
2012	248	150	99	27	22	6
2013	245	139	107	27	20	7
2014	251	146	105	27	22	5
2015	243	139	105	27	21	6
2016	246	140	106	27	21	6
2017	248	148	100	27	22	5
2018	244	142	102	26	20	6

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

5.4 Gesamtphosphorgehalt in 21 Seen Teneur globale en phosphore mesurée dans 21 lacs

In Mikrogramm pro Liter Wasser ~ En microgrammes par litre d'eau

See ~ Lac	1980	1990	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018 ¹
Lac Léman	83	55	36	29	22	19	19	18	20
Bodensee	83	39	14	9	6	9	8	8	8
Lac de Neuchâtel	59	30	12	10	7	...	...	...	...
Lago Maggiore	33	15	11	10	10	14	13	13	12
Vierwaldstättersee	23	8	6	3	5	4	4	5	5
Zürichsee	67	43	24	22	21	22	24	25	24
Zürich-Obersee	29	15	11	10	12	...	...	...	...
Lago di Lugano nord	176	150	149	115	73	...	...	...	...
Lago di Lugano sud	128	90	55	43	42	...	...	...	...
Thunersee	...	...	4	5	4	...	...	...	...
Bielensee	65	31	18	23	18	...	...	...	...
Zugersee	205	163	124	108	94	...	...	...	...
Brienzersee	...	...	5	7	5	...	...	...	...
Walensee	22	4	2	3	3	...	...	...	...
Murtensee	...	40	27	11	21	...	...	...	...
Sempachersee	136	116	42	25	23	25	24	29	26
Hallwilersee	231	107	52	38	19	12	12	11	13
Greifensee	217	116	58	68	48	...	...	...	...
Aegerisee	11	9	7	7	5	...	...	...	...
Baldeggersee	343	109	88	38	26	23	24	25	21
Pfäffikersee	159	48	20	23	16	...	...	...	...

¹ Die Reduktion des Phosphorgehalts in Seen ist eine Folge verschiedener Massnahmen. Es sind dies vor allem die Abwasserreinigung und das P-Verbot für Textilwaschmittel seit 1987. Gemäss Modellrechnungen der ART liegt die Reduktion der landwirtschaftlich bedingten Phosphoreinträge seit 1990 zwischen 10 und 30%.

¹ La réduction de la teneur en phosphore dans les lacs est le résultat de différentes mesures. Par exemple l'épuration des eaux usées et l'interdiction des phosphates dans les lessives depuis 1987. Selon le modèle de calcul de ART, la réduction des flux de phosphore due à l'agriculture se situe depuis 1990 entre 10 et 30%.

Bundesamt für Umwelt (BAFU); Kantonale Fachstellen;
Internationale Kommissionen (IGKB, CIPEL, CIPAIS);
Wasserversorgung Zürich;
Wasserforschungs-Institut des ETH-Bereichs (EAWAG);
Agroscope

Office fédéral de l'environnement (OFEV); Services cantonaux;
Commissions internationales (IGKB, CIPEL, CIPAIS);
Service des eaux Zurich; Institut de recherche sur les eaux
dans le cadre de l'Ecole polytechnique fédérale (EAWAG);
Agroscope

5.5 Nitrat im Grundwasser in Abhängigkeit von der Hauptbodennutzung
Nitrates dans les eaux souterraines en fonction de l'utilisation principale du sol

a) Nitrat-Konzentration 2017 (Maximalwert pro Messstelle), Prozentanteile der beprobten Messstellen
 Concentration de nitrates 2017 (valeur maximale par station de mesure), pourcentage des stations de mesure analysées

Hauptbodennutzung ¹	Anzahl Messstellen ~ Nombre de stations de mesure		Nitrat-Konzentration ~ Concentration de nitrates				Utilisation principale du sol ¹
	Beprobt Echantillonnées		≤ 10 mg/l	> 10 - 25 mg/l ²	> 25 - 40 mg/l	> 40 mg/l	
			%	%	%	%	
Ackerbau	92	8	53	27	12	Grandes cultures	
Gras- und Viehwirtschaft	141	42	50	7	1	Production herbagère et bétail	
Wald	159	82	15	2	1	Forêt	
Sömmerungsweiden und unproduktive Gebiete	35	100	-	-	-	Pâturages d'estivage et régions improductives	

b) Entwicklung der Nitrat-Konzentration, Prozentanteile der beprobten Messstellen mit einer Maximalkonzentration über 25 mg/l
 Evolution de la concentration de nitrates, pourcentage des stations de mesure analysées avec une concentration maximale au-dessus de 25 mg/l

Hauptbodennutzung ¹	2005	2010	2014	2015	2016	2017	Utilisation principale du sol ¹
	%	%	%	%	%	%	
Ackerbau	46	48	40	40	38	39	Grandes cultures
Gras- und Viehwirtschaft	20	14	11	12	13	9	Production herbagère et bétail
Wald	4	4	3	2	1	3	Forêt
Sömmerungsweiden und unproduktive Gebiete	-	-	-	-	-	-	Pâturages d'estivage et régions improductives

1 Bodennutzung mit dem grössten Flächenanteil im Einzugsgebiet einer Messstelle
 2 Anforderungswert für Grundwasser, das als Trinkwasser genutzt wird oder dafür vorgesehen ist, gemäss Gewässerschutzverordnung (GSchV): 25 mg/l

1 L'utilisation du sol qui occupe la plus grande superficie du bassin d'alimentation
 2 L'exigence chiffrée pour les eaux souterraines utilisées comme eau potable ou destinées à l'être selon l'ordonnance sur la protection des eaux (OEaux): 25 mg/l

Bundesamt für Umwelt (BAFU),
 Nationale Grundwasserbeobachtung NAQUA

Office fédéral de l'environnement (OFEV),
 Observation nationale des eaux souterraines NAQUA

5.6 Pflanzenschutzmittel im Grundwasser in Abhängigkeit von der Hauptbodennutzung
Produits phytosanitaires dans les eaux souterraines en fonction de l'utilisation principale du sol

Maximal-Konzentration der Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und -Abbauprodukte pro NAQUA-Messstelle im Jahr 2017,
 Prozentanteile der beprobten Messstellen

Concentration maximale de substances actives et de produits de dégradation par station de mesure NAQUA en 2017,
 pourcentage des stations analysées

Hauptbodennutzung ¹	Anzahl Messstellen ~ Nombre de stations de mesure		Mit Nachweis ~ Avec détection		Utilisation principale du sol ¹
	Beprobt Echantillonnées	Ohne Nachweis Sans détection	Konzentration ≤ 0.1 µg/l ²	Konzentration > 0.1 µg/l	
			%	%	
Ackerbau	92	5	26	69	Grandes cultures
Gras- und Viehwirtschaft	141	36	53	11	Production herbagère et bétail
Wald	159	84	12	4	Forêt
Sömmerungsweiden und unproduktive Gebiete	35	97	3	-	Pâturages d'estivage et régions improductives

1 Bodennutzung mit dem grössten Flächenanteil im Einzugsgebiet einer Messstelle
 2 Gemäss Gewässerschutzverordnung (GSchV) beträgt der Anforderungswert für Grundwasser, das als Trinkwasser genutzt wird oder dafür vorgesehen ist 0.1 µg/l für jeden einzelnen Wirkstoff.

1 L'utilisation du sol qui occupe la plus grande superficie du bassin d'alimentation
 2 Selon l'ordonnance sur la protection des eaux (OEaux) l'exigence chiffrée pour les eaux souterraines utilisées comme eau potable ou destinées à l'être est fixée à 0.1 µg/l pour chaque substance active prise isolément.

Bundesamt für Umwelt (BAFU),
 Nationale Grundwasserbeobachtung NAQUA

Office fédéral de l'environnement (OFEV),
 Observation nationale des eaux souterraines NAQUA

5. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

5.7 Absatz von Pflanzenschutzmitteln Vente de produits phytosanitaires

Hauptgruppen gemäss Eurostat-Klassifikation; einschliesslich Fürstentum Liechtenstein; Wirkstoffgewicht in Tonnen
Groupes principaux selon la classification Eurostat; y compris la Principauté de Liechtenstein; poids de substance active en tonnes

Jahre	Fungizide, Bakterizide	Herbizide	Insektizide, Akarizide	Molluskizide	Wachstums- regulatoren	Andere	Total
Années	Fongicides, Bactéricides	Herbicides	Insecticides, Acaricides	Molluscicides	Régulateurs de croissance	Autres	Total
2008	955	873	222	42	19	126	2 237
2009	963	755	282	35	42	147	2 224
2010	885	832	215	38	37	140	2 148
2011	942	917	262	38	32	91	2 282
2012	982	826	281	34	32	76	2 231
2013	1 027	780	284	56	51	92	2 290
2014	1 050	728	293	56	31	87	2 245
2015	1 048	680	231	47	34	180	2 220
2016	1 015	596	295	42	27	182	2 158
2017	1 000	563	282	30	28	123	2 025
2018	1 012	584	274	29	31	118	2 048

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

5.8 Vertriebsmengen von Antibiotika für Nutztiere Ventes d'antibiotiques utilisés en médecine vétérinaire

Wirkstoffgewicht in Kilogramm ~ Poids de substance active en kilogrammes

Antibiotikaklasse	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Classe d'antibiotiques
Penicilline	10 793	9 893	9 573	9 249	9 143	9 375	9 325	Pénicillines
Sulfonamide	25 672	17 009	14 959	13 130	10 181	9 292	8 406	Sulfonamides
Tetracycline	14 746	10 398	8 679	8 172	6 851	7 214	6 222	Tétracyclines
Aminoglykoside	3 215	3 114	3 095	2 988	2 462	2 513	2 456	Aminoglycosides
Makrolide	3 806	2 784	2 610	1 967	1 574	1 463	1 164	Macrolides
Trimethoprim	1 702	1 102	904	829	591	608	582	Triméthoprim
Amphenikole	...	169	199	244	341	463	529	Amphénicoles
Colistin	1 489	773	502	372	327	234	206	Colistine
Fluorochinolone	388	379	384	282	207	184	169	Fluoroquinolones
Cephalosporine	237	241	234	190	163	162	144	Céphalosporines
Andere ¹	303	241	197	152	181	125	130	Autres ¹
Total	62 350	36 210	41 337	28 326	32 020	31 634	29 334	Total

¹ Amphenikole (bis 2012), Pleuromutiline, Polypeptide, Chinolone

¹ Amphénicoles (jusqu'à 2012), pleuromutilines, polypeptides, quinolones

Bundesamt für Gesundheit (BAG) und Bundesamt für
Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV),
ARCH-Vet Bericht 2019

Office fédéral de la santé publique (OFSP) et Office fédéral de la sécurité
alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV),
Rapport ARCH-Vet 2019

5.9 Antibiotikaresistenzmonitoring bei Nutztieren
Monitoring des résistances aux antibiotiques chez les animaux de rente

Anteil resistenter *Escherischia coli* Stämme in Mastschweinen gegenüber den aufgeführten Antibiotikaklassen (in Prozent).

N = Anzahl isolierter Stämme, die auf Resistenzen getestet wurden.

Taux de souches d'*Escherischia coli* dans des porcs à l'engrais résistantes envers les classes d'antibiotiques indiquées (en pourcent).

N = nombre de souches isolées, testées contre les résistances.

Antibiotikaklasse	2010 N = 179	2013 N = 183	2015 N = 182	2017 N = 197	2019 N = 189	Classe d'antibiotiques
Ampicillin	20	18	17	14	13	Ampicilline
Chloramphenicol	5	7	8	5	2	Chloramphénicol
Ciprofloxacin	3	5	3	3	3	Ciprofloxacine
Colistin	1	-	-	-	-	Colistine
Gentamicin	2	2	2	3	1	Gentamycine
Nalidixinsäure	3	4	3	2	3	Acide nalidixique
Sulfamethoxazole	43	39	42	36	30	Sulfaméthoxazole
Tetrazyklin	30	34	30	21	21	Tétracyclines
Trimethoprim	27	20	22	15	13	Triméthoprim

Anteil resistenter *Escherischia coli* Stämme in Schlachtrindern gegenüber den aufgeführten Antibiotikaklassen (in Prozent).

N = Anzahl isolierter Stämme, die auf Resistenzen getestet wurden.

Taux de souches d'*Escherischia coli* résistantes dans des bovins de boucherie envers les classes d'antibiotiques indiquées (en pourcent).

N = nombre de souches isolées, testées contre les résistances.

Antibiotikaklasse	2010 N = 184	2013 N = 176	2015 N = 190	2017 N = 194	2019 N = 197	Classe d'antibiotiques
Ampicillin	39	27	37	39	26	Ampicilline
Chloramphenicol	17	10	12	10	7	Chloramphénicol
Ciprofloxacin	4	7	7	4	5	Ciprofloxacine
Colistin	1	0	1	0	0	Colistine
Gentamicin	5	3	6	5	4	Gentamycine
Nalidixinsäure	3	7	6	4	4	Acide nalidixique
Sulfamethoxazole	55	46	42	47	32	Sulfaméthoxazole
Tetrazyklin	51	38	41	41	37	Tétracyclines
Trimethoprim	...	...	...	19	13	Triméthoprim

Anteil resistenter *Campylobacter coli* Stämme in Mastschweinen gegenüber den aufgeführten Antibiotikaklassen (in Prozent).

N = Anzahl isolierter Stämme, die auf Resistenzen getestet wurden.

Taux de souches de *Campylobacter coli* dans des porcs à l'engrais résistantes envers les classes d'antibiotiques indiquées (en pourcent).

N = nombre de souches isolées, testées contre les résistances.

Antibiotikaklasse	2010 N = 192	2013 N = 226	2015 N = 156	2017 N = 161	2019 N = 229	Classe d'antibiotiques
Ciprofloxacin	38	38	47	50	56	Ciprofloxacine
Erythromycin	7	12	5	2	4	Érythromycine
Gentamycin	1	0	1	1	0	Gentamycine
Nalidixinsäure	38	39	47	52	56	Acide nalidixique
Streptomycin	79	74	87	81	85	Streptomycine
Tetrazyklin	31	29	64	62	63	Tétracyclines

5.10 Witterung im Schweizer Mittelland
Conditions atmosphériques sur le Plateau suisse

Durchschnitt der Meldungen von 7 Stationen: St. Gallen, Schaffhausen, Zürich, Luzern, Bern, Neuenburg, Lausanne
 Moyenne des rapports de 7 stations: St-Gall, Schaffhouse, Zurich, Lucerne, Berne, Neuchâtel, Lausanne

Monate	Lufttemperatur ¹ in ° Celsius			Niederschlag in mm			Zahl der Tage mit Niederschlag ²			Sonnenscheindauer in Stunden		
Mois	Température ¹ de l'air en ° celsius			Précipitations en mm			Nombre de jours avec précipitations ²			Ensoleillement en heures		
	Lang-jähriges Mittel 1981 - 2010	2018	2019	Moyenne pluri-annuelle 1981 - 2010	2018	2019	Lang-jähriges Mittel 1981 - 2010	2018	2019	Moyenne pluri-annuelle 1981 - 2010	2018	2019
Jan ~ Jan	0.5	4.9	0.4	64	146	69	11	14	2	54	44	63
Feb ~ Fév	1.4	-0.9	3.6	60	51	40	10	7	6	81	51	161
Mrz ~ Mar	5.3	3.9	7.1	75	87	59	12	15	10	130	80	179
Apr ~ Avr	8.9	13.2	9.4	82	24	63	12	5	8	157	222	163
Mai ~ Mai	12.7	15.2	10.9	116	117	142	13	12	14	179	190	168
Jun ~ Jun	15.5	18.6	19.5	120	80	108	12	7	9	197	262	273
Jul ~ Jul	17.5	21.1	21.1	118	95	95	11	9	8	225	297	270
Aug ~ Aoû	17.0	20.8	19.2	122	99	136	12	10	11	208	255	223
Sep ~ Sep	13.6	16.6	15.4	103	69	70	9	7	9	155	232	199
Okt ~ Oct	9.9	11.3	11.8	89	45	141	8	4	14	103	166	110
Nov ~ Nov	5.2	5.7	5.6	79	26	92	10	6	13	60	42	38
Dez ~ Déc	2.6	3.7	4.0	82	138	82	11	14	12	43	34	45
Jahr ~ Année	9.2	11.2	10.7	1 109	975	1 097	131	111	118	1 592	1 874	1 892

1 Gemessen 2 m über Boden
 2 Mindestens 1 mm Niederschlag

1 Mesurée à 2 m au-dessus du sol
 2 Au moins 1 mm de précipitations

Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie, MeteoSchweiz

Office fédéral de météorologie et de climatologie, MétéoSuisse

5.11 Meldungen von Hagel- und Elementarschäden
Annonces des dégâts de grêle et des dégâts élémentaires

Anzahl Schäden, die an Schweizer Hagel aus der Schweiz gemeldet wurden
 Nombre des dégâts dus à la grêle en Suisse annoncés à Suisse Grêle

Monate	Elementarschäden ~ Dégâts élémentaires					Hagelschäden ~ Dégâts de grêle				
Mois	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Jan ~ Jan	8	1	3	221	18	-	-	-	2	-
Feb ~ Fév	3	1	5	16	5	-	-	-	-	-
Mrz ~ Mar	27	9	33	18	8	-	-	-	1	-
Apr ~ Avr	26	122	2 449	31	304	104	41	118	10	51
Mai ~ Mai	796	283	132	217	1 109	350	1 308	424	1 785	330
Jun ~ Jun	125	594	164	163	108	1 215	517	1 064	415	2 107
Jul ~ Jul	236	149	228	197	493	551	574	2 127	1 711	1 679
Aug ~ Aoû	61	39	111	464	111	304	355	1 231	695	723
Sep ~ Sep	13	149	270	249	117	12	13	56	41	5
Okt ~ Oct	2	12	16	46	198	-	11	5	-	2
Nov ~ Nov	3	3	1	18	17	-	1	13	-	6
Dez ~ Déc	-	-	12	6	7	-	-	-	1	-
Jahr ~ Année	1 300	1 362	3 424	1 646	2 495	2 536	2 820	5 038	4 661	4 783

Schweizer Hagel

Suisse Grêle

5. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

5.12 Phänologische Beobachtungen ausgewählter Stationen Observations phénologiques de quelques stations

Pflanze / Höhenlage	Langjährige Beobachtungsergebnisse (1951 - 2017)		2015	2016	2017	2018	2019
Plante / altitude	Résultats sur plusieurs années (1951 - 2017)		Datum	Datum	Datum	Datum	Datum
	Bisher frühester Zeitpunkt	Bisher spätester Zeitpunkt	Date	Date	Date	Date	Date
	Date la plus précoce	Date la plus tardive					
Vollblüte des Löwenzahns ~ Plaine floraison de la dent de lion							
bis 600 m ü.M. ¹	19.3.	23.5.	18.4.	9.4.	9.4.	17.4.	30.3.
600 - 1000 m ü.M. ²	2.4.	6.6.	22.4.	20.4.	11.4.	23.4.	17.4.
1000 - 1600 m ü.M. ³	24.3.	20.6.	7.5.	19.5.	12.5.	8.5.	4.5.
Vollblüte der Apfelbäume ~ Plaine floraison des pommiers							
bis 600 m ü.M. ¹	31.3.	25.5.	25.4.	1.5.	9.4.	18.4.	15.4.
600 - 1000 m ü.M. ²	16.4.	4.6.	2.5.	7.5.	23.4.	25.4.	28.4.
1000 - 1600 m ü.M. ³	10.4.	6.7.	19.5.	27.5.	18.5.	11.5.	15.5.
Blattverfärbung der Buche ~ Coloration des feuilles des hêtres							
bis 600 m ü.M. ¹	6.9.	18.11.	10.10.	11.10.	10.10.	26.9.	12.9.
600 - 1000 m ü.M. ²	1.9.	15.11.	6.10.	11.10.	6.10.	10.10.	11.10.
1000 - 1600 m ü.M. ³	23.8.	5.11.	5.10.	9.10.	1.10.	29.9.	24.9.

1 Phänologische Stationen: Rafz ZH, Oeschberg BE (bis 2004), Herzogenbuchsee BE (ab 2005), Liestal BL, Moutier BE und Cartigny GE
 2 Stations d'observation: Uetliberg ZH (bis 1995), Entlebuch LU, Posieux FR, Wattwil SG et Seewis GR
 3 Phänologische Stationen: Gadmen BE, Vals GR, Davos-Dorf GR, Gryon VD und Le Locle NE

Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie,
MeteoSchiweiz

Office fédéral de météorologie et de climatologie,
MétéoSuisse

5.13 Dauer der Grünfütterung Durée du régime vert

Berichterstattungangaben, Anzahl Meldungen in Klammern
Indications des correspondants, nombre d'indications en parenthèse

Jahre	Talzone		Hügelzone		Bergzone I		Bergzone II		Bergzone III und IV	
Années	Zone de plaine		Zone des collines		Zone de montagne I		Zone de montagne II		Zone de montagne III et IV	
Beginn der Weide (Tag/Monat) ~ Début du pâturage (jour/mois)										
2010	10.4.	(52)	13.4.	(30)	19.4.	(19)	26.4.	(11)	9.5.	(8)
2014	1.4.	(38)	2.4.	(28)	11.4.	(9)	13.4.	(9)	5.5.	(11)
2015	11.4.	(40)	9.4.	(22)	13.4.	(12)	17.4.	(8)	7.5.	(9)
2016	6.4.	(35)	6.4.	(20)	13.4.	(10)	15.4.	(9)	11.5.	(12)
2017	31.3.	(35)	30.3.	(21)	3.4.	(13)	11.4.	(7)	4.5.	(8)
2018	8.4.	(32)	12.4.	(22)	16.4.	(10)	16.4.	(8)	8.5.	(9)
2019	6.4.	(58)	9.4.	(37)	16.4.	(19)	25.4.	(27)	8.5.	(17)
2020	30.3.	(53)	4.4.	(31)	13.4.	(18)	14.4.	(19)	5.5.	(7)
Beginn der Winterfütterung (Tag/Monat) ~ Début du régime hivernal (jour/mois)										
2010	6.11.	(54)	7.11.	(36)	30.10.	(21)	26.10.	(9)	24.10.	(9)
2014	12.11.	(32)	12.11.	(23)	8.11.	(12)	27.10.	(6)	23.10.	(8)
2015	8.11.	(37)	8.11.	(27)	3.11.	(14)	...	(5)	...	(4)
2016	3.11.	(28)	5.11.	(20)	28.10.	(9)	5.11.	(6)	21.10.	(6)
2017	5.11.	(28)	6.11.	(19)	26.10.	(11)	25.10.	(8)	3.11.	(6)
2018	12.11.	(52)	8.11.	(38)	4.11.	(20)	1.11.	(22)	31.10.	(19)
2019	18.11.	(36)	12.11.	(29)	8.11.	(17)	2.11.	(16)	20.10.	(8)
Dauer der Grünfütterung in Tagen ~ Durée du régime vert en jours										
2010	210		208		194		183		168	
2014	225		224		211		197		171	
2015	211		213		204		202		157	
2016	211		213		198		204		163	
2017	219		221		206		197		183	
2018	218		210		202		199		176	
2019	226		217		206		191		165	

Agristat, Berichterstatterhebung

Agristat, enquête auprès des correspondants

5. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

5.14 Veränderung der landwirtschaftlichen Nutzfläche pro Einwohner Variation de la surface agricole utile par habitant

Jahre	LN Total in ha ¹	Davon Ackerland ²	Einwohner Total ³	LN in Aren pro Einwohner	Veränderung seit 2000 in %	Ackerland in Aren pro Einwohner	Veränderung seit 2000 in %
Années	SAU total en ha ¹	Dont terres assolées ²	Population totale ³	SAU en ares par habitant	Variation dès 2000 en %	Terres assolées en ares par habitant	Variation dès 2000 en %
2000	1 072 492	408 039	7 164 444	15.0	-	5.7	-
2005	1 065 118	405 412	7 415 102	14.4	-4.0	5.5	-4.0
2010	1 051 747	403 749	7 785 806	13.5	-9.8	5.2	-8.9
2011	1 051 866	403 051	7 870 134	13.4	-10.7	5.1	-10.1
2012	1 051 037	403 018	7 954 662	13.2	-11.7	5.1	-11.0
2013	1 049 923	402 902	8 039 060	13.1	-12.8	5.0	-12.0
2014	1 051 265	399 442	8 139 631	12.9	-13.7	4.9	-13.8
2015	1 049 725	398 399	8 237 666	12.7	-14.9	4.8	-15.1
2016	1 049 072	398 695	8 327 126	12.6	-15.8	4.8	-15.9
2017	1 046 109	398 184	8 419 550	12.4	-17.0	4.7	-17.0
2018	1 044 976	398 139	8 484 130	12.3	-17.7	4.7	-17.6
2019	1 043 729	398 794	8 544 527	12.2	-18.4	4.7	-18.1

1 Ohne Sömmerungsweiden, inbegriffen die Nutzfläche ausserhalb der Landesgrenze

2 Offenes Ackerland und Kunstwiesen

3 Bilanz der ständigen Wohnbevölkerung, Bevölkerungstand am 1. Januar

1 Sans les alpages, y compris la surface utile située à l'étranger

2 Terres ouvertes et prairies artificielles

3 Bilan de la population résidente permanente, état de la population au 1^{er} janvier

Bundesamt für Statistik (BFS),
Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen und STATPOP

Office fédéral de la statistique (OFS),
relevés des structures agricoles et STATPOP

5.15 Geschätzte Treibhausgasemissionen Estimation des émissions de gaz à effet de serre

	1990	2000	2010	2016	2017	2018	
Kohlendioxid (CO₂), Mio. t							Dioxyde de carbone (CO₂), mio t
Total Emissionen ¹	44.52	43.79	45.15	39.28	38.27	36.98	Total émissions ¹
Energie für die Land- und Forstwirtschaft ²	0.81	0.80	0.70	0.60	0.62	0.59	Energie pour l'agriculture et sylviculture ²
Dünger für die Landwirtschaft	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	Engrais pour l'agriculture
Methan (CH₄), 1000 t							Méthane (CH₄), 1000 t
Total Emissionen ¹	241.74	212.24	206.15	197.18	194.71	193.57	Total émissions ¹
Energie für die Land- und Forstwirtschaft ²	0.35	0.29	0.13	0.08	0.07	0.07	Energie pour l'agriculture et sylviculture ²
Nutztierhaltung	143.39	133.07	134.93	133.11	131.83	131.86	Détention d'animaux
Rindvieh	136.56	125.19	126.25	124.57	123.29	123.18	Bétail bovin
Hofdüngerbewirtschaftung	35.63	30.63	31.11	30.50	30.08	29.73	Utilisation engrais de ferme
Lachgas (N₂O), 1000 t							Protoxyde d'azote (N₂O), 1000 t
Total Emissionen ¹	11.16	11.10	10.11	9.69	10.34	9.66	Total émissions ¹
Energie für die Land- und Forstwirtschaft ²	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	Energie pour l'agriculture et sylviculture ²
Hofdüngerbewirtschaftung	1.47	1.32	1.46	1.39	1.38	1.37	Utilisation engrais de ferme
Landwirtschaftliche Böden	6.25	5.73	5.28	5.24	5.37	5.03	Sols agricoles
CO₂-Äquivalente ³, Mio. t							Équivalents CO₂ ³, mio t
Total Emissionen ¹	54.15	53.25	54.83	48.81	47.96	46.42	Total émissions ¹
Energie für die Land- und Forstwirtschaft ²	0.83	0.81	0.71	0.61	0.63	0.60	Energie pour l'agriculture et sylviculture ²
Nutztierhaltung	3.58	3.33	3.37	3.33	3.30	3.30	Détention d'animaux
Rindvieh	3.41	3.13	3.16	3.11	3.08	3.08	Bétail bovin
Hofdüngerbewirtschaftung	1.33	1.16	1.21	1.18	1.16	1.15	Utilisation engrais de ferme
Landwirtschaftliche Böden	1.86	1.71	1.57	1.56	1.60	1.50	Sols agricoles
Dünger für die Landwirtschaft	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	Engrais pour l'agriculture

1 Ohne internationalen Flugverkehr und ohne Landnutzung, Landnutzungsänderung und Forstwirtschaft

2 Emissionen verursacht durch Verbrennung von Treibstoffen im Offroadbereich und für die Graströcknung

3 CO₂-Äquivalente = Summe aller Gase; Nicht-CO₂-Emissionen wurden ihrem Klima-Erwärmungspotenzial entsprechend umgerechnet (IPCC, 1995).

1 Sans le transport aérien international et l'utilisation des sols, changement d'utilisation des sols/sylviculture

2 Émissions dégagées par les carburants brûlés hors du réseau routier et par le séchage de l'herbe

3 Équivalents CO₂ = somme des gaz; les gaz autres que le CO₂ ont été convertis suivant leur potentiel de réchauffement atmosphérique (IPCC, 1995).

Bundesamt für Umwelt (BAFU),
Treibhausgasinventar der Schweiz

Office fédéral de l'environnement (OFEV),
Inventaire des émissions de la Suisse

5. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

5.16 Jahresmittelwerte der Ammoniakkonzentrationen¹ an verschiedenen Messstellen² Valeurs moyennes annuelles des concentrations d'ammoniac¹ relevées dans différentes stations²

In Mikrogramm Ammoniak (NH₃) pro Kubikmeter Luft³ ~ En microgrammes d'ammoniac (NH₃) par mètre cube d'air³

Messstelle	Emissionstyp ⁴	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Points de mesure	Type d'émission ⁴							
Wengernalp (BE)	a	0.3	0.2	0.2	0.2	...	...	...
Bachtel (ZH)	b	2.1	1.7	2.0	2.2	2.2	3.2	3.0
Rigi-Seebodenalp (SZ)	b	1.3	1.3	1.3	1.6	1.5	1.9	1.8
Früebüel (ZG)	b	...	...	1.6	1.7	1.5	2.4	2.5
Zigerhüttli (ZG)	b	...	...	2.0	2.1	2.2	3.1	3.1
Zugerberg (ZG)	b	2.5	1.6	1.6	1.9	1.9	2.3	2.2
Oberschrot (FR)	b	...	...	4.0	4.9	...	...	...
Chaumont (NE)	b	0.9	0.8	1.2	1.3	1.0	1.3	1.5
Eschenbach (LU)	c	...	7.6	7.6	8.7	9.9	11.4	11.0
Holderhus (LU)	c	6.9	5.6	5.8	6.2	7.4	8.1	10.1
Neudorf (LU)	c	...	...	5.2	6.2	5.8	7.1	7.3
Root Michaelskreuz (LU)	c	...	4.0	3.2	3.0	3.2	4.3	3.9
Schüpfheim (LU)	c	4.9	5.7	6.7	6.8	5.9	8.2	8.9
Wauwil 1 (LU)	c	...	9.6	9.9	10.0	9.8	10.6	11.1
Wauwil 2 (LU)	c	...	...	6.6	6.0	5.6	6.7	6.9
Kloster Frauental (ZG)	c	...	...	3.3	4.5	4.0	4.9	4.7
Miséry (FR)	c	...	...	3.8	4.4	4.5	4.3	4.6
Vuisternens-en-Ogoz (FR)	c	...	...	3.3	4.1	3.1	4.3	4.6
Oensingen (SO)	c	...	...	...	9.4	...	...	...
Schönenbuch (BL)	c	...	5.9	...	2.0	...	...	...
Appenzell-Steinegg (AI)	c	...	9.6	8.1	8.4	8.3	10.5	10.5
Häggenwil (SG)	c	...	7.5	7.0	9.4	7.4	8.3	7.7
Schänis (SG)	c	1.6	1.8	1.9	2.0	1.9	2.7	2.5
Ems Plarenga (GR)	c	...	...	4.1	3.8	4.5	4.5	4.2
Muri (AG)	c	3.3	3.0	2.9	3.0	...	...	...
Eschlikon (TG)	c	...	...	7.5	8.3	...	9.0	8.8
Hudelmoos (TG)	c	...	2.2	2.1	2.6	2.8	3.3	3.2
Mauren (TG)	c	4.1	5.5	5.8	6.7	5.3	6.9	6.7
Tänikon (TG)	c	3.9	5.7	5.5	5.2	3.9	5.4	4.9
Magadino (TI)	c	3.5	4.3	3.5	5.6	5.5	7.6	7.1
Sagno-Reservoir (TI)	c	...	...	...	1.3	1.5	1.6	1.9
Payerne (VD)	c	3.4	3.4	3.3	3.1	2.9	3.3	3.6
Härkingen (SO)	d	...	...	4.9	5.0	4.7	5.5	5.5
Sion - Aeroport (VS)	d	4.8	4.2	3.9	4.2	3.8	3.8	3.9
San Vittore (GR)	d	...	...	3.9	3.4	2.9	3.4	3.4
Inwil (LU)	e	...	...	4.1	4.2	4.2	5.4	5.1
Basel-Binningen (BL)	e	1.7	1.9	2.3	2.5	2.4	3.5	2.7
Sagno (TI)	e	1.8	1.7	1.2	1.8	...	...	...
Lugano (TI)	f	2.5	2.8	2.2	2.6	2.5	2.5	2.6
Rapperswil (SG)	g	...	3.8	3.5	3.7	3.4	4.0	3.7
Zürich, Schimmelstrasse	g	...	...	4.2	4.1	4.0	5.1	4.7

1 Gemäss nationalen und europäischen Emissionsinventaren liegt der Anteil der Landwirtschaft am gesamten Ammoniak-Ausstoss zwischen 90 und 95%. Der Rest wird durch Verkehr, Industrie und Gewerbe sowie Haushalte verursacht (SHL).

2 Stationen des Bundes (Nationales Beobachtungsnetz für Luftfremdstoffe, NABEL) und der Kantone

3 Durchschnitt von 26 Zweiwochen-Mittelwerten

4 a = Alp > 1 800 m ü.M., b = ländlich > 900 m ü.M., c = ländlich < 900 m ü.M., d = ländlich, an Autobahn, e = vorstädtisch, f = städtisch, g = städtisch, verkehrsbelastet

1 Selon l'inventaire national et européen, la part des émissions d'ammoniac de l'agriculture se situe entre 90 et 95% de la concentration totale.

Le reste est causé par la circulation, l'industrie, l'artisanat et les ménages (HESA).

2 Stations de mesure de la Confédération (réseau d'observatoires nationaux pour les polluants atmosphériques, NABEL) et des cantons

3 Valeur moyenne de 26 mesures (toutes les deux semaines)

4 a = Alpes > 1 800 m d'alt., b = région rurale > 900 m d'alt., c = région rurale < 900 m d'alt., d = région rurale, autoroute, e = suburbain, f = urbain, g = urbain, trafic

5.17 Ammonium (NH₄⁺)- und Ammoniak (NH₃)-Immissionen ¹
Immissions d'ammonium (NH₄⁺) et d'ammoniac (NH₃) ¹

Jahre	NH ₄ ⁺ -Fracht mit dem Regen in Milligramm Stickstoff pro Quadratmeter und Jahr (mgN/m ² /Jahr)					Jahresmittelwerte der Summe von NH ₃ (Gas) und NH ₄ ⁺ (im Aerosol) ² in Microgramm Stickstoff pro Kubikmeter (µgN/m ³)	
Années	NH ₄ ⁺ transporté par la pluie en milligrammes d'azote par mètre carré et année (mgN/m ² /année)					Valeurs moyennes annuelles de la somme de NH ₃ (gaz) et NH ₄ ⁺ (dans l'aérosol) ² en microgrammes d'azote par mètre cube (µgN/m ³)	
	Payerne	Dübendorf	Chamont	Rigi	Magadino	Payerne	Rigi
2000	395	576	361	556	1 135	...	1.67
2005	375	518	280	682	938	4.27	2.07
2010	275	544	232	678	908	3.83	1.86
2011	242	398	222	490	991	4.41	1.94
2012	405	577	262	603	1 050	3.48	1.70
2013	326	478	262	507	1 290	3.29	1.70
2014	311	517	252	518	1 319	2.92	1.57
2015	258	389	222	570	1 107	3.49	1.87
2016	351	481	259	537	908	3.05	1.55
2017	259	469	214	546	1 123	3.31	1.65
2018	406	501	405	573	1 054	3.53	2.11
2019	388	496	...	564	1 244	3.63	1.79

1 Gemessen an verschiedenen NABEL-Stationen. Die Messungen widerspiegeln klein- und grossräumige Einflüsse und können auch von Emissionen aus dem Ausland beeinflusst werden.
 2 Stickstoffhaltige Aerosole sind ein Bestandteil des Feinstaubes PM10 (Partikel mit einem Durchmesser von weniger als 10 µm).

1 Mesuré dans les différents observatoires NABEL. Les mesures reflètent de petites et de plus vastes influences et peuvent aussi être influencées par les émissions de l'étranger.
 2 Les aérosols azotés sont des composants de la poussière fine PM10 (particules d'un diamètre de moins de 10 µm).

NABEL Luftqualität 2018,
 Bundesamt für Umwelt (BAFU);
 Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (EMPA)

NABEL - La qualité de l'air en 2018,
 Office fédéral de l'environnement (OFEV);
 Laboratoire fédéral d'essai des matériaux (LFEM)

5.18 Jahresmittelwerte von Feinstaub (PM10)
Densité moyenne annuelle des poussières fines (PM10)

In Microgramm PM10 ¹ pro Kubikmeter Luft ² gemessen an verschiedenen Messtellen ³
 En microgrammes de PM10 ¹ par mètre cube d'air ² relevée dans différentes stations ³

Messstelle	Standorttyp ⁴	2005	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Point de mesure	Type d'emplacement ⁴								
Basel	a	22	18	13	15	14	14	14	13
Dübendorf	a	21	18	14	16	14	14	15	13
Bern	b	34	27	19	22	19	21	21	19
Lausanne	b	27	20	16	18	17	16	16	14
Lugano	c	32	21	15	18	16	18	17	14
Zürich	c	24	20	15	17	15	15	16	14
Härkingen	d	26	21	16	17	15	16	16	14
Sion	d	26	19	17	19	16	17	16	15
Magadino	e	30	19	15	19	16	18	16	15
Payerne	e	20	16	12	13	12	12	13	11
Tänikon	e	18	16	11	13	11	11	13	11
Beromünster	e	...	...	...	...	...	10	11	10
Chamont	f	11	9	7	8	6	6	7	7
Rigi-Seebodenalp	f	12	9	7	8	6	7	8	7

1 PM10 = Partikel mit einem Durchmesser von weniger als 10 µm. Gemäss Schätzungen des BAFU werden ca 30% der primären Feinstaubemissionen durch die Land- und Forstwirtschaft verursacht.
 2 Stationen des Bundes (Nationales Beobachtungsnetz für Luftfremdstoffe, NABEL)
 3 In der Luftreinhalte-Verordnung ist ein Immissionsgrenzwert von 20 µg/m³ festgelegt.
 4 a = Vorstädtisch, b = Stadt, verkehrsbelastet, c = Stadt, d = ländlich, an Autobahn, e = ländlich < 1000 m ü.M., f = ländlich > 1000 m ü.M.

1 PM 10 = particules fines d'un diamètre inférieur à 10 µm. Selon les estimations de l'OFEV, l'agriculture et la sylviculture seraient à l'origine d'environ 30% des émissions primaires de particules fines.
 2 Stations de mesure de la Confédération (Réseau national d'observation des polluants atmosphériques, NABEL)
 3 La valeur limite prévue par l'Ordonnance sur la protection de l'air s'élève à 20 µg/m³.
 4 a = Suburbain, b = urbain, trafic, c = urbain, d = région rurale, autoroute, e = région rurale < 1000 m d'alt., f = région rurale > 1000 m d'alt.

Bundesamt für Umwelt (BAFU)

Office fédéral de l'environnement (OFEV)

5.19 Versteuerte Benzin- und Dieselmengen und Rückerstattung an die Landwirtschaft
 Quantité d'essence et de diesel imposable et remboursement à l'agriculture

Jahre	Gesamtmenge Benzin in 1000 l bei 15°C	Davon rückerstattet an Landwirtschaft	Anteil der Landwirt- schaft an Benzin, %	Gesamtmenge Diesel in 1000 l bei 15°C	Davon rückerstattet an Landwirtschaft	Anteil der Landwirt- schaft an Diesel, %
Années	Quantité totale d'essence en milliers de l à 15°C	Dont restituée à l'agriculture	Part de l'agriculture en essence, %	Quantité totale de diesel en milliers de l à 15°C	Dont restituée à l'agriculture	Part de l'agriculture en diesel, %
2000	5 351 508	23 076	0.4	1 562 376	96 079	6.1
2001	5 205 147	22 909	0.4	1 607 193	95 899	6.0
2002	5 104 511	22 213	0.4	1 655 303	96 749	5.8
2003	5 083 707	21 719	0.4	1 752 836	96 915	5.5
2004	4 998 837	20 885	0.4	1 892 725	96 816	5.1
2005	4 861 708	20 360	0.4	2 061 755	96 606	4.7
2006	4 718 148	19 749	0.4	2 200 548	97 961	4.5
2007	4 669 157	23 228	0.5	2 403 026	93 880	3.9
2008	4 576 453	22 842	0.5	2 617 059	92 239	3.5
2009	4 444 128	22 702	0.5	2 662 732	91 677	3.4
2010	4 290 683	22 310	0.5	2 767 008	90 088	3.3
2011	4 114 331	22 482	0.5	2 841 020	90 785	3.2
2012	3 982 168	22 337	0.6	3 008 092	90 199	3.0
2013	3 796 738	22 376	0.6	3 144 470	90 360	2.9
2014	3 653 022	22 313	0.6	3 231 069	90 103	2.8
2015	3 405 433	22 230	0.7	3 165 378	89 770	2.8
2016	3 315 384	22 551	0.7	3 225 622	91 068	2.8
2017	3 215 879	22 240	0.7	3 210 712	89 812	2.8
2018	3 187 786	22 121	0.7	3 258 184	89 331	2.7
2019	3 137 650	22 314	0.7	3 255 414	90 108	2.8

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

 5.20 Schätzung des landwirtschaftlichen Energieverbrauchs
 Estimation de la consommation agricole d'énergie

In Megajoule pro Hektare landwirtschaftliche Nutzfläche (LN) ~ En mégajoule par hectare surface agricole utilisable (SAU)

Einsatzgebiet	1990	2000	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Domaine d'application
Direkte Energie ¹	13 979	13 615	14 267	13 254	13 467	13 409	13 739	13 344	Énergie directe ¹
Elektrizität und erneuerbare Energien ²	3 411	3 879	4 241	4 053	4 193	4 432	4 435	4 512	Électricité et énergies renouvelables ²
Brennstoffe	5 867	4 940	5 085	4 258	4 326	4 028	4 344	3 877	Combustibles
Treibstoffe	4 700	4 797	4 941	4 943	4 949	4 948	4 959	4 955	Carburants
Indirekte Energie ¹	32 411	29 900	35 790	36 473	35 698	37 424	38 153	37 505	Énergie indirecte ¹
Bereitstellung von direkter Energie	3 983	4 006	4 128	3 891	3 946	3 894	3 954	3 856	Mise à disposition d'énergie directe
Maschinen, Instrumente, Motoren	7 407	7 993	9 658	9 153	9 018	8 862	8 729	8 563	Machines, instruments, moteurs
Gebäude	11 342	10 246	10 700	10 620	10 552	10 429	10 469	10 142	Bâtiments
Mineraldünger	6 146	3 836	4 001	3 774	3 482	3 630	3 850	3 591	Engrais minéraux
Pflanzenschutzmittel	398	310	247	460	444	427	403	404	Pesticides
Import Getreidesaatgut	42	33	35	32	30	36	35	33	Semences de blé importées
Import Futtermittel	3 093	3 475	7 023	8 542	8 226	10 145	10 713	10 917	Aliments pour animaux importés
Total	46 390	43 515	50 057	49 727	49 165	50 833	51 892	50 849	Total

1 Der Energieverbrauch setzt sich zusammen aus dem direkten Energieeinsatz (z. B. Diesel für den Betrieb von Maschinen) und dem indirekten Einsatz. Letzterer umfasst den Energiebedarf für die Herstellung, Verwendung und den Unterhalt von Produktionsmitteln und Maschinen, die sogenannte graue Energie.
 2 Inklusive Stromverbrauch in den Privathaushalten der landwirtschaftlichen Betriebe.

1 La consommation d'énergie est constituée par l'utilisation directe d'énergie (p. ex. du carburant pour faire fonctionner des machines) et l'utilisation indirecte d'énergie. Cette dernière comprend le besoin en énergie pour l'élaboration, l'utilisation et l'entretien des moyens de production et des machines, ce que l'on appelle l'énergie grise.
 2 Y compris la consommation d'électricité des ménages dans les exploitations agricoles.

5. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

5.21 Verbrauch von Treibstoffen aus erneuerbaren Rohstoffen Consommation de carburants issus de matières premières renouvelables

Jahre	Biogas	Biodiesel	Pflanzliche / tierische Öle	Hydrierte pflanzliche / tierische Öle	Bioanteil Gemische	Biogene Anteile in Mischungen mit Dieselöl
Années	Biogaz	Biodiesel	Huiles végétales / animales	Huiles hydrogénées végétales / animales	Part biogène mélanges	Part biogène dans mélanges avec huile diesel
	in 1000 kg Eigenmasse en 1000 kg de masse nette	in 1000 l bei 15 °C en 1000 l à 15 °C				
2005	3 351	6 361	529	-	-	-
2010	1 691	9 326	1 819	-	447	-
2011	5 773	10 262	870	-	4 047	-
2012	5 890	12 391	506	-	4 619	-
2013	6 633	11 709	322	-	4 004	-
2014	9 489	21 072	232	-	8 089	-
2015	9 397	45 055	444	-	28 064	-
2016	2 321	70 436	43	11 303	38 193	2 073
2017	5 880	103 204	44	21 523	47 362	12 529
2018	7 119	141 360	38	34 060	56 290	16 771
2019	7 693	145 094	43	28 541	59 855	22 385

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

5.22 Produktion erneuerbarer Energien Production d'énergies renouvelables

Ohne Wasserkraft, in Gigawattstunden ~ Sans force hydraulique, en gigawattheures

	2000	2005	2010	2015	2019	
Erneuerbare Wärmeproduktion	8 628	10 051	13 065	15 943	18 310	Production de chaleur renouvelable
Sonnenergie ¹	153	323	403	655	734	Energie solaire ¹
Kollektoren für Heutrocknung	105	108	112	...	...	Capteurs de séchage de foin
Umweltwärme	1 327	1 715	3 014	4 439	5 559	Chaleur ambiante
Biomasse	5 333	5 711	7 328	8 533	9 428	Biomasse
Biogasanlagen LW	4	5	11	22	58	Installations à biogaz dans l'agric.
Erneuerbare Anteile aus Abfall	1 635	2 252	2 189	2 231	2 568	Composants renouvelables des déchets
Erneuerbare Anteile aus Abwasser	263	271	287	274	251	Comp. renouvelables des eaux usées
Abzug erneuerbarer Anteil Fernwärmeverluste	-83	-114	-156	-190	-230	Déduction part renouvelables des pertes chaleur à distance
Erneuerbare Stromproduktion	847	1 045	1 404	2 830	4 186	Production d'électricité renouvelable
Sonnenergie ¹	11	21	94	1 119	2 178	Energie solaire ¹
Biomasse	17	42	182	283	473	Biomasse
Biogasanlagen LW	3	9	46	100	160	Installations à biogaz dans l'agric.
Windenergie	3	8	37	110	146	Energie éolienne
Erneuerbare Anteile aus Abfall	721	864	971	1 192	1 262	Composants renouvelables des déchets
Erneuerbare Anteile aus Abwasser	94	109	121	126	127	Comp. renouvelables des eaux usées
Erneuerbare Energieproduktion (Wärme + Elektrizität)	9 475	11 095	14 470	18 772	22 496	Production d'énergie renouvelable (chaleur et électricité)
Sonnenergie ¹	164	344	497	1 774	2 912	Energie solaire ¹
Kollektoren für Heutrocknung (Anzahl Anlagen)	105 (3 303)	108 (3 389)	112 (3 488)	...	...	Capteurs de séchage de foin (Nombre d'installations)
Umweltwärme	1 327	1 715	3 014	4 439	5 559	Chaleur ambiante
Biomasse	5 350	5 753	7 510	8 817	9 901	Biomasse
Biogasanlagen LW (Anzahl Anlagen)	7 (68)	14 (72)	56 (72)	122 (99)	218 (112)	Installations à biogaz dans l'agric. (Nombre d'installations)
Windenergie (Anzahl Anlagen)	3 (11)	8 (28)	37 (32)	110 (37)	146 (37)	Energie éolienne (Nombre d'installations)
Erneuerbare Anteile aus Abfall	2 356	3 116	3 160	3 423	3 830	Composants renouvelables des déchets
Erneuerbare Anteile aus Abwasser	357	380	408	400	378	Comp. renouvelables des eaux usées
Abzug erneuerbarer Anteil Fernwärmeverluste	-83	-114	-156	-190	-230	Déduction part renouvelables des pertes chaleur à distance

¹ Ab 2012 werden keine Energiedaten der Heukollektoren mehr ausgewiesen.

¹ A partir de 2012, il n'y a plus de données sur la production d'énergie des capteurs de séchage de foin.

6. Aussenhandel ~ Commerce extérieur

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

6.1	Gesamteinfuhr und -ausfuhr, Herkunfts- und Bestimmungsländer Importations et exportations totales, pays de provenance resp. de destination.....	110
6.2	Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse Importations et exportations de produits agricoles.....	111
6.3	Einfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptherkunftsländern Importations de produits agricoles d'après les principaux pays de provenance	117
6.4	Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptbestimmungsländern Exportations de produits agricoles d'après les principaux pays de destination	119
6.5	Aussenhandelsindizes Indices du commerce extérieur	120
6.6	Einfuhr landwirtschaftlicher Produktionsmittel Importations de moyens de la production agricole.....	121

6. Aussenhandel ~ Commerce extérieur

Im Jahre 2019 führte die Schweiz Güter im Wert von 276 Milliarden Franken (Vorjahr: 273 Milliarden Franken) ein und im Wert von 312 Milliarden Franken (Vorjahr: 304 Milliarden Franken) aus. Pro Einwohner ergaben sich somit Warenströme im Betrag von 31 911 Franken in die Schweiz und von 36 063 Franken aus der Schweiz.

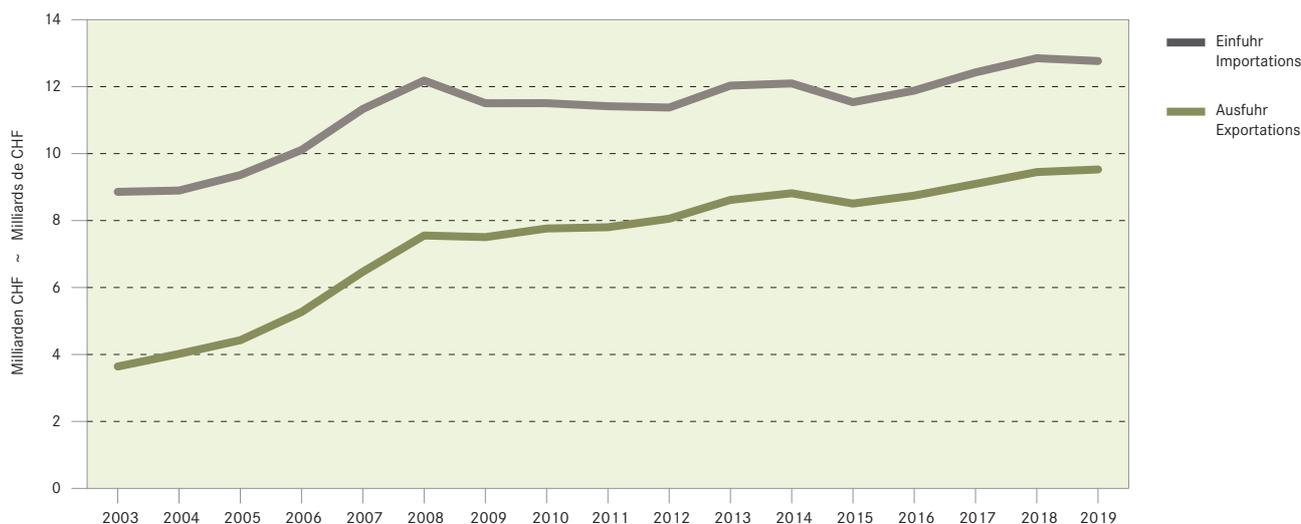
Wichtigster Handelspartner der Schweiz ist die Europäische Union (EU), die seit dem Eintritt von Kroatien im Jahr 2013 28 Mitgliedstaaten umfasst (das Vereinte Königreich bleibt bis zum 1. Januar 2021 Teil des Binnenmarkts und der Zollunion). Wertmässig stammten 59,2% der in die Schweiz eingeführten Güter aus der EU (-3,2% gegenüber dem Vorjahr) und 49,6% der Exporte gelangten in die EU (+5,2 gegenüber dem Vorjahr). Von den EU-Ländern ist Deutschland mit grossem Abstand der wichtigste Handelspartner. Mit wertmässigen Anteilen von 20,7% an der Gesamteinfuhr in die Schweiz und 15,3% an der Gesamtausfuhr übertraf es Italien (Einfuhranteil 8,1% und Ausfuhranteil 5,1%), Frankreich (Einfuhranteil 6,9% und Ausfuhranteil 6,2%) und das Vereinte Königreich (Einfuhranteil 5,9% und Ausfuhranteil 9,0%) deutlich.

En 2019, la Suisse a importé des marchandises pour une valeur de 276 milliards de francs (273 milliards de francs en 2018) et en a exporté pour 312 milliards de francs (304 milliards de francs en 2018). En rapportant ces volumes au nombre d'habitants, il en résulte un flux de marchandises par habitant de 31 911 francs à l'importation et de 36 063 francs à l'exportation.

L'Union européenne (UE) est le partenaire commercial le plus important de la Suisse. Depuis l'adhésion de la Croatie en 2013, elle compte 28 pays membres (le Royaume-Uni reste dans le marché intérieur et dans l'union douanière jusqu'au 1^{er} janvier 2021). En termes de valeur, environ 59,2% des marchandises importées en Suisse provenaient des pays de l'UE (-3,2% par rapport à l'année précédente) et 49,6% des produits exportés leur étaient destinés (+5,2% par rapport à l'année précédente). L'Allemagne a confirmé sa position de premier partenaire commercial. En valeur, l'Allemagne totalisait 20,7% des importations et 15,3% des exportations totales, devançant de loin l'Italie (8,1% des importations et 5,1% des exportations), la France (6,9% des importations et 6,1% des exportations) et la Royaume Unie (5,9% des importations et 9,0% des exportations).

Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte Importations et exportations de produits agricoles

Zollkapitel 1 bis 24, siehe Tabellen 6.1
Chapitres douaniers 1 à 24, voir tableau 6.1



Mit Importen von 12,8 Milliarden Franken und Exporten von 9,5 Milliarden Franken erreichten die landwirtschaftlichen Erzeugnisse (Zollkapitel 1 bis 24) Anteile von 4,6% an der Einfuhr und von 3,1% an der Ausfuhr. Tabak und Tabakersatzstoffe, Getränke und alkoholische Flüssigkeiten und geniessbare Früchte lagen bei den Einfuhren wie auch bei den Ausfuhren wertmässig an der Spitze. Die grössten Tonnagen wurden sowohl bei den Einfuhren wie auch bei den Ausfuhren beim Kapitel 24, Tabak und Tabakersatzstoffe, erreicht. Die wichtigsten Exportprodukte der Schweizer Landwirtschaft sind Milchprodukte und insbesondere Käse und Quark mit einem Exportwert von 625 Millionen Franken im Jahr 2019 (Tabelle 6.2).

2019 wurde deutlich mehr Brotgetreide importiert als in den Jahren zuvor. Die Heu- und Strohimporte sind, verglichen mit dem trockenen Jahr 2018, leicht gesunken, aber immer noch auf hohem Niveau. Die Importe der Pflanzenschutzmittel sind auch 2019 weiter rückläufig (Tabelle 6.6).

La part des produits agricoles importés (chapters 1 à 24 du tarif douanier) s'est élevée à 12,8 milliards de francs (soit 4,6% des importations), celles des produits agricoles exportés à 9,5 milliards de francs (soit 3,1% des exportations). En termes de valeur, tabacs et succédanés de tabac, boissons et liquides alcooliques et les fruits comestibles figuraient en tête des produits importés et aussi des produits d'exportation. Les tabacs et succédanés de tabac représentaient également les tonnages les plus importants tant à l'importation qu'à l'exportation. L'agriculture suisse exporte surtout des produits laitiers, et notamment du fromage et séché pour une valeur d'exportation de 625 millions de francs en 2019 (tableau 6.2).

En 2019, les importations de céréales panifiables ont augmenté nettement par rapport aux années précédentes. Les importations de foin et de paille ont légèrement reculé par rapport à l'année de sécheresse 2018, mais elles restent sur un niveau élevé. Les importations de produits phytosanitaires ont continué de diminuer en 2019.

6. Aussenhandel ~ Commerce extérieur

6.1 Gesamteinfuhr und -ausfuhr, Herkunfts- und Bestimmungsländer Importations et exportations totales, pays de provenance resp. de destination

In Millionen CHF ~ En millions de CHF

Länder, Erzeugnisse	Einfuhr ~ Importations					Ausfuhr ~ Exportations					Pays, produits
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	
Belgien	4 631	4 801	4 961	5 085	5 496	5 608	6 094	4 393	4 394	4 662	Belgique
Bulgarien	211	261	310	322	342	353	369	391	417	429	Bulgarie
Dänemark	746	747	766	801	867	856	918	998	1 281	1 208	Danemark
Deutschland	49 872	51 075	54 542	56 566	57 191	39 661	42 734	45 166	47 251	47 685	Allemagne
Estland	41	52	81	84	85	144	170	155	180	186	Estonie
Finnland	859	931	1 086	881	1 027	646	796	719	648	636	Finlande
Frankreich	16 360	16 378	17 914	19 735	18 919	16 804	17 287	17 230	19 718	19 237	France
Griechenland	149	160	164	187	218	794	777	839	840	753	Grèce
Irland	7 011	7 645	7 729	8 605	7 544	968	1 012	986	1 381	1 054	Irlande
Italien	18 764	19 469	19 819	20 806	22 235	14 936	14 390	15 849	16 472	16 063	Italie
Kroatien	169	178	201	241	259	208	247	236	259	290	Croatie
Lettland	47	51	46	53	56	141	170	152	148	134	Lettonie
Litauen	106	139	177	210	205	138	139	133	142	143	Lituanie
Luxemburg	222	277	492	292	250	250	325	571	489	385	Luxembourg
Malta	16	19	31	28	29	53	50	152	167	146	Malte
Niederlande	4 971	4 974	5 221	5 403	5 523	4 820	5 164	5 346	5 327	6 047	Pays-Bas
Österreich	7 492	7 800	7 883	8 317	8 453	7 527	7 237	8 134	7 479	6 361	Autriche
Polen	1 723	1 975	2 254	2 396	2 525	2 104	2 174	2 249	2 699	2 670	Pologne
Portugal	836	853	942	1 097	1 152	792	806	967	1 043	1 145	Portugal
Rumänien	559	596	668	791	846	664	699	774	795	1 078	Roumanie
Schweden	1 597	1 457	1 587	1 786	1 601	1 478	1 443	1 510	1 571	1 688	Suède
Slowakei	809	909	949	1 118	1 070	517	564	574	621	618	Slovaquie
Slowenien	399	440	431	506	570	413	417	527	915	3 276	Slovénie
Spanien	4 572	5 102	5 350	5 576	6 414	5 385	5 572	5 794	6 852	7 825	Espagne
Tschechische R.	2 358	2 279	2 468	2 576	2 756	1 548	1 508	1 689	1 762	1 843	Rép. Tchèque
Ungarn	1 078	1 081	1 106	1 260	1 401	1 079	929	1 037	1 018	1 049	Hongrie
Ver. Königreich	31 036	18 747	19 133	25 980	16 411	13 089	31 976	16 734	10 987	28 143	Royaume-Uni
Zypern	18	15	94	21	8	56	69	90	156	138	Chypre
EU15	149 118	140 418	147 589	161 117	153 299	113 614	136 530	125 237	125 732	142 892	UE15
EU28	156 651	148 412	156 404	170 724	163 452	121 032	144 034	133 396	135 010	154 890	UE 28
Türkei	1 801	2 802	3 619	2 426	2 593	75	105	112	115	111	Turquie
Russland	5 770	3 011	1 581	2 380	1 656	2 489	2 307	6 040	2 793	3 350	Russie
Norwegen	192	231	480	688	472	165	148	181	210	198	Norvège
Usbekistan	342	395	431	455	453	785	707	682	754	666	Ouzbékistan
Übriges Europa	2 863	2 459	2 865	1 917	1 884	117 519	140 768	126 381	131 138	150 565	Autres pays europ.
Europa	167 620	157 310	165 380	178 589	170 511	128 112	150 311	143 866	142 885	163 928	Europe
Asien	7 918	9 015	8 593	10 478	12 449	3 350	3 393	3 488	3 684	3 758	Asie
Amerika	35 609	61 323	56 972	50 460	61 185	105 248	95 888	98 275	103 249	85 714	Amérique
Afrika	32 000	37 476	33 093	32 563	30 403	39 824	46 250	46 597	51 065	55 701	Afrique
Ozeanien	624	1 013	1 533	1 299	1 510	2 620	2 567	2 668	3 003	2 875	Océanie
Total	243 772	266 137	265 572	273 389	276 058	279 155	298 408	294 894	303 886	311 977	Total
Kapitel 1-18	7 233	7 437	7 729	7 907	7 744	4 033	4 141	4 454	4 574	4 755	Chapitres 1-18
Kapitel 19-24	4 302	4 444	4 697	4 942	5 021	4 474	4 604	4 641	4 874	4 771	Chapitres 19-24
Kapitel 1-24	11 535	11 882	12 426	12 849	12 765.2	8 507	8 745	9 096	9 448	9 525	Chapitres 1-24
In % des Totals											En % du total
Kapitel 1-18	3.0	2.8	2.9	2.9	2.8	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	Chapitres 1-18
Kapitel 19-24	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	Chapitres 19-24
Kapitel 1-24	4.7	4.5	4.7	4.7	4.6	3.0	2.9	3.1	3.1	3.1	Chapitres 1-24

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

6.2 Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Jahr 2019 Importations et exportations de produits agricoles en 2019

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour

Kapitel-Nr. Tarif-Nr. No. du chapitre resp. du tarif	Produkte	Einfuhr ~ Importations		Ausfuhr ~ Exportations		Produits
		Menge Quantité	Wert in Valeur en	Menge Quantité	Wert in Valeur en	
		Stück	1000 CHF	Pièces	1000 CHF	
1	Lebende Tiere	853 670	113 500	1 204 846	18 123	Animaux vivants
101	Pferde, Esel, Maultiere	3 847	83 716	1 590	14 577	Chevaux, ânes, mulets
102	Rindvieh	4 333	7 880	211	297	Bovins
103	Schweine	1 012	393	158	169	Porcs
104	Schafe und Ziegen	436	161	54	4	Moutons et chèvres
105	Geflügel	549 785	2 753	1 197 994	721	Volaille
106	Andere Tiere	294 257	18 597	4 839	2 355	Autres animaux
		Tonnen	1000 CHF	Tonnes	1000 CHF	
2	Fleisch	82 301	651 748	19 849	68 146	Viandes
201	Fleisch von Rindvieh, frisch	19 712	183 113	6	79	Viandes de bovins, fraîches
202	Fleisch von Rindvieh, gefroren	1 606	9 241	60	709	Viandes de bovins, congelées
203	Schweinefleisch	6 475	29 155	466	2 872	Viandes de porcs
204	Schaf- und Ziegenfleisch	5 438	91 897	3	52	Viandes de moutons et de chèvres
205	Pferdefleisch	2 407	30 553	0	5	Viandes de chevaux
206	Schlachtnebenprodukte	330	1 636	16 257	6 344	Abats comestibles
207	Fleisch von Hausgeflügel	38 781	193 227	477	4 872	Viandes de volaille
208	Anderes Fleisch	3 706	50 823	32	347	Autres viandes
209	Schweinespeck	11	87	219	313	Lard de porc
210	Fleisch gesalzen, getrocknet, geräuchert	3 836	62 015	2 330	52 553	Viandes salées, séchées, fumées
3	Fisch, Krebs- und Weichtiere	46 157	584 622	432	6 313	Poissons, crustacés, mollusques
301	Fische, lebend	638	7 111	90	1 299	Poissons vivants
302	Fische, frisch, ohne Filets	9 852	102 644	2	23	Poissons frais, sans les filets
303	Fische, gefroren, ohne Filets	2 907	20 132	176	438	Poissons congelés, sans les filets
304	Filets und anderes Fischfleisch	17 607	232 861	84	903	Filets et autre chair de poissons
305	Fische, getrocknet, gesalzen, geräuchert	4 933	100 193	34	2 829	Poissons salés, séchés, fumés
306	Krebstiere	4 630	72 628	42	782	Crustacés
307	Weichtiere	5 578	48 616	5	39	Mollusques
308	Wirbellose Wassertiere	12	439	0	0	Invertébrés aquatiques
4	Milch / Milchprodukte, Eier, Honig	154 472	625 243	138 684	731 033	Lait / produits laitiers, œufs, miel
401	Milch und Rahm	25 532	20 202	4 850	9 699	Lait et crème de lait
402	Milch und Rahm, eingedickt oder gesüsst	2 421	9 083	12 704	33 764	Lait et crème de lait, concentrés ou sucrés
403	Jogurt, Buttermilch, Kefir usw.	9 457	14 618	6 082	19 914	Yaourt, babeurre, képhir, etc.
404	Molke, andere Erzeugnisse aus Milchbestandteilen	7 481	29 525	42 698	18 800	Lactosérum, autres produits de composants du lait
405	Butter	426	2 590	347	3 282	Beurre
406	Käse und Quark	64 136	434 136	71 290	639 775	Fromages et séré
407	Eier in der Schale	28 236	55 291	48	130	Oeufs en coquille
408	Eier ohne Schale, Eigelb	8 532	23 296	169	635	Oeufs sans coquilles, jaunes d'œufs
409	Honig, natürlich	8 240	35 949	485	4 890	Miel naturel
410	Geniessbare Waren tierischen Ursprungs	12	552	10	144	Produits comestibles d'origine animale
5	Andere Waren tierischen Ursprungs	50 279	86 175	121 989	35 472	Autres produits d'origine animale
501	Menschenhaare, roh	0	72	0	52	Cheveux bruts
502	Borsten, Tierhaare	21	458	0	5	Soies et poils d'animaux
504	Därme, Blasen und Magen	2 365	33 217	4 889	9 714	Boyaux, vessies et estomacs
505	Vogelbälge, Federn, Daunen	2 168	9 688	4 726	1 413	Peaux, plumes et duvets d'oiseaux
506	Knochen und Stirnbeinzapfen	182	759	56 942	6 567	Os et cornillons
507	Elfenbein, Schildpatt, Fischbein	765	785	0	328	Ivoire, écaille de tortue, fanons
508	Korallen, Schalen und Panzer von Weichtieren	1 614	548	0	1	Corail, coquilles et carapaces de mollusques
510	Graue Ambra, Bibergeil, Zibet, Moschus usw.	2	127	42	189	Ambre gris, castoréum, civette et musc etc.
511	Waren tierischen Ursprungs a.n.g.	43 162	40 521	55 389	17 202	Produits d'origine animale n.d.a.

./.

6.2 Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Jahr 2019
Importations et exportations de produits agricoles en 2019
Fortsetzung
Suite

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour

Kapitel-Nr. Tarif-Nr. No. du chapitre resp. du tarif	Produkte	Einfuhr ~ Importations		Ausfuhr ~ Exportations		Produits	
		Menge	Wert in	Menge	Wert in		
		Quantité	Valeur en	Quantité	Valeur en		
		Tonnen	1000 CHF	Tonnes	1000 CHF		
6	Pflanzen und Pflanzenteile	203 597	567 226	4 028	11 682	Plantes et parties de plantes	
601	Zwiebeln, Knollen, Wurzeln usw.	19 821	109 977	347	1 155	Oignons, tubercules, racines etc.	
602	Lebende Pflanzen	160 480	256 786	3 639	9 958	Plantes vivantes	
603	Blumen und Blüten	15 200	168 957	1	195	Fleurs et boutons de fleurs	
604	Blattwerk, Zweige, usw.	8 096	31 506	40	374	Feuillages, rameaux etc.	
7	Gemüse	290 264	633 567	11 140	8 588	Légumes	
701	Kartoffeln	21 238	14 902	9 825	4 314	Pommes de terre	
702	Tomaten	36 812	82 911	151	182	Tomates	
703	Speisezwiebeln, Knoblauch, Lauch	12 659	29 253	90	116	Oignons, ails, poireaux	
704	Kohlgewächse	26 849	48 358	16	19	Choux et produits comestibles du genre Brassica	
705	Salate und Zichorien	34 569	60 109	42	684	Salades et chicorées	
706	Karotten und andere geniessbare Wurzeln	4 088	7 506	423	206	Carottes et autres racines comestibles	
707	Gurken und Cornichons	19 159	27 602	3	6	Concombres et cornichons	
708	Hülsenfrüchte	4 117	16 201	8	26	Légumes à cosse	
709	Andere Gemüse	92 621	261 083	51	288	Autres légumes	
710	Gemüse gefroren	11 593	25 852	213	534	Légumes congelés	
711	Gemüse vorkonserviert	659	2 024	13	14	Légumes conservés provisoirement	
712	Gemüse getrocknet	3 358	32 588	117	1 745	Légumes secs	
713	Trockene Hülsenfrüchte	17 432	16 427	141	376	Légumes à cosse secs	
714	Wurzeln von Maniok, Süsskartoffeln usw.	5 110	8 752	46	78	Racines de manioc, patates douces etc.	
8	Geniessbare Früchte	559 471	1 256 708	6 992	16 247	Fruits comestibles	
801	Kokosnüsse, Paranüsse und Acajounüsse	5 269	35 500	139	1 264	Noix de coco, noix du Brésil et noix de cajou	
802	Andere Nüsse und Schalenfrüchte	27 696	211 747	824	6 909	Autres noix et fruits à écales	
803	Bananen	96 702	104 124	43	51	Bananes	
804	Datteln, Feigen, Ananas usw.	55 754	162 680	375	1 645	Dattes, figues, ananas etc.	
805	Zitrusfrüchte	144 900	194 297	441	529	Agrumes	
806	Weintrauben	33 018	77 072	147	396	Raisins	
807	Melonen und Papayas	59 193	68 720	68	105	Melons et papayes	
808	Äpfel, Birnen, Quitten	14 022	15 859	4 081	1 991	Pommes, poires, coings	
809	Steinobst	48 612	90 872	118	327	Fruits à noyau	
810	Beeren (Erdbeeren, Himbeeren usw.)	47 113	203 954	110	617	Baies (fraises, framboises etc.)	
811	Früchte, gefroren	22 463	62 039	340	901	Fruits, congelés	
812	Früchte, vorkonserviert	389	903	24	47	Fruits, conservés provisoirement	
813	Früchte, getrocknet	3 980	28 334	231	1 382	Fruits, séchés	
814	Schalen von Zitrusfrüchten oder Melonen	360	609	49	83	Ecorces d'agrumes ou de melons	
9	Kaffee, Tee, Gewürze	204 292	853 183	89 798	2 526 958	Café, thé, épices	
901	Kaffee	187 621	745 198	83 836	2 491 947	Café	
902	Tee	7 860	36 457	5 437	26 998	Thé	
903	Mate	36	273	1	10	Maté	
904	Pfeffer	3 229	17 137	164	2 672	Poivre	
905	Vanille	44	18 662	5	273	Vanille	
906	Zimt	264	2 685	6	60	Cannelle	
907	Gewürznelken	26	329	1	14	Girofles	
908	Muskatnüsse	209	2 964	29	235	Noix muscades	
909	Anis-, Fenchel-, Kümmelfrüchte usw.	1 141	5 671	64	446	Graines d'anis, de fenouil, de cumin etc.	
910	Andere Gewürze	3 862	23 809	256	4 304	Autres épices	

./.

6.2 Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Jahr 2019 Importations et exportations de produits agricoles en 2019

Fortsetzung
Suite

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour

Kapitel-Nr. Tarif-Nr. No. du chapitre resp. du tarif	Produkte	Einfuhr ~ Importations		Ausfuhr ~ Exportations		Produits
		Menge	Wert in	Menge	Wert in	
		Quantité	Valeur en	Quantité	Valeur en	
		Tonnen	1000 CHF	Tonnes	1000 CHF	
10	Getreide	761 849	283 975	7 262	10 260	Céréales
1001	Weizen	391 120	115 489	446	236	Froment
1002	Roggen	2 130	1 202	1	1	Seigle
1003	Gerste	49 185	13 321	434	318	Orge
1004	Hafer	55 187	16 101	9	11	Avoine
1005	Mais	139 672	42 763	2 030	780	Maïs
1006	Reis	121 154	87 905	4 194	8 283	Riz
1007	Körnersorghum	138	123	0	0	Sorgho à grains
1008	Anderes Getreide	3 262	7 071	148	632	Autres céréales
11	Müllereierzeugnisse	138 388	91 374	13 266	11 900	Produits de la minoterie
1101	Mehl von Weizen	11 187	6 610	7 881	7 396	Farines de froment
1102	Mehl von anderen Getreiden	1 687	2 662	147	331	Farines d'autres céréales
1103	Grütze und Griess	3 760	2 788	4 220	2 058	Gruaux et semoules
1104	Getreide, anders bearbeitet	13 225	10 202	512	1 184	Céréales autrement travaillées
1105	Kartoffelmehl, -gruess, -flocken	558	1 081	37	153	Farines, semoules, flocons de pommes de terre
1106	Mehl und Griess von Hülsenfrüchten	917	5 872	54	287	Farines et semoules de légumes à cosse
1107	Malz	75 537	35 024	31	30	Malt
1108	Stärke, Inulin	27 927	21 224	385	460	Amidons, fécules, inuline
1109	Kleber von Weizen	3 589	5 911	0	1	Gluten de froment
12	Samen, Früchte, Stroh, Futter	839 700	309 457	3 310	25 326	Graines, fruits, pailles, fourrages
1201	Sojabohnen	12 505	9 012	142	146	Fèves de soja
1202	Erdnüsse	3 434	8 019	12	46	Arachides
1203	Kopra	0	6	-	-	Coprah
1204	Leinsamen	9 364	5 844	28	86	Graines de lin
1205	Raps- und Rübsensamen	6 991	4 477	5	19	Graines de colza et de navette
1206	Sonnenblumenkerne	4 791	6 518	13	42	Graines de tournesol
1207	Anderer Ölsaaten und ölhaltige Früchte	5 094	14 953	403	1 382	Autres graines et fruits oléagineux
1208	Mehl von Ölsaaten und ölhalt. Früchten	261	693	5	9	Farines de graines et fruits oléagineux
1209	Sämereien	10 197	53 562	1 802	11 648	Semences
1210	Hopfen	171	2 862	17	152	Houblon
1211	Pflanzen für Kosmetik, Pharmazeutik usw.	5 726	43 928	321	11 549	Plantes pour la parfumerie, la pharmacie etc.
1212	Anderer geniessbare pflanzliche Waren	217 270	36 909	64	143	Autres produits végétaux comestibles
1213	Stroh, Spreu	334 771	58 912	369	29	Pailles, balles
1214	Heu, Raufutter, usw.	229 123	63 761	130	77	Foin, fourrages, etc.
13	Gummis, Harze und Pflanzensäfte	6 772	95 521	5 829	124 403	Gommes, résines et extraits végétaux
1301	Schellack, Harze, Gummiharze und Oleoresine	1 977	9 204	123	1 947	Gomme laque, résines, gommes-résines et oléorésines
1302	Pflanzensäfte und -auszüge	4 796	86 317	5 706	122 456	Sucs et extraits végétaux
14	Flechtstoffe	6 875	5 177	6 116	265	Matières à tresser
1401	Stoffe zur Herstellung von Korb- oder Flechtwaren	561	1 351	12	58	Matières utilisées en vannerie ou en sparterie
1404	Pflanzliche Erzeugnisse a. n. g.	6 314	3 826	6 104	207	Produits végétaux n. d. a.

./.

6.2 Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Jahr 2019
Importations et exportations de produits agricoles en 2019
Fortsetzung
Suite

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour

Kapitel-Nr. Tarif-Nr. No. du chapitre resp. du tarif	Produkte	Einfuhr ~ Importations		Ausfuhr ~ Exportations		Produits
		Menge	Wert in	Menge	Wert in	
		Quantité	Valeur en	Quantité	Valeur en	
		Tonnen	1000 CHF	Tonnes	1000 CHF	
15	Total Fette und Öle	187 329	371 236	29 685	76 600	Graisses et huiles, total
	Fette und Öle tier. Ursprungs	13 252	33 206	2 228	15 187	Graisses et huiles d'origine animale
1501	Schweine- und Geflügelfett	4 659	3 697	23	26	Graisses de porc et de volailles
1502	Fett von Rindvieh, Schafen und Ziegen	5 919	4 286	11	54	Graisses de bovins, de moutons, de chèvres
1503	Schmalz-, Oleostearin usw.	90	160	-	-	Stéarines et d'autres matières semblables
1504	Fette und Öle von Meerestieren	1 858	19 131	800	14 141	Graisses et huiles d'animaux marins
1505	Wollfett und Lanolin	89	1 155	5	91	Graisse de suint et lanoline
1506	Tierfette und -öle und ihre Fraktionen a. n. g.	552	1 599	1 385	379	Graisses et huiles animales et leurs fractions n. d. a.
ex. 1516	Tierische Fette und Öle, chemisch modifiziert	85	3 179	5	497	Graisses et huiles animales, chimiquement modifiées
	Fette und Öle pflanzlichen Ursprungs	133 205	291 815	3 252	6 717	Graisses et huiles végétales
1507	Sojaöl	5 556	4 578	85	112	Huile de soja
1508	Erdnussöl	7 283	9 820	42	166	Huile d'arachide
1509	Olivenöl, mechanisch-physikalisch hergestellt	15 164	87 506	6	207	Huile d'olive procédée mécanique ou physique
1510	Andere Olivenöle	35	347	1	44	Autres huiles d'olive
1511	Palmöl	21 308	21 879	59	63	Huile de palme
1512	Sonnenblumen-, Saflor- oder Baumwollsamensöl	44 660	60 469	188	409	Huiles de tournesol, de carthame ou de coton
1513	Kokos-, Palmkern- und Babassuöl	11 687	21 607	7	87	Huiles de coco, de palmiste ou de babassu
1514	Rüb-, Raps- und Senföl	14 926	16 162	306	320	Huiles de navette, de colza ou de moutarde
1515	Andere pflanzliche Fette und Öle	5 472	53 569	252	2 937	Autres graisses et huiles végétales
ex. 1516	Pflanzliche Fette und Öle, chemisch modifiziert	7 115	15 879	2 305	2 372	Graisses et huiles végétales chimiquement modifiées
	Fette und Öle a.n.g.	40 872	46 215	24 205	54 696	Graisses et huiles, total
1517	Margarine und Zubereitungen von Speisefetten	10 850	31 085	7 026	46 536	Margarine et prép. alimentaires de graisses
1518	Fette und Öle, verarbeitet, a. n. g.	14 458	10 759	17 036	7 989	Graisses et huiles, modifiées, n. d. a.
1520	Glycerin u. ä.	14 750	2 751	0	7	Glycérine et d'autres matières semblables
1521	Pflanzen-, Bienenwax usw.	117	1 515	3	76	Cires végétales, cires d'abeilles etc.
1522	Gerberfett, Fett- und Wachsrückstände	697	105	140	89	Dégradés, résidus de graisses ou de cires
16	Zubereitungen von Fleisch, Fischen und Meeresfrüchten	40 587	362 646	2 168	13 613	Préparations de viandes, de poissons et de fruits de mer
1601	Würste	5 279	67 199	389	3 924	Saucisses
1602	Fleischkonserven	8 983	74 670	1 716	8 072	Conserves de viande
1603	Extrakte und Säfte von Fleisch und Fisch	300	6 448	3	78	Extraits et jus de viande et de poissons
1604	Fischzubereitungen und Kaviar	20 995	151 995	38	1 018	Préparations de poissons et caviar
1605	Konserven von Krebs- und Weichtieren	5 029	62 334	23	522	Conserves de crustacés et mollusques
17	Zucker und Zuckerwaren	203 870	238 211	34 030	167 110	Sucres et sucreries
1701	Rüben- und Rohrzucker	78 082	44 899	4 138	2 598	Sucre de betterave et de canne
1702	Andere Zucker und Zuckersirupe	105 867	88 135	3 307	8 766	Autres sucres et sirops de sucre
1703	Melassen	1 292	674	2 589	1 156	Mélasses
1704	Zuckerwaren ohne Kakaogehalt und weisse Schokolade	18 629	104 502	23 996	154 589	Sucreries sans cacao et chocolat blanc

./.

6.2 Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Jahr 2019
Importations et exportations de produits agricoles en 2019
Fortsetzung
Suite

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour

Kapitel-Nr. Tarif-Nr. No. du chapitre resp. du tarif	Produkte	Einfuhr ~ Importations		Ausfuhr ~ Exportations		Produits
		Menge	Wert in	Menge	Wert in	
		Quantité	Valeur en	Quantité	Valeur en	
		Tonnen	1000 CHF	Tonnes	1000 CHF	
18	Kakao und -zubereitungen	131 290	6 14 865	141 759	902 673	Cacao et ses préparations
1801	Kakaobohnen und -bruch	49 180	132 200	343	1 714	Cacao en fèves et brisures de fèves
1802	Kakaoschalen und -abfälle	544	111	341	19	Coques et déchets de cacao
1803	Kakaomasse, auch entfettet	10 711	42 032	16 903	68 471	Pâte de cacao, même dégraissée
1804	Kakaobutter, Kakaofett und Kakaoöl	30 001	171 386	269	1 853	Beurre, graisse et huile de cacao
1805	Kakaopulver ohne Zucker und Süssmittel	4 846	13 604	111	784	Poudre de cacao, sans sucre ou édulcorants
1806	Schokolade und kakaohaltige Zubereitungen	36 008	255 531	123 792	829 833	Chocolat et autres préparations contenant du cacao
19	Getreidezubereitungen	257 013	840 925	172 804	784 631	Préparations à base de céréales
1901	Malzextrakt, Lebensmittelzubereitungen aus Mehl u. ä.	39 797	135 098	112 376	509 092	Extraits de malt, préparations alimentaires de farines etc.
1902	Teigwaren, auch mit Zutaten	64 913	148 444	29 131	72 044	Pâtes alimentaires farcies
1903	Tapioka und Tapiokaersatz	114	293	-	-	Tapioca et ses succédanés
1904	Getreidezubereitungen geröstet, aufgebläht oder als Flocken	22 560	76 095	16 472	66 585	Produits à base de céréales obtenus par soufflage ou grillage, ou sous forme de flocons
1905	Back-, Konditoreiwaren	129 629	480 994	14 825	136 910	Produits de la boulangerie et de la pâtisserie
20	Gemüse-, Fruchtzubereitungen	225 214	537 804	20 994	78 935	Préparations de légumes et de fruits
2001	Gemüse und Früchte in Essig Zubereitungen ohne Essig:	15 463	31 791	75	158	Légumes et fruits conservés au vinaigre Préparations sans vinaigre:
2002	Tomaten	45 898	53 423	842	4 969	Tomates
2003	Pilze	3 055	10 589	26	267	Champignons
2004	Andere Gemüse, gefroren	7 336	15 378	191	500	Autres légumes, congelés
2005	Andere Gemüse, nicht gefroren	33 268	103 227	1 934	8 472	Autres légumes, non congelés
2006	Gemüse und Früchte mit Zucker konserviert	898	3 956	37	257	Légumes et fruits confits au sucre
2007	Konfitüren, Fruchtmus usw.	11 760	38 984	6 811	26 032	Confitures, purées de fruits etc.
2008	Früchte in anderer Weise zubereitet	37 553	150 998	2 114	10 230	Fruits autrement préparés
2009	Früchte-, Gemüsesäfte	69 984	129 459	8 965	28 050	Jus de fruits et de légumes
21	Verschiedene Lebensmittelzubereitungen	138 980	818 302	135 902	1 084 610	Préparations alimentaires diverses
2101	Auszüge aus Kaffee, Tee oder Mate	4 099	38 893	12 723	181 660	Extraits de café, de thé ou de maté
2102	Hefen und Backtriebmittel	15 006	27 331	9 697	13 407	Levures et poudres à lever
2103	Gewürzsaucen, Würzmittel und Senf	50 106	170 028	25 581	121 479	Sauces, condiments composés et moutarde
2104	Suppen oder Brühen	3 641	16 809	12 132	61 577	Soupes ou bouillons
2105	Speiseeis, auch kakaohaltig	11 696	64 332	5 170	33 688	Glaces de consommation, même contenant du cacao
2106	Lebensmittelzubereitungen a. n. g.	54 432	500 909	70 600	672 799	Préparations alimentaires n. d. a.
22	Getränke und alkoholische Flüssigkeiten	1 188 044	2 027 697	2 341 697	2 003 834	Boissons et liquides alcooliques
2201	Wasser ohne Zusätze ausser Kohlensäure	470 764	91 108	1 487 417	4 786	Eaux, même gazéifiées, sans autres additifs
2202	Wasser mit Zusatzstoffen	296 064	287 415	844 960	1 857 163	Eaux contenant des additifs
2203	Bier aus Malz	106 068	113 460	5 649	2 693	Bières de malt
2204	Wein und Traubenmost	178 437	1 203 678	1 319	113 512	Vins et moûts de raisin
2205	Wermutwein und andere Weine	4 327	10 170	5	58	Vermouths et autres vins
2206	Andere gegorene Getränke	5 663	11 345	397	1 420	Autres boissons fermentées
2207	Alkohol (≥ 80 % Vol.) und denaturierter Alkohol	92 764	90 934	997	2 180	Alcool (≥ 80 % vol) et alcool dénaturé
2208	Ethylalkohol (< 80 % Vol.), Spirituosen	20 919	197 736	606	21 611	Alcool (< 80 % vol.), boissons spiritueuses
2209	Speiseessig und Essigsäure	13 036	21 850	347	411	Vinaigres comestibles et acide acétique

./.

6.2 Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Jahr 2019 Importations et exportations de produits agricoles en 2019

Schluss
Fin

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour

Kapitel-Nr. Tarif-Nr. No. du chapitre resp. du tarif	Produkte	Einfuhr ~ Importations		Ausfuhr ~ Exportations		Produits
		Menge	Wert in	Menge	Wert in	
		Quantité	Valeur en	Quantité	Valeur en	
		Tonnen	1000 CHF	Tonnes	1000 CHF	
23	Futtermittel	640 454	520 861	126 917	227 297	Aliments pour animaux
2301	Fleisch- und Fischmehl	2 600	2 150	11 866	258	Farine de viande et de poissons
2302	Kleie	13 795	2 664	150	305	Sons
	Rückstände aus der					Résidus
2303	Zucker- und Stärkefabrikation	107 984	48 077	3 395	1 458	d'amidonnerie et déchets de sucrerie
2304	Gewinnung von Sojaöl	264 318	139 272	866	564	de l'extraction de l'huile de soja
2305	Gewinnung von Erdnussöl	-	-	-	-	de l'extraction de l'huile d'arachide
2306	Gewinnung anderer pflanzl. Öle	87 126	26 394	34	31	de l'extraction d'autres huiles végétales
2307	Weinhefe und Weinstein	36	109	3	2	Lies de vin et tartre
2308	Andere Tierfutter pflanzlicher Art	24 976	5 613	267	123	Autres produits végétaux pour l'affouragement
2309	Zubereitete Tierfutter	139 618	296 582	110 336	224 555	Préparations pour l'alimentation des animaux
24	Tabak und Tabakersatzstoffe	1 957 319	5 272 397	1 682 867	2 575 282	Tabacs et succédanés de tabac
2401	Tabak roh und Tabakabfälle	15 992	115 749	1 231	10 685	Tabacs bruts et déchets de tabac
2402	Zigarren und Zigaretten	974	68 197	23 565	535 997	Cigares et cigarettes
2403	Verarbeiteter Tabak und Ersatzstoffe	8 404	91 254	2 126	44 730	Tabacs fabriqués et succédanés
40	Kautschuk und Waren daraus	206 551	1 323 738	67 616	406 256	Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc
41	Häute, Felle und Leder	830	56 636	16 005	88 768	Peaux et cuirs
42	Lederwaren	25 026	1 412 286	6 089	742 475	Ouvrages en cuir
43	Pelzfelle und künstliches Pelzwerk	377	36 937	44	8 016	Pelleteries et fourrures; pelleteries factices
44	Holz, Holzkohle und Holzwaren	1 674 408	1 912 054	1 559 460	538 961	Bois, charbon de bois et ouvrages en bois
45	Kork und Korkwaren	3 788	25 470	676	7 737	Liège et ouvrages en liège
46	Flechtwaren und Korbmacherwaren	2 945	21 712	50	1 056	Ouvrages de sparterie ou de vannerie
51	Wolle, feine oder grobe Tierhaare	2 137	64 257	1 534	38 900	Laine, poils fins ou grossiers
52	Baumwolle	12 935	131 694	4 348	142 214	Coton
53	Andere pflanzliche Spinnstoffe	2 953	12 413	123	9 488	Autres fibres textiles végétales
	Kapitel 1-18	3 911 686	7 744 433	639 830	4 754 712	Chapitres 1-18
	Kapitel 1-24	6 386 761	12 765 221	3 465 066	9 525 432	Chapitres 1-24

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

6.3 Einfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptherkunftsländern Importations de produits agricoles d'après les principaux pays de provenance

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr; die Länder sind nach absteigender Einfuhrmenge im letzten Jahr geordnet.
Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour; les pays ont été rangés par la quantité importée dans l'année dernière.

Herkunftsländer	Mengen in Tonnen (Wein in 1000 Liter) Quantités en tonnes (vin en 1000 litres)		Wert in 1000 CHF Valeur en 1000 CHF		Pays de provenance
	2018	2019	2018	2019	
Rindfleisch, frisch oder gefroren, ohne Schlachtnebenprodukte Viandes de bovin, fraîches ou congelées, sans abats comestibles (201, 202)					
Gesamteinfuhr	20 094	21 318	197 815	192 354	Importations, total
Deutschland	5 073	5 710	23 771	23 249	Allemagne
Österreich	4 151	4 841	19 713	21 052	Autriche
Irland	3 474	3 759	45 349	45 798	Irlande
Uruguay	1 508	1 414	17 370	17 507	Uruguay
Übrige Länder	5 889	5 595	91 612	84 747	Autres pays
Geflügelfleisch, inkl. Schlachtnebenprodukte Viandes de volaille incl. abats comestibles (207)					
Gesamteinfuhr	39 008	38 781	207 316	193 227	Importations, total
Brasilien	15 966	16 294	51 962	47 156	Brésil
Deutschland	5 652	5 392	39 124	37 514	Allemagne
Frankreich	5 439	5 236	46 365	43 329	France
Ungarn	5 411	5 222	33 130	31 358	Hongrie
Übrige Länder	6 539	6 636	36 735	33 870	Autres pays
Fische, frisch, gefroren oder haltbar gemacht Poissons, frais, congelés ou conservés (302-305)					
Gesamteinfuhr	34 909	35 299	472 052	455 828	Importations, total
Norwegen	4 437	6 345	58 359	87 449	Norvège
Niederlande	3 555	3 913	52 923	54 826	Pays-Bas
Frankreich	3 527	3 489	60 976	60 040	France
Dänemark	2 216	2 733	34 355	41 446	Danemark
Vietnam	2 565	2 606	14 124	14 242	Viêt-Nam
Ver. Königreich	1 753	1 830	25 287	25 396	Royaume-Uni
Deutschland	3 730	1 630	64 867	19 068	Allemagne
Griechenland	1 286	1 379	12 639	12 494	Grèce
Übrige Länder	11 842	11 374	148 523	140 866	Autres pays
Käse und Quark ~ Fromage et séré (406)					
Gesamteinfuhr	62 368	64 136	427 294	434 136	Importations, total
Italien	21 437	22 832	165 792	181 527	Italie
Deutschland	16 922	17 230	75 006	74 840	Allemagne
Frankreich	12 692	12 646	119 983	113 433	France
Übrige Länder	11 317	11 427	66 512	64 335	Autres pays
Eier in der Schale, ohne Bruteier Œufs en coquille, sans œufs à couver (407.2110-407.9090)					
Gesamteinfuhr	25 515	25 560	43 401	42 178	Importations, total
Niederlande	12 647	12 185	20 292	19 077	Pays-Bas
Deutschland	7 082	6 988	12 764	12 328	Allemagne
Italien	2 413	2 692	3 616	3 736	Italie
Übrige	3 373	3 696	6 729	7 037	Autres pays
Kartoffeln, ohne Pflanzkartoffeln Pommes de terre, sans plants de pomme de terre (701.9000-701.9099)					
Gesamteinfuhr	14 344	17 140	8 468	11 615	Importations, total
Ägypten	3 198	6 043	1 039	2 585	Egypte
Niederlande	3 499	4 130	2 609	3 874	Pays-Bas
Israel	2 472	2 074	2 109	2 034	Israël
Deutschland	1 287	1 629	1 006	1 307	Allemagne
Übrige	3 889	3 264	1 705	1 815	Autres pays
Gemüse, frisch oder gekühlt ~ Légumes frais ou réfrigérés (702-709¹)					
Gesamteinfuhr	220 811	230 874	510 993	533 022	Importations, total
Spanien	110 792	118 630	212 085	222 850	Espagne
Italien	45 333	44 984	113 096	116 837	Italie
Niederlande	17 689	18 867	45 157	49 466	Pays-Bas
Marokko	11 979	11 528	21 636	21 592	Maroc
Frankreich	9 868	9 439	27 260	27 999	France
Übrige Länder	25 151	27 426	91 759	94 279	Autres pays

./.

6.3 Einfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptherkunftsländern Importations de produits agricoles d'après les principaux pays de provenance

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr; die Länder sind nach absteigender Einfuhrmenge im letzten Jahr geordnet.
Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour; les pays ont été rangés par la quantité importée dans l'année dernière.

Herkunftsländer	Mengen in Tonnen (Wein in 1000 Liter) Quantités en tonnes (vin en 1000 litres)		Wert in 1000 CHF Valeur en 1000 CHF		Pays de provenance
	2018	2019	2018	2019	
Früchte (frisch) und Nüsse ~ Fruits (frais) et noix (801-810)					
Gesamteinfuhr	551 011	532 280	1 238 677	1 164 823	Importations, total
Spanien	171 527	188 974	355 601	364 318	Espagne
Italien	102 635	89 634	192 333	176 275	Italie
Kolumbien	41 976	42 255	46 236	45 067	Colombie
Peru	20 998	24 632	51 705	56 330	Pérou
Panama	16 116	21 432	14 297	18 967	Panama
Costa Rica	22 864	17 824	26 503	19 826	Costa Rica
Südafrika	20 636	17 306	44 629	37 126	Afrique du Sud
Türkei	15 833	15 292	72 428	70 170	Turquie
Frankreich	19 422	13 494	50 031	36 151	France
Ecuador	13 091	11 387	17 963	16 215	Équateur
Übrige Länder	105 915	90 051	366 951	324 379	Autres pays
Weizen ~ Blé (1001)					
Gesamteinfuhr	434 735	391 120	132 213	115 489	Importations, total
Frankreich	166 476	167 266	39 849	42 739	France
Deutschland	118 388	111 568	29 218	26 311	Allemagne
Kanada	56 842	48 855	20 002	16 237	Canada
Übrige Länder	93 029	63 432	43 143	30 202	Autres pays
Gerste ~ Orge (1003)					
Gesamteinfuhr	29 801	49 185	8 180	13 321	Importations, total
Deutschland	15 294	30 412	3 474	8 400	Allemagne
Frankreich	12 206	16 454	3 978	4 015	France
Übrige Länder	2 302	2 318	728	906	Autres pays
Hafer ~ Avoine (1004)					
Gesamteinfuhr	53 050	55 187	15 190	16 101	Importations, total
Frankreich	15 228	15 639	3 428	3 575	France
Finnland	17 419	13 411	4 449	3 775	Finlande
Übrige Länder	20 404	26 136	7 314	8 751	Autres pays
Mais ~ Maïs (1005)					
Gesamteinfuhr	132 119	139 672	43 151	42 763	Importations, total
Frankreich	92 640	87 403	24 528	22 707	France
Rumänien	6 441	20 794	1 382	4 555	Roumanie
Deutschland	20 425	17 104	11 022	9 234	Allemagne
Übrige Länder	12 613	14 372	6 218	6 267	Autres pays
Reis ~ Riz (1006)					
Gesamteinfuhr	112 627	121 154	81 428	87 905	Importations, total
Brasilien	39 661	47 365	14 095	16 126	Brésil
Italien	20 594	21 311	20 541	21 716	Italie
Thailand	15 407	14 929	16 932	16 869	Thaïlande
Indien	13 152	10 395	12 858	13 427	Inde
Übrige Länder	23 813	27 154	17 002	19 767	Autres pays
Rohr- und Rübenzucker ~ Sucre de betterave et de canne (1701)					
Gesamteinfuhr	79 770	78 082	51 168	44 899	Importations, total
Frankreich	22 219	30 786	10 703	14 008	France
Deutschland	30 327	17 576	16 741	10 056	Allemagne
Polen	2	14 660	4	5 202	Pologne
Übrige Länder	27 223	15 061	23 720	15 633	Autres pays
Soja-Extraktionsschrot und -ölkuchen ~ Tourteau de soja (2304.0000-0090)					
Gesamteinfuhr	260 192	264 318	148 334	139 272	Importations, total
Brasilien	98 828	104 926	55 594	51 787	Brésil
Russland	63 355	49 671	33 274	24 221	Féd. de Russie
Deutschland	17 740	48 616	9 838	23 663	Allemagne
Italien	42 716	40 685	25 089	22 522	Italie
Übrige Länder	37 553	20 419	24 539	17 079	Autres pays

1 Ohne Setzweibeln (Zolltarif-Nummern 703.1011-1019)

1 Sans petits oignons à planter (numéros de tarif douanier 703.1011-1019)

6.4 Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptbestimmungsländern Exportations de produits agricoles d'après les principaux pays de destination

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr. Die Länder sind nach absteigender Ausfuhrmenge im letzten Jahr geordnet.
Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour. Les pays ont été rangés par la quantité exportée dans l'année dernière.

Bestimmungsländer	Mengen in t (Wein in 1000 Liter) Quantités en t (vin en 1000 litres)		Wert in 1000 CHF Valeur en 1000 CHF		Pays de destination
	2018	2019	2018	2019	
Schlachtnebenprodukte von Rindern, Schweinen, Schafen, Ziegen und Pferden Abats comestibles des animaux des espèces bovine, porcine, ovine, caprine et chevaline (206)					
Gesamtausfuhr	18 829	16 257	11 355	6 344	Exportations, total
Deutschland	16 484	14 544	7 631	5 770	Allemagne
Niederlande	2 128	1 690	486	521	Pays-Bas
Übrige Länder	217	22	3 238	52	Autres pays
Pouletfleisch und Schlachtnebenprodukte, ohne ganze Schlachtkörper und ohne Brustfleisch Poulets et abats comestibles, sans carcasses entières et sans viande de poitrine (207.1321-29, 207.1491-99)					
Gesamtausfuhr	142	180	1 769	1 018	Exportations, total
Niederlande	0	79	1	7	Pays-Bas
Österreich	121	58	1 762	948	Autriche
Deutschland	21	33	1	31	Allemagne
Übrige Länder	1	10	6	32	Autres pays
Fleisch und Schlachtnebenprodukte, gesalzen, getrocknet oder geräuchert Viandes et abats comestibles, salés, séchés ou fumés (210)					
Gesamtausfuhr	2 144	2 330	53 566	52 553	Exportations, total
Frankreich	1 881	1 875	47 222	45 175	France
Deutschland	170	252	4 241	4 197	Allemagne
Österreich	1	109	29	1 346	Autriche
Übrige Länder	92	93	2 075	1 835	Autres pays
Butter ~ Beurre (405)					
Gesamtausfuhr	793	347	5 889	3 282	Exportations, total
Japan	260	171	2 019	1 618	Japon
Singapur	327	76	2 466	810	Singapour
Russland	210	70	1 021	308	Féd. de Russie
Frankreich	10	17	168	327	France
Deutschland	8	9	125	161	Allemagne
Übrige Länder	246	4	2 234	58	Autres pays
Käse und Quark ~ Fromage et séré (406)					
Gesamtausfuhr	68 359	71 290	621 942	639 775	Exportations, total
Deutschland	27 309	29 768	255 920	266 944	Allemagne
Italien	11 371	11 875	71 929	71 696	Italie
USA	8 432	8 323	87 930	87 144	États-Unis
Frankreich	4 986	5 537	55 636	61 349	France
Übrige Länder	16 260	15 787	150 527	152 642	Autres pays
Kaffee ~ Café (901)					
Gesamtausfuhr	76 845	83 836	2 299 325	2 491 947	Exportations, total
Frankreich	15 858	16 209	542 418	509 939	France
Deutschland	9 809	10 063	169 051	177 594	Allemagne
USA	6 049	8 120	224 638	358 410	États-Unis
Italien	6 370	6 338	175 942	163 728	Italie
Spanien	4 831	5 080	153 620	163 982	Espagne
Übrige Länder	33 929	38 027	1 033 656	1 118 294	Autres pays
Schokolade, ohne weisse Schokolade Chocolat, sans chocolat blanc (1806.2071 - 9069)					
Gesamtausfuhr	120 961	122 537	838 035	824 053	Exportations, total
Deutschland	29 407	30 247	210 829	207 300	Allemagne
Kanada	10 466	11 405	63 939	68 765	Canada
Frankreich	10 888	11 126	81 530	83 473	France
Übrige Länder	70 199	69 759	481 738	464 515	Autres pays

./.

6.4 Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptbestimmungsländern Exportations de produits agricoles d'après les principaux pays de destination

Schluss
Fin

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr. Die Länder sind nach absteigender Ausfuhrmenge im letzten Jahr geordnet.
Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour. Les pays ont été rangés par la quantité exportée dans l'année dernière.

Bestimmungsländer	Mengen in t (Wein in 1000 Liter) Quantités en t (vin en 1000 litres)		Wert in 1000 CHF Valeur en 1000 CHF		Pays de destination
	2018	2019	2018	2019	
Säuglingsnahrung mit Milch ~ Aliments pour nourrissons avec du lait (1901.1011-1016)					
Gesamtausfuhr	20 806	20 309	120 341	119 216	Exportations, total
Russland	13 623	14 343	66 546	68 121	Féd. de Russie
Ukraine	1 525	1 384	7 442	7 632	Ukraine
Kasachstan	2 830	1 331	13 886	7 325	Kazakhstan
Emirate, Arab.	147	770	1 600	3 804	Émirats Arabes
Übrige Länder	2 681	2 481	30 867	32 333	Autres pays
Wein ~ Vins (2204)					
Gesamtausfuhr	1 214	1 319	128 613	113 512	Exportations, total
Deutschland	190	367	18 022	4 754	Allemagne
Ver. Königreich	281	159	4 453	42 218	Royaume-Uni
Frankreich	181	156	45 902	13 966	France
Italien	107	139	1 665	1 450	Italie
China	20	73	1 568	1 110	Chine
Übrige Länder	625	425	75 025	50 015	Autres pays
Holz, Holzkohle und Holzwaren ~ Bois, charbon de bois, ouvrages en bois (44)					
Gesamtausfuhr	1 449 895	1 559 460	414 097	538 961	Exportations, total
Italien	544 358	506 612	69 743	72 097	Italie
Deutschland	270 855	332 192	106 624	153 211	Allemagne
Frankreich	211 822	236 859	46 123	52 593	France
Österreich	243 942	187 558	42 470	34 348	Autriche
Übrige Länder	422 860	296 240	191 607	226 711	Autres pays

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

6.5 Aussenhandelsindizes Indices du commerce extérieur

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr
Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour

	2015	2016	2017	2018	2019	
Mengenindex, 1997 = 100 ~ Indice de volume, 1997 = 100						
Einfuhr						Importations
Konsumfertige Nahrungsmittel ¹	166.0	173.8	173.8	172.5	174.8	Denrées alim. prêtes à la consommation ¹
Getränke ¹	206.8	210.6	215.0	210.0	210.0	Boissons ¹
Halbfabrikate und Zwischenprodukte für die Ernährungswirtschaft ²	156.4	158.4	160.7	162.2	163.2	Demi-produits et produits intermédiaires pour l'industrie alimentaire ²
Nahrungs- und Genussmittel ¹	170.1	175.6	177.8	176.6	178.7	Denrées alim., boissons et tabacs ¹
Ausfuhr						Exportations
Konsumfertige Nahrungsmittel ¹	227.6	244.0	252.3	260.2	268.0	Denrées alim. prêtes à la consommation ¹
Nahrungs- und Genussmittel ¹	240.0	250.5	254.1	261.9	268.0	Denrées alim., boissons et tabacs ¹
Preisindex, 1997 = 100 ~ Indice des prix, 1997 = 100						
Einfuhr						Importations
Konsumfertige Nahrungsmittel ¹	94.6	95.3	98.5	102.6	99.9	Denrées alim. prêtes à la consommation ¹
Getränke ¹	72.8	73.1	76.4	80.8	81.6	Boissons ¹
Halbfabrikate und Zwischenprodukte für die Ernährungswirtschaft ²	107.6	103.6	106.7	108.3	105.4	Demi-produits et produits intermédiaires pour l'industrie alimentaire ²
Nahrungs- und Genussmittel ¹	91.1	90.8	93.7	96.8	94.9	Denrées alim., boissons et tabacs ¹
Ausfuhr						Exportations
Konsumfertige Nahrungsmittel ¹	115.5	111.4	114.8	115.9	113.3	Denrées alim. prêtes à la consommation ¹
Nahrungs- und Genussmittel ¹	116.2	114.5	117.3	117.7	116.0	Denrées alim., boissons et tabacs

¹ Gliederung nach Warenart
² Gliederung nach Verwendungszweck

¹ Nomenclatures selon la nature
² Nomenclatures selon l'emploi des marchandises

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

6. Aussenhandel ~ Commerce extérieur

6.6 Einfuhr landwirtschaftlicher Produktionsmittel Importations de moyens de la production agricole

Beinhaltet Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwirtschaft ~ Agriculture, horticulture et sylviculture incluses

Jahre	Brotgetreide- saatgut	Futtergetreide- saatgut	Anderes Saatgut	Futter- getreide ¹	Ölkuchen, Ölsaaten	Heu, roh	Anderer Futtermittel ^{1,2}	Stroh
Années	Semences de cér. panifiables	Semences de cér. fourragères	Autres semences	Céréales fourragères ¹	Tourteaux, oléagineux	Foin non conditionné	Autres denrées fourragères ^{1,2}	Paille
Mengen in Tonnen ~ Quantités en tonnes								
2010	740	1 714	10 128	402 717	331 922	157 949	283 525	340 102
2015	662	1 483	13 465	459 331	373 808	164 025	323 305	292 477
2016	766	1 754	15 624	565 035	369 883	157 903	315 279	302 488
2017	681	1 758	17 327	591 119	365 017	145 123	318 680	288 315
2018	650	1 696	15 209	477 546	345 994	266 145	352 099	371 659
2019	1 010	1 520	15 071	491 161	361 524	208 185	331 189	334 009

Jahre	Wert in 1000 CHF, franko Grenze, unverzollt	Valeur en 1000 CHF, franco frontière, non dédouanée
2010	686	12 381
2015	665	8 266
2016	648	9 779
2017	632	9 878
2018	613	10 917
2019	865	9 901

Jahre	Stickstoff- dünger	Phosphat- säuredünger	Kalidünger	Anderer Dünger	Pflanzenschutz- mittel	Zweiachs- / Raupentraktoren	Anderer Geräte und Maschinen	Total
Années	Engrais azotés	Engrais phosphatés	Engrais potassiques	Autres engrais	Produits phytosanitaires	Tracteurs à eux essieux / à chenilles	Autres machines et équipements	
Mengen in Tonnen (Traktoren in St.) ~ Quantités en tonnes (Tracteurs en pce)								
2010	109 452	8 505	23 827	83 234	11 909	4 822	...	...
2015	112 691	6 438	21 218	83 117	8 483	5 363	...	...
2016	120 768	7 556	23 860	78 454	6 397	4 735	...	...
2017	120 010	4 035	18 273	87 473	6 981	4 096	...	...
2018	111 024	5 305	17 286	93 578	5 429	2 748	...	...
2019	150 084	5 435	22 380	104 436	4 099	2 715	...	...

Jahre	Wert in 1000 CHF, franko Grenze, unverzollt	Valeur en 1000 CHF, franco frontière, non dédouanée
2010	35 663	3 246
2015	35 781	2 210
2016	31 452	2 434
2017	32 497	1 250
2018	32 826	1 857
2019	42 950	1 820

1 Nur Waren, die als Futtermittel eingeführt werden, somit ohne Nebenprodukte von im Inland verarbeiteten ausländischen Nahrungsmittelrohstoffen
2 Inklusive Futtermittel für Heim-, Zoo- und Labortiere

1 Seulement marchandises importées comme denrées fourragères, donc sans les sous-produits de matières premières alim. étrangères transformées en Suisse
2 Y inclus des aliments pour des animaux de compagnie, de zoo et de laboratoire

Zolltarifnummern ~ Numéros du tarif douanier:

Brotgetreidesaatgut (Weizen, Roggen) ~ Semences de céréales panifiables (blé, seigle): 1001.1011, 1100, 9011, 9100; 1002.0011, 1000
Futtergetreidesaatgut (Triticale, Gerste, Hafer, Mais) ~ Semences de céréales fourragères (triticale, orge, avoine, maïs): 1003.0010, 1000; 1004.0010, 1000; 1005.1000; 1008.6010, 9013
Anderes Saatgut (Pflanzkartoffeln, Setzzwiebeln, Rüben, Raps / Rübsen / Senf, Leguminosen, Gras, anderes) ~ Autres semences (plants de pomme de terre, oignons à planter, betteraves, colza / navettes / sénevè, légumineuses, graminées, autres): 701.1010-1090; 703.1010-1019; 713.5015-5018; 1007.1000; 1008.2100; ex 1201.0099; 1201.1000, 3000; ex 1205.1039, 1069, 9039, 9069; 1206.0039; 1207.2100, 5099; 1209.1090, 2100-2200, 2300-2600, 2919, 2960, 2970, 2980, 2990-9100, 9900, 9919, 99999
Futtergetreide ~ Céréales fourragères: Auszüge aus den Kapiteln ~ Extraits des chapitres 709, 712, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006 und 1008
Ölkuchen, -saaten ~ Tourteaux, oléagineux: Auszüge aus den Kapiteln ~ Extraits des chapitres 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 2103, 2304, 2305, 2306
Heu ~ Foin: 1214.9011
Anderer Futtermittel (Kleie, Müllereiprodukte, Leguminosen, Trester / Treber, Luzernemehl / -pellets, Fleisch- / Fischmehl, Stärken, Kartoffelprotein, Zucker, Fette und Öle, Rückstände aus der Stärkegewinnung, Algen / Einzeller / Hefen, Paniermehl, andere)
Anderer denrées fourragères (son, produits de la minoterie, légumineuses, marcs / drèches, farine / pellets de luzerne, farine de viande / de poisson, amidon, protéines des pommes de terre, sucres, graisse et huile, résidus d'amidonnerie, algues / protozoaires / levures, chapelure, autres): Auszüge aus den Kapiteln ~ Extraits des chapitres 5, 7-12, 14, 15, 17-19, 21, 23, 35, 38
Stroh ~ Paille: 1213.0091-0099
Stickstoffdünger (Ammoniumnitrat, Harnstoff, andere) ~ Engrais azotés (nitrate d'ammonium, urée, autres): ex 2814.1000, 2000; ex 2827.1000; ex 2834.2100, 2900; ex 3102.1000-6000; 3102.7000; ex 3102.8000; 3102.9000; ex 3102.9010-9090
Phosphatdünger (Superphosphat, andere) ~ Engrais phosphatés (superphosphate, autres): 3103.1000, 1100-1900, 2000-9090
Kalidünger ~ Engrais potassiques: 3104.1000-9090
Anderer Dünger ~ Autres engrais: 3101.0000; 3105.1000; ex 3105.2000-5900; 3105.6000-9000
Pflanzenschutzmittel ~ Produits phytosanitaires: 3808.1010-3090; ex 3808.5010-6900; 3808.9000; 3808.9110-9900; 3824.8600-9999
Zweiachs- / Raupentraktoren ~ Tracteurs à deux essieux / à chenilles: ex 8701.3000-9510
Anderer Geräte und Maschinen (Einachs-Traktoren, Maschinen und Geräte zur Bodenbearbeitung / Saat / Pflanzenpflege / Ernte, Anhänger mit Lade- / Entladevorrichtung, andere Anhänger, Melkmaschinen inkl. Teile davon, Maschinen und Geräte für die Geflügelhaltung, andere) ~ Autres machines et équipements (tracteurs à un essieu, machines et équipement pour travail du sol / semis / soins / récolte, remorques avec dispositif de chargement / déchargement, autres remorques, machines à traire (y inclus pièces), machines et équipements pour l'aviculture, autres): 8424.4100-4900, 8100, 8200; 8432.1000-8000; 8433.2000-4000; 8433.5100, 5300, 5900; 8434.1000, 9000; 8436.1000, 2100-2900; ex 8701.1000; 8716.2000; ex 8716.3100-3900

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

7. Nahrungsmittelbilanz ~ Bilan alimentaire

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

7.1	Erläuterungen zu den Tabellen der Nahrungsmittelbilanz Explications concernant les tableaux du bilan des denrées alimentaires.....	127
7.2	Übersicht über die Nahrungsmittelversorgung Aperçu de l'approvisionnement en denrées alimentaires	131
7.3	Nahrungsmittelversorgung nach Energie Approvisionnement en denrées alimentaires selon énergie	133
7.4	Nahrungsmittelversorgung nach Menge Approvisionnement en denrées alimentaires selon quantité	137
7.5	Nahrungsmittelverbrauch pro Kopf Consommation de denrées alimentaires par habitant	138
7.6	Inlandproduktion in Prozent des Verbrauchs Production indigène en pourcent de la consommation.....	140
7.7	Nährstoffversorgung, Zeitreihen Approvisionnement en substances nutritives, séries temporelles.....	142
7.8	Nährstoffverbrauch pro Kopf und Tag Consommation de substances nutritives par habitant et par jour.....	143
7.9	Verbrauch von Makronährstoffen nach Nahrungsmittelgruppe Consommation de macronutriments par groupe de denrées alimentaires.....	143
7.10	Aussenhandel mit Nahrungsmitteln nach Zollkapitel Commerce extérieur de denrées alimentaires par chapitre douanier.....	144
7.11	Aussenhandel mit Getreide, Zucker, Ölen und Fetten nach Zollkapitel Commerce extérieur avec céréales, sucres, huiles et graisses par chapitre douanier.....	145

Nahrungsmittelbilanz (NMB)

Die Statistiken zur Nahrungsmittelversorgung beruhen auf der Basis von Inlandproduktion, Aussenhandel und Veränderungen der bekannten Vorräte gemäss der Formel «Verbrauch = Inlandproduktion - Exporte + Importe - Vorräteveränderung». Dabei entspricht der statistische Verbrauch nicht dem eigentlichen Verzehr, sondern dem Angebot, welches auf Stufe Aussenhandel oder erster Verarbeitungsstufe zur Verfügung steht. Weiter ist es wichtig zu definieren, ob es sich um einen energie- oder mengenmässigen «Verbrauch» handelt. Gewichtsangaben können vor allem für Betrachtungen innerhalb einer Nahrungsmittelgruppe nützlich sein. Für umfassendere Betrachtungen eignen sich die Informationen zum Energiegehalt sowie zum Gehalt an Hauptnährstoffen (Eiweiss, Fett und Kohlenhydrate) meistens besser. Die organischen Stoffe in der Nahrung liefern dem menschlichen Körper die notwendige Energie zur Aufrechterhaltung der Körperfunktionen, für jegliche Tätigkeit, zum Wachstum in der Jugend sowie bei der Schwangerschaft. Nach der Aufnahme der Nahrungsmittel gibt es während der Umsetzung der in der Nahrung enthaltenen Energie diverse Verluste. In der menschlichen Ernährung ist es deshalb üblich, nicht die Bruttoenergie (Brennwert) der Nahrungsmittel als Massstab zu nehmen, sondern die so genannte verwertbare Energie. Die verwertbare Energie entspricht der Bruttoenergie der Nahrungsmittel abzüglich der Energieverluste in Faeces und Harn. Die Bruttoenergie ist wenig geeignet als Massstab, da der Anteil der verwertbaren Energie an der Bruttoenergie je nach Nahrungsmittel recht unterschiedlich sein kann. Mit Eiweiss, Fett und Kohlenhydraten wird die organische Substanz, d.h. die Nahrungsmittel abzüglich der Mineralstoffe und des Wassers, in drei Hauptgruppen unterteilt. Während Fette und Kohlenhydrate hauptsächlich zur Energieversorgung dienen, werden die Eiweisse durch den Körper zusätzlich als Baustoffe verwendet. Die Abgrenzung der drei Hauptgruppen kann folgendermassen definiert werden: die Eiweisse entsprechen der stickstoffhaltigen Substanz, während die Fette v.a. die fettlöslichen Triglyceride enthalten. Die Kohlenhydrate werden oft unterschiedlich definiert. In der vorliegenden Publikation entsprechen sie in etwa der verbleibenden organischen Substanz nach Abzug der Eiweisse und der Fette. Dies sind grösstenteils Kohlenhydrate im engeren Sinn (wie Zucker und Stärke) aber z. B. auch organische Säuren. Vor der Revision von 2008 wurden auch die Alkohole grösstenteils zu den Kohlenhydraten gerechnet. Mit der neuen Methode werden die Alkohole getrennt ausgewiesen.

Die Methode zur Bilanzierung der Nahrungsmittel wurde im Jahr 2008 grundlegend revidiert. Ziel war es, der Entwicklung der letzten 30 Jahre im Nahrungsmittelsektor Rechnung zu tragen indem Nährwerte, Umrechnungsfaktoren, Nahrungsmittelzusammensetzungen sowie die Berechnungsmethode generell überprüft und angepasst wurden. Neue Auswertungsmöglichkeiten erlauben es nun, Datenflüsse klar und einheitlich strukturiert mit einem Datawarehouse zu erfassen. Dabei können zusätzliche Inhaltsstoffe (z. B. Alkohol, Vitamine etc.) quantifiziert werden.

Die revidierte Methode - neu Nahrungsmittelbilanz (NMB08) genannt - wurde erstmals für das Jahr 2008 angewandt. Da für die Jahre 2008 - 2010 schon Berechnungen mit der herkömmlichen Methode gemacht wurden, konnten die Daten drei Jahre lang parallel berechnet und so verglichen werden.

In der revidierten Methode werden zwei Bilanzen berechnet:

Die **Bilanz nach Energie** hat das Ziel, sämtliche für die menschliche Ernährung verfügbaren Nahrungsmittel zu erfassen und mittels deren Gehalte die Nährstoffmengen sowie die Gesamtenergie (verwertbare Energie in Joule) zu berechnen. Für die Nährwerte stehen nationale und internationale Datenbanken zur Verfügung, die praktisch alle Nahrungsmittel abdecken. Grundsätzlich werden alle für den Schweizer potentiell verfügbaren Nahrungsmittel ab Grosshandelsstufe benutzt. Ob diese Nahrungsmittel dann effektiv verzehrt werden oder aufgrund von Verschwendung, Verderb oder andersartiger Verwendung verworfen werden, wird für die Nahrungsmittelbilanz nicht ermittelt. Als potentiell verfügbar gelten die essbaren Anteile der unverarbeiteten Produkte (z. B. gerüstetes Gemüse und Früchte, Nüsse ohne Schale, Käse ohne Rinde, Fleisch ohne Knochen etc.) und die gesamten verarbeiteten Produkte. Ebenfalls berücksichtigt wird die Form, in der ein Nahrungsmittel hauptsächlich verzehrt wird. D.h. Brotgetreidekörner

Bilan alimentaire (BA)

Les statistiques sur l'approvisionnement en denrées alimentaires sont basées sur la production indigène, le commerce extérieur et les variations des stocks connus, selon la formule: « consommation = production indigène - exportations + importations - variation des stocks ». Cependant, les données statistiques sur la consommation ne correspondent pas à la consommation réelle, mais à l'offre au niveau du commerce extérieur ou du premier échelon de transformation. Il est en outre important de définir s'il s'agit d'une « consommation » à quantifier en termes d'énergie ou de quantité. Les données pondérales sont surtout utiles lorsque l'on considère un groupe donné de denrées alimentaires. La plupart du temps, les informations sur la teneur énergétique ou les teneurs en substances nutritives essentielles (protéines, lipides et glucides) se prêtent mieux à des examens plus exhaustifs. Les substances organiques présentes dans les aliments fournissent au corps humain l'énergie nécessaire au maintien de ses fonctions, à ses diverses activités, à la croissance durant la jeunesse, ainsi qu'à la grossesse. Après la prise de l'aliment, des pertes interviennent au cours de l'utilisation de l'énergie contenue dans la nourriture. Il est donc usuel, dans l'alimentation humaine, de ne pas prendre l'énergie brute (valeur énergétique) de l'aliment comme référence, mais ce qu'on appelle l'énergie métabolisable. L'énergie métabolisable correspond à l'énergie brute des aliments moins les pertes énergétiques par le biais des matières fécales et de l'urine. L'énergie brute ne constitue pas un point de référence approprié étant donné que la part de l'énergie métabolisable peut varier passablement suivant les denrées alimentaires. La substance organique, c'est-à-dire l'aliment sans les sels minéraux et l'eau, est subdivisée en trois groupes principaux, qui sont les protéines, les lipides et les glucides. Alors que les lipides et les glucides servent principalement à l'approvisionnement en énergie, les protéines sont également utilisées comme éléments constitutifs par l'organisme. Ces trois grands groupes se distinguent de la manière suivante : les protéines correspondent aux substances azotées, alors que les lipides contiennent surtout les triglycérides liposolubles. Les glucides font souvent l'objet de définitions diverses. Dans la présente publication, ils correspondent approximativement à la substance organique restante une fois retirés les protéines et les lipides. Il s'agit pour la plus grande part de glucides au sens strict du terme (p. ex. sucre et amidon), mais, par exemple, aussi d'acides organiques. Avant la révision de 2008, les alcools ont été intégrés dans les hydrates de carbone. Sur la base de la nouvelle méthode, les alcools sont indiqués séparément.

En 2008, la méthode pour calculer le bilan alimentaire a fait l'objet d'une révision complète. L'objectif était de rendre compte de l'évolution du secteur de l'alimentation sur les trente dernières années en vérifiant et en adaptant les valeurs nutritives, les facteurs de conversion, la composition des aliments, ainsi que la méthode de calcul dans son ensemble. Les nouvelles procédures d'évaluation nous permettent aujourd'hui de saisir des flux de données structurés de façon claire et homogène à l'aide d'un entrepôt de données. Il est aussi possible de quantifier des composants supplémentaires (p. ex. alcool, vitamines, etc.).

La méthode révisée, au nouveau nom de Bilan alimentaire (BA08), a été appliquée pour la première fois à l'année 2008. Comme des calculs avaient déjà été faits avec l'ancienne méthode pour les années 2008 à 2010, les données ont pu être calculées en parallèle sur ces trois ans afin d'être comparées.

La méthode révisée calcule deux bilans:

Le **bilan basé sur l'énergie** a pour objectif de prendre en compte toutes les denrées disponibles pour l'alimentation humaine et de calculer, à l'aide de leurs teneurs, les quantités de substances nutritives et la quantité totale d'énergie (énergie métabolisable en joules). Les valeurs nutritives sont indiquées dans des bases de données nationales et internationales, qui comprennent presque tous les aliments. En principe, tous les aliments potentiellement disponibles pour la population suisse sont utilisés à l'échelon du commerce de gros. Le bilan alimentaire n'indique cependant pas si ces aliments sont effectivement consommés ou s'ils sont gaspillés, abîmés ou utilisés d'une autre façon. Les parties comestibles des produits non transformés (p. ex. les fruits et légumes parés, les noix sans coque, le fromage sans croûte, la viande désossée, etc.) et tous les produits transformés sont considérés comme potentiellement disponibles. La forme sous laquelle un aliment est le plus consommé est également prise en compte. Les céréales panifiables, par exemple, sont prises en

7. Nahrungsmittelbilanz ~ Bilan alimentaire

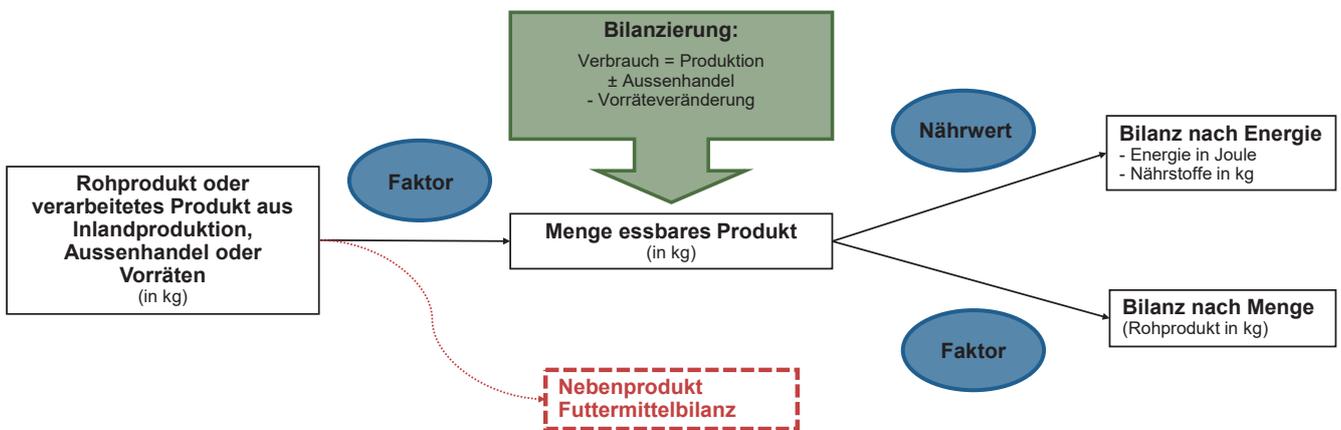
werden mittels eines Mehlausbeutefaktors in Mehl umgerechnet, Ölfrüchte werden als Öl ausgewiesen, etc. Nahrungsmittel, die theoretisch verzehrt werden könnten, aufgrund unserer Ess- und Kochgewohnheiten aber verworfen werden (Bsp. Frittieröl), gelten als potentiell verfügbar und werden somit in der Nahrungsmittelbilanz erfasst. Der effektive Verzehr von Nahrungsmitteln durch die Bevölkerung dürfte daher um einiges tiefer liegen als der berechnete Verbrauch. Ernährungsphysiologen schätzen den effektiven Bedarf auf 9 - 10 MJ verwertbare Energie pro Person und Tag.

Die **Bilanz nach Menge** dient dazu, die Verfügbarkeit der Nahrungsmittel auch mengenmässig (Gewicht) zu erfassen. Dafür müssen die verarbeiteten Nahrungsmittel anhand eines Faktors in das jeweilige Ausgangsprodukt (z.B. Weizenkörner, Nüsse mit Schale, Gemüse nicht gerüstet) zurückgerechnet werden. So erhält man vergleichbare Einheiten und kann die Ausgangs- bzw. Rohprodukte bilanzieren.

compte sous forme de farine à l'aide d'un facteur de rendement en farine, les oléagineux sont pris en compte sous forme d'huile, etc. Les aliments qui pourraient théoriquement être consommés, mais sont jetés en raison de nos habitudes alimentaires ou culinaires (p. ex. l'huile de friture), sont considérés comme potentiellement disponibles et figurent donc aussi dans le bilan alimentaire. La consommation effective d'aliments de la population devrait donc être un peu inférieure à la consommation estimée. Les spécialistes en physiologie de la nutrition estiment les besoins effectifs à 9 - 10 MJ d'énergie métabolisable par personne et par jour.

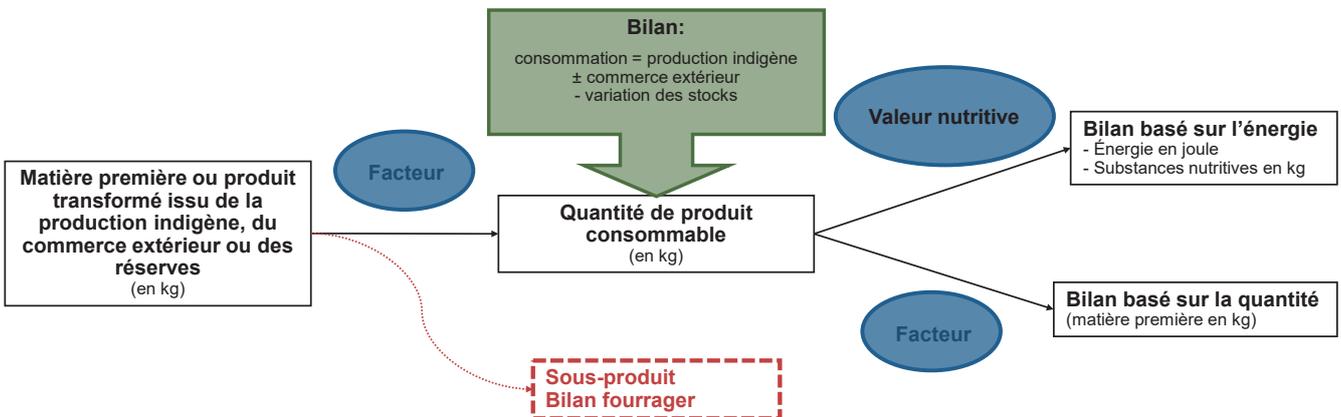
Le **bilan basé sur la quantité** permet de saisir les quantités d'aliments disponibles. Pour cela, il faut utiliser un facteur permettant de comptabiliser les aliments transformés sous leur forme initiale (p. ex. blé, noix avec coque, légumes entiers). De cette façon, il est possible d'obtenir des unités comparables et de faire le bilan des produits sous leur forme initiale, le cas échéant comme matière première.

Schema der NMB:



Alle Nahrungsmittel aus Inlandproduktion, Aussenhandel und Vorräten werden erfasst und mit einem Faktor in ein Produkt umgerechnet, das sich zum Verzehr eignet (z.B. Nüsse ohne Schale). Für die Bilanz nach Energie werden die Produkte mit ihren Nährwerten multipliziert. Für die Bilanz nach Menge werden die Produkte mit einem Faktor multipliziert und so in ihre Ursprungsprodukte (z.B. Nüsse mit Schale) zurückgerechnet.

Schéma du BA :



Tous les aliments produits en Suisse, provenant du commerce extérieur et des stocks sont saisis et convertis, à l'aide d'un facteur, en un produit adapté à la consommation (p. ex. noix sans coque). Pour le bilan basé sur l'énergie, les produits sont multipliés par leurs valeurs nutritives. Pour le bilan basé sur la quantité, les produits sont multipliés à l'aide d'un facteur afin de les reconvertir sous leur forme initiale (p. ex. noix avec coque).

Die **Produktionsmengen** der meisten Produkte werden von Agristat erhoben oder geschätzt. Einige Daten stammen von Bundesämtern, Verarbeitungsfirmen oder Verbänden. Bei den im Inland produzierten Nahrungsmitteln handelt es sich hauptsächlich um Rohprodukte oder unverarbeitete Produkte, deren essbarer Anteil für die NMB folglich berechnet werden muss. Die **Vorräteveränderung** wird berechnet anhand der Differenz des Warenbestandes Ende Jahr minus anfangs Jahr. Sie kann entsprechend positiv oder negativ sein. Für die NMB werden die Vorräte von in- und ausländischer Ware separat erfasst. Bei der inländischen Ware wird zusätzlich zwischen Vorräteveränderungen auf betrieblicher Ebene und solchen auf industrieller / gewerblicher Ebene (Pflichtlager und Sammelstellen) unterschieden. Vorräte, die z.B. beim Grossisten, Detaillisten oder beim Konsumenten gelagert werden, sind in der NMB nicht erfasst. Die Mengen der Produkte des **Aussenhandels** fließen direkt aus der Aussenhandelsdatenbank in die NMB ein. Die Problematik im Aussenhandel besteht darin, dass die Produkte, die importiert oder exportiert werden, einerseits für verschiedene Verwendungen benutzt werden und andererseits sehr unterschiedliche Verarbeitungsstufen aufweisen. So kann z.B. Weichweizen für Futter, technische Zwecke oder Nahrung in Form von Körnern, Mehl oder Biskuits unter diversen Zollpositionen auftreten. Für die NMB werden die Zolltarifnummern daher in einem ersten Schritt einer oder mehreren Verwendungen zugeteilt. In einem zweiten Schritt werden jene Nummern, die für Nahrung bestimmt sind, in ihre Komponenten zerlegt. Dabei werden die prozentualen Anteile der einzelnen Produkte mittels eines Faktors geschätzt. Dieses mehrstufige Faktorensystem erlaubt es, sämtliche Produkte in einem hohen Detaillierungsgrad und auf allen Verarbeitungsstufen zu erfassen. Warenflüsse können bis auf Produktebene und Verarbeitungsstufe einzeln verfolgt und nachvollzogen werden.

Die Zahlen der Inlandproduktion, des Aussenhandels und der Vorräteveränderungen sind nicht nur Basis für die Berechnung des Gesamtverbrauchs sondern dienen auch zu Berechnung von weiteren Kennzahlen. So wird z.B. auch der pro Kopf Verbrauch (in kJ pro Tag oder kg pro Jahr, Tabelle 7.5) ausgewiesen. Dazu wird der Gesamtverbrauch durch die geschätzte mittlere ortsanwesende Bevölkerung dividiert. Letztere basiert auf den Zahlen der mittleren Wohnbevölkerung des Bundesamtes für Statistik (BFS) mit Korrekturen für Touristen, nicht erfasste Kurzaufenthalter und Grenzgänger (Tabelle 12.3). Ebenfalls wird die Inlandproduktion im Verhältnis zum Verbrauch (Tabelle 7.6) berechnet, die einen gewissen Einblick in die Versorgungslage – allerdings nur für Nahrungsmittel – bietet. Um dem zunehmenden Import von Futtermitteln ebenfalls gerecht zu werden, wird der sogenannte Nettoselbstversorgungsgrad berechnet (Tabelle 7.7). Für diesen werden die tierischen Nahrungsmittel um jenen Anteil der Inlandproduktion reduziert, welcher mit importierten Futtermitteln produziert wurde.

Durch die systematische Erfassung sämtlicher Nahrungsmittel in einem komplexen Datenbanksystem wird die NMB diversen Anforderungen gerecht und kann bis zu einem gewissen Grad den rasanten Veränderungen der Essgewohnheiten und der Handelsbedingungen Rechnung tragen. Dadurch, dass bei der Bilanz-Berechnung in vielen Bereichen Schätzungen und Annahmen notwendig sind, ergibt sich für die Ergebnisse jedoch ein gewisser Streubereich, welcher bei Interpretation der Daten berücksichtigt werden muss. Oft werden auch Details wie der Verbrauch eines spezifischen Nahrungsmittels (z. B. Palmöl) ausgewiesen, obwohl dieser nur einen Richtwert darstellt. Palmöl ist in diversen Fertigprodukten enthalten, wo es – als « pflanzliches Fett » deklariert – den Zoll passiert. In der NMB werden diese undefinierten Fette bewusst in der Sammelposition « pflanzliches Fett » eingereiht, obwohl es sich dabei möglicherweise auch um Palmöl handeln könnte. In diesem Fall können nur über die gesamten Nahrungsmittelgruppen z. B. « pflanzliche Fette » Aussagen gemacht werden.

Agristat relève ou estime les **quantités produites** pour la majorité des produits. Certaines données sont fournies par les offices fédéraux, des entreprises de transformation ou des associations. Dans ce cas des aliments produits en Suisse, il s'agit surtout de matières premières ou de produits non transformés, dont la part comestible doit être calculée pour le bilan alimentaire. La **variation des stocks** est calculée par la différence entre le stock de marchandise de fin d'année et le stock de marchandise de début d'année. Elle peut être positive ou négative. Pour le bilan alimentaire, les stocks de marchandise suisse et étrangère sont pris en compte séparément. Pour la marchandise suisse, il faut en outre faire la différence entre les variations des stocks au niveau de l'entreprise et les variations des stocks au niveau industriel / artisanal (réserves obligatoires et centres collecteurs). Les stocks des grossistes, des détaillants ou des consommateurs ne sont pas pris en compte dans le bilan alimentaire. Les quantités des produits issus du **commerce extérieur** entrent directement de la banque de données sur le commerce extérieur dans le bilan alimentaire. Le problème avec le commerce extérieur, c'est que les produits importés ou exportés sont utilisés de différentes façons et se situent à des échelons de transformation très variables. Le blé tendre, par exemple, peut être utilisé comme fourrage, à des fins techniques ou comme nourriture sous forme de grains, de farine ou de biscuits et apparaît donc sous différentes positions tarifaires. Pour le bilan alimentaire, il faut donc d'abord attribuer une ou plusieurs utilisations aux numéros de tarif douanier. Ensuite, il s'agit d'analyser les composants des numéros correspondant à des aliments. Il s'agit là d'évaluer à l'aide d'un facteur les parts des différents produits. Ce système de facteur à plusieurs niveaux permet de saisir tous les produits de façons très détaillée et ce à tous les échelons de transformation. Il est possible de remonter les flux de marchandise jusqu'au niveau du produit et de l'échelon de transformation.

Les chiffres de la production indigène, du commerce extérieur et des variations des stocks servent de base pour calculer la consommation globale et aussi d'autres chiffres-clé. Ils permettent par exemple d'indiquer la consommation par habitant (y c. kJ par jour ou kg par an, tableau 7.5). La consommation totale est divisée par la population présente moyenne. Cette dernière donnée est obtenue à partir des chiffres de l'Office fédéral de la statistique (OFS) sur la population de résidence moyenne, après correction pour les touristes, les personnes avec une autorisation de courte durée, qui ne sont pas prises en compte, et les frontaliers (tableau 12.3). On calcule aussi le rapport entre la production indigène et la consommation (tableau 7.6). Cela offre un aperçu de la situation de l'approvisionnement, même si cela ne concerne que les denrées alimentaires. Pour rendre compte de l'augmentation des importations d'aliments fourragers, il faut calculer le taux net d'autoapprovisionnement (tableau 7.7). Pour ce faire, il faut réduire les denrées alimentaires d'origine animale à la part de la production indigène qui est produite avec des aliments fourragers importés.

Grâce à la saisie systématique de toutes les denrées alimentaires dans un système complexe de banque de donnée, le bilan alimentaire satisfait à des exigences diverses et permet de faire état, dans une certaine mesure, des changements très rapides des habitudes alimentaires et des conditions commerciales. Dans de nombreux domaines cependant, le calcul du bilan s'appuie sur des estimations et des hypothèses, et il convient donc de prendre en considération une certaine marge de dispersion lors de l'interprétation des données. Le bilan alimentaire fait aussi état des détails, comme par exemple la consommation d'une denrée alimentaire spécifique (p. ex. l'huile de palme), même s'il ne s'agit que d'une valeur indicative. De nombreux produits finis contiennent de l'huile de palme et la présentent comme « graisse végétale » lors du passage en douane. Le bilan alimentaire classe volontairement ces graisses indéfinies comme « graisses végétales », même s'il peut s'agir d'huile de palme. De ce cas, des indications ne peuvent être fournies qu'en passant par les groupes de denrées alimentaires, p. ex. « graisses végétales ».

Aktuell

Um zu gewährleisten, dass die NMB zeitgemäss und aktuell bleibt, werden die Daten jedes Jahr geprüft und bei Bedarf werden Anpassungen in den Grundlagen vorgenommen:

- Durch die Umstellung von der Druckform der Publikation der Statistischen Erhebungen und Schätzungen über Landwirtschaft und Ernährung (SES) auf eine reine Online-Publikation, ist es uns möglich, die Kapitel der SES gestaffelt zu publizieren und den Termin so an die Verfügbarkeit der Daten anzupassen. Damit kann die Nahrungsmittelbilanz - zwar zwei Monate später als bisher - aber dafür mit nur einem statt mit zwei Jahren Verzögerung zum aktuellen Jahr publiziert werden. Das bedeutet, dass in dieser Ausgabe gleich zwei neue Jahre, 2018 und 2019, erscheinen.
- Für die Berechnung der Inlandproduktion von Käse wurde bisher ein Reifungsfaktor abgezogen, da davon ausgegangen wurde, die Produktionsmengen der TSM Treuhand würden in Grüngewicht publiziert. Da die TSM schon eine Korrektur für die Reifung miteinberechnen, ist der Abzug bei der NMB jedoch hinfällig. Die Datenreihe der NMB wurde rückwirkend bis 2007 revidiert, was eine leichte Aufwertung der Inlandproduktion mit sich brachte. Damit erhöhte sich auch die Inlandproduktion in % des Verbrauchs (SES Tabelle 7.6 und 7.7), wenn auch (mehrheitlich) nur im Nachkommastellenbereich.
- Ebenfalls revidiert wurde die Futtermittelbilanz (SES Kapitel 4), die als Grundlage für die Berechnung der Nettoproduktion und des Nettoanteils der Inlandproduktion (Tabelle 7.7) dient. Mit der Berechnung soll die Inlandproduktion um den Anteil der importierten Futtermittel korrigiert werden.
- Für die Berechnung des täglichen Pro-Kopf-Verbrauchs werden neu die Schaltjahre berücksichtigt. Das führte zu einer leichten Reduktion des täglichen Verbrauchs in den Jahren 2008, 2012 und 2016 (SES-Tabelle 7.5)
- Die Erfassung der Daten der Inlandproduktion wird fortlaufend optimiert. So wurde z.B. der Spelzanteil bei Dinkel und Hafer verändert, was zu einer leicht veränderten Zahlenreihe bei Inlandproduktion und Vorräten führte.
- Ab 2018 wurde die Eidgenössische Alkoholverwaltung (EAV) in die Eidgenössische Zollverwaltung (EZV) integriert. Im Aussenhandel wird die Datenerfassung dadurch auf die Rapportierung pro Zolltarifnummer beschränkt, was zu einer enormen Reduktion von Details und Genauigkeit bei den Spirituosen führte.

Actualités

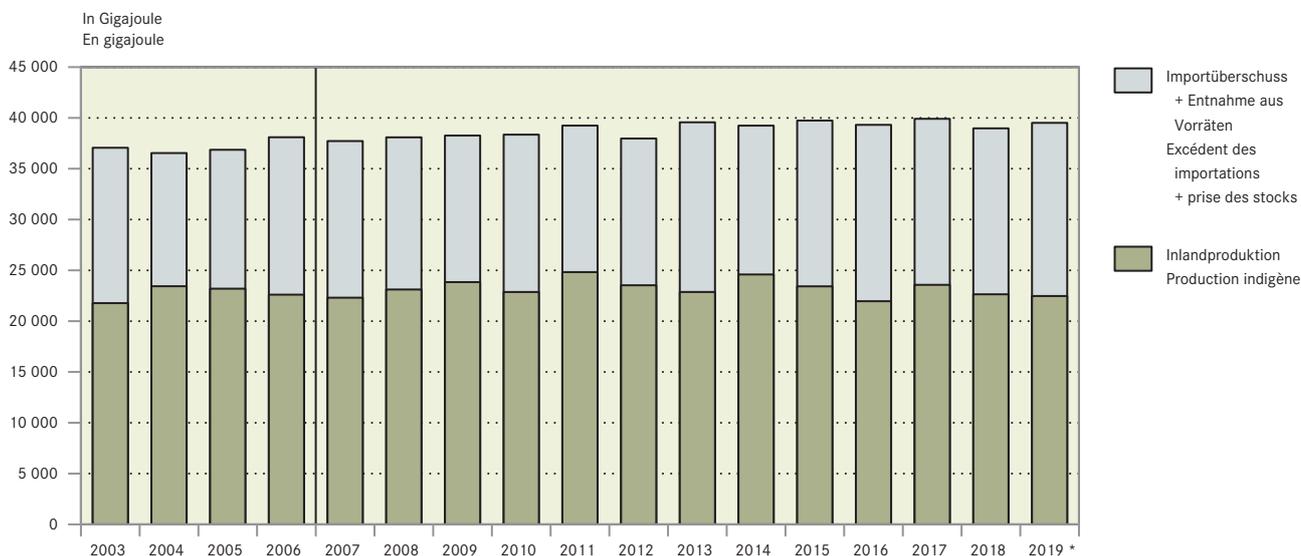
Pour s'assurer que le BA reste actuel et à jour, les données sont contrôlées chaque année. Au besoin, des corrections sont effectuées dans les bases:

- Après le passage de la version imprimée à une publication entièrement en ligne des Statistiques et évaluations concernant l'agriculture et l'alimentation, nous sommes en mesure de publier les chapitres de manière échelonnée, adaptant ainsi la date à la disponibilité des données. Le bilan alimentaire paraît désormais deux mois plus tard qu'auparavant, mais avec un an de retard seulement au lieu de deux par rapport à l'année en cours. Cela signifie que le présent numéro porte sur deux nouvelles années, 2018 et 2019, en même temps.
- Un facteur d'affinage était déduit jusqu'ici dans le calcul de la production indigène de fromage, car il était parti de l'idée que les volumes de production de TSM Fiduciaire s'entendaient en poids frais. Étant donné que TSM inclut déjà une rectification pour la maturation, la déduction dans le BA n'a plus lieu d'être. La série chronologique du BA a fait l'objet d'une révision rétroactive remontant jusqu'à 2007, ce qui s'est traduit par une légère revalorisation de la production indigène. De ce fait, la production indigène a elle aussi augmenté en pourcentage de la consommation (tableaux 7.6 et 7.7 des Statistiques et évaluations), bien que (pour la plupart) ces modifications ne concernent que le niveau décimal.
- Le bilan fourrager (chapitre 4 des Statistiques et évaluations), qui sert de base au calcul de la production nette et de la part nette dans la production indigène (tableau 7.7), a également été révisé. Le calcul vise à corriger la production indigène de la part des fourrages importés.
- Les années bissextiles sont désormais prises en compte dans le calcul de la consommation journalière par habitant. Il en est résulté un léger recul de la consommation journalière des années 2008, 2012 et 2016 (tableau 7.5 des Statistiques et évaluations).
- La collecte de données sur la production indigène est soumise à des processus d'optimisation constants. Par exemple, la part de glumes d'épeautre et d'avoine a été modifiée, donnant lieu à une série de chiffres légèrement différents pour la production indigène et les stocks.
- La Régie fédérale des alcools (RFA) a été intégrée dans l'Administration fédérale des douanes (AFD) en 2018. Dans le commerce extérieur, la collecte de données se limite donc à la déclaration par numéro du tarif des douanes, entraînant une énorme réduction du degré de détail et d'exactitude pour les boissons spiritueuses.

Verbrauch = Inlandproduktion + Importüberschuss + Entnahme aus Vorräten

Consommation = Production indigène + excédent des importations + prise des stocks

Neue Methode ab 2007, siehe Tabelle 7.7 ~ Nouvelle méthode à partir de 2007, voir tableaux 7.7



7. Nahrungsmittelbilanz ~ Bilan alimentaire

7.1 Erläuterungen zu den Tabellen der Nahrungsmittelbilanz

Die Bilanz nach Energie berechnet die Nährwerte des essbaren Anteils der Nahrungsmittel
Die Bilanz nach Menge berechnet für jedes Nahrungsmittel das Gewicht als Rohprodukt

Haupt- und Untergruppen	Darin enthaltene Produkte	Zustand der Produkte in der Bilanz nach Energie	Zustand der Produkte in der Bilanz nach Menge
Getreide	(Ausgenommen Getreide importiert zur Herstellung von Stärke)		
Hartweizen	Dito	Griess	Körner
Weichweizen	Dito	Mehl, Griess, Flocken, Keime, Kleie, Kleber	Körner
Dinkel	Dito	Mehl	Körner entspelzt
Roggen	Dito	Mehl, Griess, Flocken	Körner
Gerste	Dito	Mehl, Flocken, Graupen, Malz	Körner
Hafer	Dito	Mehl, Griess, Flocken	Körner
Mais	Dito	Mehl, Griess, Keime, Kleie, Körner (für Popcorn)	Körner
Reis	Dito	Körner geschliffen oder geschält, Mehl, Griess oder Kleie	Körner geschliffen
Getreide a.n.g. und allgemein	Anderweitig nicht genanntes Getreide (Buchweizen, Hirse, Wildreis usw.) sowie nicht definiertes Getreide	Mehl, Griess, Flocken	Körner
Kartoffeln, sonstige Wurzeln und Knollen			
Kartoffeln	Dito	Gerüstet, auch getrocknet	Frisch, nicht gerüstet
Anderer Wurzeln und Knollen	Süsskartoffeln, Maniok, Yams, Zichorie	Gerüstet, auch getrocknet	Frisch, nicht gerüstet
Stärken	(Rohprodukte des Aussenhandels sind umgerechnet in Stärke)		
Weizenstärke	Dito (inkl. Stärke aus importierten Weizenkörnern)		
Stärken a.n.g. und allgemein	Anderweitig nicht genannte Stärke (Kartoffel, Reis-, Mais, Maniokstärke) sowie nicht definierte Stärke v.a. in verarbeiteten Produkten		
Zucker			
Saccharose	Haushaltszucker oder nicht definierte Zucker aus dem Aussenhandel		Zucker raffiniert
Anderer Zucker	Glucose, Fructose etc.		In Pulverform
Zuckeraustauschstoffe	Zuckeralkohole (Mannit, Sorbit usw.)		In Pulverform
Honig	Dito		
Hülsenfrüchte	Erbsen, Kichererbsen, Linsen, diverse Bohnen, Johannisbrotkerne usw.	Ausgekernt und getrocknet oder Mehl	Ausgekernt und getrocknet
Nüsse	(Ausgenommen Nüsse importiert zur Öherstellung im Aussenhandel)		
Hasel- und Baumnüsse	Dito	Geschält	Mit Schale
Mandeln	Dito	Geschält	Mit Schale
Kastanien	Dito	Geschält oder Mehl	Mit Schale
Nüsse a.n.g. und allgemein	Anderweitig nicht genannte Nüsse (Pistazien, Paranüsse, Cashewnüsse und weitere tropische Nüsse) sowie nicht definierte Nüsse	Geschält	Mit Schale
Ölfrüchte	(Ausgenommen Ölfrüchte importiert zur Öherstellung im Aussenhandel)		
Erdnüsse	Dito	Geschält	Mit Schale
Soja	Dito	Bohnen getrocknet, Soja verarbeitet zu Milch oder Sauce	Bohnen getrocknet
Ölfrüchte a.n.g. und allgemein	Anderweitig nicht genannte Ölfrüchte (Oliven, Kokosnüsse, Sonnenblumenkerne usw.)	Geschält, Oliven ohne Kern	Mit Schale, Oliven mit Kern
Gemüse			
Wurzel- und Knollengemüse	Karotten, Rüben, Schwarzwurzeln, Fenchel, Randen usw.	Gerüstet, auch getrocknet oder verarbeitet	Frisch, nicht gerüstet
Alliumartiges Gemüse	Zwiebeln, Knoblauch, Lauch usw.	Gerüstet, auch getrocknet oder verarbeitet	Frisch, nicht gerüstet
Kohl Gemüse	Broccoli, Blumenkohl, Kohlrabi, diverse Kohlsorten usw.	Gerüstet, auch getrocknet oder verarbeitet	Frisch, nicht gerüstet
Salatartiges Blattgemüse	Kopfsalat, Eisbergsalat, Feldsalat, Zuckerhut, Chicoree usw.	Gerüstet, auch getrocknet oder verarbeitet	Frisch, nicht gerüstet
Anderes Blatt- und Stängelgemüse	Spinat, Mangold, Rhabarber Spargeln, Artischocken, diverse frische Küchenkräuter usw.	Gerüstet, auch getrocknet oder verarbeitet	Frisch, nicht gerüstet
Fruchtgemüse	Tomaten, Peperoni, Gurken, Zucchini, Kürbis, Melone usw.	Gerüstet, auch getrocknet oder verarbeitet	Frisch, nicht gerüstet
Leguminosen	Grüne Bohnen, Erbsen, Kefen usw.	Gerüstet, auch getrocknet oder verarbeitet (Kerne nicht getrocknet sonst unter Hülsenfrüchten)	Frisch, nicht gerüstet
Pilze	Champignon, Trüffel und andere	Gerüstet, auch getrocknet oder verarbeitet	Frisch, nicht gerüstet
Gemüse a.n.g. und allgemein	Anderweitig nicht genanntes Gemüse (Gemüsemais, Kapern, Bambussprossen usw.) sowie nicht definiertes Gemüse	Gerüstet, auch getrocknet oder verarbeitet	Frisch, nicht gerüstet
Früchte			
Kernobst	Äpfel, Birnen, Quitten	Gerüstet, auch getrocknet, verarbeitet oder als Saft	Frisch, nicht gerüstet
Steinobst	Kirschen, Aprikosen, Pfirsiche, Pflaumen usw.	Gerüstet, auch getrocknet, verarbeitet oder als Saft	Frisch, nicht gerüstet
Beeren und Kiwis	Erdbeeren, Himbeeren, Brombeeren, Cassis, Kiwis usw.	Gerüstet, auch getrocknet, verarbeitet oder als Saft	Frisch, nicht gerüstet
Trauben	Tafeltrauben und Trauben für Saft (ohne Trauben für Wein)	Gerüstet, auch getrocknet, verarbeitet oder als Saft	Frisch, nicht gerüstet
Bananen	Bananen und Kochbananen	Gerüstet, auch getrocknet, verarbeitet oder als Saft	Frisch, nicht gerüstet
Zitrusfrüchte	Orangen, Grapefruits, Mandarinen, Zitronen usw.	Gerüstet, auch getrocknet, verarbeitet oder als Saft	Frisch, nicht gerüstet
Tropische und subtropische Früchte	Ananas, Papaya, Avocado, Datteln, Feigen, Kaki usw. und nicht definierte tropische Früchte	Gerüstet, auch getrocknet, verarbeitet oder als Saft	Frisch, nicht gerüstet
Früchte allgemein	Im Aussenhandel nicht definierte Früchte	Gerüstet, auch getrocknet, verarbeitet oder als Saft	Frisch, nicht gerüstet
Stimulantien			
Kaffee	Dito	Bohnen geröstet oder Extrakt	Bohnen geröstet
Kakao	Dito	Kakaomasse, -pulver oder -butter	Kakaobohnen geschält
Tee	Schwarztee, Kräutertee, Mate, Hopfen	Getrocknet, Extrakt oder aufgegossen	Getrocknet

./.

7.1 Erläuterungen zu den Tabellen der Nahrungsmittelbilanz

Schluss

Die Bilanz nach Energie berechnet die Nährwerte des essbaren Anteils der Nahrungsmittel
Die Bilanz nach Menge berechnet für jedes Nahrungsmittel das Gewicht als Rohprodukt

Haupt- und Untergruppen	Darin enthaltene Produkte	Zustand der Produkte in der Bilanz nach Energie	Zustand der Produkte in der Bilanz nach Menge
Gewürze	Anis, Ingwer, Koriander, Muskat, Nelken, Paprika, Vanille Schoten, Zimt usw.	Getrocknet	Getrocknet
Alkoholhaltige Getränke			
Wein	Weisswein, Rotwein, Schaumwein, Obstwein und sonstige Weine		
Bier	Inkl. alkoholfreies Bier		
Branntweine 40 % vol.	Obst- und sonstige Branntweine		40 % vol.
Sonstige Spirituosen 100 % vol.	Spirituosen auf der Basis von Ethylalkohol (inkl. Süssweine usw.)		Umgerechnet in 100 % Alkohol
Pflanzliche Fette	(Rohprodukte des Aussenhandels sind umgerechnet Öl)		
Rapsöl	Dito	Öl	Öl
Sonnenblumenöl	Dito	Öl	Öl
Palmöl	Palmöl und Palmkernöl	Öl	Öl
Olivenöl	Dito	Öl	Öl
Pflanzliche Fette a.n.g.	Anderweitig nicht genannte Öle (Erdnussöl, Kokosfett, Sesamöl, Sojaöl, diverse Keimöle, Baumnussöl usw.)	Öl	Öl
Pflanzliche Fette allgemein	Im Aussenhandel nicht definierte Fette und Öle vor allem in verarbeiteten Produkten	Öl	Öl
Verschiedenes	Backtriebmittel, künstliche Süsstoffe, Aromastoffe, Essig, Mikroorganismen usw., nur im Aussenhandel. Bei der Inlandproduktion sind diese Produkte als Rohprodukt erfasst.		
Fleisch			
Rind	Rind, Stier, Ochse, Kuh (Unterteilung nur bei Inlandproduktion)	Fleisch ohne Knochen, Fleischextrakt, essbarer Anteil ausgewählter Schlachtnebenerzeugnisse (Leber, Zunge usw.)	Fleisch ohne Knochen
Kalb	Dito	Fleisch ohne Knochen, essbarer Anteil ausgewählter Schlachtnebenerzeugnisse (Leber, Zunge usw.)	Fleisch ohne Knochen
Schwein	Dito	Fleisch ohne Knochen, Gelatine, essbarer Anteil ausgewählter Schlachtnebenerzeugnisse (Leber, Zunge usw.)	Fleisch ohne Knochen
Schaf	Schaf und Lamm	Fleisch ohne Knochen	Fleisch ohne Knochen
Ziege	Ziege und Gitzli	Fleisch ohne Knochen	Fleisch ohne Knochen
Pferd	Pferd und Fohlen	Fleisch ohne Knochen	Fleisch ohne Knochen
Geflügel	Poulet, Suppenhuhn, Truthuhn, Ente, Gans, Perlhuhn	Fleisch ohne Knochen, essbarer Anteil ausgewählter Schlachtnebenerzeugnisse	Fleisch ohne Knochen
Kaninchen	Dito	Fleisch ohne Knochen, essbarer Anteil ausgewählter Schlachtnebenerzeugnisse	Fleisch ohne Knochen
Wild	Hirsch, Wildschwein und andere	Fleisch ohne Knochen, essbarer Anteil ausgewählter Schlachtnebenerzeugnisse	Fleisch ohne Knochen
Fleisch a.n.g. und allgemein	Anderweitig nicht genannte Tierarten sowie nicht definiertes Fleisch im Aussenhandel	Fleisch ohne Knochen, essbarer Anteil ausgewählter Schlachtnebenerzeugnisse	Fleisch ohne Knochen
Eier			
Hühnereier	Dito	Ohne Schale, Vollei, Eigelb, Eiweiss, flüssig oder getrocknet	Schalenei
Eier a.n.g.	Anderweitig nicht genanntes Geflügel	Ohne Schale	Schalenei
Fische			
Süsswasserfische	Süsswasserfische (Forelle und andere) und periphere Süsswasserfische (Aal, Lachs usw.)	Fleisch ohne Knochen	Fleisch ohne Knochen
Salzwasserfische	Thun, Kabeljau, Sardinen, Sardellen usw.	Fleisch ohne Knochen	Fleisch ohne Knochen
Krebs- und Weichtiere, Meerestiere a.n.g.	Garnele, Hummer, Languste, Tintenfische, Muscheln, andere Invertebraten, Meeressäuger, Fischerzeugnisse (Rogen/Kaviar)	Fleisch ohne Knochen, Panzer oder Schale	Fleisch ohne Knochen, Panzer oder Schale
Milch	(Milch und Milchprodukte v.a. aus Kuhmilch, aber auch aus Ziegen- und Schafmilch)		
Konsummilch	Diverse Fettstufen		Vollmilchäquivalente
Quark	Diverse Fettstufen		Vollmilchäquivalente
Frischkäse	Hüttenkäse, Mascarpone, Mozzarella usw., diverse Fettstufen		Vollmilchäquivalente
Weichkäse	Camembert, Tomme, Vacherin Mont d'Or usw., diverse Fettstufen	Reif, inklusive Schmelzrohware	Vollmilchäquivalente
Halbhartkäse	Tilsiter, Appenzeller, Mutschli, Tête de Moine usw., diverse Fettstufen	Reif, ohne Rinde, inkl. Schmelzrohware	Vollmilchäquivalente (Rinde nicht einberechnet)
Hartkäse	Gruyère, Emmentaler, Parmesan usw., diverse Fettstufen	Reif, ohne Rinde, inkl. Schmelzrohware	Vollmilchäquivalente (Rinde nicht einberechnet)
Rahm	Diverse Fettstufen		Vollmilchäquivalente
Jogurt	Diverse Fettstufen		Vollmilchäquivalente
Milchspezialitäten	Kefir, Buttermilch, Sauermilch, diverse Milchbestandteile in Speiseeis		Vollmilchäquivalente
Dauermilchwaren und Milchproteinprod.	Milchpulver, Kondensmilch, Milchproteine usw.		Vollmilchäquivalente
Tierische Fette			
Butter	Butter und Butterfett	Butter oder Butterfett	Butter (83 % Milchfett)
Anderere tierische Fette	Rind, Schwein, Geflügel, Fisch, Lebertran und nicht definierte tierische Fette		

7. Nahrungsmittelbilanz ~ Bilan alimentaire

7.1 Explications concernant les tableaux du bilan des denrées alimentaires

Le bilan basé sur l'énergie calcule les valeurs nutritives de la part comestible des denrées alimentaires

Le bilan basé sur la quantité calcule pour chaque denrée alimentaire le poids de la matière première

Groupes principaux et sous-groupes	Produits qu'il contient	État des produits dans le bilan basé sur l'énergie	État des produits dans le bilan basé sur la quantité
Céréales (Sauf céréales importées pour la fabrication d'amidon)			
Froment (blé) dur	Idem	Semoule	Grain
Froment (blé) tendre	Idem	Farine, semoule, flocons, germes, son, gluten	Grain
Épeautre	Idem	Farine	Grain sans glume
Seigle	Idem	Farine, semoule, flocons	Grain
Orge	Idem	Farine, flocons, grumeaux, malt	Grain
Avoine	Idem	Farine, semoule, flocons	Grain
Maïs	Idem	Farine, semoule, germes, son, grain (pour le popcorn)	Grain
Riz	Idem	Grains blanchis ou mondés, farine, semoule ou son	Grains blanchis
Céréales n.d.a. et en général	Céréales n.d.a., (sarrasin, millet, riz sauvage, etc.) et céréales non définies	Farine, semoule, flocons	Grain
Pommes de terre et autres racines et tubercules			
Pommes de terre	Idem	Parées, aussi séchées	Fraîches, non parées
Autres racines et tubercules	Patate douce, manioc, igname, chicorée	Parées, aussi séchées	Fraîches, non parées
Amidons et féculés (les matières premières du commerce extérieur sont calculées en amidon)			
Amidon de froment	Idem (y c. amidon produit à base de grains de froment importés)		
Amidons n.d.a. et en général	Amidon n.d.a. (de pomme de terre, de riz, de maïs, de manioc) et amidon non défini notamment dans les produits transformés		
Sucres			
Saccharose	Sucre cristallisé ou sucre non défini issu du commerce extérieur		Sucre raffiné
Autres sucres	Glucose, fructose, etc.		En poudre
Alditols	Alditols (mannitol, sorbitol etc.)		En poudre
Miel	Idem		
Légumes à cosse			
	Pois, pois chiches, lentilles, divers haricots, graine de caroube, etc.	Écossés et séchés ou en farine	Écossés et séchés
Noix (Sauf noix importés pour la fabrication d'huile)			
Noisettes et noix	Idem	Sans coque	Avec coque
Amandes	Idem	Sans coque	Avec coque
Châtaignes	Idem	Sans coque ou en farine	Avec coque
Noix n.d.a. et en général	Noix n.d.a. (pistaches, noix du Brésil, noix de cajou, etc.) et noix non définies	Sans coque	Avec coque
Oléagineux (Sauf oléagineux importés pour la fabrication d'huile dans le commerce extérieur)			
Arachides	Idem	Sans coque	Avec coque
Soja	Idem	Germes séchés, soja transformé en lait ou en sauce	Germes séchés
Oléagineux n.d.a. et en général	Oléagineux n.d.a. (olives, noix de coco, graines de tournesol, diverses graines, etc.)	Sans coque, olives sans noyau	Avec coque, olives avec noyau
Légumes			
Racines et tubercules	Carottes, raves, scorsonères, fenouille, betteraves rouges, etc.)	Parées, aussi séchées ou transformées	Fraîches, non parées
Légumes alliacés	Oignons, ail, poireau, etc.	Parés, aussi séchés ou transformés	Fraîches, non parées
Choux	Broccoli, chou-fleur, chou-rave, diverses sortes de chou, etc.	Parés, aussi séchés ou transformés	Fraîches, non parées
Légumes à feuille type laitue	Laitue pommée, laitue iceberg, mâche, chicorée pain de sucre, endive, etc.	Parés, aussi séchés ou transformés	Fraîches, non parées
Autres légumes à feuilles et à tiges	Épinards, blettes, rhubarbe, asperges, artichauts, diverses fines herbes fraîches, etc.	Parés, aussi séchés ou transformés	Fraîches, non parées
Légumes-fruits	Tomates, poivrons, concombres, courgettes, courges, melons, etc.	Parés, aussi séchés ou transformés	Fraîches, non parées
Légumineuses	Haricots verts, pois, pois mange-tout, etc.	Parées, aussi séchées ou transformées (graines non séchées, sinon voir sous légumineuses)	Fraîches, non parées
Champignons	Champignons, truffes et autres	Parés, aussi séchés ou transformés	Frais, non parés
Légumes n.d.a. et en général	Légumes n.d.a. (maïs, câpres, pousses de bambou, cœur de palmier, algues) et légumes non définis	Parés, aussi séchés, transformés ou en jus	Frais, non parés
Fruits			
Fruits à pépins	Pommes, poires, coings	Parés, aussi séchés, transformés ou en jus	Frais, non parés
Fruits à noyau	Cerises, abricots, pêches, prunes, etc.	Parés, aussi séchés, transformés ou en jus	Frais, non parés
Baies et kiwis	Fraises, framboises, mûres, cassis, kiwis, etc.	Parés, aussi séchés, transformés ou en jus	Frais, non parés
Raisin	Raisin de table et raisin à jus (sans raisin à vin)	Parés, aussi séchés, transformés ou en jus	Frais, non parés
Bananes	Bananes et bananes plantain	Parées, aussi séchées, transformées ou en jus	Fraîches, non parées
Agrumes	Oranges, pamplemousses, mandarines, citrons, etc.	Parés, aussi séchés, transformés ou en jus	Frais, non parés
Fruits tropicaux et subtropicaux	Ananas, papaye, avocat, dattes, figues, kaki etc. et fruits tropicaux non définis	Parés, aussi séchés, transformés ou en jus	Frais, non parées
Fruits en général	Fruits non définis dans le commerce extérieur	Parés, aussi séchés, transformés ou en jus	Frais, non parés
Stimulants			
Café	Idem	Grains torréfiés ou extrait	Grains torréfiés
Cacao	Idem	Pâte, poudre ou beurre de cacao	Fèves de cacao épluchées
Thé	Thé noir, tisane, maté, houblon	Séché, extrait ou infusé	Séché

./.

7.1 Explications concernant les tableaux du bilan des denrées alimentaires

Fin

Le bilan basé sur l'énergie calcule les valeurs nutritives de la part comestible des denrées alimentaires

Le bilan basé sur la quantité calcule pour chaque denrée alimentaire le poids de la matière première

Groupes principaux et sous-groupes	Produits qu'il contiennent	État des produits dans le bilan basé sur l'énergie	État des produits dans le bilan basé sur la quantité
Épices	Anis, gingembre, coriandre, muscade, clou de girofle, paprika, gousses de vanille, cannelle, etc.	Séchées	Séchées
Boissons alcoolisées			
Vin	Vin blanc, vin rouge, vin mousseux, vin de fruits et autres vins		
Bière	Y c. bière sans alcool		
Eaux-de-vie 40 % vol.	Eaux-de-vie de fruits et autres		40 % vol.
Autres spiritueux 100 % vol.	Spiritueux basés sur l'éthanol (y inclus vins doux etc.)		100 % alcool
Graisses végétales	(Les matières premières dans le commerce extérieur sont calculées sous forme d'huile)		
Huile de colza	Idem	Huile	Huile
Huile de tournesol	Idem	Huile	Huile
Huile de palme	Huile de palme et huile de palmiste	Huile	Huile
Huile d'olive	Idem	Huile	Huile
Graisses végétales n.d.a.	Huiles n.d.a. (d'arachide, de sésame, de soja, de noix, de diverses graines, graisse de coco, etc.)	Huile	Huile
Graisses végétales en général	Graisses et huiles non définies dans le commerce extérieur, notamment dans les produits transformés)	Huile	Huile
Divers	Poudre à lever, édulcorants artificiels, arômes, vinaigre, microorganismes, etc. uniquement dans le commerce extérieur. Quant à la production indigène, ces produits sont attribués aux matières premières.		
Viande			
Bœuf	Génisses, taureaux, bœufs, vaches (subdivision que pour la production indigène)	Viande désossée, extrait de viande, parts comestibles de certains abats choisis (foie, langue, etc.)	Viande désossée
Veau	Idem	Viande désossée, parts comestibles de certains abats choisis (foie, langue, etc.)	Viande désossée
Porc	Idem	Viande désossée, gélatine, parts comestibles de certains abats choisis (foie, langue, etc.)	Viande désossée
Mouton	Moutons et agneaux	Viande désossée	Viande désossée
Chèvre	Chèvres et cabris	Viande désossée	Viande désossée
Cheval	Chevaux et poulains	Viande désossée	Viande désossée
Volaille	Poulets, poules à bouillir, dindon, canard, oies, pintade	Viande désossée, parts comestibles de certains abats choisis	Viande désossée
Lapin	Idem	Viande désossée, parts comestibles de certains abats choisis	Viande désossée
Gibier	Cerfs, sangliers et autres	Viande désossée, parts comestibles de certains abats choisis	Viande désossée
Viande n.d.a. et en général	Espèces animales n.d.a. et viande non définie dans le commerce extérieur	Viande désossée, parts comestibles de certains abats choisis	Viande désossée
Œufs			
Œufs de poule	Idem	Sans coquille, œuf entier, jaune, blanc, liquide ou en poudre	Œufs en coquille
Œufs n.d.a.	Volaille n.d.a.	Sans coquille	Œufs en coquille
Poisson			
Poisson d'eau douce	Poissons d'eau douce (truites et autres) et poissons diadrome (anguille, saumon, etc.)	Viande désossée	Viande désossée
Poisson d'eau salée	Thon, cabillaud, sardines, anchois, etc.	Viande désossée	Viande désossée
Crustacés et mollusques, animaux marins n.d.a.	Crevettes, homard, langouste, calamar, coquillages, invertébrés n.d.a., mammifères marins, produits issus du poisson (œufs/caviar)	Chair sans carapace ou coquille, viande désossée	Chair sans carapace ou coquille, viande désossée
Lait	(Lait et produit laitiers surtout au lait de vache, mais aussi au lait de chèvre et de brebis)		
Lait de consommation	Teneur en graisse variable		Équivalent en lait entier
Séré	Teneur en graisse variable		Équivalent en lait entier
Fromage frais	Fromage frais, mascarpone, mozzarella etc., teneur en graisses variable		Équivalent en lait entier
Fromage à pâte molle	Camembert, tomme, vacherin Mont d'Or etc., teneur en graisse variable	Affiné, y c. fromage pour la fonte	Équivalent en lait entier
Fromage à pâte mi-dure	Tilsiter, Appenzeller, Mutschli, Tête de Moine etc., teneur en graisses variable	Affiné, sans croûte, y c. fromage pour la fonte	Équivalent en lait entier (croûte non comprise)
Fromage à pâte dure	Gruyère, Emmentaler, Parmesan etc., teneur en graisses variable	Affiné, sans croûte, y c. fromage pour la fonte	Équivalent en lait entier (croûte non comprise)
Crème	Teneur en graisse variable		Équivalent en lait entier
Yogourt	Teneur en graisse variable		Équivalent en lait entier
Spécialités lactières	Kéfir, babeurre, lait acidulé, etc., divers composants du lait dans les glaces		Équivalent en lait entier
Conserves de lait et produits de protéines lactiques	Lait en poudre, lait condensé, protéines lactiques etc.		Équivalent en lait entier
Graisses animales			
Beurre	Beurre et graisse butyrique	Beurre ou graisse butyrique	Beurre (83 % matière grasse du lait)
Autres graisses animales	Bœuf, porc, volaille, poisson, huile de foie de morue et graisses animales non définies		

7. Nahrungsmittelbilanz ~ Bilan alimentaire

7.2 Übersicht über die Nahrungsmittelversorgung Aperçu de l'approvisionnement en denrées alimentaires

Für Erläuterungen siehe Tabelle 7.1, für Details siehe Tabelle 7.3, 7.4, 7.5 und 7.6
Pour explications voir tableau 7.1, pour détails voir tableau 7.3, 7.4, 7.5 et 7.6

Nahrungsmittel	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Vorrätever- änderung	Verbrauch total	Verbrauch pro Kopf und Tag	Verbrauch pro Kopf und Jahr	Inlandproduktion in % des Verbrauchs (Energie)
Denrées alimentaires	Production indigène	Exportations	Importations	Variation des stocks	Consom- mation totale	Consommation par habitant et jour	Consommation par habitant et année	Production indigène en % de la consom- mation (énergie)
	In Tj verwertbare Energie	~	En Tj énergie métabolisable			In kj ~ En kj	In kg ~ En kg	In % ~ En %
2016								
Pflanzliche Nahrungsmittel	10 129	8 674	24 813	-1 189	27 457	8 857	530	37
Getreide	3 731	1 341	5 064	-534	7 988	2 577	90	47
Kartoffeln usw.	649	23	346	17	955	308	43	68
Stärken	-	67	448	-	381	123	3	-
Zucker	3 351	3 740	5 206	-568	5 384	1 737	41	62
Hülsenfrüchte	1	2	92	-	92	30	1	1
Nüsse	20	36	847	-	831	268	8	2
Ölfrüchte	5	17	453	-	440	142	4	1
Gemüse	354	28	393	5	714	230	103	50
Früchte	466	174	1 421	9	1 703	549	115	27
Stimulantien	7	2 145	3 613	1	1 473	475	11	0
Gewürze	-	103	166	-	63	20	1	-
Alkoholhaltige Getränke	370	30	1 569	54	1 855	598	89	20
Pflanzliche Fette	1 175	904	5 126	-174	5 571	1 797	18	21
Verschiedenes	-	63	68	-	6	2	3	-
Tierische Nahrungsmittel	11 834	2 713	2 618	-120	11 860	3 826	316	100
Fleisch	3 213	176	708	-	3 744	1 208	49	86
Eier	279	20	258	-	517	167	12	54
Fische	7	1	317	-	322	104	7	2
Milch	6 725	2 067	1 079	-79	5 816	1 876	243	116
Tierische Fette	1 611	449	257	-41	1 460	471	5	110
Nahrungsmittel	21 964	11 386	27 431	-1 309	39 316	12 683	846	56
2017								
Denrées alimentaires végétales	11 980	8 769	25 493	541	28 164	9 067	530	43
Céréales	4 725	1 281	5 319	618	8 146	2 622	90	58
Pommes de terre, etc.	759	32	241	115	853	275	43	89
Amidons et féculés	-	64	479	-	415	134	3	-
Sucres	4 178	3 732	5 196	-177	5 819	1 873	41	72
Légumes à cosse	1	2	109	-	108	35	1	1
Noix	20	41	893	-	872	281	8	2
Oléagineux	7	15	474	-	465	150	4	1
Légumes	389	27	378	19	721	232	103	54
Fruits	316	167	1 434	-124	1 707	550	115	19
Stimulants	7	2 288	3 794	23	1 490	480	11	0
Épices	-	92	167	-	76	24	1	-
Boissons alcoolisées	279	26	1 579	-21	1 853	597	89	15
Graisses végétales	1 299	931	5 361	88	5 642	1 816	18	23
Divers	-	72	68	-	-3	-1	3	-
Denrées alimentaires animales	11 593	2 538	2 625	-67	11 748	3 782	316	99
Viande	3 201	180	712	-	3 733	1 202	49	86
Œufs	289	21	257	-	526	169	12	55
Poissons	7	1	306	-	312	100	7	2
Lait	6 697	2 010	1 080	-10	5 778	1 860	243	116
Graisses animales	1 400	326	269	-57	1 400	451	5	100
Denrées alimentaires	23 573	11 307	28 118	473	39 911	12 849	846	59

./.

7. Nahrungsmittelbilanz ~ Bilan alimentaire

7.2 Übersicht über die Nahrungsmittelversorgung Aperçu de l'approvisionnement en denrées alimentaires

Schluss
Fin

Für Erläuterungen siehe Tabelle 7.1, für Details siehe Tabelle 7.3, 7.4, 7.5 und 7.6
Pour explications voir tableau 7.1, pour détails voir tableau 7.3, 7.4, 7.5 et 7.6

Nahrungsmittel	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Vorrätever- änderung	Verbrauch total	Verbrauch pro Kopf und Tag	Verbrauch pro Kopf und Jahr	Inlandproduktion in % des Verbrauchs (Energie)
Denrées alimentaires	Production indigène	Exportations	Importations	Variation des stocks	Consom- mation totale	Consommation par habitant et jour	Consommation par habitant et année	Production indigène en % de la consomma- tion (énergie)
	In TJ verwertbare Energie ~ En TJ énergie métabolisable					In kj ~ En kj	In kg ~ En kg	In % ~ En %
2018								
Pflanzliche Nahrungsmittel	10 966	9 000	25 147	-162	27 275	8 740	521	40
Getreide	4 203	1 390	4 931	-172	7 916	2 537	87	53
Kartoffeln usw.	789	30	158	-17	934	299	47	85
Stärken	-	50	507	-	457	146	4	-
Zucker	3 282	3 753	5 323	-61	4 913	1 574	34	67
Hülsenfrüchte	1	2	104	-	103	33	1	1
Nüsse	20	46	927	-	900	288	9	2
Ölfrüchte	6	18	469	-	456	146	4	1
Gemüse	372	26	381	-12	739	237	104	50
Früchte	622	163	1 415	239	1 634	524	109	38
Stimulantien	6	2 425	3 929	-28	1 538	493	12	0
Gewürze	-	90	188	-	99	32	1	-
Alkoholhaltige Getränke	374	20	1 565	71	1 847	592	89	20
Pflanzliche Fette	1 292	915	5 182	-181	5 740	1 839	18	23
Verschiedenes	-	72	70	-	-2	-1	2	-
Tierische Nahrungsmittel	11 678	2 571	2 666	74	11 699	3 749	313	100
Fleisch	3 189	177	705	-	3 716	1 191	48	86
Eier	299	20	254	-	533	171	12	56
Fische	7	1	311	-	317	101	7	2
Milch	6 749	2 080	1 120	55	5 735	1 838	240	118
Tierische Fette	1 434	293	276	19	1 398	448	5	103
Nahrungsmittel	22 645	11 571	27 812	-88	38 974	12 489	834	58
2019 *								
Denrées alimentaires végétales	11 063	9 198	25 882	-43	27 790	8 843	525	40
Céréales	4 398	1 382	5 009	-127	8 151	2 594	89	54
Pommes de terre, etc.	834	33	164	-27	993	316	49	84
Amidons et féculés	-	54	435	-	381	121	3	-
Sucres	3 502	3 851	5 468	-34	5 153	1 640	36	68
Légumes à cosse	2	2	99	-	99	32	1	2
Noix	20	37	930	-	912	290	9	2
Oléagineux	6	12	493	-	487	155	4	1
Légumes	349	27	390	4	708	225	99	49
Fruits	420	174	1 367	-63	1 676	533	112	25
Stimulants	7	2 536	4 122	10	1 582	504	12	0
Épices	-	94	206	-	112	36	1	-
Boissons alcoolisées	353	21	1 575	-10	1 917	610	91	18
Graisses végétales	1 173	907	5 556	202	5 620	1 788	17	21
Divers	-	69	69	-	0	0	3	-
Denrées alimentaires animales	11 413	2 551	2 807	-54	11 722	3 730	308	97
Viande	3 089	179	754	-	3 665	1 166	48	84
Œufs	308	20	261	-	548	174	12	56
Poissons	7	2	308	-	312	99	7	2
Lait	6 594	2 078	1 129	-17	5 662	1 802	235	116
Graisses animales	1 415	272	355	-37	1 534	488	6	92
Denrées alimentaires	22 475	11 749	28 688	-97	39 512	12 573	834	57

Agristat

Agristat

7.3 Nahrungsmittelversorgung nach Energie 2018 Approvisionnement en denrées alimentaires selon énergie 2018

Verwertbare Energie des essbaren Anteils in Terajoule, für Details zu den Nahrungsmittelgruppen siehe Tabelle 7.1
Énergie métabolisable de la part comestible en térajoules, pour détails concernant les groupes de denrées alimentaires voir tableau 7.1

Nahrungsmittel	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Inl. Vorräte- veränderung	Ausl. Vorräte- veränderung	Verbrauch	Denrées alimentaires
	Production indigène	Exportations	Importations	Variation des stocks indig.	Variation des stocks import.	Consommation	
Getreide	4 203	1 390	4 931	-172	0	7 916	Céréales
Hartweizen	-	200	1 420	-	-0	1 220	Froment (blé) dur
Weichweizen	3 979	977	1 986	-170	17	5 141	Froment (blé) tendre
Dinkel	118	0	74	4	-	187	Épeautre
Roggen	65	2	22	-7	-	92	Seigle
Gerste	3	20	125	-	-	108	Orge
Hafer	2	35	218	-	-	186	Avoine
Mais	4	104	275	-	-	175	Maïs
Reis	5	50	761	-	-17	734	Riz
Getreide a.n.g. und allgemein	26	2	50	-	-	74	Céréales n.d.a. et en général
Kartoffeln usw.	789	30	158	-17	-	934	Pommes de terre, etc.
Kartoffeln	789	23	117	-17	-	900	Pommes de terre
Andere Wurzeln und Knollen	-	7	41	-	-	34	Autres racines et tubercules
Stärken	-	50	507	-	-	457	Amidons et féculés
Weizenstärke	-	4	297	-	-	293	Amidon de froment
Stärke a.n.g. und allgemein	-	46	209	-	-	164	Amidons n.d.a. et en général
Zucker	3 282	3 753	5 323	-80	18	4 913	Sucres
Saccharose	3 231	3 527	3 990	-80	18	3 756	Saccharose
Zucker andere	-	99	1 186	-	-	1 087	Autres sucres
Zuckeraustauschstoffe	-	120	42	-	-	-78	Alditols
Honig	51	8	105	-	-	148	Miel
Hülsenfrüchte	1	2	104	-	-	103	Légumes à cosse
Nüsse	20	46	927	-	-	900	Noix
Hasel- und Baumnüsse	19	15	349	-	-	353	Noisettes et noix
Mandeln	-	12	259	-	-	248	Amandes
Kastanien	1	0	22	-	-	22	Châtaignes
Nüsse a.n.g. und allgemein	-	19	296	-	-	277	Noix n.d.a. et en général
Ölfrüchte	6	18	469	-	-	456	Oléagineux
Erdnüsse	-	5	155	-	-	150	Arachides
Soja	-	5	54	-	-	49	Soja
Ölfrüchte a.n.g. und allgemein	6	8	259	-	-	257	Oléagineux n.d.a. et en général
Gemüse	372	26	381	-12	-	739	Légumes
Wurzel- und Knollengemüse	122	0	8	-9	-	138	Racines et tubercules
Alliumartiges Gemüse	73	0	37	-1	-	111	Légumes alliacés
Kohlgemüse	34	0	18	-1	-	54	Choux
Salatartiges Blattgemüse	33	0	16	-0	-	49	Légumes à feuilles type laitue
Anderes Blatt- und Stängelgemüse	15	0	11	-	-	26	Autres légumes à feuilles et à tiges
Fruchtgemüse	55	3	184	-	-	237	Légumes-fruits
Leguminosen	31	0	17	-	-	48	Légumineuses
Pilze	5	0	9	-	-	14	Champignons
Gemüse a.n.g. und allgemein	3	22	80	-	-	62	Légumes n.d.a. et en général
Früchte	622	163	1 415	238	0	1 634	Fruits
Kernobst	559	47	101	238	-	375	Fruits à pépins
Steinobst	39	2	102	-	-	139	Fruits à noyau
Beeren und Kiwis	24	1	72	-	-	95	Baies et kiwis
Trauben	0	3	146	-	0	143	Raisin
Bananen	-	0	248	-	-	248	Bananen
Zitrusfrüchte	-	13	403	-	-	389	Agrumes
Tropische und subtropische Früchte	-	2	227	-	-	225	Fruits tropicaux et subtropicaux
Früchte allgemein	-	96	117	-	-	21	Fruits en général
Stimulantien	6	2 425	3 929	-	-28	1 538	Stimulants
Kaffee	-	730	1 208	-	-28	507	Café
Kakao	-	1 642	2 568	-	-	926	Cacao
Tee	6	53	153	-	-	106	Thé

./.

7. Nahrungsmittelbilanz ~ Bilan alimentaire

7.3 Nahrungsmittelversorgung nach Energie 2018 Approvisionnement en denrées alimentaires selon énergie 2018

Schluss
Fin

Verwertbare Energie des essbaren Anteils in Terajoule, für Details zu den Nahrungsmittelgruppen siehe Tabelle 7.1

Énergie métabolisable de la part comestible en térajoules, pour détails concernant les groupes de denrées alimentaires voir tableau 7.1

Nahrungsmittel	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Inl. Vorräte- veränderung	Ausl. Vorräte- veränderung	Verbrauch	Denrées alimentaires
	Production indigène	Exportations	Importations	Variation des stocks indig.	Variation des stocks import.	Consommation	
Gewürze	-	90	188	-	-	99	Épices
Alkohohaltige Getränke	374	20	1 565	69	2	1 847	Boissons alcoolisées
Wein	355	5	557	69	2	835	Vin
Bier	-	10	840	-	-	829	Bière
Branntweine 40 % vol.	19	4	138	-	-	153	Eaux-de-vie 40 % vol.
Sonstige Spirituosen 100 % vol.	-	1	30	-	-	29	Autres spiritueux 100 % vol.
Pflanzliche Fette	1 292	915	5 182	-116	-65	5 740	Graisses végétales
Rapsöl	1 078	2	406	-116	-	1 598	Huile de colza
Sonnenblumenöl	211	6	1 498	-	-	1 703	Huile de tournesol
Palmöl	-	4	1 006	-	-	1 001	Huile de palme
Olivenöl	-	1	552	-	-	551	Huile d'olive
Pflanzliche Fette a.n.g.	2	16	572	-	-	558	Graisses végétales n.d.a.
Pflanzliche Fette allgemein	-	886	1 150	-	-65	328	Graisses végétales en général
Verschiedenes	-	72	70	-	-	-2	Divers
Pflanzliche Nahrungsmittel	10 966	9 000	25 147	-89	-73	27 275	Denrées alimentaires végétales
Fleisch	3 189	177	705	-	-	3 716	Viande
Rind	557	61	130	-	-	625	Bœuf
Kalb	108	0	3	-	-	111	Veau
Schwein	2 119	93	222	-	-	2 248	Porc
Schaf	35	0	38	-	-	73	Mouton
Ziege	2	-	1	-	-	3	Chèvre
Pferd	1	0	11	-	-	13	Cheval
Geflügel	353	23	278	-	-	609	Volaille
Kaninchen	4	-	4	-	-	8	Lapin
Wild	7	0	16	-	-	23	Gibier
Fleisch a.n.g. und allgemein	3	0	1	-	-	4	Viande n.d.a. et en général
Eier	299	20	254	-	-	533	Œufs
Hühnereier	299	20	254	-	-	532	Œufs de poules
Eier a.n.g.	1	0	0	-	-	1	Œufs n.d.a.
Fische	7	1	311	-	-	317	Poisson
Süßwasserfische	7	0	126	-	-	133	Poisson d'eau douce
Salzwasserfische	-	0	152	-	-	152	Poisson d'eau salée
Krebs- und Weichtiere, Meerestiere a.n.g.	-	0	32	-	-	32	Crustacés et mollusques, animaux marins n.d.a.
Milch	6 749	2 080	1 120	55	-	5 735	Lait
Konsummilch	1 159	8	68	-	-	1 219	Lait de consommation
Quark	66	-	-	-	-	66	Séré
Frischkäse	323	70	218	-0	-	471	Fromage frais
Weichkäse	81	8	113	-	-	187	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	990	279	157	2	-	865	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	1 033	611	175	13	-	584	Fromage à pâte dure
Rahm	762	14	15	-	-	762	Crème
Jogurt	370	9	21	-	-	381	Yogourt
Milchspezialitäten	304	51	2	-	-	255	Spécialités laitières
Dauermilchwaren und Milchproteinprodukte	1 660	1 029	353	39	-	946	Conserves de lait et produits de protéines lactiques
Tierische Fette	1 434	293	276	19	-	1 398	Graisses animales
Butter	1 398	176	180	19	-	1 383	Beurre
Andere tierische Fette	36	117	96	-0	-	15	Autres graisses animales
Tierische Nahrungsmittel	11 678	2 571	2 666	74	-	11 699	Denrées alimentaires animales
Nahrungsmittel	22 645	11 571	27 812	-15	-73	38 974	Denrées alimentaires

Agristat

Agristat

7.3 Nahrungsmittelversorgung nach Energie 2019 * Approvisionnement en denrées alimentaires selon énergie 2019 *

Verwertbare Energie des essbaren Anteils in Terajoule, für Details zu den Nahrungsmittelgruppen siehe Tabelle 7.1
Énergie métabolisable de la part comestible en térajoules, pour détails concernant les groupes de denrées alimentaires voir tableau 7.1

Nahrungsmittel	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Inl. Vorräte- veränderung	Ausl. Vorräte- veränderung	Verbrauch	Denrées alimentaires
	Production indigène	Exportations	Importations	Variation des stocks indig.	Variation des stocks import.	Consommation	
Getreide	4 398	1 382	5 009	172	-298	8 151	Céréales
Hartweizen	-	209	1 522	-	-64	1 377	Froment (blé) dur
Weichweizen	4 136	945	1 926	169	-224	5 173	Froment (blé) tendre
Dinkel	128	1	72	4	-	195	Épeautre
Roggen	76	2	24	-1	-	100	Seigle
Gerste	2	25	124	-	-	101	Orge
Hafer	2	34	217	-	-	185	Avoine
Mais	4	101	275	-	-	178	Maïs
Reis	5	63	804	-	-10	756	Riz
Getreide a.n.g. und allgemein	43	2	44	-	-	85	Céréales n.d.a. et en général
Kartoffeln usw.	834	33	164	-27	-	993	Pommes de terre, etc.
Kartoffeln	834	26	122	-27	-	958	Pommes de terre
Andere Wurzeln und Knollen	-	7	42	-	-	35	Autres racines et tubercules
Stärken	-	54	435	-	-	381	Amidons et féculés
Weizenstärke	-	4	219	-	-	215	Amidon de froment
Stärke a.n.g. und allgemein	-	50	217	-	-	166	Amidons n.d.a. et en général
Zucker	3 502	3 851	5 468	108	-141	5 153	Sucres
Saccharose	3 472	3 616	4 157	108	-141	4 047	Saccharose
Zucker andere	-	98	1 159	-	-	1 061	Autres sucres
Zuckeraustauschstoffe	-	131	46	-	-	-85	Alditols
Honig	30	6	105	-	-	129	Miel
Hülsenfrüchte	2	2	99	-	-	99	Légumes à cosse
Nüsse	20	37	930	-	-	912	Noix
Hasel- und Baumnüsse	19	10	337	-	-	345	Noisettes et noix
Mandeln	-	8	252	-	-	245	Amandes
Kastanien	1	1	22	-	-	23	Châtaignes
Nüsse a.n.g. und allgemein	-	18	318	-	-	300	Noix n.d.a. et en général
Ölfrüchte	6	12	493	-	-	487	Oléagineux
Erdnüsse	-	4	159	-	-	155	Arachides
Soja	-	3	57	-	-	54	Soja
Ölfrüchte a.n.g. und allgemein	6	5	276	-	-	277	Oléagineux n.d.a. et en général
Gemüse	349	27	390	4	-	708	Légumes
Wurzel- und Knollengemüse	119	0	9	2	-	125	Racines et tubercules
Alliumartiges Gemüse	69	0	39	2	-	105	Légumes alliacés
Kohlgemüse	30	0	20	-0	-	50	Choux
Salatartiges Blattgemüse	31	0	16	0	-	47	Légumes à feuilles type laitue
Anderes Blatt- und Stängelgemüse	15	0	11	-	-	26	Autres légumes à feuilles et à tiges
Fruchtgemüse	51	2	187	-	-	236	Légumes-fruits
Leguminosen	27	0	18	-	-	45	Légumineuses
Pilze	5	0	9	-	-	14	Champignons
Gemüse a.n.g. und allgemein	3	23	80	-	-	60	Légumes n.d.a. et en général
Früchte	420	174	1 367	-62	-1	1 676	Fruits
Kernobst	360	53	45	-62	-	414	Fruits à pépins
Steinobst	35	2	109	-	-	143	Fruits à noyau
Beeren und Kiwis	25	1	77	-	-	101	Baies et kiwis
Trauben	0	2	143	-	-1	142	Raisin
Bananen	-	0	248	-	-	248	Bananen
Zitrusfrüchte	-	13	399	-	-	387	Agrumes
Tropische und subtropische Früchte	-	3	228	-	-	225	Fruits tropicaux et subtropicaux
Früchte allgemein	-	101	117	-	-	16	Fruits en général
Stimulantien	7	2 536	4 122	-	10	1 582	Stimulants
Kaffee	-	794	1 266	-	10	462	Café
Kakao	-	1 687	2 700	-	-	1 013	Cacao
Tee	7	55	156	-	-	108	Thé

./.

7. Nahrungsmittelbilanz ~ Bilan alimentaire

7.3 Nahrungsmittelversorgung nach Energie 2019 * Approvisionnement en denrées alimentaires selon énergie 2019 *

Schluss
Fin

Verwertbare Energie des essbaren Anteils in Terajoule, für Details zu den Nahrungsmittelgruppen siehe Tabelle 7.1
Énergie métabolisable de la part comestible en térajoules, pour détails concernant les groupes de denrées alimentaires voir tableau 7.1

Nahrungsmittel	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Inl. Vorräte- veränderung	Ausl. Vorräte- veränderung	Verbrauch	Denrées alimentaires
	Production indigène	Exportations	Importations	Variation des stocks indig.	Variation des stocks import.	Consommation	
Gewürze	-	94	206	-	-	112	Épices
Alkoholhaltige Getränke	353	21	1 575	7	-16	1 917	Boissons alcoolisées
Wein	316	6	559	7	-16	879	Vin
Bier	-	11	846	-	-	835	Bière
Branntweine 40 % vol.	37	3	137	-	-	170	Eaux-de-vie 40 % vol.
Sonstige Spirituosen 100 % vol.	-	1	34	-	-	33	Autres spiritueux 100 % vol.
Pflanzliche Fette	1 173	907	5 556	77	126	5 620	Graisses végétales
Rapsöl	944	2	569	77	-	1 435	Huile de colza
Sonnenblumenöl	226	7	1 583	-	-	1 802	Huile de tournesol
Palmöl	-	2	879	-	-	877	Huile de palme
Olivenöl	-	0	568	-	-	567	Huile d'olive
Pflanzliche Fette a.n.g.	2	12	682	-	-	673	Graisses végétales n.d.a.
Pflanzliche Fette allgemein	-	884	1 275	-	126	266	Graisses végétales en général
Verschiedenes	-	69	69	-	-	0	Divers
Pflanzliche Nahrungsmittel	11 063	9 198	25 882	278	-321	27 790	Denrées alimentaires végétales
Fleisch	3 089	179	754	-	-	3 665	Viande
Rind	549	52	135	-	-	632	Bœuf
Kalb	105	0	3	-	-	108	Veau
Schwein	2 027	97	265	-	-	2 194	Porc
Schaf	35	0	34	-	-	70	Mouton
Ziege	3	-	1	-	-	3	Chèvre
Pferd	1	0	11	-	-	12	Cheval
Geflügel	357	29	284	-	-	612	Volaille
Kaninchen	4	-	5	-	-	8	Lapin
Wild	7	0	16	-	-	22	Gibier
Fleisch a.n.g. und allgemein	3	0	1	-	-	4	Viande n.d.a. et en général
Eier	308	20	261	-	-	548	Œufs
Hühnereier	307	20	261	-	-	547	Œufs de poules
Eier a.n.g.	1	0	0	-	-	1	Œufs n.d.a.
Fische	7	2	308	-	-	312	Poisson
Süßwasserfische	7	2	128	-	-	133	Poisson d'eau douce
Salzwasserfische	-	0	150	-	-	150	Poisson d'eau salée
Krebs- und Weichtiere, Meerestiere a.n.g.	-	0	30	-	-	30	Crustacés et mollusques, animaux marins n.d.a.
Milch	6 594	2 078	1 129	-17	-	5 662	Lait
Konsummilch	1 140	8	67	-	-	1 199	Lait de consommation
Quark	70	-	-	-	-	70	Séré
Frischkäse	329	89	215	0	-	455	Fromage frais
Weichkäse	82	11	118	-	-	189	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	1 029	307	167	-1	-	891	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	1 020	590	184	-12	-	626	Fromage à pâte dure
Rahm	756	17	18	-	-	757	Crème
Jogurt	365	10	20	-	-	375	Yogourt
Milchspezialitäten	304	46	1	-	-	260	Spécialités laitières
Dauermilchwaren und Milchproteinprodukte	1 497	1 000	338	-5	-	840	Conserves de lait et produits de protéines lactiques
Tierische Fette	1 415	272	355	-37	-	1 534	Graisses animales
Butter	1 350	142	195	-36	-	1 439	Beurre
Andere tierische Fette	65	130	160	-1	-	95	Autres graisses animales
Tierische Nahrungsmittel	11 413	2 551	2 807	-54	-	11 722	Denrées alimentaires animales
Nahrungsmittel	22 475	11 749	28 688	224	-321	39 512	Denrées alimentaires

Agristat

Agristat

7. Nahrungsmittelbilanz ~ Bilan alimentaire

7.4 Nahrungsmittelversorgung nach Menge Approvisionnement en denrées alimentaires selon quantité

In Tonnen Rohprodukt gemäss der Definition in Tabelle 7.1

En tonnes de matière première selon la définition en tableau 7.1

Nahrungsmittel	Inlandproduktion	Ausfuhr	Einfuhr	Vorräteveränderung	Verbrauch total
Denrées alimentaires	Production indigène	Exportations	Importations	Variation des stocks	Consommation totale
2018					
Pflanzliche Nahrungsmittel	1 876 023	784 103	3 481 005	120 965	4 451 959
Getreide	389 682	135 653	475 885	-15 537	745 451
Kartoffeln usw.	342 832	11 943	61 476	-7 449	399 814
Stärken	-	3 423	35 354	-	31 931
Zucker	197 040	229 254	320 721	-3 671	292 179
Hülsenfrüchte	110	177	9 903	-	9 837
Nüsse	1 683	3 619	75 250	-	73 314
Ölfrüchte	350	1 712	35 418	-	34 056
Gemüse	432 282	33 368	476 778	-11 625	887 317
Früchte	359 190	105 532	826 339	145 090	934 906
Stimulantien	426	205 280	301 906	-3 511	100 563
Gewürze	-	7 157	15 664	-	8 506
Alkoholhaltige Getränke	118 083	8 876	673 210	22 492	759 926
Pflanzliche Fette	34 344	24 676	138 623	-4 824	153 115
Verschiedenes	-	13 434	34 478	-	21 044
Tierische Nahrungsmittel	2 854 382	776 075	617 429	20 176	2 675 559
Fleisch	337 579	20 299	96 890	-	414 170
Eier	58 774	3 987	49 554	-	104 341
Fische	1 651	224	62 568	-	63 994
Milch	2 410 943	742 775	400 069	19 569	2 048 668
Tierische Fette	45 435	8 789	8 347	607	44 385
Nahrungsmittel	4 730 404	1 560 178	4 098 433	141 141	7 127 518
2019 *					
Denrées alimentaires végétales	1 760 345	808 158	3 513 948	-58 101	4 524 236
Céréales	407 690	134 935	482 940	-12 194	767 888
Pommes de terre, etc.	362 252	12 914	64 021	-11 899	425 258
Amidons	-	3 737	30 569	-	26 831
Sucres	209 803	235 485	329 542	-2 004	305 864
Légumes à cosse	136	143	9 838	-	9 832
Noix	1 718	2 895	75 167	-	73 990
Oléagineux	366	1 070	37 447	-	36 744
Légumes	405 061	34 899	487 655	3 168	854 648
Fruits	234 277	111 763	799 967	-38 697	961 178
Stimulants	450	217 669	317 658	1 231	99 208
Épices	-	7 520	17 047	-	9 527
Boissons alcoolisées	107 413	8 726	677 778	-3 137	779 601
Graisses végétales	31 180	24 461	148 574	5 431	149 862
Divers	-	11 940	35 745	-	23 805
Denrées alimentaires animales	2 791 125	774 416	628 610	-7 355	2 652 674
Viande	328 725	19 832	102 408	-	411 301
Œufs	60 393	3 996	50 912	-	107 309
Poissons	1 641	341	61 661	-	62 960
Lait	2 355 690	742 186	403 066	-6 191	2 022 761
Graisses animales	44 676	8 061	10 563	-1 165	48 343
Denrées alimentaires	4 551 470	1 582 574	4 142 558	-65 456	7 176 910

Agristat

Agristat

7. Nahrungsmittelbilanz ~ Bilan alimentaire

7.5 Nahrungsmittelverbrauch pro Kopf Consommation de denrées alimentaires par habitant

Geschätzte mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz siehe Tabelle 12.3
Population moyenne présente de la Suisse voir tableau 12.3

Nahrungsmittel	kJ pro Kopf und Tag ~ kJ par habitant et jour				kg pro Kopf und Jahr ~ kg par habitant et année				Denrées alimentaires
	2016	2017	2018	2019 *	2016	2017	2018	2019 *	
Getreide	2 577	2 622	2 537	2 594	88.5	90.1	87.2	89.2	Céréales
Hartweizen	388	408	391	438	14.8	15.5	14.9	16.6	Froment (blé) dur
Weichweizen	1 687	1 708	1 647	1 646	56.6	57.1	55.1	55.2	Froment (blé) tendre
Dinkel	56	65	60	62	2.0	2.3	2.1	2.2	Épeautre
Roggen	30	36	29	32	1.1	1.3	1.0	1.1	Seigle
Gerste	33	37	35	32	1.6	1.8	1.7	1.5	Orge
Hafer	53	59	59	59	3.3	3.6	3.7	3.6	Avoine
Mais	62	56	56	57	2.4	2.1	2.1	2.1	Maïs
Reis	249	235	235	241	6.3	5.9	5.9	6.0	Riz
Getreide a.n.g. und allgemein	18	18	24	27	0.6	0.6	0.7	0.8	Céréales n.d.a. et en général
Kartoffeln usw.	308	275	299	316	48.4	42.9	46.8	49.4	Pommes de terre, etc.
Kartoffeln	298	264	288	305	47.4	41.8	45.8	48.4	Pommes de terre
Andere Wurzeln und Knollen	10	11	11	11	0.9	1.0	1.0	1.0	Autres racines et tubercules
Stärken	123	134	146	121	3.1	3.4	3.7	3.1	Amidons et féculés
Weizenstärke	93	106	94	68	2.3	2.7	2.4	1.7	Amidon de froment
Stärke a.n.g. und allgemein	30	27	52	53	0.8	0.7	1.4	1.4	Amidons n.d.a. et en général
Zucker	1 737	1 873	1 574	1 640	37.9	40.7	34.2	35.5	Sucres
Saccharose	1 378	1 512	1 203	1 288	30.1	33.0	26.2	28.1	Saccharose
Andere Zucker	338	335	348	338	7.3	7.2	7.5	7.3	Autres sucres
Zuckeraustauschstoffe	-19	-23	-25	-27	-0.7	-0.9	-0.9	-1.0	Alditols
Honig	40	50	48	41	1.1	1.4	1.4	1.2	Miel
Hülsenfrüchte	30	35	33	32	1.1	1.2	1.2	1.1	Légumes à cosse
Nüsse	268	281	288	290	8.1	8.4	8.6	8.6	Noix
Hasel- und Baumnüsse	111	116	113	110	3.5	3.7	3.6	3.5	Noisettes et noix
Mandeln	72	71	79	78	2.1	2.1	2.3	2.3	Amandes
Kastanien	7	7	7	7	0.5	0.5	0.5	0.5	Châtaignes
Nüsse a.n.g. und allgemein	78	86	89	95	1.9	2.2	2.2	2.4	Noix n.d.a. et en général
Ölfrüchte	142	150	146	155	3.9	4.0	4.0	4.3	Oléagineux
Erdnüsse	45	48	48	49	0.9	0.9	0.9	0.9	Arachides
Soja	15	15	16	17	0.5	0.6	0.6	0.7	Soja
Ölfrüchte a.n.g. und allgemein	82	86	82	88	2.5	2.6	2.5	2.7	Oléagineux n.d.a. et en général
Gemüse	230	232	237	225	102.7	103.3	103.8	99.3	Légumes
Wurzel- und Knollengemüse	41	40	44	40	15.0	14.6	15.9	14.3	Racines et tubercules
Alliumartiges Gemüse	33	33	36	33	9.6	9.4	10.0	9.3	Légumes alliacés
Kohlgemüse	17	18	17	16	9.3	9.7	9.3	8.5	Choux
Salatartiges Blattgemüse	17	17	16	15	13.0	12.7	12.1	11.4	Légumes à feuilles type laitue
Anderes Blatt- und Stängelg.	8	9	8	8	4.7	4.8	4.6	4.5	Autres légumes à feuilles et à tiges
Fruchtgemüse	76	77	76	75	39.3	39.9	39.3	39.1	Légumes-fruits
Leguminosen	16	16	16	14	3.0	3.1	2.9	2.6	Légumineuses
Pilze	4	4	4	4	2.4	2.4	2.5	2.4	Champignons
Gemüse a.n.g. und allgemein	18	18	20	19	6.4	6.7	7.2	7.0	Légumes n.d.a. et en général
Früchte	549	550	524	533	115.9	115.0	109.3	111.6	Fruits
Kernobst	135	137	120	132	26.8	27.2	23.2	26.2	Fruits à pépins
Steinobst	47	46	44	46	10.2	9.9	9.7	9.9	Fruits à noyau
Beeren und Kiwis	32	31	31	32	7.3	7.1	6.9	7.2	Baies et kiwis
Trauben	52	52	46	45	7.7	7.7	6.8	6.8	Raisin
Bananen	76	78	79	79	10.8	11.0	11.3	11.2	Bananen
Zitrusfrüchte	131	127	125	123	38.6	37.6	37.2	36.7	Agrumes
Tropische und subtropische Früchte	72	74	72	71	13.4	13.6	13.1	12.7	Fruits tropicaux et subtropicaux
Früchte allgemein	6	5	7	5	1.0	0.9	1.2	0.9	Fruits en général
Stimulantien	475	480	493	504	11.2	11.0	11.8	11.5	Stimulants
Kaffee	147	136	162	147	4.8	4.3	5.3	4.5	Café
Kakao	296	312	297	322	5.7	6.0	5.7	6.2	Cacao
Tee	32	32	34	34	0.7	0.7	0.7	0.8	Thé

./.

7.5 Nahrungsmittelverbrauch pro Kopf Consommation de denrées alimentaires par habitant

Schluss
FinGeschätzte mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz siehe Tabelle 12.3
Population moyenne présente de la Suisse voir tableau 12.3

Nahrungsmittel	kJ pro Kopf und Tag ~ kJ par habitant et jour				kg pro Kopf und Jahr ~ kg par habitant et année				Denrées alimentaires
	2016	2017	2018	2019*	2016	2017	2018	2019*	
Gewürze	20	24	32	36	0.7	0.8	1.0	1.1	Épices
Alkoholhaltige Getränke	598	597	592	610	88.6	88.6	88.9	90.5	Boissons alcoolisées
Wein	277	275	268	280	32.6	32.3	31.4	32.8	Vin
Bier	258	261	266	266	53.7	54.1	55.4	55.4	Bière
Branntweine 40 % vol.	54	52	49	54	1.9	1.8	1.7	1.9	Eaux-de-vie 40 % vol.
Sonstige Spirituosen 100 % vol.	9	9	9	10	0.3	0.3	0.3	0.4	Autres spiritueux 100 % vol.
Pflanzliche Fette	1 797	1 816	1 839	1 788	17.5	17.7	17.9	17.4	Graisses végétales
Rapsöl	422	431	512	456	4.1	4.2	5.0	4.4	Huile de colza
Sonnenblumenöl	580	611	546	574	5.6	5.9	5.3	5.6	Huile de tournesol
Palmöl	316	342	321	279	3.1	3.4	3.2	2.7	Huile de palme
Olivenöl	178	174	177	181	1.7	1.7	1.7	1.8	Huile d'olive
Pflanzliche Fette a.n.g.	194	204	179	214	1.9	2.0	1.7	2.1	Graisses végétales n.d.a.
Pflanzliche Fette allgemein	107	54	105	84	1.1	0.5	1.0	0.8	Graisses végétales en général
Verschiedenes	2	-1	-1	0	2.8	2.9	2.5	2.8	Divers
Pflanzliche Nahrungsmittel	8 857	9 067	8 740	8 843	530.2	530.0	520.7	525.5	Denrées aliment. végétales
Fleisch	1 208	1 202	1 191	1 166	49.2	48.7	48.4	47.8	Viande
Rind	198	195	200	201	10.9	10.7	11.0	11.0	Bœuf
Kalb	37	35	36	34	2.4	2.2	2.2	2.2	Veau
Schwein	741	742	720	698	23.0	22.9	22.2	21.8	Porc
Schaf	24	24	23	22	1.1	1.1	1.1	1.0	Mouton
Ziege	1	1	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	Chèvre
Pferd	5	4	4	4	0.4	0.4	0.3	0.3	Cheval
Geflügel	190	188	195	195	10.5	10.4	10.8	10.7	Volaille
Kaninchen	3	3	2	3	0.2	0.2	0.1	0.2	Lapin
Wild	8	8	7	7	0.5	0.6	0.5	0.5	Gibier
Fleisch a.n.g. und allgemein	1	1	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	Viande n.d.a. et en général
Eier	167	169	171	174	11.9	12.1	12.2	12.5	Œufs
Hühnereier	166	169	171	174	11.9	12.1	12.2	12.4	Œufs de poule
Eier a.n.g.	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	Œufs n.d.a.
Fische	104	100	101	99	7.8	7.5	7.5	7.3	Poisson
Süsswasserfische	43	41	43	42	2.7	2.5	2.6	2.5	Poisson d'eau douce
Salzwasserfische	50	48	49	48	3.7	3.6	3.6	3.5	Poisson d'eau salée
Krebs- und Weichtiere, Meerestiere a.n.g.	11	11	10	10	1.5	1.4	1.4	1.3	Crustacés et mollusques, animaux marins n.d.a.
Milch	1 876	1 860	1 838	1 802	245.3	242.5	239.6	234.9	Lait
Konsummilch	407	397	391	381	53.2	51.7	50.9	49.7	Lait de consommation
Quark	27	23	21	22	3.5	3.0	2.7	2.9	Séré
Frischkäse	138	144	151	145	18.1	18.8	19.7	18.9	Fromage frais
Weichkäse	61	59	60	60	8.0	7.7	7.8	7.8	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	270	276	277	283	35.3	36.0	36.1	36.9	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	186	195	187	199	24.3	25.4	24.4	26.0	Fromage à pâte dure
Rahm	244	242	244	241	31.9	31.6	31.8	31.4	Crème
Jogurt	114	121	122	119	14.9	15.8	16.0	15.6	Yogourt
Milchspezialitäten	74	67	82	83	9.7	8.7	10.6	10.8	Spécialités laitières
Dauermilchwaren und Milchproteinprod.	354	336	303	267	46.4	43.8	39.5	34.8	Conserves de lait et produits de protéines lactiques
Tierische Fette	471	451	448	488	5.4	5.2	5.2	5.6	Graisses animales
Butter	449	439	443	458	5.2	5.1	5.1	5.3	Beurre
Andere tierische Fette	21	12	5	30	0.2	0.1	0.0	0.3	Autres graisses animales
Tierische Nahrungsmittel	3 826	3 782	3 749	3 730	319.8	316.0	312.9	308.1	Denrées aliment. animal.
Nahrungsmittel	12 683	12 849	12 489	12 573	850.0	846.0	833.6	833.6	Denrées alimentaires

Agristat

Agristat

7. Nahrungsmittelbilanz ~ Bilan alimentaire

7.6 Inlandproduktion in Prozent des Verbrauchs Production indigène en pourcent de la consommation

Energie der im Inland produzierten Nahrungsmittel in Prozent der gesamthaft verbrauchten Energie
Énergie des denrées alimentaires indigènes en pourcent de l'énergie consommée totale

Nahrungsmittel	2014	2015	2016	2017	2018	2019 *	Denrées alimentaires
Getreide	52	54	47	58	53	54	Céréales
Hartweizen	-	-	-	-	-	-	Froment (blé) dur
Weichweizen	76	77	68	84	77	80	Froment (blé) tendre
Dinkel	72	46	45	59	63	66	Épeautre
Roggen	56	105	68	90	70	77	Seigle
Gerste	-	-	-	-	-	-	Orge
Hafer	1	1	1	2	1	1	Avoine
Mais	-	-	2	4	3	3	Maïs
Reis	-	-	1	1	1	1	Riz
Getreide a.n.g. und allgemein	8	9	14	32	36	51	Céréales n.d.a. et en général
Kartoffeln usw.	92	69	68	89	85	84	Pommes de terre, etc.
Kartoffeln	95	71	70	93	88	87	Pommes de terre
Andere Wurzeln und Knollen	-	-	-	-	-	-	Autres racines et tubercules
Stärken	-	-	-	-	-	-	Amidons et féculés
Weizenstärke	-	-	-	-	-	-	Amidon de froment
Stärken a.n.g. und allgemein	-	-	-	-	-	-	Amidons n.d.a. et en général
Zucker	93	70	62	72	67	68	Sucres
Saccharose	116	87	78	88	86	86	Saccharose
Andere Zucker	-	-	-	-	-	-	Autres sucres
Zuckeraustauschstoffe	-	-	-	-	-	-	Alditols
Honig	25	38	25	38	34	23	Miel
Hülsenfrüchte	-	-	-	-	-	-	Légumes à cosse
Nüsse	2	2	2	2	2	2	Noix
Hasel- und Baumnüsse	6	6	6	5	5	5	Noisettes et noix
Mandeln	-	-	-	-	-	-	Amandes
Kastanien	1	1	3	3	3	5	Châtaignes
Nüsse a.n.g. und allgemein	-	-	-	-	-	-	Noix n.d.a. et en général
Ölfrüchte	-	-	1	1	1	1	Oléagineux
Erdnüsse	-	-	-	-	-	-	Arachides
Soja	-	-	-	-	-	-	Soja
Ölfrüchte a.n.g. und allgemein	-	-	2	2	2	2	Oléagineux n.d.a. et en général
Gemüse	52	49	50	54	50	49	Légumes
Wurzel- und Knollengemüse	89	90	89	107	88	95	Racines et tubercules
Alliumartiges Gemüse	71	59	68	64	66	66	Légumes alliacés
Kohlgemüse	67	64	64	69	64	59	Choux
Salatartiges Blattgemüse	69	68	66	70	67	66	Légumes à feuilles type laitue
Anderes Blatt- und Stängelgemüse	58	58	56	59	59	57	Autres légumes à feuilles et à tiges
Fruchtgemüse	24	23	23	24	23	22	Légumes-fruits
Leguminosen	58	59	52	64	64	61	Légumineuses
Pilze	34	36	35	36	34	35	Champignons
Gemüse a.n.g. und allgemein	10	7	7	10	5	5	Légumes n.d.a. et en général
Früchte	31	28	27	19	38	25	Fruits
Kernobst	103	97	98	65	149	87	Fruits à pépins
Steinobst	29	22	22	14	28	25	Fruits à noyau
Beeren und Kiwis	30	25	24	22	25	24	Baies et kiwis
Trauben	0	0	0	0	0	0	Raisin
Bananen	-	-	-	-	-	-	Bananen
Zitrusfrüchte	-	-	-	-	-	-	Agrumes
Tropische und subtropische Früchte	-	-	-	-	-	-	Fruits tropicaux et subtropicaux
Früchte allgemein	-	-	-	-	-	-	Fruits en général
Stimulantien	0	0	0	0	0	0	Stimulants
Kaffee	-	-	-	-	-	-	Café
Kakao	-	-	-	-	-	-	Cacao
Tee	8	6	7	7	6	6	Thé

./.

7. Nahrungsmittelbilanz ~ Bilan alimentaire

7.6 Inlandproduktion in Prozent des Verbrauchs Production indigène en pourcent de la consommation

Schluss
Fin

Energie der im Inland produzierten Nahrungsmittel in Prozent der gesamthaft verbrauchten Energie
Énergie des denrées alimentaires indigènes en pourcent de l'énergie consommée totale

Nahrungsmittel	2014	2015	2016	2017	2018	2019 *	Denrées alimentaires
Gewürze	-	-	-	-	-	-	Épices
Alkoholhaltige Getränke	17	16	20	15	20	18	Boissons alcoolisées
Wein	33	31	40	30	43	36	Vin
Bier	-	-	-	-	-	-	Bière
Branntweine 40 % vol.	15	21	16	12	12	22	Eaux-de-vie 40 % vol.
Sonstige Spirituosen 100 % vol.	-	-	-	-	-	-	Autres spiritueux 100 % vol.
Pflanzliche Fette	26	25	21	23	23	21	Graisses végétales
Rapsöl	91	94	77	81	67	66	Huile de colza
Sonnenblumenöl	6	7	9	11	12	13	Huile de tournesol
Palmöl	-	-	-	-	-	-	Huile de palme
Olivenöl	-	-	-	-	-	-	Huile d'olive
Pflanzliche Fette a.n.g.	2	1	1	1	0	0	Graisses végétales n.d.a.
Pflanzliche Fette allgemein	-	-	-	-	-	-	Graisses végétales en général
Verschiedenes	-	-	-	-	-	-	Divers
Pflanzliche Nahrungsmittel	46	42	37	43	40	40	Denrées alimentaires végétales
Fleisch	85	85	86	86	86	84	Viande
Rind	86	86	88	86	89	87	Bœuf
Kalb	98	98	97	97	97	98	Veau
Schwein	95	96	95	95	94	92	Porc
Schaf	43	40	42	44	48	51	Mouton
Ziege	60	64	63	64	71	76	Chèvre
Pferd	9	9	10	9	9	9	Cheval
Geflügel	52	53	55	57	58	58	Volaille
Kaninchen	51	49	47	41	47	45	Lapin
Wild	27	27	26	29	29	29	Gibier
Fleisch a.n.g. und allgemein	61	70	67	71	74	71	Viande n.d.a. et en général
Eier	52	54	54	55	56	56	Œufs
Hühnereier	51	53	54	55	56	56	Œufs de poule
Eier a.n.g.	108	95	101	87	93	93	Œufs n.d.a.
Fische	2	2	2	2	2	2	Poisson
Süßwasserfische	5	5	5	5	5	5	Poisson d'eau douce
Salzwasserfische	-	-	-	-	-	-	Poisson d'eau salée
Krebs- und Weichtiere, Meerestiere a.n.g.	-	-	-	-	-	-	Crustacés et mollusques, animaux marins n.d.a.
Milch	117	116	116	116	118	116	Lait
Konsummilch	96	95	95	95	95	95	Lait de consommation
Quark	100	100	100	100	100	100	Séré
Frischkäse	74	73	72	70	69	72	Fromage frais
Weichkäse	46	43	43	43	44	43	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	114	115	114	113	114	116	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	170	172	165	171	177	163	Fromage à pâte dure
Rahm	100	102	102	102	100	100	Crème
Jogurt	97	97	97	97	97	98	Yogourts
Milchspezialitäten	141	141	133	137	120	117	Spécialités laitières
Dauermilchwaren und Milchproteinprodukte	159	147	157	157	176	178	Conserves de lait et produits de protéines lactiques
Tierische Fette	105	104	110	100	103	92	Graisses animales
Butter	109	107	108	100	101	94	Beurre
Andere tierische Fette	63	74	168	106	232	68	Autres graisses animales
Tierische Nahrungsmittel	100	99	100	99	100	97	Denrées alimentaires animales
Nahrungsmittel	63	59	56	59	58	57	Denrées alimentaires

Agristat

Agristat

7. Nahrungsmittelbilanz ~ Bilan alimentaire

7.7 Nährstoffversorgung, Zeitreihen Approvisionnement en substances nutritives, séries temporelles

Neue Berechnungsmethode ab 2007 ~ Nouvelle méthode de calcul dès 2007

	1981-1990	1991-2000	2001-2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019 *	
Nährstoffe in tausend Tonnen ~ Substances nutritives en milliers de tonnes										
Inlandproduktion										Production indigène
Eiweiss	184	183	193	214	215	208	215	213	210	Protéines
Fett	258	252	243	250	246	240	241	241	235	Matière grasse
Kohlenhydrate	514	534	588	675	614	544	635	577	584	Hydrates de carbone
Alkohol	...	...	11	10	9	11	8	11	10	Alcool
Ausfuhr										Exportations
Eiweiss	28	35	46	72	71	78	77	82	82	Protéines
Fett	45	54	65	103	103	109	111	112	114	Matière grasse
Kohlenhydrate	85	140	357	371	348	357	351	358	365	Hydrates de carbone
Alkohol	...	...	1	1	1	1	1	1	1	Alcool
Einfuhr										Importations
Eiweiss	76	89	117	160	168	169	172	171	174	Protéines
Fett	145	165	211	285	282	286	298	296	314	Matière grasse
Kohlenhydrate	475	526	740	760	738	753	762	749	758	Hydrates de carbone
Alkohol	...	...	41	41	41	41	41	40	41	Alcool
Verbrauch										Consommation
Eiweiss	230	241	266	302	311	304	304	303	304	Protéines
Fett	356	370	388	427	419	424	427	430	431	Matière grasse
Kohlenhydrate	912	948	984	989	1 026	998	1 028	966	990	Hydrates de carbone
Alkohol	...	...	51	50	50	50	49	49	51	Alcool
Verwertbare Energie, in Terajoule ~ Énergie métabolisable, en térajoule										
Inlandproduktion	22 163	22 195	22 746	24 595	23 428	21 964	23 573	22 645	22 475	Production indigène
Inlandproduktion netto ¹	20 471	20 753	20 458	21 770	20 447	18 767	20 678	19 582	19 475	Production indigène nette ¹
davon tierische Nahrungsmittel netto ¹	10 894	10 535	9 351	9 136	8 902	8 637	8 698	8 616	8 412	dont production nette d'aliments d'origine animale ¹
Ausfuhr	3 627	5 048	9 235	11 313	10 874	11 386	11 307	11 571	11 749	Exportations
Einfuhr	16 028	17 816	23 644	27 366	27 030	27 431	28 119	27 812	28 688	Importations
Einfuhrüberschuss	12 401	12 768	14 409	16 053	16 156	16 044	16 812	16 241	16 939	Excédent d'importation
Entnahme aus Vorräten										Prise des stocks
Inlandprodukte	-270	252	15	-1 321	314	1 156	-344	15	-224	Produits indigènes
Einfuhrprodukte	179	602	211	-86	-160	153	-129	73	321	Produits importés
Total Vorräte	-90	854	226	-1 407	154	1 309	-473	88	97	Stocks, total
Gesamtverbrauch	34 474	35 817	37 381	39 241	39 738	39 316	39 911	38 974	39 512	Consommation totale
Inlandproduktion in % des Verbräuches ~ Production indigène en % de la consommation										
Eiweiss	80	76	73	71	69	68	71	70	69	Protéines
Fett	73	68	63	59	59	57	56	56	54	Matière grasse
Kohlenhydrate	56	56	60	68	60	54	62	60	59	Hydrates de carbone
Alkohol	...	...	22	19	18	22	17	22	21	Alcool
Total verwertbare Energie	64	62	61	63	59	56	59	58	57	Énergie métabolisable totale
Nettoanteil nach Korrektur für importierte Futtermittel ¹	...	58	55	55	51	48	52	50	49	Part nette corrigée pour les aliments pour animaux importés ¹
Nettoanteil bei tierischen Nahrungsmittel ¹	...	83	78	76	74	73	74	74	72	Part nette des aliments d'origine animale ¹

¹ Für die Netto-Inlandproduktion wird nur jener Anteil der Inlandproduktion berücksichtigt, der mit inländischen Futtermitteln produziert wurde.

¹ Pour la production indigène nette, seule est considérée la part des produits sur la base d'aliments pour animaux indigène.

7. Nahrungsmittelbilanz ~ Bilan alimentaire

7.8 Nährstoffverbrauch pro Kopf und Tag Consommation de substances nutritives par habitant et par jour

Neue Berechnungsmethode ab 2007, geschätzte mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz siehe Tabelle 12.3
Nouvelle méthode de calcul dès 2007, population moyenne présente en Suisse voir tableau 12.3

Jahre Années	Eiweiss ~ Protéines		Fett ~ Matière grasse		Kohlenhydrate Hydrates de carbone		Alkohol ~ Alcool	Energie ~ Énergie			Total
	Pflanzliches	Tierisches	Pflanzliches	Tierisches	Pflanzliche	Tierische	Pflanzlicher	Pflanzliche	Tierische	Tierische ¹	
	Végétales	Animales	Végétales	Animales	Végétales	Animales	Végétal	Végétale	Animale	Animale ¹	
	g	g	g	g	g	g	g	kJ		%	kJ
1981/1990	33	62	48	99	338	26	...	8 915	5 270	37	14 185
1991/2000	33	59	51	90	340	23	...	8 892	4 831	35	13 719
2001/2010	36	59	61	78	335	22	18	9 051	4 318	32	13 369
2011	42	63	72	69	320	23	17	9 319	4 037	30	13 356
2012	39	60	67	68	305	22	17	8 824	3 937	31	12 761
2013	39	61	72	69	315	23	17	9 195	4 009	30	13 204
2014	39	61	73	68	304	22	17	8 983	3 954	31	12 937
2015	41	61	70	67	312	23	17	9 061	3 916	30	12 976
2016	39	59	71	65	300	22	16	8 857	3 826	30	12 683
2017	39	59	72	65	310	21	16	9 067	3 782	29	12 849
2018	39	58	73	65	289	21	16	8 740	3 749	30	12 489
2019 *	40	57	72	65	295	20	16	8 843	3 730	30	12 573

1 Energie tierischer Nahrungsmittel in Prozent des gesamten Energieverbrauchs

1 Énergie des denrées alimentaires animales en pourcent de la consommation d'énergie totale

Agristat

Agristat

7.9 Verbrauch von Makronährstoffen nach Nahrungsmittelgruppe 2019 * Consommation de macronutriments par groupe de denrées alimentaires 2019 *

Nahrungsmittel	Energie		Eiweiss		Fett		Kohlenhydrate		Alkohol		Denrées alimentaires
	Énergie		Protéines		Matière grasse		Hydrates de carbone		Alcool		
	TJ	%	t	%	t	%	t	%	t	%	
Pflanzliche Nahrungsmittel	27 790	70	124 195	41	227 254	53	928 476	94	50 947	100	Denrées alimentaires végétales
Getreide	8 151	21	69 522	23	8 511	2	397 427	40	-	-	Céréales
Kartoffeln usw.	993	3	6 139	2	85	0	50 664	5	-	-	Pommes de terre, etc.
Stärken	381	1	128	0	30	0	22 555	2	-	-	Amidons et féculés
Zucker	5 153	13	40	0	-	-	303 423	31	-	-	Sucres
Hülsenfrüchte	99	0	1 674	1	195	0	3 715	0	-	-	Légumes à cosse
Nüsse	912	2	6 991	2	19 260	4	4 380	0	-	-	Noix
Ölfrüchte	487	1	6 226	2	9 484	2	1 730	0	-	-	Oléagineux
Gemüse	708	2	9 789	3	1 781	0	28 329	3	-	-	Légumes
Früchte	1 676	4	4 824	2	3 883	1	87 232	9	-	-	Fruits
Stimulantien	1 582	4	14 094	5	33 853	8	3 045	0	-	-	Stimulants
Gewürze	112	0	996	0	741	0	3 974	0	-	-	Épices
Alkoholhaltige Getränke	1 917	5	2 907	1	-	-	21 867	2	50 947	100	Boissons alcoolisées
Pflanzliche Fette	5 620	14	100	0	149 393	35	4	0	-	-	Graisses végétales
Verschiedenes	0	0	766	0	37	0	131	0	-	-	Divers
Tierische Nahrungsmittel	11 722	30	179 786	59	203 822	47	61 961	6	-1	-0	Denrées alimentaires animales
Fleisch	3 665	9	81 542	27	61 567	14	173	0	-	-	Viande
Eier	548	1	11 132	4	9 280	2	818	0	-	-	Œufs
Fische	312	1	11 535	4	3 063	1	209	0	-	-	Poisson
Milch	5 662	14	75 331	25	89 359	21	60 486	6	-1	-0	Lait
Tierische Fette	1 534	4	246	0	40 553	9	276	0	-	-	Graisses animales
Nahrungsmittel	39 512	100	303 981	100	431 076	100	990 437	100	50 946	100	Denrées alimentaires

Agristat

Agristat

7. Nahrungsmittelbilanz ~ Bilan alimentaire

7.10 Aussenhandel mit Nahrungsmitteln nach Zollkapitel 2019 * Commerce extérieur de denrées alimentaires par chapitre douanier 2019 *

Verwertbare Energie der Nahrungsmittel, in TJ und % vom Total
Énergie métabolisable des denrées alimentaires, en TJ et en % du total

Zollkapitel ¹	Ausfuhr Exportations		Einfuhr Importations		Chapitre douanier ¹
	Energie in TJ Énergie en TJ	% vom Total % du total	Energie in TJ Énergie en TJ	% vom Total % du total	
1 Lebende Tiere	3	0	4	0	Animaux vivants
2 Fleisch	46	0	419	1	Viandes
3 Fisch, Krebs- und Weichtiere	2	0	197	1	Poissons, crustacés, mollusques
4 Milch, Eier, Honig	1 293	11	1 275	4	Lait, œufs, miel
5 Andere Waren tierischen Ursprungs	17	0	0	0	Autres produits d'origine animale
7 Gemüse	22	0	377	1	Légumes
8 Früchte	39	0	1 842	6	Fruits
9 Kaffee, Tee, Gewürze	714	6	1 382	5	Café, thé, épices
10 Getreide	64	1	2 600	9	Céréales
11 Müllereierzeugnisse	181	2	615	2	Produits de la minoterie
12 Samen, Ölfrüchte	4	0	948	3	Graines, oléagineux
13 Pflanzensäfte	0	0	1	0	Extraits végétaux
15 Fette und Öle	266	2	4 574	16	Graisses et huiles
16 Zubereitungen von Fleisch, Fischen und Meeresfrüchten	31	0	370	1	Préparations de viandes, de poissons et de fruits de mer
17 Zucker und Zuckerwaren	565	5	2 940	10	Sucres et sucreries
18 Kakao und -zubereitungen	3 022	26	3 110	11	Cacao et préparations de cacao
19 Getreidezubereitungen	2 442	21	3 610	13	Préparations à base de céréales
20 Gemüse- und Fruchtzubereitungen	125	1	1 029	4	Préparations de légumes et de fruits
21 Verschiedene Lebensmittel- zubereitungen	1 114	9	1 089	4	Préparations alimentaires divers
22 Getränke (inkl. alkoholische)	1 656	14	1 477	5	Boissons (y c. boissons alcoolisées)
29 Organische chemische Erzeugnisse	1	0	30	0	Produits chimiques organiques
33 Ätherische Öle, Riechstoffe usw.	63	1	15	0	Huiles essentielles, résinoïdes, etc.
35 Eiweissstoffe etc.	78	1	130	0	Protides, etc.
Bier aus ausländischen Rohstoffen	-	-	653	2	Bière à base de matière première importée
Total	11 749	100	28 688	100	Total

¹ Inhalt Zollkapitel siehe Kapitel 6

¹ Contenu des chapitres douaniers voir chapitre 6

Agristat

Agristat

7. Nahrungsmittelbilanz ~ Bilan alimentaire

7.11 Aussenhandel mit Getreide, Zucker, Ölen und Fetten nach Zollkapitel 2019 * Commerce extérieur avec céréales, sucres, huiles et graisses par chapitre douanier 2019 *

Verwertbare Energie der Nahrungsmittelgruppe pro Zollkapitel, in TJ
Énergie métabolisable du groupe de denrées alimentaires par chapitre douanier, en TJ

Zollkapitel ¹	Getreide Céréales		Zucker Sucres		Öle und Fette ² Huiles et graisses ²		Chapitre douanier ¹
	Ausfuhr Exportations	Einfuhr Importations	Ausfuhr Exportations	Einfuhr Importations	Ausfuhr Exportations	Einfuhr Importations	
1 Lebende Tiere	-	-	-	-	-	-	Animaux vivants
2 Fleisch	-	-	-	-	-	0	Viandes
4 Milch, Eier, Honig	-	-	26	132	31	30	Lait, œufs, miel
8 Früchte	-	-	0	29	-	0	Fruits
10 Getreide	64	2 416	-	-	-	-	Céréales
11 Müllereierzeugnisse	177	403	-	-	0	0	Produits de la minoterie
12 Samen, Ölfrüchte	-	-	0	609	0	95	Graines, oléagineux
15 Fette und Öle	-	-	-	-	266	4 574	Graisses et huiles
16 Zubereitungen von Fleisch, Fischen und Meeresfrüchten	0	20	-	-	0	40	Préparations de viandes, de poissons et de fruits de mer
17 Zucker und Zuckerwaren	-	-	397	2 893	3	22	Sucres et sucreries
18 Kakao und -zubereitungen	2	2	986	287	173	114	Cacao et préparations de cacao
19 Getreidezubereitungen	1 121	2 158	443	501	506	724	Préparations à base de céréales
20 Gemüse- und Frucht- zubereitungen	-	-	75	129	4	57	Préparations de légumes et de fruits
21 Verschiedene Lebensmittel- zubereitungen	19	9	451	408	197	256	Préparations alimentaires divers
22 Getränke (inkl. alkoholische)	-	-	1 406	434	-	-	Boissons (y c. boissons alcoolisées)
29 Organische chemische Erzeugnisse	-	-	1	30	-	-	Produits chimiques organiques
33 Ätherische Öle, Riechstoffe etc.	-	-	63	15	-	-	Huiles essentielles, résinoïdes, etc.
Total	1 382	5 009	3 851	5 468	1 179	5 912	Total

¹ Inhalt Zollkapitel siehe Kapitel 6

² Inkl. tierische Fette und Butter

¹ Contenu des chapitres douaniers voir chapitre 6

² Y compris les graisses animales et le beurre

Agristat

Agristat

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

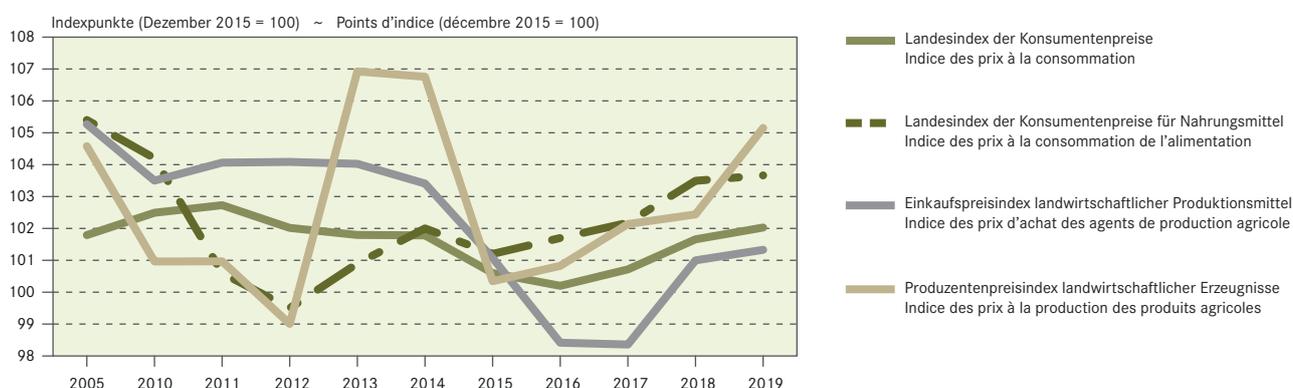
8.1	Richtpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse Prix indicatifs des produits agricoles	148
8.2	Erzielte Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 1. Teil Prix payés au producteurs des produits agricoles, 1 ^{ère} partie	152
8.3	Erzielte Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 2. Teil Prix payés aux producteurs des produits agricoles, 2 ^{ème} partie	154
8.4	Realisierte Bruttopreise an Nutztviehauktionen Prix bruts réalisés lors de mises de bétail.....	155
8.5	Entwicklung ausgewählter Produzentenpreise (nominal) Evolution des prix à la production de produits sélectionnés (valeurs nominales).....	156
8.6	Einkaufspreis einiger landwirtschaftlicher Produktionsmittel Prix d'achat de divers agents de production agricoles.....	157
8.7	Durchschnittliche Preise von Boden und landwirtschaftlichen Anwesen Prix moyens des terres et des domaines agricoles	158
8.8	Handänderungen sowie Kauf- und Vertragspreise landwirtschaftlicher Anwesen Transferts ainsi que prix d'achat et de contrat de domaines agricoles.....	158
8.9	Investitionskredite und Fremdkapital Crédits d'investissement et capital emprunté.....	159
8.10	Durchschnittliche Konsumentenpreise einiger Artikel Prix moyen à la consommation de divers articles	160
8.11	Haushaltsbudgeterhebung Dépenses des ménages.....	161
8.12	Produzentenpreisindex landwirtschaftlicher Erzeugnisse Indice des prix à la production des produits agricoles.....	162
8.13	Produzentenpreisindex Indice des prix à la production	163
8.14	Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel Indice des prix d'achat des agents de production agricoles	164
8.15	Index der Preise landwirtschaftlicher Produktionsfaktoren Indice des prix des facteurs de production agricoles.....	165
8.16	Landesindex der Konsumentenpreise Indice des prix à la consommation	165
8.17	Kaufkraft landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Verhältnis zu landwirtschaftlichen Produktionsmitteln Pouvoir d'achat des produits agricoles par rapport aux agents de production agricoles.....	166
8.18	Kaufkraft landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Verhältnis zu den Konsumentenpreisen Pouvoir d'achat des produits agricoles par rapport aux prix à la consommation	166
8.19	Importpreisindex Indice des prix à l'importation	167

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

Die Agrarpreisindizes geben Informationen über die Entwicklung der Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse (Output) und der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Produktionsmittel und -faktoren (Input). Der Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel (EPI) wurde im Jahr 2018 revidiert. Die Struktur des Index wurde gegenüber der Version aus dem Jahr 2007 nicht verändert und der Warenkorb nur leicht ausgebaut. Der EPI wird nicht mehr wie bisher mit der Originalreferenzperiode veröffentlicht, sondern nur noch mit der Basis Dezember 2015 = 100 (Tabelle 8.14). Somit ist er direkt vergleichbar mit den vom Bundesamt für Statistik publizierten Indices (Produzenten- und Importpreisindex, Konsumentenpreisindex). Kapital- und Arbeitskosten, Pachtzinsen, Versicherungen und Landkauf sind vom EPI ausgeschlossen. Die beiden Ersten werden im Index der Preise landwirtschaftlicher Produktionsfaktoren erfasst (Tabelle 8.15). Der Produzentenpreisindex wurde im Jahr 2015 revidiert und wird mit der Originalreferenzperiode (Dezember 2015 = 100) des Bundesamtes für Statistik publiziert (Tabelle 8.12).

Vergleich der Indices Comparaison des indices

Siehe Tabelle 8.12, 8.14 und 8.16 ~ Voir tableau 8.12, 8.14 et 8.16



Der Produzentenpreisindex erreichte im Jahr 1990 mit 144,5 Punkten seinen Höchststand. Im Jahr 2019 ist er gegenüber dem Vorjahr um 2,7 Punkte auf 105,2 Punkte gestiegen (Tabelle 8.12). Grund dafür waren höhere Erlöse sowohl für die pflanzliche Produktion (+1,1 Punkte) als auch für die tierische Erzeugung (+3,6 Punkte). Bei der pflanzlichen Produktion verzeichneten das Gemüse (+4,2 Punkte) und die Kartoffeln (+4,3 Punkte) die grössten Zunahmen. Rückläufig waren hingegen vor allem die Preise für Obst (-2,5 Punkte). Der Anstieg im Index für tierische Erzeugung entstand dank den deutlich höheren Preisen für Schlachtschweine (+17,4 Punkte) und den etwas besseren Preisen für Milch (+0,6 Punkte) gegenüber dem Vorjahr. Der Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel (Dezember 2015 = 100) ist im Jahr 2019 gegenüber dem Vorjahr leicht um 0,3 Punkte auf 101,3 Punkte angestiegen (Tabelle 8.14). Die Preise der Verbrauchsgüter gingen um 0,2 Punkte zurück, während jene der Investitionsgüter um 2,1 Punkte anstiegen. Bei den Verbrauchsgütern wurden die tieferen Preise für Energie- und Schmierstoffe (-3,8 Punkte) durch die höheren Preise für Dünge- und Bodenverbesserungsmittel (+4,9 Punkte) wettgemacht. Bei den Investitionsgütern erfuhren die Maschinen und Fahrzeuge die grössten Preiszunahmen. Die Preise der Produktionsmittel landwirtschaftlicher Herkunft (Saat- und Pflanzgut, Futtermittel) blieben im Jahr 2019 gegenüber dem Vorjahr praktisch unverändert (+0,1 Punkte), die restlichen Produktionsmittel nahmen um 0,4 Punkte zu.

Der Landesindex der Konsumentenpreise (Basis Dezember 2015 = 100) nahm im Jahr 2019 um 0,4 Punkte im Vergleich zum Vorjahr zu und lag bei 102,0 Punkten (Tabelle 8.16). Der Teilindex für Nahrungsmittel verzeichnete eine geringere Zunahme von 0,2 Punkten gegenüber dem Vorjahr und lag bei 103,7 Punkten. Hauptgrund für den Anstieg waren höhere Preise für Fleisch und Fleischwaren. Insgesamt hat die Kaufkraft der Landwirte gegenüber dem Vorjahr um 2,4 Punkte zugenommen und erreichte wieder das Niveau des Jahres 2017 (Tabelle 8.17).

Les indices des prix agricoles reflètent l'évolution des prix à la production des produits agricoles (sortants) et des prix d'achat des moyens et des facteurs de production agricole (intrants). L'indice des prix d'achat des moyens de production agricole (IPA) a été révisé en 2018. Par rapport à la version de 2007, sa structure n'a connu aucune modification. Seul le panier constitutif a été légèrement étendu. L'IPA est publié en fonction non plus de la période de référence originale, mais uniquement de la base de décembre 2015 = 100 (tableau 8.14). Il se prête ainsi à une comparaison directe avec les indices publiés par l'Office fédéral de la statistique (indices des prix à la production et à l'importation, indice des prix à la consommation). Le coût du capital et du travail, les frais de fermage, les assurances et les acquisitions de terrain ne sont pas compris dans l'IPA. Les deux premiers sont saisis dans l'indice des prix des facteurs de production agricoles (tableau 8.15). L'indice des prix à la production, qui a été révisé en 2015, est publié en utilisant la période de référence originale (décembre 2015 = 100) de l'Office fédéral de la statistique (tableau 8.12).

L'indice des prix à la production a atteint son pic historique de 144,5 points en 1990. En 2019, il a progressé de 2,7 points par rapport à l'année précédente, pour s'inscrire à 105,2 points (tableau 8.12). Les recettes en hausse de la production aussi bien végétale (+1,1 points) qu'animale (+3,6 points) en sont à l'origine. Quant à la production végétale, les légumes (+4,2 points) et les pommes de terre (+4,3 points) ont réalisés les augmentations les plus importantes. Cependant, surtout les prix des fruits ont connu un recul (-2,5 points). L'augmentation de l'indice pour la production animale est due aux prix nettement plus élevés des porcs de boucherie (+17,4 points) et aux prix légèrement améliorés du lait (+0,6 points). En 2019, l'IPA (décembre 2015 = 100) a légèrement progressé de 0,3 points par rapport à l'année précédente, pour s'établir à 101,3 points (tableau 8.14). Les prix des produits consommés dans l'agriculture ont reculé de 0,2 points, pendant que ceux des investissements ont augmenté de 2,1 points. Quant aux produits consommés dans l'agriculture, les prix bas des carburants et des lubrifiants (-3,8 points) ont été compensés par les prix élevés des engrais et amendements (+4,9 points). Dans les biens d'investissement, les prix des machines et des véhicules ont connu l'augmentation la plus importante. En 2019, les prix des moyens de production d'origine agricole (semences, plants et fourrages) sont restés pratiquement inchangés (+0,1 points) en glissement annuel, les prix des autres moyens de production ont augmenté de 0,4 points.

En 2019, l'indice suisse des prix à la consommation (base décembre 2015 = 100) a augmenté de 0,4 points par rapport à l'année précédente, pour s'inscrire à 102,0 points (tableau 8.16). L'indice partiel des produits alimentaires a enregistré une hausse plus modeste de 0,2 point par rapport à l'année précédente et s'est établi à 103,7 points. La hausse des prix pour la viande, la charcuterie et les saucisses en est la raison principale pour l'augmentation. Dans l'ensemble, le pouvoir d'achat des agriculteurs a augmenté de 2,4 points par rapport à l'année précédente et a retrouvé le niveau de l'an 2017 (tableau 8.17).

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.1 Richtpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse Prix indicatifs des produits agricoles

Zielpreise (MwSt. inbegriffen), die nicht unbedingt realisiert werden; Periode: Durchschnitt des Wirtschafts- bzw. des Kalenderjahres
Prix d'objectif (TVA incluse), qui ne sont pas forcément réalisés; période: moyenne de la campagne ou de l'année civile

Erzeugnisse	Qualität ¹	Einheit	2000	2010	2014	2015
Getreide						
Weizen Top	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	...	...	52.00	52.00
Weizen I	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	...	...	50.00	50.00
Weizen II	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	...	...	49.00	49.00
Weizen Biscuits	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	...	...	49.00	49.00
Roggen	73 - 74 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	...	...	40.00	40.00
Futterweizen	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	...	36.50	36.50	36.50
Gerste	65 - 66 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	47.00	34.50	34.50	34.50
Hafer	54 - 55 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	43.00	30.50	30.50	30.50
Körnermais	Max. 14 % Feuchtigkeit	CHF/100 kg	49.00	36.50	36.50	36.50
Triticale	Max. 15 % Feuchtigkeit	CHF/100 kg	48.00	34.50	34.50	34.50
Hülsenfrüchte						
Eiweisserbsen	Max. 13 % Feuchtigkeit	CHF/100 kg	53.00	37.00	37.00	37.00
Ackerbohnen	Max. 13 % Feuchtigkeit	CHF/100 kg	47.00	34.50	34.50	34.50
Lupinen, weisse	Max. 13 % Feuchtigkeit	CHF/100 kg	...	42.50	42.50	42.50
Kartoffeln						
Charlotte	Kaliber 30 - 60 mm	CHF/100 kg	48.00	51.55	44.70	52.00
Bintje	Kaliber 42.5 - 75 mm	CHF/100 kg	48.00	48.10	40.50	49.50
Lady Claire	Kaliber 42.5 - 75 mm	CHF/100 kg	...	45.45	41.65	44.15
Innovator	Kaliber > 42.5 mm	CHF/100 kg	...	44.25	40.80	43.10
Victoria	Kaliber 42.5 - 75 mm	CHF/100 kg	...	46.80	41.25	47.70
Fontane	Kaliber 42.5 - 85 mm	CHF/100 kg	...	42.70	42.25	43.10
Nicola	Kaliber 30 - 60 mm	CHF/100 kg	46.50	51.55	44.70	52.00
Ditta	Kaliber 30 - 60 mm	CHF/100 kg	46.50	51.55	44.70	52.00
Agria	Kaliber 42.5 - 85 mm	CHF/100 kg	44.00	43.00	42.85	43.10
Brat- oder Raclette-Kartoffeln	Kaliber 35 - 42,5 mm	CHF/100 kg	35.00	34.00	34.00	34.00
Feldkartoffeln für Industrie	14 % Stärkegehalt	CHF/100 kg	23.00	25.00	24.00	24.00
Zuckerrüben ²						
Zuckerrüben, ab Ernte 1999: A-Rüben	16 % Zuckergehalt	CHF/100 kg	11.20	5.30	5.30	...
Heu und Stroh						
Heu lose ab Stock (Juli)	Unbelüftet	CHF/100 kg	25.00	20.00	...	...
Heu lose ab Stock (Dezember)	Unbelüftet	CHF/100 kg	25.00	23.00	...	...
Heu Kleinballen verladen ab Hof (Juli)	bodengetrocknet	CHF/100 kg	...	...	22.00	23.00
Heu Kleinballen verladen ab Hof (Dez.)	bodengetrocknet	CHF/100 kg	...	...	27.00	23.00
Stroh gepresst ab Feld (Juli)	Kleinballen	CHF/100 kg	10.00	...	...	...
Äpfel						
Gala	Kaliber 65 - 85 mm	CHF/100 kg	...	137.22	112.75	125.05
Braeburn	Kaliber 65 - 85 mm	CHF/100 kg	...	137.22	112.75	112.75
Golden Delicious	Kaliber 70 - 85 mm	CHF/100 kg	88.00	124.93	112.75	112.75
Jonagold	Kaliber 70 - 85 mm	CHF/100 kg	91.00	128.00	112.75	117.88
Steinobst						
Tafelzwetschgen	Min. 33 mm Durchmesser	CHF/100 kg	169.00	199.68	199.88	210.13
Tafelkirschen I	Min. 21 mm Durchmesser	CHF/100 kg	358.00	389.12	440.75	440.75
Tafelkirschen Extra	Min. 24 mm Durchmesser	CHF/100 kg	501.00	563.20	615.00	615.00
Industriekirschen	Min. 17 mm Durchmesser	CHF/100 kg	194.00	165.89	186.55	...
Beeren ³						
Erdbeeren		CHF/kg	5.73	6.96	6.97	6.97
Himbeeren		CHF/kg	11.25	11.99	12.43	12.34
Gemüse ⁴						
Blumenkohl		CHF/kg	1.96	2.86	2.69	2.91
Broccoli		CHF/kg	2.72	3.76	3.48	3.87
Buschbohnen		CHF/kg	3.29	5.16	6.15	5.88
Endivien, frisée		CHF/kg	...	4.82	4.28	4.69

Anmerkungen am Schluss der Tabelle

./.

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.1 Richtpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse Prix indicatifs des produits agricoles

Zielpreise (MwSt. inbegriffen), die nicht unbedingt realisiert werden; Periode: Durchschnitt des Wirtschafts- bzw. des Kalenderjahres
Prix d'objectif (TVA incluse), qui ne sont pas forcément réalisés; période: moyenne de la campagne ou de l'année civile

Produits	Qualité ¹	Unité	2016	2017	2018	2019
Céréales						
Blé Top	77 - 79 kg à l'hectolitre	CHF/100 kg	52.00	52.00	52.00	52.00
Blé I	77 - 79 kg à l'hectolitre	CHF/100 kg	50.00	50.00	50.00	50.00
Blé II	77 - 79 kg à l'hectolitre	CHF/100 kg	49.00	49.00	49.00	49.00
Blé Biscuits	77 - 79 kg à l'hectolitre	CHF/100 kg	49.00	49.00	49.00	49.00
Seigle	73 - 74 kg à l'hectolitre	CHF/100 kg	40.00	40.00	40.00	40.00
Blé fourrager	77 - 79 kg à l'hectolitre	CHF/100 kg	36.50	36.50	36.50	36.50
Orge	65 - 66 kg à l'hectolitre	CHF/100 kg	34.50	34.50	34.50	34.50
Avoine	54 - 55 kg à l'hectolitre	CHF/100 kg	30.50	30.50	30.50	30.50
Mais grain	Taux d'humidité max. 14 %	CHF/100 kg	36.50	36.50	36.50	36.50
Triticale	Taux d'humidité max. 15 %	CHF/100 kg	34.50	34.50	34.50	34.50
Légumes secs						
Pois protéagineux	Taux d'humidité max. 13 %	CHF/100 kg	37.00	37.00	37.00	37.00
Féverole	Taux d'humidité max. 13 %	CHF/100 kg	34.50	34.50	34.50	34.50
Lupins blancs	Taux d'humidité max. 13 %	CHF/100 kg	42.50	42.50	42.50	42.50
Pommes de terre						
Charlotte	Calibre 30 - 60 mm	CHF/100 kg	55.65	46.15	47.25	49.50
Bintje	Calibre 42.5 - 75 mm	CHF/100 kg	53.15	45.15	45.15	45.15
Lady Claire	Calibre 42.5 - 75 mm	CHF/100 kg	44.65	40.65	40.75	43.60
Innovator	Calibre > 42.5 mm	CHF/100 kg	43.20	40.45	40.85	42.75
Victoria	Calibre 42.5 - 75 mm	CHF/100 kg	51.35	39.35	44.15	47.15
Fontane	Calibre 42.5 - 85 mm	CHF/100 kg	43.60	40.35	40.05	41.10
Nicola	Calibre 30 - 60 mm	CHF/100 kg	55.65	...	...	...
Ditta	Calibre 30 - 60 mm	CHF/100 kg	55.65	46.15	47.25	49.50
Agria	Calibre 42.5 - 85 mm	CHF/100 kg	43.75	41.65	41.50	42.15
A rôtir et à raclette	Calibre 35 - 42,5 mm	CHF/100 kg	34.00	34.00	34.00	34.00
Tout venant pour l'industrie	Teneur en amidon 14 %	CHF/100 kg	24.50	24.50	24.50	24.50
Betteraves sucrières ²						
Betteraves sucrières; dès 1999: bett. A	Teneur en sucre 16 %	CHF/100 kg	4.30	4.10	4.30	4.40
Foin et paille						
Foin en vrac au tas (juillet)	Séché au sol	CHF/100 kg	...	...	...	...
Foin en vrac au tas (décembre)	Séché au sol	CHF/100 kg	...	...	...	...
Foin en petites bottes départ ferme (juil.)	Séché au sol	CHF/100 kg	23.00	23.00	24.00	...
Foin en petites bottes départ ferme (déc.)	Séché au sol	CHF/100 kg	23.00	23.00	...	...
Paille pressée, départ du champ (juillet)	Petites bottes	CHF/100 kg	...	...	...	...
Pommes						
Gala	Calibre 65 - 85 mm	CHF/100 kg	123.00	133.25	117.88	123.00
Braeburn	Calibre 65 - 85 mm	CHF/100 kg	117.88	133.25	117.88	117.88
Golden Delicious	Calibre 70 - 85 mm	CHF/100 kg	117.88	123.00	107.63	112.75
Jonagold	Calibre 70 - 85 mm	CHF/100 kg	117.88	138.38	112.75	112.75
Fruits à noyau						
Prunes de table	Diamètre min. 33 mm	CHF/100 kg	210.13	215.25	215.25	215.25
Cerises de table I	Diamètre min. 21 mm	CHF/100 kg	440.75	492.00	430.50	430.50
Cerises Extra	Diamètre min. 24 mm	CHF/100 kg	635.50	707.25	615.00	615.00
Cerises d'industrie	Diamètre min. 17 mm	CHF/100 kg	186.55	196.80	196.80	196.80
Baies ³						
Fraises		CHF/kg	6.97	6.97	6.97	6.97
Framboises		CHF/kg	12.34	12.17	12.34	12.34
Légumes ⁴						
Chou-fleur		CHF/kg	2.86	2.88	2.81	2.98
Brocoli		CHF/kg	3.75	3.28	3.25	3.87
Haricots nains		CHF/kg	5.96	5.24	5.81	6.02
Chicorée frisée		CHF/kg	4.31	4.57	4.82	4.47

Voir à la fin du tableau

./.

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.1 Richtpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse Prix indicatifs des produits agricoles

Zielpreise (MwSt. inbegriffen), die nicht unbedingt realisiert werden; Periode: Durchschnitt des Wirtschafts- bzw. des Kalenderjahres
Prix d'objectif (TVA incluse), qui ne sont pas forcément réalisés; période: moyenne de la campagne ou de l'année civile

Erzeugnisse	Qualität ¹	Einheit	2000	2010	2014	2015
Karotten	Gewaschen	CHF/kg	0.96	1.46	1.57	1.54
Knollensellerie		CHF/kg	1.71	2.98	3.02	3.09
Kopfsalat		CHF/St.	0.88	1.32	1.22	1.27
Lauch, grün		CHF/kg	1.78	2.98	2.78	3.07
Lollo, rot		CHF/kg	3.46	4.50	4.00	4.37
Nüsslisalat		CHF/kg	13.68	18.60	16.58	16.33
Tomaten, rund		CHF/kg	2.23	2.59	2.28	2.35
Weisskabis		CHF/kg	1.18	2.08	1.90	1.98
Wirz		CHF/kg	...	2.68	2.30	2.50
Zwiebeln		CHF/kg	0.91	1.40	1.39	1.38
Rindvieh ⁵						
Muni MT T3	Ungeschaufelt	CHF/kg SG	8.96	8.16	8.42	9.05
Muni MA T3	Ältere Muni	CHF/kg SG	6.68	5.82	6.80	7.12
Ochsen OB T3	Bis max. 4 Schaufeln	CHF/kg SG	9.03	8.16	8.42	9.05
Rinder RG T3	Bis max. 4 Schaufeln	CHF/kg SG	8.87	8.14	8.41	9.05
Rinder/Jungkühe RV T3	Jungkühe bis max. 4 Schaufeln	CHF/kg SG	7.86	6.95	7.78	8.24
Kühe VK T3		CHF/kg SG	6.72	6.37	7.37	7.77
Kühe VK 1X3		CHF/kg SG	...	5.02	5.82	6.22
Kühe VK 3X3		CHF/kg SG	...	4.12	4.92	5.32
Kälber KV T3		CHF/kg SG	13.20	13.46	13.70	13.85
Jungvieh JB T3		CHF/kg LG	...	5.37	5.80	6.19
Tränker						
Börse Wattwil ⁶	AA Stierkalb	CHF/kg LG	...	8.90	8.07	9.83
Börse Thun	AA Stierkalb	CHF/kg LG	...	9.26	7.45	10.08
Börse Wattwil ⁶	AA Kuhkalb	CHF/kg LG	...	6.84	6.58	8.33
Börse Thun	AA Kuhkalb	CHF/kg LG	...	7.14	6.13	8.75
Börse Wattwil ⁶	A	CHF/kg LG	5.65	3.74	3.60	4.62
Börse Thun	A	CHF/kg LG	7.07	4.38	3.28	3.99
Tränker AA Stierkalb	Mastrassentyp	CHF/kg LG	...	...	...	...
Tränker A	Milchrassentyp	CHF/kg LG	...	...	...	...
Ferkel						
Gesamtschweizerische Ferkelbörse	SGDA, 20 kg, ab Stall	CHF/kg LG	...	5.22	6.06	5.01
Schafe ⁵						
Lämmer LA T3	Ohne Schaufeln	CHF/kg SG	12.78	9.73	11.64	12.20
Schafe SM 2 T3	Mit 2 Schaufeln	CHF/kg SG	10.46	6.67	8.74	9.55
Schafe SM 4-8 T3	4 Schaufeln und ältere	CHF/kg SG	4.95	4.43	4.87	5.29
Weidelämmer WP T3	Ohne Schaufeln, bis max. 40 kg LG	CHF/kg LG	...	4.24	4.93	4.99
Pferde ⁷						
Saugfohlen H3, bis 12 Monate		CHF/kg LG	4.30	...	...	...
Saugfohlen H3, bis 12 Monate ⁸		CHF/kg SG	...	7.20	8.50	8.50
Fohlen H3, 13 - 14 Monate		CHF/kg LG	3.70	...	...	...
Schlachtpferde H3, ab 13. Monat		CHF/kg SG	...	...	3.50	3.50
Gitzi I H/T (bis 2000 Klasse A) ⁹	Schlachtgewicht 5 - 7.8 kg	CHF/kg SG	14.25	14.50	13.80	13.80
Honig ¹⁰	Sensorisch geprüft	CHF/kg	15.00	18.00	...	...
Honig ¹¹	Mit Qualitätssiegel	CHF/kg	...	24.00	25.00	25.00

¹ Stand des letzten publizierten Jahres

² Garantierter Basispreis für die erwähnte Qualität

³ Beeren: Preise inklusive Gebinde

⁴ Ab 2010 SGA-Richtpreise des Verbandes Schweizer Gemüseproduzenten, bis 2009 mittlere Börsenpreise (Börse BE, FR, SO und Region ZH); franko Grossverteiler

⁵ Wochenpreise der Proviande: bis 2000 garantierte Übernahmepreise, ab 2001 aufgrund der in der Vorwoche realisierten Preise festgesetzte Wochenpreise

⁶ Bis August 2005 Börse Lichtensteig

⁷ Pferde und Fohlen mit Schweizer Herkunft, Preise franko Schlachthof

⁸ Ab 2014: Wochen 40 bis 47 oder 48

⁹ Bis 1994 SG bis 14 kg, 1995 bis 2000 SG bis 8.5 kg, 2001 bis 7.5 kg; ab 2002 SG ohne Kopf, ab 2005 Basispreis der Proviande

¹⁰ In grossen Gebinden, an den Detailhandel, ab 2007 Preis für Honig mit Siegel

¹¹ An Konsumenteneinheit, 1 kg-Glas

Verschiedene Quellen

./.

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.1 Richtpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse Prix indicatifs des produits agricoles

Schluss
Fin

Zielpreise (MwSt. inbegriffen), die nicht unbedingt realisiert werden; Periode: Durchschnitt des Wirtschafts- bzw. des Kalenderjahres
Prix d'objectif (TVA incluse), qui ne sont pas forcément réalisés; période: moyenne de la campagne ou de l'année civile

Produits	Qualité ¹	Unité	2016	2017	2018	2019
Carottes	Lavées	CHF/kg	1.48	1.43	1.34	1.41
Céleri-rave		CHF/kg	3.04	2.77	2.64	2.82
Laitue pommée		CHF/pce	1.26	1.16	1.34	1.36
Poireau vert		CHF/kg	2.75	2.59	2.73	3.23
Lollo rouge		CHF/kg	4.93	3.82	4.18	4.35
Rampon		CHF/kg	19.70	19.78	19.30	19.94
Tomates rondes		CHF/kg	2.35	2.40	2.29	2.42
Chou blanc		CHF/kg	2.16	2.03	2.10	2.51
Chou frisé		CHF/kg	2.59	2.76	2.53	2.88
Oignons		CHF/kg	1.43	1.20	1.33	1.32
Bovins ⁵						
Taureaux MT T3	Sans dents de remplacement	CHF/kg PM	9.10	9.24	8.61	9.02
Taureaux MA T3	Taureaux plus âgés	CHF/kg PM	6.68	6.79	6.50	7.24
Boeufs OB T3	Jusqu'à 4 pelles au maximum	CHF/kg PM	9.10	9.24	8.60	9.02
Génisses RG T3	Jusqu'à 4 pelles au maximum	CHF/kg PM	9.07	9.24	8.58	8.99
Génisses/jeunes vaches RV T3	Vaches jusqu'à 4 pelles au maximum	CHF/kg PM	8.21	8.55	8.05	8.28
Vaches VK T3		CHF/kg PM	7.73	8.23	7.87	8.04
Vaches VK 1X3		CHF/kg PM	6.18	6.69	6.33	6.50
Vaches VK 3X3		CHF/kg PM	5.28	5.79	5.50	5.60
Veaux KV T3		CHF/kg PM	13.79	14.47	14.51	13.93
Jeune bétail JB T3		CHF/kg PV	6.21	6.40	6.30	6.30
Veaux d'engrais						
Bourse de Wattwil ⁶	AA mâle	CHF/kg PV	...	...	...	...
Bourse de Thoune	AA mâle	CHF/kg PV	...	...	...	...
Bourse de Wattwil ⁶	AA femelle	CHF/kg PV	...	...	...	...
Bourse de Thoune	AA femelle	CHF/kg PV	...	...	...	...
Bourse de Wattwil ⁶	A	CHF/kg PV	...	...	...	...
Bourse de Thoune	A	CHF/kg PV	...	...	...	...
Veaux d'engrais AA mâle	Types de races à viande	CHF/kg PV	10.10	10.45	10.51	9.39
Veaux d'engrais A	Types de races à lait	CHF/kg PV	4.30	4.91	4.81	4.38
Porcelets						
Bourse suisse des porcelets	SSP-A, 20 kg, départ ferme	CHF/kg PV	5.48	5.01	5.73	7.52
Moutons ⁵						
Agneaux LA T3	Sans pelles	CHF/kg PM	12.02	12.16	11.57	11.86
Agneaux SM2 T3	Avec 2 pelles	CHF/kg PM	9.55	9.40	8.62	8.23
Agneaux SM4-8 T3	Avec 4 pelles et sujets plus âgés	CHF/kg PM	5.55	5.79	5.47	5.07
Agneaux de pâturage WP T3	Sans pelles, max. 40 kg PV	CHF/kg PV	5.14	5.17	4.71	4.77
Chevaux ⁷						
Poulains de lait H3, jusqu'à 12 mois		CHF/kg PV	...	...	...	...
Poulains de lait H3, jusqu'à 12 mois ⁸		CHF/kg PM	8.50	8.50	8.90	8.90
Poulains H3, 13 - 14 mois		CHF/kg PV	...	...	...	...
Chevaux de boucherie H3, dès 13 mois		CHF/kg PM	3.50	3.50	3.70	3.70
Cabris I H/T (jusqu'en 2000, classe A) ⁹						
	Poids mort de 5 - 7.8 kg	CHF/kg PM	13.80	13.80	13.80	13.80
Miel ¹⁰						
	Garantie	CHF/kg	...	...	...	...
Miel ¹¹						
	Avec label de qualité	CHF/kg	26.00	26.00	26.00	27.00

¹ État de la dernière année publiée

² Prix de base garanti pour la qualité mentionnée

³ Baies: prix avec l'emballage

⁴ Dès 2010 prix indicatifs SGA de l'Union maraîchère suisse, jusqu'en 2009 prix moyens de bourse (bourse BE, FR, SO et région ZH); franco grand distributeur

⁵ Prix hebdomadaires de la Proviande: Jusqu'à l'année 2000 prix garantis de prise en charge, dès 2001 prix hebdomadaires en fonction des prix réalisés dans la semaine précédente

⁶ Jusqu'au mois d'août 2005 bourse de Lichtensteig

⁷ Chevaux et poulains d'origine suisse, prix franco abattoir

⁸ Dès 2014: semaines 40 à 47 ou 48

⁹ Jusqu'en 1994 PM jusqu'à 14 kg, 1995 jusqu'en 2000 PM jusqu'à 8.5 kg; 2001 PM jusqu'à 7,5 kg; à partir de 2002 PM sans tête, à partir de 2005 prix de base de Proviande

¹⁰ En grand conditionnement, au commerce de détail, dès 2007: prix pour miel avec label de qualité

¹¹ Aux consommateurs, verre de 1 kg

Sources diverses

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.2 Erzielte Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 1. Teil Prix payés au producteurs des produits agricoles, 1^{ère} partie

Jahresmittel der erfassten Verkaufspreise gemäss Berichterstatteherhebung von Agristat, für die überwachten Märkte gemäss Angaben der freiburgischen Viehverwertungsgenossenschaft und der Proviande, für Sammelstelleneier Angaben der BLW Marktbeobachtung; falls nichts anderes vermerkt ist, Preise ab Hof; MwSt. inbegriffen

Moyenne annuelle des prix de vente relevés selon l'enquêtes auprès des correspondants de l'Agristat, pour les marchés surveillés selon les indications de la Coopérative fribourgeoise pour l'écoulement du bétail et de la Proviande, pour des œufs livrés aux centres collecteur selon les indications de l'OFAG, observation du marché; sans indication respective prix départ ferme; TVA inclus

Erzeugnisse	Einheit	2010	2015	2017	2018	2019	Unité	Produits
Raufutter								Fourrages
Heu belüftet								Foin séché en grange
lose ab Stock	CHF/100 kg	33.27	33.81	27.87	33.65	37.30	CHF/100 kg	en vrac pris sur le tas
gepresst franko Empfänger	CHF/100 kg	41.56	40.27	38.60	41.36	44.85	CHF/100 kg	pressé fco acheteur
Heu unbelüftet								Foin séché au sol
lose ab Stock	CHF/100 kg	27.36	27.79	25.18	27.00	31.57	CHF/100 kg	en vrac pris sur le tas
gepresst franko Empfänger	CHF/100 kg	34.81	32.25	30.83	34.37	33.91	CHF/100 kg	pressé fco acheteur
Emd belüftet, gepresst, franko Empfänger	CHF/100 kg	41.21	38.53	38.73	39.47	43.34	CHF/100 kg	Regain pressé, séché en grange, franco acheteur
Ökoheu								Foin écologique
gepresst ab Feld	CHF/100 kg	26.10	25.63	28.75	22.89	26.63	CHF/100 kg	pressé pris sur le champ
lose ab Stock	CHF/100 kg	23.71	27.13	24.75	23.30	29.00	CHF/100 kg	en vrac pris sur le tas
gepresst ab Stock	CHF/100 kg	29.20	28.53	30.10	30.92	31.88	CHF/100 kg	pressé pris sur le tas
Stroh, Kleinballen								Paille pressée, petites bottes
ab Hof	CHF/100 kg	18.75	18.64	18.25	18.10	19.57	CHF/100 kg	départ ferme
franko Empfänger	CHF/100 kg	22.52	21.35	21.51	23.90	24.86	CHF/100 kg	fco acheteur
Grassilage-Ballen à 600 kg, 35 % TS, ab Hof	CHF/St.	75.84	67.50	64.34	72.08	76.33	CHF/pce	Ensilage de l'herbe, grandes balles à 600 kg, 35 % MS, départ ferme
Futterkartoffeln und Rüben								P. d. terre fourragères et betteraves
Feldkartoffeln	CHF/100 kg	7.33	5.60	...	...	...	CHF/100 kg	Pommes de terre tout venant
Kartoffeln als Erleseabgang	CHF/100 kg	6.37	5.68	5.81	6.56	6.50	CHF/100 kg	P. de terre déchets de triage
Futterzuckerrüben ab Feld	CHF/100 kg	8.25	...	...	...	...	CHF/100 kg	Betteraves sucrières fourragères, départ champ
Schlachtvieh auf überwachten Märkten								Bétail de boucherie sur des marchés surveillés
Rinder/Jungkühe RV T3	CHF/kg LG	3.52	4.07	4.34	4.07	4.17	CHF/kg PV	Génisses/jeunes vaches RV T3
Kühe VK T3	CHF/kg LG	3.15	3.80	4.11	3.94	4.05	CHF/kg PV	Vaches VK T3
Kühe VK 1X1	CHF/kg LG	2.27	2.95	3.25	3.02	3.22	CHF/kg PV	Vaches VK 1X1
Kühe VK 2X1	CHF/kg LG	2.07	2.71	2.99	2.80	2.92	CHF/kg PV	Vaches VK 2X1
Muni MT H3	CHF/kg LG	4.65	5.42	5.67	5.22	5.53	CHF/kg PV	Taureaux MT H3
Muni MT T3	CHF/kg LG	4.22	4.91	5.12	4.83	4.97	CHF/kg PV	Taureaux MT T3
Ochsen OB T3	CHF/kg LG	4.24	4.79	5.02	4.78	4.92	CHF/kg PV	Boeufs OB T3
Rinder RG H3	CHF/kg LG	4.63	5.26	5.51	5.14	5.39	CHF/kg PV	Génisses RG H3
Rinder RG T3	CHF/kg LG	4.23	4.76	4.82	4.53	4.78	CHF/kg PV	Génisses RG T3
Gitzi Gi I H	CHF/kg SG	15.07	14.73	15.05	14.31	14.48	CHF/kg PM	Cabris Gi I H
Gitzi Gi I T	CHF/kg SG	14.79	14.83	15.06	14.08	14.54	CHF/kg PM	Cabris Gi I T
Gitzi Gi II H	CHF/kg SG	12.68	12.63	12.81	12.31	12.65	CHF/kg PM	Cabris Gi II H
Kleinvieh: Schlachttiere und Fleisch								Petit bétail: Animaux de boucherie et viande
Lämmer bis 42 kg	CHF/kg LG	4.77	6.10	...	...	...	CHF/kg PV	Agneaux, jusq'à 42 kg PV
Schafe mit 4 Ersatzzähnen	CHF/kg LG	2.08	2.38	...	...	...	CHF/kg PV	Moutons, avec 4 dents de rempl.
Lammfleisch verpackt an Konsumenten	CHF/kg	18.83	25.30	22.69	23.86	21.52	CHF/kg	Viande d'agneau emballée au consommateur
Gitzi I	CHF/kg SG	21.18	18.24	...	...	...	CHF/kg PM	Cabris I
Gitzi II	CHF/kg SG	19.65	20.67	...	...	...	CHF/kg PM	Cabris II
Gitziffleisch verpackt an Konsumenten	CHF/kg	25.25	26.29	26.33	26.83	26.43	CHF/kg	Viande de cabris emballée au consommateur
Kaninchen, fette	CHF/kg SG	18.08	19.58	21.57	19.81	20.93	CHF/kg PM	Lapins gras

./.

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.2 Erzielte Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 1. Teil Prix payés au producteurs des produits agricoles, 1^{ère} partie

Schluss
Fin

Jahresmittel der erfassten Verkaufspreise gemäss Berichterstatteherhebung von Agristat, für die überwachten Märkte gemäss Angaben der freiburgischen Viehverwertungsgenossenschaft und der Proviande, für Sammelstelleneier Angaben der BLW Marktbeobachtung; falls nichts anderes vermerkt ist, Preise ab Hof; MwSt. inbegriffen

Moyenne annuelle des prix de vente relevés selon l'enquêtes auprès des correspondants de l'Agristat, pour les marchés surveillés selon les indications de la Coopérative fribourgeoise pour l'écoulement du bétail et de la Proviande, pour des œufs livrés aux centres collecteur selon les indications de l'OFAG, observation du marché; sans indication respective prix départ ferme; TVA inclus

Erzeugnisse	Einheit	2010	2015	2017	2018	2019	Unité	Produits
Kleinvieh zur Zucht								Petit bétail d'élevage
Weibl. Zuchtschafe								Brebis d'élevage
bis 12 Monate	CHF/St.	297	315	322	357	359	CHF/tête	jusqu'à l'âge de 12 mois
1 bis 2 Jahre	CHF/St.	368	369	392	329	425	CHF/tête	1 jusqu'à 2 ans
älter als 2 Jahre	CHF/St.	411	372	368	345	396	CHF/tête	âgés de plus de 2 ans
Zuchtwidder								Bélier d'élevage
bis 2 jährig	CHF/St.	554	535	...	...	...	CHF/tête	jusqu'à l'âge de 2 ans
bis 12 Monate	CHF/St.	...	...	426	421	453	CHF/tête	jusqu'à l'âge de 12 mois
1 bis 2 Jahre	CHF/St.	...	...	537	524	564	CHF/tête	1 jusqu'à 2 ans
älter als 2 Jahre	CHF/St.	...	...	491	417	554	CHF/tête	âgés de plus de 2 ans
Weibliche Zuchtziegen								Chèvre d'élevage
bis 12 Monate	CHF/St.	289	286	229	212	234	CHF/tête	jusqu'à 12 mois
1 bis 2 Jahre	CHF/St.	406	403	308	321	357	CHF/tête	1 jusqu'à 2 ans
älter als 2 Jahre	CHF/St.	...	...	314	303	304	CHF/tête	âgés de plus de 2 ans
Zuchtbock								Bouc d'élevage
bis 2 jährig	CHF/St.	503	499	...	...	...	CHF/tête	jusqu'à 2 ans
bis 12 Monate	CHF/St.	...	...	...	419	361	CHF/tête	jusqu'à 12 mois
1 bis 2 Jahre	CHF/St.	...	...	414	440	461	CHF/tête	1 jusqu'à 2 ans
älter als 2 Jahre	CHF/St.	...	...	463	596	583	CHF/tête	âgés de plus de 2 ans
Ziegenmilch und -käse								Lait et fromage de chèvre
Ziegenmilch	CHF/kg	1.57	1.45	1.78	1.51	1.73	CHF/kg	Lait de chèvre
Frisch- oder Weichkäse								Fromage frais ou à pâte molle
mind. 50 % Ziegenmilch	CHF/kg	22.58	28.58	27.20	...	...	CHF/kg	au moins 50% de lait de chèvre
100 % Ziegenmilch	CHF/kg	25.15	29.05	26.83	26.67	27.38	CHF/kg	à base de 100% de lait de chèvre
Halbhartkäse								Fromage à pâte mi-dure
mind. 50 % Ziegenmilch	CHF/kg	22.80	25.97	27.20	...	...	CHF/kg	au moins 50% de lait de chèvre
100 % Ziegenmilch	CHF/kg	26.54	27.59	27.67	25.64	28.13	CHF/kg	à base de 100% de lait de chèvre
Eier								Œufs
Bodenhaltung								Élevage au sol
ab Hof an Konsumenten	Rp./St.	51.72	53.67	54.31	52.41	51.50	ct./pce	départ ferme au consommateur
ab Hof an Grossverbraucher	Rp./St.	39.54	42.44	42.76	41.13	40.94	ct./pce	départ ferme à grand acheteur
franko Konsument	Rp./St.	53.73	52.40	50.14	52.00	49.69	ct./pce	franco consommateur
franko Grossverbraucher	Rp./St.	42.36	39.43	39.88	39.50	40.17	ct./pce	franco grand acheteur
Freilandeier								Stabulation en plein air
ab Hof an Konsumenten	Rp./St.	55.25	57.64	58.37	57.54	58.65	ct./pce	départ ferme au consommateur
ab Hof an Grossverbraucher	Rp./St.	40.89	44.49	46.34	41.20	43.58	ct./pce	départ ferme à grand acheteur
franko Konsument	Rp./St.	59.46	61.84	60.76	59.60	59.96	ct./pce	franco consommateur
franko Grossverbraucher	Rp./St.	44.06	45.13	44.47	45.18	46.22	ct./pce	franco grand acheteur
Klein- und Knickeier								Œufs petits ou fêlés
ab Hof, ab 30 St.	Rp./St.	25.05	24.32	22.85	24.17	24.55	ct./pce	départ ferme, au moins 30 pce
franko Grossverbraucher	Rp./St.	17.88	18.46	19.29	16.61	15.48	ct./pce	franco grand acheteur
Sammelstelleneier,								Œufs livrés aux centres collecteur,
ab Hof								départ ferme
Bodenhaltung	Rp./St.	21.98	22.11	21.68	21.64	21.55	ct./pce	élevage au sol
Freilandhaltung	Rp./St.	23.06	23.20	22.23	22.39	22.67	ct./pce	élevage en libre parcours
Bio	Rp./St.	39.65	42.15	42.13	42.46	43.08	ct./pce	Bio
Schweiz	Rp./St.	24.75	26.24	25.42	25.44	25.67	ct./pce	Suisse
Honig								Miel
Kleinverkauf	CHF/kg	22.31	23.90	24.12	26.24	25.67	CHF/kg	vente au détail
Grossverkauf	CHF/kg	19.12	20.88	22.68	22.92	23.13	CHF/kg	vente en gros

Agristat, Berichterstatteherhebungen;
Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Marktbeobachtung;
Freiburgische Viehverwertungsgenossenschaft; Proviande

Agristat, enquêtes auprès des correspondants;
Office fédéral de l'agriculture (OFAG), observation du marché;
Coopération fribourgeoise; Proviande

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.3 Erzielte Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 2. Teil Prix payés aux producteurs des produits agricoles, 2^{ème} partie

MwSt. inbegriffen ~ TVA incluse

Erzeugnisse	Einheit	2010	2015	2017	2018	2019	Unité	Produits
Bankvieh¹								Bétail d'étaal¹
Muni MT C3 QM	CHF/kg SG	8.77	9.73	9.92	9.28	9.68	CHF/kg PM	Taureaux MT C3 QM
Muni MT H3 QM	CHF/kg SG	8.56	9.51	9.71	9.07	9.47	CHF/kg PM	Taureaux MT H3 QM
Muni MT T3 QM	CHF/kg SG	8.15	9.05	9.22	8.58	9.00	CHF/kg PM	Taureaux MT T3 QM
Muni MT A3 QM	CHF/kg SG	7.57	8.41	8.60	7.97	8.35	CHF/kg PM	Taureaux MT A3 QM
Muni MT T3 TerraSuisse	CHF/kg SG	8.78	9.61	...	...	...	CHF/kg PM	Taureaux MT T3 TerraSuisse
Muni MT T3 IP-Suisse	CHF/kg SG	8.75	9.53	9.70	9.07	9.44	CHF/kg PM	Taureaux MT T3 IP-Suisse
Rinder RG H3 QM	CHF/kg SG	8.53	9.63	9.75	9.08	9.50	CHF/kg PM	Génisses RG H3 QM
Rinder RG T3 QM	CHF/kg SG	8.11	9.05	9.21	8.53	8.94	CHF/kg PM	Génisses RG T3 QM
Rinder RG A3 QM	CHF/kg SG	7.13	7.85	8.08	7.32	7.67	CHF/kg PM	Génisses RG A3 QM
Rinder RG T3 TerraSuisse	CHF/kg SG	8.68	9.73	...	...	...	CHF/kg PM	Génisses RG T3 TerraSuisse
Rinder RG T3 IP-Suisse	CHF/kg SG	8.61	9.54	9.69	8.96	9.32	CHF/kg PM	Génisses RG T3 IP-Suisse
Ochsen OB H3 QM	CHF/kg SG	8.55	9.55	9.70	9.04	9.45	CHF/kg PM	Bœufs OB H3 QM
Ochsen OB T3 QM	CHF/kg SG	8.14	9.04	9.21	8.54	8.97	CHF/kg PM	Bœufs OB T3 QM
Ochsen OB A3 QM	CHF/kg SG	7.54	8.41	8.58	7.94	8.36	CHF/kg PM	Bœufs OB A3 QM
Natura Beef T3	CHF/kg SG	10.24	11.35	11.53	11.10	11.25	CHF/kg PM	Natura Beef T3
Verarbeitungsvieh¹								Bétail de transformation¹
Rinder/Jungkühe RV T3 QM	CHF/kg SG	6.89	8.18	8.52	8.04	8.34	CHF/kg PM	Génisses/j. vaches RV T3 QM
Rinder/Jungkühe RV A3 QM	CHF/kg SG	5.91	7.20	7.56	7.05	7.39	CHF/kg PM	Génisses/j. vaches RV A3 QM
Kühe VK T3 QM	CHF/kg SG	6.35	7.74	8.21	7.82	8.05	CHF/kg PM	Vaches VK T3 QM
Kühe VK A3 QM	CHF/kg SG	5.58	6.89	7.35	6.95	7.14	CHF/kg PM	Vaches VK A3 QM
Kühe VK T3 TerraSuisse	CHF/kg SG	6.63	7.94	...	...	...	CHF/kg PM	Vaches VK T3 TerraSuisse
Kühe VK T3 IP-Suisse	CHF/kg SG	6.57	7.93	8.31	8.02	8.22	CHF/kg PM	Vaches VK T3 IP-Suisse
Kälber¹								Veaux¹
Kälber KV C3 QM	CHF/kg SG	14.62	15.32	15.91	15.97	15.32	CHF/kg PM	Veaux KV C3 QM
Kälber KV H3 QM	CHF/kg SG	14.31	14.87	15.46	15.52	14.89	CHF/kg PM	Veaux KV H3 QM
Kälber KV T3 QM	CHF/kg SG	13.47	13.87	14.45	14.53	13.90	CHF/kg PM	Veaux KV T3 QM
Kälber KV A3 QM	CHF/kg SG	12.08	12.24	12.84	12.76	12.10	CHF/kg PM	Veaux KV A3 QM
Kälber KV T3 IP-Suisse	CHF/kg SG	14.11	15.40	15.83	15.70	14.62	CHF/kg PM	Veaux KV T3 IP-Suisse
Remonten¹								Remontes d'engraissement¹
Jungvieh JB T3 QM	CHF/kg LG	6.20	6.85	6.99	6.76	6.64	CHF/kg PV	Jeune bétail JB T3 QM
Schafe¹								Moutons¹
Lämmer LA T3	CHF/kg SG	9.72	12.25	12.18	11.57	11.87	CHF/kg PM	Agneaux LA T3
Lämmer LA T3 Bio	CHF/kg SG	11.67	14.54	14.28	13.67	13.51	CHF/kg PM	Agneaux LA T3 bio
Schafe SM 4-8 T3	CHF/kg SG	4.41	5.32	5.77	5.46	5.06	CHF/kg PM	Moutons SM 4-8 T3
Weidelämmer WP T3	CHF/kg LG	4.28	4.99	5.16	4.71	4.77	CHF/kg PV	Agneaux de pâturage WP T3
Schlachtschweine¹								Porcs de boucherie¹
Schweine QM ab Stall	CHF/kg SG	3.80	3.45	3.75	3.75	4.35	CHF/kg PM	Porcs QM départ ferme
Schweine Coop Naturafarm ab Stall	CHF/kg SG	4.30	3.95	4.31	4.25	4.85	CHF/kg PM	Porcs Coop Naturafarm départ ferme
Schweine IP-Suisse ab Stall	CHF/kg SG	4.11	3.70	4.04	4.02	4.69	CHF/kg PM	Porcs IP-Suisse départ ferme
Milch²								Lait²
Verkehrsmilch	Rp./kg	61.79	61.87	62.36	63.88	64.23	ct./kg	Lait commercialisé
Industriemilch	Rp./kg	59.46	57.09	56.42	57.84	58.08	ct./kg	Lait d'usine
verkäste Milch	Rp./kg	67.07	67.46	65.87	67.03	67.73	ct./kg	Lait transformé en fromage
Biomilch	Rp./kg	74.72	77.51	80.36	82.34	81.57	ct./kg	Lait bio
Milch gewerblicher Käsereien	Rp./kg	72.06	73.17	71.14	72.59	72.94	ct./kg	Lait transformé par des fromageries artisanales

1 Realisierte Preise gemäss Erhebungen der Proviande. Soweit nichts anderes vermerkt ist, sind es Preise franko Schlachthof

2 Gemäss den monatlichen Publikationen «Marktbericht Milch» des Bundesamtes für Landwirtschaft

1 Prix réalisés selon les enquêtes de la Proviande. Sans indication respective, les prix sont valables franco abattoir

2 Selon les publications mensuelles «bulletin du marché du lait» de l'Office fédéral de l'agriculture

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.4 Realisierte Bruttopreise an Nutztviehauktionen Prix bruts réalisés lors de mises de bétail

CHF/Stück, mittlere Bruttopreise vor Abzug der Auslagen für Futter- und Standgeld sowie Transport und Vermittlung;
Anzahl verkaufte Tiere in Klammern

CHF/pièce, prix bruts moyens avant déduction des frais d'affouragement, d'inscription, de transport et de l'indemnité
de l'intermédiaire; nombre d'animaux vendus entre parenthèses

Kategorie / Rasse	2010	2017	2018	2019	Catégorie / race
Kühe					Vaches
Braunvieh	2 868 (826)	3 118 (577)	3 033 (428)	3 120 (474)	Brune
Fleckvieh	2 998 (3 032)	3 249 (1 885)	3 164 (1 607)	3 257 (2 255)	Tachetée rouge
Holstein	3 248 (100)	3 059 (108)	3 276 (149)	3 352 (273)	Holstein
Kühe und Rinder ¹					Vaches et génisses ¹
Milchrassen					Races laitières
Braunvieh	4 219 (32)	3 687 (259)	3 329 (231)	3 423 (163)	Brune
Fleckvieh	...	3 454 (259)	3 204 (463)	3 110 (50)	Tachetée rouge
Holstein	...	...	...	...	Holstein
Fleischrassen					Races à viande
Angus	...	4 412 (25)	4 816 (25)	4 764 (25)	Angus
Limousin	...	4 436 (14)	...	...	Limousin
Simmental Mast	...	4 152 (23)	...	...	Simmental d'engraissement
Rinder					Génisses
Milchrassen					Races laitières
Braunvieh	2 546 (83)	2 716 (87)	2 886 (42)	2 812 (47)	Brune
Fleckvieh	2 770 (361)	3 165 (408)	2 824 (293)	2 891 (277)	Tachetée rouge
Holstein	3 133 (12)	2 845 (49)	2 472 (44)	2 304 (83)	Holstein
Fleischrassen					Races à viande
Angus	3 855 (31)	4 467 (6)	4 187 (8)	...	Angus
Charolais	...	...	... (1)	4 256 (9)	Charolais
Limousin	... (3)	4 642 (19)	4 046 (34)	4 339 (35)	Limousin
Simmental Mast	... (2)	4 323 (21)	4 330 (33)	3 828 (45)	Simmental d'engraissement
Kreuzungen	3 892 (12)	4 060 (40)	3 902 (48)	...	Croisements
Zuchtkälber					Veaux d'élevage
Braunvieh	869 (141)	1 168 (79)	1 463 (82)	1 096 (80)	Brune
Fleckvieh	859 (206)	1 149 (340)	1 156 (270)	1 164 (287)	Tachetée rouge
Holstein	...	...	... (1)	1 277 (15)	Holstein
Zuchtstiere					Toreaux d'élevage
Milchrassen					Races laitières
Braunvieh	2 936 (50)	2 869 (35)	2 773 (35)	2 694 (33)	Brune
Fleckvieh	2 986 (252)	3 363 (140)	3 304 (151)	3 340 (140)	Tachetée rouge
Holstein	2 834 (39)	2 971 (67)	3 023 (52)	3 080 (39)	Holstein
Fleischrassen					Races à viande
Angus	5 098 (50)	5 161 (47)	5 300 (54)	5 037 (63)	Angus
Charolais	4 140 (5)	... (2)	4 657 (7)	4 850 (6)	Charolais
Limousin	4 944 (71)	5 693 (66)	5 574 (86)	5 365 (72)	Limousin
Simmental Mast	4 540 (10)	4 916 (28)	4 769 (29)	4 626 (23)	Simmental d'engraissement

¹ Angaben nicht auf Kategorie aufteilbar

¹ Les données ne peuvent pas être réparties en catégories

Zusammenstellung gemäss Angaben der Organisatoren von
Zucht- und Nutztviehauktionen

Synthèse selon les indications des
organisateur de mises de bétail

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.5 Entwicklung ausgewählter Produzentenpreise (nominal) Evolution des prix à la production de produits sélectionnés (valeurs nominales)

Jahre	Konsummilch ¹	Weizen	Dinkel, Emmer, Einkorn ²	Roggen	Hafer	Futtergerste	Landesindex der Konsumentenpreise, Basis 1914 = 100
Années	Lait de consommation ¹	Blé	Epeautre, amidonnier, engrain ²	Seigle	Avoine	Orge fourragère	Indice des prix à la consommation, base 1914 = 100
Produzentenpreis in CHF/100 kg, exkl. MwSt.							Punkte
Prix à la production en CHF par 100 kg, hors TVA							Points
1914	17.20	24.53	18.78	20.97	21.67	21.25	100.0
1920	37.70	65.26	50.69	62.14	55.97	56.46	224.0
1925	29.50	44.33	31.90	37.51	30.93	32.75	168.2
1930	24.20	41.85	30.51	34.42	21.50	22.19	158.4
1935	20.60	33.80	25.50	25.40	17.20	19.50	128.2
1940	23.70	38.35	29.84	31.25	30.34	31.36	150.8
1945	31.30	53.44	48.00	50.20	47.21	47.25	208.9
1950	40.20	62.85	58.00	57.31	44.25	45.45	218.1
1955	41.00	64.41	59.44	55.20	46.60	47.10	236.7
1960	42.40	65.62	61.53	55.66	44.04	46.08	251.6
1965	51.90	67.48	62.46	55.23	38.60	38.40	294.7
1970	56.70	66.83	60.11	55.89	42.20	43.60	349.3
1975	73.53	92.59	83.00	78.60	56.00	56.00	505.8
1980	78.22	96.61	88.40	82.39	64.00	64.00	567.6
1985	90.94	106.83	95.91	101.06	74.00	74.00	699.9
1990	104.72	104.52	98.43	105.62	67.00	68.00	792.3
1995	93.09	100.99	96.62	91.78	55.50	59.50	925.3
2000	76.37	71.16	64.51	56.98	43.00	47.00	960.2
2005	69.38	51.53	67.14	45.20	37.00	40.50	1 001.6
2006	69.06	51.72	65.99	46.27	37.00	40.50	1 012.2
2007	67.19	55.50	69.39	52.90	35.00	37.50	1 019.6
2008	74.78	55.53	67.29	51.90	34.50	38.00	1 044.4
2009	61.32	46.53	65.89	37.90	30.50	31.10	1 039.4
2010	58.07	49.54	58.88	39.90	30.50	34.40	1 046.9
2011	59.19	49.22	59.84	39.85	30.50	34.10	1 048.9
2012	56.47	49.84	58.05	39.85	30.50	33.70	1 041.7
2013	61.54	50.10	62.98	41.00	30.50	34.20	1 039.4
2014	63.56	46.71	63.34	41.00	30.50	33.40	1 039.2
2015	55.70	48.58	63.54	40.00	30.50	32.20	1 027.4
2016	53.18	51.17	62.12	40.00	30.50	33.44	1 022.9
2017	55.04	48.25	59.34	38.00	30.50	33.09	1 028.4
2018	56.43	47.67*	57.14*	38.00*	30.50*	33.09*	1 038.0
2019	56.66	48.19*	56.35*	38.00*	30.50*	33.05*	1 041.8

1 Bis 1999 Konsummilch franko Sammelstelle; ab 2000 Industriemilch der Sektion Marktbeobachtung BLW

2 Ab 2001 ohne Spelzen

1 Lait de consommation franco centre collecteur jusqu'en 1999; lait industriel de la Section observation du marché de l'OFAG à partir de 2000

2 Dès 2001 sans balles

Verschiedene Quellen

Sources diverses

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.6 Einkaufspreise einiger landwirtschaftlicher Produktionsmittel Prix d'achat de divers agents de production agricoles

Preise zur Indexberechnung anfangs Monat erhoben; die Preise verstehen sich franko Hof und ohne MwSt.
Die Preisdurchschnitte können durch Quellenwechsel beeinflusst werden.

Les prix pour le calcul de l'indice ont été saisis au début du mois; les prix s'entendent franco la ferme, sans la TVA.
Les moyennes de prix peuvent être influencées par des changements de sources.

Produktionsmittel	Einheit ~ Unité	2010	2017	2018	2019	Agents de production
Energiestoffe						Sources énergétiques
Heizöl ¹	CHF/hl	77.11	70.82	86.11	81.58	Mazout ¹
Benzin ²	CHF/hl	94.39	82.02	93.13	90.04	Essence ²
Diesel ²	CHF/hl	101.34	88.09	102.52	102.91	Diesel ²
Düngemittel³						Engrais³
Ammonsalpeter 27% N	CHF/100 kg N	163.05	131.53	137.04	149.64	Nitrate d'ammoniaque 27% N
Harnstoff 46% N	CHF/100 kg N	145.24	110.59	118.77	123.98	Urée 46% N
Phosphatdünger 46% P	CHF/100 kg P	...	...	147.02	153.42	Engrais phosphaté 46% P
Phosphatdünger 18% P	CHF/100 kg P	282.98	283.61	293.50	290.29	Engrais phosphaté 18% P
Kalisalz 60% K	CHF/100 kg K	107.68	83.05	88.16	91.38	Sel de potasse 60% K
PK-Dünger 20 : 30	CHF/100 kg	73.54	63.14	65.49	66.67	Engrais PK 20 : 30
NPK-Dünger 13 : 13 : 21	CHF/100 kg	70.66	56.72	59.59	62.03	Engrais NPK 13 : 13 : 21
NPK-Dünger 20 : 5 : 8	CHF/100 kg	76.46	61.96	63.68	66.05	Engrais NPK 20 : 5 : 8
NPK-Dünger 20 : 8 : 8 + Mg + B	CHF/100 kg	83.10	67.94	70.10	72.84	Engrais NPK 20 : 8 : 8 + Mg + B

1 Landesindex der Konsumentenpreise (BFS): Preis für 9 001-14 000 Liter

2 Zollrückerstattung bereits abgezogen

3 Lieferbedingungen: Sackware, franko Hof, mindestens 8 Tonnen

1 Indice des prix à la consommation (OFS): prix pour 9 001 à 14 000 litres

2 Remboursement des droits de douane déjà déduit

3 Conditions de livraison : en sacs, franco ferme, au moins 8 tonnes

Agristat

Agristat

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.7 Durchschnittliche Preise von Boden und landwirtschaftlichen Anwesen Prix moyens des terres et des domaines agricoles

Bezirk District	Region	Durchschnittliche Bodenpreise in CHF/m ² Prix moyen des terrains en CHF/m ²						Région	
		2008- 2013	2009- 2014	2010- 2015	2011- 2016	2012- 2017	2018		2019
Delémont	Talregion	2.83	2.85	2.88	2.67	2.85	2.98	2.98	Région de plaine
	Hügelregion	2.42	2.32	2.45	2.48	2.52	2.62	2.68	Région des collines
	Bergregion	1.69	1.68	1.64	1.61	1.57	1.59	1.68	Région de montagne
Porrentruy	Talregion	2.13	2.10	2.09	2.12	2.16	2.18	2.16	Région de plaine
	Hügel- und Bergregion	1.29	1.26	1.29	1.25	1.29	1.29	1.35	Région des collines et de montagne
Franches-Montagnes		1.49	1.34	1.39	1.39	1.40	1.39	1.39	
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Landwirtschaftliche Anwesen									Domaines agricoles
Anzahl Verkäufe		38	33	32	29	29	34	34	Nombre de ventes
Verhältnis Verkaufspreis zum Ertragswert		2.31	2.47	2.46	2.51	2.10	2.10	2.12	Relation entre prix de vente et valeur de rendement
Wald (CHF/m ²)									Forêt (CHF/m ²)
Delémont		0.86	0.86	0.66	0.83	1.16	1.15	1.15	Delémont
Franches-Montagnes		0.88	0.88	0.75	0.77	0.66	0.42	0.42	Franches-Montagnes
Porrentruy		0.91	0.91	0.90	0.96	0.93	1.03	0.98	Porrentruy
Total		0.89	0.89	0.82	0.87	0.85	0.66	0.70	Total

Departement Wirtschaft und Gesundheit des Kantons Jura

Département de l'économie et de la santé du Canton du Jura

8.8 Handänderungen sowie Kauf- und Vertragspreise landwirtschaftlicher Anwesen Transferts ainsi que prix d'achat et de contrat de domaines agricoles

Kanton Baselland ¹ ~ Canton de Bâle-Campagne ¹

	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	
Land ausserhalb Baugebiet								Terres en dehors de la zone à bâtir
Anzahl Freihandkäufe	215	169	132	120	139	130	153	Nombres des ventes de gré à gré
Umgesetzte Fläche, ha	145	80	152	126	170	115	160	Surface transférée, ha
Kaufpreis, Total in 1000 CHF	7 006	3 423	5 688	3 895	5 355	3 633	5 629	Prix d'achat, total en 1000 CHF
je Are, CHF	483	428	374	310	315	316	351	par are, CHF
Landwirtschaftliches Anwesen								Domaines agricoles
Anzahl Freihandkäufe	41	33	22	21	28	22	15	Nombres des ventes de gré à gré
Umgesetzte Fläche, ha	259	195	201	213	464	257	172	Surface transférée, ha
Kaufpreis, Total in 1000 CHF	21 101	17 379	23 516	19 248	18 219	13 511	12 799	Prix d'achat, total en 1000 CHF
je Are, CHF	816	890	1 168	904	393	525	744	par are, CHF

¹ Bis 1993 ohne Bezirk Laufen

¹ Jusqu'à 1993 sans le district de Laufen

Statistisches Amt des Kantons Basel-Landschaft

Office statistique du canton de Bâle-Campagne

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.9 Investitionskredite und Fremdkapital Crédits d'investissement et capital emprunté

Einzelbetriebliche Massnahmen, in Landwirtschaftsbetrieben im Jahre der Bewilligung eines Investitionskredites
Mesures individuelles, dans les exploitations agricoles lors de l'octroi d'un crédit d'investissement

Kantone Cantons	Investitionskredite ~ Crédits d'investissement								Fremdkapital, CHF/Betrieb Capital emprunté, CHF/exploitation			
	Anzahl Nombre				Pro Fall in CHF Par cas en CHF							
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
ZH	69	75	73	73	187 855	177 373	169 466	208 795	1 221 631	1 144 047	1 026 967	1 128 670
BE	293	289	304	280	152 054	134 917	143 819	152 327	850 539	850 544	851 672	1 012 489
LU	190	178	157	154	146 124	135 078	137 771	126 246	1 000 359	1 143 721	1 029 622	1 132 187
UR	3	12	15	11	74 333	95 500	105 600	140 545	635 317	527 291	481 566	416 034
SZ	54	52	44	39	135 222	149 423	149 500	172 615	879 139	857 355	941 175	1 099 720
OW	22	19	12	21	159 605	168 289	121 575	133 200	1 449 908	714 399	739 542	861 871
NW	17	15	12	14	132 747	140 180	134 354	128 820	806 014	806 246	1 056 019	975 953
GL	12	20	16	8	156 208	155 695	124 856	143 450	652 798	720 590	652 459	817 874
ZG	13	16	18	15	148 192	156 481	147 939	150 360	876 913	1 323 995	1 304 601	1 606 519
FR	123	98	135	101	178 407	187 153	165 341	185 781	1 124 195	1 300 017	1 113 493	1 222 046
SO	59	37	34	26	169 776	179 520	151 994	133 454	1 009 115	1 086 538	931 602	1 089 382
BL	32	36	32	27	136 591	160 719	121 631	130 437	1 010 317	847 958	904 560	1 166 874
SH	32	14	15	8	179 477	190 468	189 513	213 188	1 290 560	1 679 267	1 522 029	1 224 750
AR	37	28	31	49	132 622	109 464	125 710	132 378	802 700	854 953	892 067	940 126
AI	21	13	13	14	132 524	123 108	139 662	124 791	811 875	873 335	965 372	698 708
SG	107	104	102	103	157 737	143 716	155 455	138 194	947 943	836 283	905 145	900 363
GR	99	87	103	98	158 849	142 777	148 589	155 113	859 740	823 661	839 704	795 223
AG	74	83	96	105	174 216	123 103	149 143	151 521	1 307 218	1 127 514	1 514 413	1 241 220
TG	74	87	64	66	166 209	161 017	143 703	196 538	1 187 322	1 112 327	964 831	1 415 047
TI	22	23	13	15	194 911	111 220	151 362	175 319	916 121	1 052 528	924 978	596 862
VD	123	139	152	123	165 766	166 804	181 969	156 889	1 118 768	1 098 141	1 161 333	1 332 835
VS	26	45	28	33	144 631	121 962	159 261	160 158	643 468	708 284	638 537	761 672
NE	51	43	30	23	250 585	224 349	154 960	192 000	1 037 582	1 151 903	1 147 825	1 322 170
GE	2	2	1	3	438 850	327 250	200 000	135 470	1 422 162	1 352 685	200 000	517 127
JU	74	50	41	41	146 135	128 472	167 393	234 476	917 758	859 977	994 568	1 293 604
CH	1 629	1 565	1 541	1 450	1 613 351	1 494 409	1 518 866	1 588 121	9 977 717	9 995 044	9 948 163	11 022 773

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.10 Durchschnittliche Konsumentenpreise einiger Artikel Prix moyen à la consommation de divers articles

Nahrungsmittel	Einheit ~ Unité	2010	2017	2018	2019	Aliment
Vollmilch, pasteurisiert	CHF/l	1.64	1.55	1.63	1.65	Lait entier, pasteurisé
Milchdrink, pasteurisiert	CHF/l	1.58	1.53	1.57	1.60	Lait « drink », pasteurisé
Vorzugsbutter	CHF/100 g	1.88	1.66	1.69	1.70	Beurre de choix
Kochbutter, in Mödeli	CHF/250 g	3.08	2.91	3.03	3.04	Beurre de cuisine, en plaques
Emmentalerkäse	CHF/100 g	1.89	1.72	1.78	1.77	Fromage d'Emmental
Greizerkäse	CHF/100 g	2.10	1.87	1.91	1.92	Fromage de Gruyère
Joghurt, nature	CHF/180 g	0.71	0.79	0.81	0.79	Yogourt nature
Kaffeerahm, verpackt	CHF/2,5 dl	1.38	0.94	1.00	1.00	Crème à café, en emballage
Inlandeier, Kl. «Extra» (50 - 65 g)	CHF/St. ~ CHF/pce	0.73	...	...	...	Œufs du pays, cl.«extra» (50 - 65 g)
Inlandeier (Bodenhaltung)	CHF/6 St. ~ CHF/6 pce	...	2.70	2.60	2.46	Œufs du pays (élevage au sol)
Rindfleisch ohne Knochen						Viande de bœuf, sans os
Entrecôte	CHF/kg	64.16	70.69	73.31	72.23	Entrecôte
Braten	CHF/kg	34.56	40.89	40.51	43.18	Rôti
Voressen	CHF/kg	24.57	26.44	26.59	27.86	Ragoût
Kalbfleisch, la, ohne Knochen						Viande de veau 1 ^{er} choix, sans os
Plätzli	CHF/kg	71.37	75.70	78.00	77.92	Tranche
Braten	CHF/kg	44.87	61.68	63.99	63.24	Rôti
Voressen	CHF/kg	34.82	38.23	38.59	39.41	Ragoût
Schweinefleisch, ohne Knochen						Viande de porc, sans os
Plätzli	CHF/kg	29.08	30.05	30.51	30.97	Tranche
Braten	CHF/kg	26.61	31.37	32.81	33.36	Rôti
Voressen	CHF/kg	17.88	15.56	16.23	17.20	Ragoût
Wurstwaren						Charcuterie
Cervelat	CHF/St. ~ CHF/pce	1.12	1.15	1.14	1.22	Cervelas
Kalbsbratwurst (80 - 120 g)	CHF/St. ~ CHF/pce	2.01	2.15	2.38	2.51	Saucisses à rôti de veau (80 - 120 g)
Kartoffeln	CHF/kg	2.69	3.00	2.91	2.92	Pommes de terre

Bundesamt für Statistik (BFS), Landesindex der Konsumentenpreise

Office fédéral de la statistique (OFS), indice des prix à la consommation

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.11 Haushaltsbudgeterhebung Dépenses des ménages

Budgetstruktur	In CHF pro Haushalt bzw. in % des Bruttoeinkommens		En CHF par ménage resp. en % du revenu brut				Structure du budget
	2015 CHF	%	2016 CHF	%	2017 CHF	%	
Erwerbseinkommen	7 566	76.1	7 566	75.4	7 304	73.7	Revenus du travail
Einkommen aus Vermögen und Vermietung	437	4.4	418	4.2	494	5.0	Revenus de la fortune et de la location
Primäreinkommen	8 003	80.5	7 984	79.6	7 798	78.6	Revenu primaire
Renten und Sozialleistungen	1 818	18.3	1 918	19.1	1 962	19.8	Rentes et transferts sociaux
Monetäre Transfereinkommen von anderen Haushalten	124	1.2	131	1.3	157	1.6	Transferts monétaires reçus d'autres ménages
Bruttoeinkommen	9 946	100.0	10 033	100.0	9 917	100.0	Revenu brut
Obligatorische Transferausgaben	-2 773	-27.8	-2 751	-27.4	-2 747	-27.7	Dépenses de transfert obligatoires
Sozialversicherungsbeiträge	-976	-9.8	-972	-9.7	-946	-9.5	Assurances sociales
Steuern	-1 208	-12.1	-1 153	-11.5	-1 155	-11.7	Impôts
Krankenkassen: Prämien der Grundvers.	-589	-5.9	-626	-6.2	-646	-6.5	Assurance-maladie de base: primes
Monetäre Transferausgaben	-215	-2.2	-158	-1.6	-186	-1.9	Transferts monétaires
Verfügbares Einkommen	6 957	70.0	7 124	71.0	6 984	70.4	Revenu disponible
Übrige Vers., Gebühren und Übertragungen	-582	-5.8	-578	-5.8	-591	-6.0	Autres assurances, taxes et transferts
Krankenkassen: Prämien für Zusatzversicherungen	-132	-1.3	-141	-1.4	-146	-1.5	Assurances-maladie complémentaires : primes
Übrige Versicherungsprämien	-186	-1.9	-190	-1.9	-189	-1.9	Autres assurances : primes
Gebühren	-70	-0.7	-69	-0.7	-77	-0.8	Taxes
Spenden, Geschenke und Einladungen	-194	-1.9	-177	-1.8	-178	-1.8	Dons, cadeaux offerts et invitations
Konsumausgaben	-5 298	-53.3	-5 310	-52.9	-5 281	-53.3	Dépenses de consommation
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke	-627	-6.3	-632	-6.3	-636	-6.4	Produits alimentaires et boissons non alcoolisées
Alkoholische Getränke und Tabakwaren	-108	-1.1	-106	-1.1	-105	-1.1	Boissons alcoolisées et tabacs
Gast- und Beherbergungsstätten	-571	-5.7	-584	-5.8	-579	-5.8	Restauration et services d'hébergement
Bekleidung und Schuhe	-222	-2.2	-210	-2.1	-202	-2.0	Vêtements et chaussures
Wohnen und Energie	-1 458	-14.7	-1 476	-14.7	-1 463	-14.8	Logement et énergie
Wohnungseinrichtung und laufende Haushaltsführung	-235	-2.4	-234	-2.3	-222	-2.2	Ameublement, équipement et entretien du ménage
Gesundheitsausgaben	-261	-2.6	-244	-2.4	-244	-2.5	Dépenses de santé
Verkehr	-759	-7.6	-770	-7.7	-742	-7.5	Transports
Nachrichtenübermittlung	-187	-1.9	-188	-1.9	-189	-1.9	Communications
Unterhaltung, Erholung und Kultur	-557	-5.6	-542	-5.4	-577	-5.8	Loisirs et culture
Andere Waren und Dienstleistungen	-314	-3.2	-324	-3.2	-320	-3.2	Autres biens et services
Sporadische Einkommen	311	3.1	315	3.1	317	3.2	Revenus sporadiques
Sparbetrag	1 388	14.0	1 551	15.5	1 428	14.4	Épargne
	Anzahlen bzw. %				Nombre resp. %		
Personen pro Haushalt (Mittelwert)	2.17	100.0	2.20	100.0	2.18	100.0	Personnes par ménage (moyenne)
Haushaltszusammensetzung nach Erwerbsstatus und Alter							Composition du ménage selon le statut d'activité et l'âge
Selbständigerwerbende	0.17	7.7	0.17	7.7	0.16	7.3	Indépendants
Unselbständigerwerbende	1.02	47.1	1.05	47.7	0.99	45.5	Saliés
Rentner	0.37	17.2	0.40	18.0	0.40	18.4	Rentiers
Personen in Ausbildung	0.11	5.0	0.10	4.5	0.11	5.0	Personnes en formation
Andere	0.16	7.6	0.15	6.7	0.17	7.9	Autres
Kinder unter 15 Jahren	0.34	15.5	0.34	15.4	0.35	15.9	Enfants de moins de 15 ans
Anteil ausgewählter Haushaltsgruppen							Proportions de différentes catégories de ménages
Einpersonenhaushalte		34.2		33.4		33.9	Ménages de personnes seules
Mieterhaushalte		59.7		60.3		60.3	Ménages locataires
Haushalte mit min. einem Auto		79.4		80.7		79.3	Ménages avec au moins une voiture
Haushalte mit min. einem Velo		70.3		70.2		66.9	Ménages avec au moins un vélo
Haushalte mit min. einem Computer		89.5		87.7		92.4	Ménages avec au moins un ordinateur
Haushalte mit min. einem Mobiltelefon		95.2		96.7		97.3	Ménages avec au moins un téléphone portable
Haushalte mit min. einem Haustier (Hund oder Katze)		27.3		26.1		26.5	Ménages avec au moins un animal domestique (chien ou chat)

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.12 Produzentenpreisindex landwirtschaftlicher Erzeugnisse Indice des prix à la production des produits agricoles

Ohne Baumschul- und Gartenbauprodukte, Dezember 2015 = 100

Sans les produits de pépinières et les produits horticoles, décembre 2015 = 100

Produkte	Gewicht 2015 Pondération 2015	2010	2017	2018	2019	Produits
Landwirtschaftliche Produkte	100.0000	101.0	102.1	102.4	105.2	Produits agricoles
Pflanzliche Erzeugung	35.7725	101.6	102.1	102.8	103.9	Production végétale
Getreide	5.0227	97.1	100.0	99.9	99.9	Céréales
Weizen und Spelz	3.5704	...	99.9	99.9	99.9	Blé et épeautre
Roggen	0.0551	100.6	99.9	99.8	99.8	Seigle
Gerste	0.7333	100.1	100.0	100.0	100.0	Orge
Körnermais	0.4462	100.1	100.0	100.0	100.0	Maïs grains
Triticale	0.2177	100.1	100.0	100.0	100.0	Triticale
Handelsgewächse	2.8301	...	97.8	96.8	99.2	Plantes industrielles
Ölsaaten und Ölfrüchte	1.1420	107.0	103.0	102.6	103.2	Graines et fruits oléagineux
Eiweisspflanzen	0.0572	...	100.0	100.0	100.0	Protéagineux
Zuckerrüben	1.6309	123.9	94.1	92.6	96.3	Betteraves sucrières
Futterpflanzen	0.8577	116.3	100.0	104.3	104.3	Plantes fourragères
Frischgemüse	9.7893	98.3	104.6	107.3	111.6	Légumes frais
Blumenkohl	0.2310	68.7	100.5	131.0	128.8	Chou-fleur
Tomaten	1.4657	...	100.4	95.5	99.3	Tomates
Sonstige Frischgemüse	8.0926	...	105.5	108.8	113.3	Autres légumes frais
Kopfkohl	0.4387	...	111.4	105.8	119.5	Chou pommé
Blattsalat	1.2422	...	94.4	108.5	112.1	Salades à feuilles
Spinat	0.1928	104.8	100.0	100.0	100.0	Epinards
Gurken	0.2778	112.8	87.4	97.8	106.2	Concombres
Karotten	0.6510	115.3	105.0	95.7	103.4	Carottes
Zwiebeln	0.6029	...	85.5	92.5	95.7	Oignons
Buschbohnen	0.1783	...	95.0	90.7	98.1	Haricots nains
Erbsen	0.0412	105.5	101.7	101.7	101.7	Petits pois
Sonstige Frischgemüse, a.n.g.	4.4678	...	112.6	115.1	118.6	Autres légumes frais, n.d.a.
Kartoffeln	2.5438	98.5	102.7	93.8	98.1	Pommes de terre
Obst	8.1049	103.2	101.5	103.9	101.4	Fruits
Frischobst	5.1355	101.1	101.6	104.6	102.0	Fruits frais
Tafeläpfel	1.9908	103.6	103.0	109.0	104.0	Pommes de table
Tafelbirnen	0.4565	90.8	104.0	107.3	99.2	Poires de table
Sonstiges Frischobst	2.6881	...	100.2	100.8	100.9	Autres fruits frais
Kirschen	0.2603	96.3	107.4	105.5	101.1	Cerises
Zwetschgen	0.1351	90.0	103.2	107.2	101.7	Prunes
Erdbeeren	0.7686	100.0	100.0	101.7	104.0	Fraises
Sonstiges Frischobst, a.n.g.	1.5241	...	98.8	99.0	99.2	Autres fruits frais, n.d.a.
Trauben	2.9694	103.5	101.4	102.8	100.5	Raisins
Wein	6.6240	...	102.3	102.7	102.9	Vin
Tierische Erzeugung	64.2275	100.7	102.2	102.2	105.8	Production animale
Tiere	30.5861	...	103.8	101.7	108.7	Animaux
Rindvieh	13.9343	...	99.0	95.8	96.0	Bovins
Schweine	12.0587	112.0	110.4	109.7	127.1	Porcs
Schafe	0.6930	82.0	104.2	98.2	100.4	Ovins
Geflügel	3.9001	...	100.5	98.9	98.6	Volaille
Tierische Erzeugnisse	33.6414	...	100.7	102.7	103.2	Produits animaux
Rohmilch	30.5577	103.9	100.7	102.9	103.6	Lait cru
Eier	3.0119	98.6	100.7	100.3	99.9	Œufs
Sonstige tierische Erzeugnisse	0.0718	96.1	104.0	104.0	108.0	Autres produits animaux
Indices nach Produktionsart						
Frischgemüse	9.7893	98.3	104.6	107.3	111.6	Légumes frais
ÖLN	8.6594	98.0	103.5	106.4	110.7	PER
Bio	1.1299	101.9	112.8	114.8	118.5	Bio
Grossvieh						
ÖLN	6.1304	89.1	107.0	100.4	104.2	PER
Natura Beef	1.5944	87.3	98.6	94.9	95.9	Natura Beef
Rohmilch						
ÖLN	28.1424	104.4	100.4	102.7	103.4	PER
Bio	2.4153	96.3	103.5	106.3	105.0	Bio
Indices selon le mode de production						

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.13 Produzentenpreisindex Indice des prix à la production

Dezember 2015 = 100 ~ Décembre 2015 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2015 Pondération 2015	2010	2017	2018	2019	Groupes de produits
Produzentenpreisindex	100.0000	107.1	99.7	101.0	100.2	Indice des prix à la production
Land- und Forstwirtschaft ¹	2.4157	100.2	100.4	101.0	103.2	Agriculture et sylviculture ¹
Landwirtschaftliche Produkte ¹	2.2929	99.9	100.4	101.0	103.4	Produits agricoles ¹
Einjährige Pflanzen	0.5581	101.8	101.5	101.6	103.9	Plantes non permanentes
Getreide, Hülsenfrüchte und Ölsaaten	0.1361	99.0	100.4	100.1	100.4	Céréales, légumineuses et graines oléagineuses
Getreide	0.1061	97.1	100.0	99.9	99.9	Céréales
Gemüse, Wurzeln und Knollen	0.2905	101.9	103.1	103.3	107.5	Légumes, racines et tubercules
Frischgemüse	0.2022	98.2	104.8	107.7	111.9	Légumes frais
Zuckerrüben	0.0345	123.9	94.1	92.6	96.3	Betteraves sucrières
Kartoffeln	0.0538	98.5	102.7	93.8	98.1	Pommes de terre
Sonstige einjährige Pflanzen	0.1315	105.2	98.9	99.2	99.6	Autres plantes non permanentes
Gartenbauprodukte	0.1134	102.5	98.7	98.4	98.9	Produits horticoles
Mehnjährige Pflanzen	0.3112	101.5	101.9	103.4	102.1	Plantes permanentes
Weinbau	0.2027	102.6	102.0	102.7	102.1	Vigne
Kern- und Steinobst	0.0695	101.8	103.1	107.2	102.5	Fruits à pépins et à noyau
Baumschulprodukte	0.0666	105.5	97.9	97.2	98.1	Produits de pépinières
Tiere und tierische Produkte	1.3570	98.6	99.8	100.4	103.7	Animaux et produits animaux
Rohmilch	0.6457	99.6	95.7	99.0	99.1	Lait cru
Schlachtrinder	0.2944	87.3	99.0	95.8	96.0	Bovins de boucherie
Schafe	0.0146	82.0	104.2	98.2	100.4	Ovins
Schweine	0.2548	112.0	110.4	109.7	127.1	Porcs
Geflügel	0.1460	99.9	100.6	99.5	99.2	Volailles
Forstwirtschaftliche Produkte	0.1228	104.9	99.7	101.1	99.7	Produits sylvicoles
Natursteine, Sand und Kies, Salz	0.7002	101.8	99.5	99.5	99.1	Pierres naturelles, sable et gravier, sel
Verarbeitete Produkte	92.1608	107.7	99.1	100.4	100.1	Arts et métiers, industrie
Nahrungs- und Futtermittel	9.4362	101.3	99.8	100.3	101.0	Produits alimentaires et fourragers
Fleisch und Fleischprodukte	2.0205	103.4	101.2	102.1	107.4	Viande et produits carnés
Verarbeitetes Obst und Gemüse	0.2036	101.5	99.3	99.1	99.5	Fruits et légumes transformés
Pflanzliche und tierische Öle und Fette	0.1583	103.9	106.3	98.3	95.3	Huiles et graisses végétales et animales
Milchprodukte	2.2295	99.6	98.4	100.1	100.0	Produits laitiers
Müllereiprodukte und Stärkeerzeugnisse	0.2809	104.5	98.9	101.0	100.7	Produits de meunerie et produits amylicés
Back- und Teigwaren	1.0969	96.8	100.7	100.7	100.5	Produits de boulangerie et pâtes alimentaires
Sonstige Nahrungsmittel	2.9495	102.9	99.2	99.4	98.3	Autres produits alimentaires
Futtermittel für Nutztiere	0.4970	101.3	99.6	99.8	99.9	Aliments pour animaux de ferme
Getränke	0.8642	100.6	100.2	101.2	103.6	Boissons
Tabakwaren ²	0.3427	96.8	101.8	102.9	105.5	Produits à base de tabac ²
Holzprodukte	2.6957	102.2	99.5	101.6	104.9	Produits en bois
Mineralölprodukte	0.8086	158.1	113.3	143.9	133.2	Produits pétroliers
Chemische Produkte	6.0406	109.2	99.2	101.4	102.3	Produits chimiques
Schädlingsbekämpfungs- und Pflanzenschutzmittel	0.3071	...	102.4	106.0	109.8	Pesticides et autres produits agrochimiques
Maschinen	10.2733	105.6	100.1	102.2	102.9	Machines
Land- und forstwirtschaftliche Maschinen	0.1348	98.8	102.5	104.1	105.3	Machines agricoles et forestières
Energieversorgung	3.4827	96.9	98.7	101.1	102.5	Prod. et distrib. d'électricité et de gaz
Elektrizität	2.7607	96.4	98.3	99.4	99.7	Electricité
Sammlung von Abfällen, Rückgewinnung	1.2406	184.2	146.2	145.2	101.1	Collection de déchets, récupération

¹ Inbegriffen Baumschul- und Gartenbauprodukte

² Bis Dezember 2010 inkl. Tabaksteuer

¹ Produits de pépinières et produits horticoles inclus

² Jusqu'en décembre 2010 y compris l'impôt sur le tabac

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.14 Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel Indice des prix d'achat des agents de production agricoles

Dezember 2015 = 100 ~ Décembre 2015 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2018 Pondération 2018	2010	2017	2018	2019	Groupes de produit
Gesamtinput	100.0000	103.5	98.4	101.0	101.3	Input total
Landwirtschaftliche Verbrauchsgüter (Vorleistungen)	77.0679	103.2	98.4	101.0	100.8	Produits consommés dans l'agriculture (consommation intermédiaire)
Saat- und Pflanzgut	4.3342	100.2	97.4	98.2	98.3	Semences et plants
Energie und Schmierstoffe	7.4654	114.6	104.3	116.6	112.9	Energie et lubrifiants
Strom	2.5767	93.7	98.9	99.0	98.0	Electricité
Heizstoffe	0.9100	122.2	111.9	131.9	125.7	Combustibles de chauffage
Treibstoffe	3.7867	142.2	109.7	133.6	127.6	Carburants
Schmierstoffe	0.1920	106.3	100.5	107.2	108.6	Lubrifiants
Dünge- u. Bodenverbesserungsmittel	3.0109	103.7	91.6	95.8	100.7	Engrais et amendements
Einnährstoffdünger	2.1076	104.5	89.6	94.5	100.0	Engrais simples
Mehrnährstoffdünger	0.6323	109.7	94.1	98.1	102.8	Engrais composés
Sonstige Dünge- und Bodenverbesserungsmittel	0.2710	87.5	98.3	98.0	98.0	Autres engrais et amendements
Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel	1.8450	104.8	91.7	91.0	90.1	Produits phytosanitaires et antiparasitaires
Tierarzt und Medikamente	3.0050	104.6	100.2	99.8	98.9	Vétérinaire et médicaments
Futtermittel	23.0202	100.6	98.6	100.1	100.2	Aliments pour animaux
Einzel Futtermittel	4.5822	102.7	99.8	101.5	102.2	Aliments simples
Mischfuttermittel	18.4380	100.1	98.4	99.8	99.7	Aliments composés
Mischfuttermittel für Kälber	1.2701	101.1	97.4	98.8	98.5	Aliments composés pour veaux
Mischfuttermittel für Rinder ohne Kälber	5.0476	100.7	98.2	100.3	100.8	Aliments composés pour bovins autres que veaux
Mischfuttermittel für Schweine	7.2551	100.3	98.5	99.3	99.0	Alim. composés pour porcins
Mischfuttermittel für Geflügel	4.5470	98.8	98.4	99.9	99.7	Alim. composés pour volailles
Sonstige Mischfuttermittel	0.3183	99.7	99.9	100.9	101.0	Autres aliments composés
Instandhaltung von Maschinen und Geräten	7.6212	104.2	98.9	100.2	100.7	Entretien des machines et de l'équipement
Instandhaltung von Bauten	3.1255	102.8	100.3	102.3	102.5	Entretien des bâtiments
Sonstige Waren und Dienstleistungen	23.6405	103.0	97.9	100.1	99.8	Autres biens et services
Landwirtschaftliche Dienstleistungen	10.1022	102.9	96.9	98.6	97.5	Services agricoles
Sonstige Waren und Dienstl. a.n.g.	13.5383	103.1	98.8	101.3	101.6	Autres biens et services n.d.a.
Wasserkosten	0.9445	91.1	97.8	97.8	93.6	Frais de l'eau
Kleinwerkzeuge	2.9214	114.9	89.3	89.1	89.5	Petit outillage
Allg. Kosten Pflanzenbau	2.1406	106.5	105.3	106.7	108.5	Frais gén. en culture végétale
Allg. Kosten Tierhaltung	2.6020	104.0	99.8	98.6	92.1	Frais gén. en production animale
Kommunikation	2.0024	93.5	101.9	104.5	106.7	Communication
Administration, Beratungsdienstl., Finanzdienstleistungen	1.8536	98.2	100.0	100.0	109.2	Administration, services de consultation, serv. financiers
Berufsverbände	1.0738	103.8	100.0	115.6	115.6	Organisations profession.
Landwirtschaftliche Investitionsgüter	22.9321	104.5	98.1	101.1	103.2	Investissements agricoles
Ausrüstungsgüter	14.2866	110.0	97.4	101.9	105.2	Biens d'équipements
Einrichtungen u. sonst. Maschinen	9.3227	109.4	98.0	102.6	105.9	Équipements et autres machines
Einachsige Motorgeräte	0.4861	110.3	100.4	102.1	106.3	Monoaxes et autres machines à un essieu
Maschinen und Geräte für die Bodenbearbeitung	2.6976	110.2	96.4	102.2	104.4	Machines et équipements pour la culture du sol
Maschinen und Geräte für die Ernte	3.3914	110.4	98.4	104.1	108.5	Machines et équip. pour la récolte
Maschinen und Einrichtungen der Innenwirtschaft	2.7476	105.6	98.2	100.4	103.2	Machines et équipements utilisés à l'intérieur de la ferme
Fahrzeuge	4.9639	111.3	96.2	100.3	103.5	Véhicules
Zugmaschinen	3.3036	114.4	94.4	99.6	102.7	Tracteurs
Sonstige Fahrzeuge	1.6603	108.3	98.0	101.2	104.5	Autres véhicules
Bauten	7.6423	97.1	98.9	99.7	99.8	Constructions
Sonstige Investitionen	1.0032	95.3	100.9	101.1	101.7	Autres investissements
Produktionsmittel landwirtschaftlicher Herkunft ¹	27.3544	100.5	98.4	99.8	99.9	Agents de production d'origine agricole ¹
Restliche Produktionsmittel	72.6456	104.7	98.3	101.5	101.9	Autres agents de production

¹ Saat- und Pflanzgut, Futtermittel

¹ Semences et plants, aliments pour animaux

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.15 Index der Preise landwirtschaftlicher Produktionsfaktoren Indice des prix des facteurs de production agricoles

Dezember 2015 = 100 ~ Décembre 2015 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2008 Pondération 2008	2010	2017	2018	2019	Groupes de produits
Kapitalkosten	100.0000	103.1	98.2	98.3	98.3	Coûts financiers
Löhne und Lohnnebenkosten	100.0000	97.5	100.2	101.7	102.8	Salaires et charges salariales annexes
Löhne	86.4241	97.6	100.4	102.0	103.2	Salaires
Lohnnebenkosten	13.5759	96.8	99.2	99.8	100.2	Charges salariales annexes

Agristat

Agristat

8.16 Landesindex der Konsumentenpreise Indice des prix à la consommation

Dezember 2015 = 100 ~ Décembre 2015 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2019 ¹ Pondération 2019 ¹	2010	2017	2018	2019	Groupes de produits
Gesamtindex	100.000	102.5	100.7	101.7	102.0	Indice général
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke	10.673	104.3	102.1	103.3	103.5	Alimentation et boissons non-alcoolisées
Nahrungsmittel	9.785	104.2	102.2	103.5	103.7	Alimentation
Brot, Mehl, Getreideprodukte	1.599	105.0	100.6	101.4	101.4	Pain, farine, produits céréaliers
Fleisch, Fleischwaren	2.281	101.1	102.6	103.8	105.6	Viande, charcuterie et saucisses
Fisch, Meeresfrüchte	0.392	104.2	103.9	103.4	103.4	Poissons, fruits de mer
Milch, Käse, Eier	1.578	103.1	99.3	100.4	100.5	Lait, fromage, œufs
Speisefette und -öle	0.237	98.6	98.8	100.4	100.5	Graisses et huiles comestibles
Früchte, Gemüse, Kartoffeln, Pilze	2.230	108.9	106.4	108.8	108.1	Fruits, légumes, pommes de terre, champignons
Zucker, Süßwaren	0.681	103.4	102.4	103.2	102.5	Sucre, aliments sucrés
Sonstige Nahrungsmittel	0.787	105.6	98.9	99.7	99.1	Autres produits d'alimentation
Alkoholfreie Getränke	0.888	105.6	100.9	102.0	101.6	Boissons non-alcoolisées
Kaffee, Tee, Kakao, Nährgetränke	0.389	99.1	100.6	102.2	101.2	Café, thé, cacao, boissons nutritives
Alkoholische Getränke und Tabak	2.813	96.1	101.0	101.7	102.5	Boissons alcoolisées et tabac
Alkoholische Getränke	1.112	103.3	101.2	102.1	103.1	Boissons alcoolisées
Tabakwaren	1.701	85.3	100.8	101.4	102.0	Tabacs
Bekleidung und Schuhe	3.644	106.6	101.0	102.6	104.6	Habillement et chaussures
Wohnen und Energie	25.149	97.1	101.9	103.3	103.7	Logement et énergie
Hausrat und laufende Haushaltsführung	3.727	108.3	96.0	95.6	97.1	Équipement ménager et entretien courant
Gesundheitspflege	15.466	103.0	99.3	98.3	98.1	Santé
Verkehr	10.752	110.0	100.8	103.5	104.0	Transport
Nachrichtenübermittlung	2.969	107.9	98.3	98.7	99.5	Communications
Freizeit und Kultur	8.797	108.9	102.2	104.0	103.7	Loisirs et culture
Unterricht	1.065	92.2	101.1	102.2	103.0	Enseignement
Restaurants und Hotels	9.428	97.4	101.1	101.6	102.3	Restaurants et hôtels
Sonstige Waren und Dienstleistungen	5.517	100.9	98.0	98.4	99.0	Autres bien et services

¹ Der Warenkorb wird jährlich neu gewichtet.

¹ La pondération du panier-type est renouvelée chaque année.

Bundesamt für Statistik (BFS), Sektion Preise

Office fédéral de la statistique (OFS), section des prix

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.17 Kaufkraft landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Verhältnis zu landwirtschaftlichen Produktionsmitteln Pouvoir d'achat des produits agricoles par rapport aux agents de production agricoles

Verhältnis zwischen dem Produzentenpreisindex landw. Erzeugnisse und dem Einkaufspreisindex landw. Produktionsmittel, Dezember 2015 = 100.

Relation entre l'indice des prix à la production des produits agricoles et l'indice des prix des agents de production agricoles, décembre 2015 = 100.

Jahre Années	Januar Janvier	Februar Février	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	August Août	September Septembre	Oktober Octobre	November Novembre	Dezember Décembre	Mittel ¹ Moyenne ¹
2000	123.3	122.4	122.4	125.5	120.9	121.4	120.9	118.4	117.0	116.8	114.1	113.0	119.7
2005	109.1	108.3	107.9	106.6	106.2	105.8	105.3	104.8	107.1	105.9	105.1	105.0	106.4
2010	98.8	97.1	97.1	96.3	95.9	97.1	98.7	97.9	100.4	97.8	96.7	96.9	97.6
2015	98.3	97.0	96.8	97.8	97.7	99.3	101.3	101.6	101.1	101.0	99.6	100.0	99.3
2016	101.0	100.4	99.6	100.4	100.8	102.8	105.5	104.9	103.4	104.0	103.3	103.3	102.5
2017	103.3	102.5	100.6	101.2	102.0	104.6	106.8	105.1	105.0	105.9	104.4	104.6	103.8
2018	102.9	101.0	100.2	99.9	99.8	102.0	103.5	101.4	102.2	101.7	100.7	101.8	101.4
2019	101.8	101.2	100.7	101.3	101.7	103.3	104.2	105.4	107.0	106.4	105.9	106.4	103.8

¹ Jahresmittel

¹ Moyenne annuelle

Agristat

Agristat

8.18 Kaufkraft landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Verhältnis zu den Konsumentenpreisen Pouvoir d'achat des produits agricoles par rapport aux prix à la consommation

Verhältnis zwischen dem Produzentenpreisindex landw. Erzeugnisse und dem Landesindex der Konsumentenpreise, Dezember 2015 = 100.

Relation entre l'indice des prix à la production des produits agricoles et l'indice des prix à la consommation, décembre 2015 = 100.

Jahre Années	Januar Janvier	Februar Février	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	August Août	September Septembre	Oktober Octobre	November Novembre	Dezember Décembre	Mittel ¹ Moyenne ¹
2000	125.6	124.3	124.5	127.2	122.7	123.1	123.0	120.5	119.2	118.6	115.4	114.5	121.5
2005	109.8	109.1	108.6	106.9	106.0	105.9	106.2	105.7	108.3	106.1	105.0	105.1	106.9
2010	100.4	98.4	98.3	96.7	96.4	97.9	100.1	99.1	101.5	98.5	97.4	97.5	98.5
2015	99.8	98.2	97.9	98.6	97.8	99.3	101.8	101.9	101.0	100.7	99.7	100.0	99.7
2016	100.3	99.3	98.1	98.7	98.8	100.7	103.7	102.6	101.1	101.7	101.3	101.5	100.6
2017	101.5	100.4	98.3	98.6	99.1	101.7	104.1	102.4	102.4	103.4	102.4	102.7	101.4
2018	102.0	100.0	98.9	98.8	98.7	101.1	102.7	100.6	101.7	101.5	101.2	101.9	100.8
2019	101.7	101.0	100.3	100.6	100.8	102.0	103.4	104.4	105.9	105.7	105.3	105.7	103.1

¹ Jahresmittel

¹ Moyenne annuelle

Agristat

Agristat

8. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

8.19 Importpreisindex Indice des prix à l'importation

Dezember 2015 = 100 ~ Décembre 2015 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2015 Pondération 2015	2010	2015	2017	2018	2019	Groupes de produits
Importpreisindex	100.0000	118.5	102.4	102.1	106.8	104.2	Indice des prix à l'importation
Landwirtschaftliche Produkte	2.1797	108.8	105.0	101.1	103.7	99.9	Produits agricoles
Kohlen	0.0165	183.7	103.0	102.5	116.6	95.2	Charbon
Verarbeitete Produkte	95.5322	117.4	102.0	102.0	106.2	104.0	Arts et métiers, industrie
Nahrungs- und Futtermittel	3.8342	104.5	99.8	100.9	103.8	101.1	Produits alimentaires et fourragers
Fleisch und Fleischprodukte	0.5866	97.8	97.6	101.6	106.7	105.1	Viande et produits carnés
Fisch und Fischprodukte	0.3737	106.7	99.1	107.8	113.3	108.3	Poissons et produits à base de poisson
Verarbeitetes Obst und Gemüse	0.4385	90.1	100.9	98.4	100.0	97.9	Fruits et légumes transformés
Sonstige Nahrungsmittel	1.0714	111.3	99.2	99.5	101.7	100.0	Autres produits alimentaires
Futtermittel für Heimtiere	0.1089	118.1	103.3	98.3	102.6	100.1	Aliments pour animaux de compagnie
Getränke	1.1566	106.1	101.2	101.2	103.8	105.5	Boissons
Holzprodukte	1.2356	118.5	100.4	103.9	110.5	105.9	Produits en bois
Mineralölprodukte	4.3071	149.9	114.6	111.2	141.5	131.9	Produits pétroliers
Benzin	1.1257	153.0	115.2	110.5	133.4	121.9	Essence
Diesel	1.2757	160.3	114.1	109.4	143.1	130.9	Diesel
Heizöl extraleicht	1.1083	150.9	115.4	109.9	143.4	131.0	Mazout extra-léger
Metallprodukte	3.6408	112.7	101.4	101.6	108.3	107.6	Produits métalliques
Maschinen	8.2812	114.5	101.5	101.8	107.6	107.1	Machines
Land- und forstwirtschaftliche Maschinen	0.3875	111.0	101.5	97.8	103.4	104.7	Machines agricoles et forestières
EDV-Geräte usw.	9.6034	126.3	102.2	99.2	97.8	94.5	Produits informatiques etc.
Desktops	0.3509	118.6	103.8	96.0	90.2	78.0	Desktops
Nutzfahrzeuge	0.8666	121.7	103.3	104.0	104.8	106.0	Véhicules utilitaires

Bundesamt für Statistik (BFS), Sektion Preise

Office fédéral de la statistique (OFS), section des prix

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

9.1	Ausgaben des Bundes nach Aufgabengebieten Dépenses de la Confédération par groupe de tâches	171
9.2	Bundessubventionen Subventions fédérales	172
9.3	Bundessubventionen an Landwirtschaft und Ernährung Subventions fédérales affectées à l'agriculture et à l'alimentation.....	173
9.4	Zweckgebundene Einnahmen des Bundes aus Landwirtschaft und Ernährung Recettes affectées de l'État de l'agriculture et de l'alimentation.....	174
9.5	Ausgaben der Kantone zugunsten der Landwirtschaft Dépenses cantonales en faveur de l'agriculture.....	174
9.6	Übersicht Direktzahlungen Aperçu des paiements directs	175
9.7	Übersicht Kulturlandschaftsbeiträge Aperçu des contributions au paysage cultivé	176
9.8	Kulturlandschaftsbeiträge Contributions au paysage cultivé.....	177
9.9	Kulturlandschaftsbeiträge: Fortsetzung Sömmerungsbeiträge Contributions au paysage cultivé: Suite contributions à l'estivage.....	179
9.10	Versorgungssicherheitsbeiträge Contributions à la sécurité de l'approvisionnement.....	180
9.11	Biodiversitätsbeiträge Contributions à la biodiversité.....	181
9.12	Landschaftsqualitätsbeiträge Contributions à la qualité du paysage	182
9.13	Übersicht Produktionssystembeiträge Aperçu des contributions au système de production.....	183
9.14	Biologischer Landbau Agriculture biologique.....	184
9.15	Extensive Produktion von Ackerkulturen Production extensive de grandes cultures	185
9.16	Besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme (BTS) Systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux (SST)	186
9.17	Regelmässiger Auslauf im Freien (RAUS) Sorties régulières en plein air (SRPA).....	187
9.18	Graslandbasierte Milch- und Fleischproduktion Production de lait et de viande basée sur les herbages	188
9.19	Ressourceneffizienzbeiträge Contributions à l'utilisation efficiente des ressources	189
9.20	Übergangsbeiträge Contributions de transition.....	191
9.21	Einzelkulturbeiträge Contributions pour cultures particulières.....	192
9.22	Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft Crédits d'investissements accordés à l'agriculture.....	193
9.23	Investitionskredite an die Landwirtschaft und Tilgung der Darlehen Crédits d'investissements accordés à l'agriculture et remboursements des prêts.....	193
9.24	Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft nach Verwendungszweck Crédits d'investissements accordés à l'agriculture selon l'emploi.....	194
9.25	Familienzulagen an landwirtschaftliche Arbeitnehmer und selbständige Landwirte Allocations familiales aux travailleurs agricoles et aux agriculteurs indépendants.....	195

9. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

Die ordentlichen Ausgaben des Bundes beliefen sich 2019 auf 71,4 Milliarden Franken, 1,2% mehr als im Vorjahr. Knapp ein Drittel der Ausgaben (31,3%) beanspruchte die soziale Wohlfahrt, gefolgt vom Bereich Finanzen und Steuern, welcher die Zinsausgaben sowie die Kantonsanteile an Steuereinnahmen des Bundes umfasst (14,2%), vom Verkehr (13,9%), der Bildung und Forschung (11,2%) sowie den Ausgaben für die Sicherheit (8,4%). Die Ausgaben für den Bereich Landwirtschaft und Ernährung (5,1%) folgten an sechster Stelle (Tabelle 9.1).

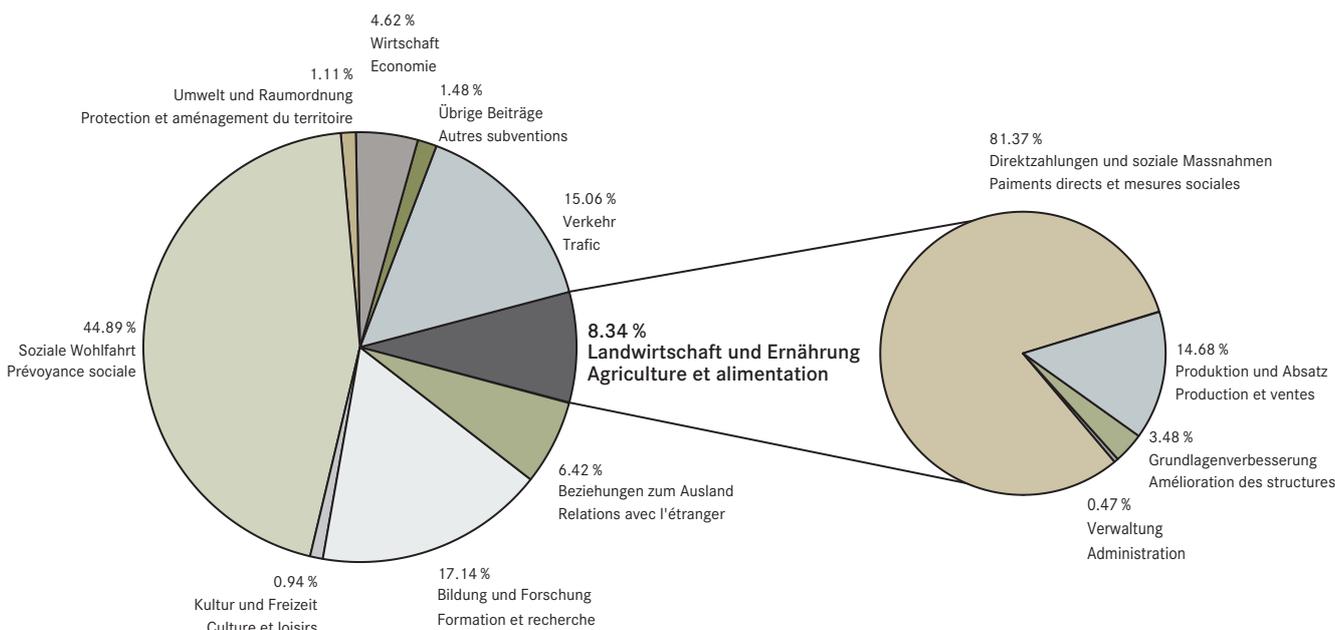
59,1% der Bundesausgaben flossen in Form von Subventionen zu den verschiedenen Empfängergruppen. Jene mit den grössten Anteilen waren die Alters-, die Invaliden-, die Kranken- und die sonstigen Sozialversicherungen mit insgesamt 28,6%, der Bereich Bildung und Forschung (10,4%), der Bereich Verkehr (9,6%) sowie der Bereich Landwirtschaft und Ernährung (5,3%) (Tabelle 9.2).

En 2019, les dépenses ordinaires de la Confédération se sont élevées à 71,4 milliards de francs, soit 1,2% de plus que l'année précédente. Un tiers de ce montant (31,3%) a été affecté à la prévoyance sociale, suivie du secteur des finances et des contributions englobant les dépenses en intérêts ainsi que la part des cantons aux revenus fiscaux de la Confédération (14,2%), des transports (13,9%), de la formation et recherche (11,2%) et de la sécurité (8,4%). Les dépenses relatives aux domaines de l'agriculture et de l'alimentation (5,1%) viennent en sixième position (Tableau 9.1).

Des dépenses totales de la Confédération, 59,1% ont été versés sous forme de subventions aux groupes de bénéficiaires les plus divers. Les assurances vieillesse, invalidité et maladie ainsi que les autres assurances sociales en perçoivent ensemble la part la plus importante (28,6%). Suivent les domaines de la formation et de la recherche (10,4%), les transports (9,6%) ainsi que les dépenses relatives aux domaines de l'agriculture et de l'alimentation (5,3%) (Tableau 9.2).

Bundessubventionen nach Verwendungszweck, 2019 Subventions fédérale d'après leur destination, 2019

Siehe Tabelle 9.2 ~ Voir tableau 9.2



Im Berichtsjahr 2019 wurden Direktzahlungen und soziale Massnahmen in der Landwirtschaft im Umfang von 2,81 Milliarden Franken ausgerichtet. Im Vergleich dazu fielen die dem Bereich Landwirtschaft und Ernährung zugerechneten Aufwendungen für Verwaltung (18 Mio. CHF), zur Grundlagenverbesserung (121 Mio. CHF) sowie die Ausgaben für Produktion und Absatzförderung (518 Mio. CHF) deutlich kleiner aus (Tabelle 9.3). Den Bundesausgaben für Ernährung und Landwirtschaft standen im Jahr 2019 zweckgebundene und sonstige Einnahmen in Höhe von 247 Millionen Franken gegenüber. Diese setzen sich in erster Linie aus Erlösen aus Kontingentsversteigerungen und den Einnahmen aus der Tierverkehrs kontrolle zusammen (Tabelle 9.4). Die Nettoausgaben der Kantone für die Landwirtschaft beliefen sich 2018 auf 304 Millionen Franken (Tabelle 9.5). Gemessen an den Ausgaben des Bundes ist dieser Betrag gering.

Durant l'année 2019 sous revue, les paiements directs et les mesures sociales octroyés dans l'agriculture se sont élevés à 2,81 milliards de francs. Les autres dépenses imputées aux domaines de l'agriculture et de l'alimentation se sont avérées nettement plus modestes avec 18 millions de francs pour l'administration, 121 millions de francs pour l'amélioration des structures ainsi que 518 millions de francs en faveur de la production et des ventes (Tableau 9.3). En contrepartie des dépenses liées au secteur agroalimentaire, la Confédération a perçu en 2019 des recettes à affectation obligatoire et d'autres recettes à hauteur de 247 millions de francs. Ces recettes se composent principalement des produits des mises en adjudication de contingents et du contrôle du trafic des animaux (Tableau 9.4). Les dépenses nettes des cantons en faveur de l'agriculture se sont élevées à 304 millions de francs en 2018 (Tableau 9.5). Il s'agit d'un montant modeste par rapport aux dépenses de la Confédération. Les dépenses reculent plutôt au cours des années.

Die genauen Zahlen zur Verwendung der Direktzahlungen liegen erst für das Beitragsjahr 2018 vor. Demnach wurden insgesamt 2,782 Milliarden Franken für Direktzahlungen ausgegeben. Der grösste Anteil entfiel auf die Versorgungssicherheitsbeiträge (39,0%), gefolgt von den Kulturlandschaftsbeiträgen (18,8%), den Produktionssystembeiträgen (17,1%), den Biodiversitätsbeiträgen (14,8%) und den Landschaftsqualitätsbeiträgen (5,2%). Die Übergangsbeiträge machten nur noch 4,1% des gesamten Beitragsvolumens aus (Tabelle 9.6).

Mittels zinsgünstigen Investitionskrediten unterstützt der Bund die Verbesserung der landwirtschaftlichen Produktionsgrundlagen. Im Jahre 2018 bewilligten die zuständigen kantonalen Stellen Beiträge in der Höhe von 273 Millionen Franken. 84% dieser Mittel wurden für einzelbetriebliche Massnahmen eingesetzt, der Rest unterstützte betriebsübergreifende Massnahmen.

Für die Bauernfamilien nach wie vor bedeutungsvoll sind die Familienzulagen des Bundes. Im Jahre 2018 kamen 21 283 Landwirte und ihre Angestellten in den Genuss von Zahlungen in Form von Kinder- bzw. Haushaltenszulagen im Gesamtbetrag von 101 Millionen Franken (Tabelle 9.25).

Les chiffres exacts de l'utilisation des paiements directs sont seulement disponibles pour l'année de contributions 2018 à l'heure actuelle. 2,782 milliards de francs ont été dépensés au total pour les paiements directs. Les contributions à la sécurité de l'approvisionnement (39,0%), les contributions au paysage cultivé (18,8%), les contributions au système de production (17,1%), les contributions à la biodiversité (14,8%) et les contributions à la qualité du paysage (5,2%) en représentaient la plus grande partie. Les contributions de transition ont diminué et ne représentaient plus que 4,1% du volume total des contributions (Tableau 9.6).

En accordant des crédits d'investissement à taux préférentiels, la Confédération soutient l'amélioration des bases de production agricole. En 2019, les autorités cantonales compétentes ont approuvé des crédits à hauteur de 273 millions de francs. 84% de ces fonds ont été utilisés pour financer des individuelles, le reste a été versé pour des mesures concernant plusieurs exploitations.

Comme par le passé, les allocations familiales de la Confédération revêtent une grande importance pour les familles paysannes. En 2018, 21 283 agriculteurs et employés ont bénéficié d'un montant total de 101 millions de francs sous forme d'allocations pour enfants ou d'allocations de ménage (Tableau 9.25).

**9.1 Ausgaben des Bundes nach Aufgabengebieten
Dépenses de la Confédération par groupe de tâches**

In tausend CHF. Bei diesen Angaben handelt es sich um die Bruttoaufwendungen, analog der Darstellung in der Staatsrechnung nach Neuem Rechnungsmodell des Bundes (NRM). Das heisst, dass die Rückerstattungen nicht von den Ausgaben abgezogen sind. Aufgrund der Umstellung auf das neue harmonisierte Rechnungslegungsmodell der Kantone und Gemeinde (HRM2) sind die Zahlen ab 2008 nur beschränkt mit den Vorjahren vergleichbar.

En milliers de CHF. Dépenses brutes, remboursements non déduits, présentation analogue à celle des comptes des pouvoirs publics selon le nouveau modèle comptable de la Confédération (NMC), ce qui veut dire que les remboursements ne sont pas retirés des dépenses. Le passage au modèle comptable harmonisé des cantons et des communes (MCH2) implique une comparaison restreinte des chiffres dès 2008 avec ceux des années précédentes.

Verwendungszwecke	2000	2010	2018	2019*	Affectation
Institutionelle und finanzielle Voraussetzungen	1 747 056	2 459 611	3 003 276	3 139 042	Conditions institutionnelles et financières
Beziehungen zum Ausland / Internationale Zusammenarbeit	2 177 756	2 606 850	3 770 945	3 480 318	Relations avec l'étranger / coopération internationale
Sicherheit	4 815 158	4 394 653	5 569 960	5 990 822	Défense nationale
Bildung und Forschung	3 959 681	6 066 593	7 713 702	7 985 404	Formation et recherche
Kultur und Freizeit	573 125	413 278	525 768	546 494	Culture et loisirs
Gesundheit	157 324	228 232	269 696	265 886	Santé
Soziale Wohlfahrt	14 171 408	18 453 897	22 328 035	22 385 614	Prévoyance sociale
Altersversicherung	6 428 676	9 934 967	11 407 318	11 624 466	Assurance-vieillesse
Invalidenversicherung	3 330 049	3 522 889	3 909 252	3 687 298	Assurance-invalidité
Krankenversicherung	1 736 695	2 007 972	2 775 705	2 858 489	Assurance-maladie
Ergänzungsleistungen	501 651	1 270 926	1 579 967	1 641 516	Prestations complémentaires
Militärversicherung	260 783	216 472	191 738	200 661	Assurance militaire
Arbeitslosenversicherung / Arbeitsvermittlung	202 455	438 735	523 909	543 773	Assurance chômage / service de l'emploi
Sozialer Wohnungsbau / Wohnbauförderung	367 197	125 653	41 343	32 213	Constr. de logements à caract. social / encour. à la constr. de log.
Migration	1 331 414	885 362	1 839 441	1 734 017	Migrations
Familienpolitik, Gleichstellung	12 488	50 921	59 363	63 181	Politique familiale, égalité
Verkehr	6 423 641	8 224 955	10 392 618	9 933 206	Trafic
Strassenverkehr	2 857 866	2 914 441	4 124 586	3 526 553	Circulation routière
Öffentlicher Verkehr	3 496 079	5 214 941	6 135 190	6 219 898	Transports publics
Luftfahrt	69 696	95 573	132 843	186 755	Aviation
Umwelt und Raumordnung	800 041	1 163 848	1 953 322	1 774 441	Environnement et aménagement du territoire
Landwirtschaft und Ernährung	3 572 942	3 665 703	3 639 702	3 658 151	Agriculture et alimentation
Wirtschaft	426 144	567 659	1 520 449	2 113 774	Economie
Finanzen und Steuern	7 577 731	10 110 718	9 886 632	10 140 953	Finances et impôts
Ordentliche Ausgaben	47 129 891	59 265 621	70 574 107	71 414 106	Dépenses ordinaires

Eidgenössische Finanzverwaltung (EFV)

Administration fédérale des finances (AFF)

**9.2 Bundessubventionen
Subventions fédérales**

In tausend CHF. Bei diesen Angaben handelt es sich um die Bruttoaufwendungen, analog der Darstellung in der Staatsrechnung nach Neuem Rechnungsmodell des Bundes (NRM). Das heisst, dass die Rückerstattungen nicht von den Ausgaben abgezogen sind. Aufgrund der Umstellung auf das neue harmonisierte Rechnungslegungsmodell der Kantone und Gemeinde (HRM2) sind die Zahlen ab 2008 nur beschränkt mit den Vorjahren vergleichbar.

En milliers de CHF Dépenses brutes, remboursements non déduits, présentation analogue à celle des comptes des pouvoirs publics selon le nouveau modèle comptable de la Confédération (NMC), ce qui veut dire que les remboursements ne sont pas retirés des dépenses. Le passage au modèle comptable harmonisé des cantons et des communes (MCH2) implique une comparaison restreinte des chiffres dès 2008 avec ceux des années précédentes.

Verwendungszwecke	2010	2015	2018	2019	Affectation
Institutionelle und finanzielle Voraussetzungen	31 604	36 226	130 845	185 585	Conditions institutionnelles et financières
Beziehungen zum Ausland / Internationale Zusammenarbeit	2 058 951	3 067 856	2 994 515	2 710 396	Relations avec l'étranger / coopération internationale
Sichereit	-	-	320 363	347 276	Sécurité
Bildung und Forschung	5 386 472	6 335 684	7 016 062	7 238 546	Formation et recherche
Kultur und Freizeit	276 731	356 365	384 732	398 505	Culture et loisirs
Gesundheit	87 922	82 866	101 656	93 588	Santé
Soziale Wohlfahrt	15 175 571	17 515 642	18 695 822	18 957 928	Prévoyance sociale
Altersversicherung	7 162 114	8 172 068	8 631 442	8 846 600	Assurance-vieillesse
Invalidenversicherung	3 480 176	3 693 132	3 600 797	3 619 429	Assurance-invalidité
Krankenversicherung	1 976 797	2 444 717	2 747 656	2 829 613	Assurance-maladie
Ergänzungsleistungen	1 269 118	1 458 554	1 574 755	1 636 080	Prestations complémentaires
Militärversicherung	...	...	21 132	20 110	Assurance militaire
Arbeitslosenversicherung / Arbeitsvermittlung	419 315	464 712	490 469	509 691	Assurance chômage / service de l'emploi
Migration	705 959	1 163 780	1 550 861	1 423 820	Migrations
Sozialer Wohnungsbau / Wohnbauförderung	118 917	73 355	33 744	24 959	Constr. de logements à caract. social / encour. à la constr. de log.
Familienpolitik, Gleichstellung	43 176	45 325	44 965	47 625	Politique familiale, égalité
Verkehr	5 426 606	5 129 701	6 267 105	6 360 693	Trafic
Strassenverkehr	561 543	180 178	218 523	218 536	Circulation routière
Öffentlicher Verkehr	4 840 418	4 852 433	5 985 096	6 036 980	Transports publics
Luftfahrt	24 645	96 106	63 486	105 178	Aviation
Umwelt und Raumordnung	263 835	410 379	502 322	467 737	Environnement et aménagement du territoire
Umweltschutz	84 438	84 350	108 268	57 103	Protection de l'environnement
Schutz vor Naturgefahren	97 406	100 705	250 236	264 835	Protection contre les dangers naturels
Naturschutz	81 702	120 381	143 678	145 652	Protection de la nature
Raumordnung	290	152	140	146	Aménagement du territoire
Landwirtschaft und Ernährung	3 549 288	3 543 557	3 521 773	3 523 416	Agriculture et alimentation
Verwaltung, Vollzug, Kontrolle	15 306	15 908	16 220	16 523	Administration, mise en oeuvre et contrôle
Grundlagenverbesserung	171 260	148 802	122 879	122 720	Amélioration des structures
Produktion und Absatz	495 636	517 159	522 590	517 155	Production et ventes
Direktzahlungen und soziale Massnahmen	2 867 086	2 861 687	2 860 084	2 867 017	Paiements directs et mesures sociales
Wirtschaft	404 341	535 569	1 530 575	1 950 614	Economie
Wirtschaftsordnung	22 156	29 823	25 415	25 070	Ordre économique
Standortförderung und Regionalpolitik	141 136	109 519	116 717	245 236	Promotion place économique et politique régional
Energie	241 049	372 713	1 388 442	1 680 308	Energie
Total	33 179 118	37 325 697	41 465 770	42 234 282	Total

Eidgenössische Finanzverwaltung (EFV)

Administration fédérale des finances (AFF)

**9.3 Bundessubventionen an Landwirtschaft und Ernährung
Subventions fédérales affectées à l'agriculture et à l'alimentation**

In tausend CHF. Aufgrund der Umstellung auf das neue Rechnungsmodell des Bundes (NRM) sind die Zahlen ab 2008 nur beschränkt mit den Vorjahren vergleichbar.

En milliers de CHF. Le passage au modèle comptable harmonisé des cantons et des communes (MCH2) implique une comparaison restreinte des chiffres dès 2008 avec ceux des années précédentes.

Verwendungszwecke	2000	2010	2018	2019	Affectation
Verwaltung	26 089	16 937	17 466	18 202	Administration
Forschungsbeiträge	1 593	3 129	5 407	5 457	Subsides pour la recherche
Landw. Beratungswesen	18 830	12 177	10 813	11 067	Vulgarisation agricole
Bekämpfungsmassnahmen	5 666	1 631	1 246	1 679	Mesures de lutte
Grundlagenverbesserung	215 753	171 841	121 632	121 208	Amélioration des structures agricoles
Pflanzen- und Tierzucht	21 000	37 629	38 495	38 519	Sélection végétale et élevage du bétail
Beihilfen Pflanzenbau, Teilkredit	-	-	-	-	Aides pour la prod. végétale, crédit partie
Umschulungsbeihilfen	-	49	41	-	Aides à la reconversion professionnelle
Investitionskredite	100 000	47 000	939	-260	Crédits d'investissement
Landw. Strukturverbesserungen	87 000	85 000	82 200	82 783	Améliorations struct. dans l'agriculture
Betriebshilfe	7 753	2 164	-42	167	Aide aux exploitations
Produktion und Absatz	1 046 012	512 917	522 590	518 453	Production et ventes
Absatzförderung	59 521	55 840	64 983	64 706	Promotion des ventes
Ausfuhrbeiträge für landw. Verarbeitungsprodukte	111 842	76 711	94 600	-	Contributions à l'exportation de produits agricoles transformés
Beihilfen und Zulagen Milchwirtschaft	708 700	289 000	292 990	378 774	Aides et supplement accordés à l'économie laitière
Zulage auf verkäster Milch	280 059	256 292	263 186	197 841	Supplément pour le lait transformé en fromage
Zulage für silofreie Verfütterung	50 693	32 708	29 804	31 443	Supplément de non-ensilage
Zulage für Verkehrsmilch	-	-	-	149 490	Supplément lait commercialisé
Inlandbeihilfen für Butter, Käse, Magermilch und Milchpulver	193 413	-	-	-	Aides pour le beurre, le lait écrémé et la poudre de lait et pour le fromage acc. dans le pays
Ausfuhrbeihilfen für Käse und andere Milchprodukte	184 535	-	-	-	Aides à l'exportation de fromages et d'autres produits laitiers
Beihilfen Viehwirtschaft	-	4 008	5 283	5 725	Aides en économie animales
Beihilfen Pflanzenbau	-	70 060	64 733	69 248	Aides pour la production végétale
Zuckerrübenverarbeitung	-	33 638	33 286	36 628	Transformation de betteraves à sucre
Ölsaaten und Körnerleguminosen	-	29 981	27 097	26 825	Oléagineux et légumineuses à graines
Kartoffelverarbeitung	-	-	-	-	Transformation de pommes de terre
Obstverwertung	-	2 894	1 754	3 360	Mise en valeur de fruits
Saatgut, nachwachsende Rohstoffe, Weinbau	-	3 546	2 597	2 435	Semences, matières premières renouvelables, viticulture
Diverses (einschliesslich EHEC-Entschädigungen, 2011)	165 949	17 298	-	-	Divers (incl. indemnisations EHEC, 2011)
Direktzahlungen u. soziale Massnahmen ¹	2 205 700	2 864 873	2 805 385	2 814 551	Paiements directs et mesures sociales ¹
Versorgungssicherheitsbeiträge	-	-	1 082 335	1 077 258	Contributions à la sécurité de l'approvisionnement
Kulturlandschaftsbeiträge	-	-	520 911	526 031	Contributions au paysage cultivé
Biodiversitätsbeiträge	-	-	409 325	415 843	Contributions à la biodiversité
Landschaftsqualitätsbeiträge	-	-	145 620	145 593	Contributions à la qualité du paysage
Produktionssystembeiträge	-	-	475 890	487 368	Contributions au système de production
Ressourceneffizienzbeiträge, Ressourcenprogramme, Gewässerschutz	-	-	56 878	58 377	Contributions à l'utilisation efficiente des ressources, programmes d'utilisation durable des ressources, protection des eaux
Übergangsbeiträge	-	-	114 427	104 081	Contributions de transition
Allgemeine Direktzahlungen	1 758 985	2 181 967	-	-	Paiements directs généraux
Ökologische Direktzahlungen	355 485	587 306	-	-	Paiements directs écologiques
Familienzulagen in der Landwirtschaft	91 230	95 600	-	-	Allocations familiales dans l'agriculture
Total	3 493 554	3 566 569	3 467 073	3 472 414	Total

¹ In der Staatsrechnung erfasste Ausgaben. Diese können in einzelnen Jahren aus rechnungstechnischen Gründen von den tatsächlichen Auszahlungen in den folgenden Tabellen abweichen.

¹ Dépenses figurant au compte d'Etat. Dans les tableaux suivants, les dépenses peuvent varier d'une année à l'autre des paiements effectifs, pour des raisons techniques comptables.

9. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

9.4 Zweckgebundene Einnahmen des Bundes aus Landwirtschaft und Ernährung Recettes affectées de l'État de l'agriculture et de l'alimentation

In tausend CHF ~ En milliers de CHF

Einnahmen	2000	2010	2018	2019	Recettes
Funktionsertrag	-	-	14 148	14 072	Revenus de fonctionnement
Tierverkehrskontrolle	-	-	8 900	6 400	Trafic des animaux
Schlachtabgabe	-	-	2 841	2 770	Taxe perçue à l'abattage
Erlöse aus Kontingentsversteigerung von					Produit de la vente aux enchères des contingents
Fleisch, Pferden und Zuchtrindern	12 018	206 469	198 062	199 579	de viande, de chevaux et de génisses d'élevage
Kartoffelprodukten und Kernobst	1 026	1 742	2 910	2 735	de produits à base de pommes de terre et de fruits à pépins
Milchpulver und Butter	-	191	646	510	de poudre de lait et de beurre
Passive Rechnungsabgrenzung	-	-	-462	3 435	comptes de régularisation de passifs
Rückerstattung von Subventionen	-	-	949	912	Remboursement de subventions
Finanzertrag	-	-	26 456	22 878	Revenus financiers
Total	27 262	223 473	245 549	246 891	Total

Eidgenössische Finanzverwaltung (EFV), Staatsrechnung

Administration fédérale des finances (AFF), Compte d'Etat

9.5 Ausgaben der Kantone zugunsten der Landwirtschaft Dépenses cantonales en faveur de l'agriculture

In tausend CHF, ohne Beiträge für die landwirtschaftliche Berufsbildung
En milliers de CHF, sans les subsides pour l'enseignement agricole

	2010	2015	2017	2018	
Bruttoausgaben der Kantone für die Landwirtschaft	3 261 100	3 269 860	3 277 999	3 322 233	Dépenses brutes des cantons en faveur de l'agriculture
Verwaltung, Vollzug und Kontrolle	95 570	102 363	128 984	127 409	Administration, exécution et contrôle
Strukturverbesserungen	250 302	238 297	213 280	230 228	Amélioration des structures
Produktionsverbesserung Vieh	94 153	62 375	66 183	70 584	Amélioration de la production animale
Produktionsverbesserung Pflanzen	22 700	33 432	32 250	36 708	Amélioration de la production végétale
Wirtschaftliche Massnahmen	9 579	18 951	12 877	13 843	Mesures économiques
Direktzahlungen	2 781 734	2 812 758	2 822 374	2 841 801	Paiements directs
Soziale Massnahmen	6 861	969	1 425	931	Mesures sociales
Alpwirtschaft	200	714	627	729	Economie alpestre
Davon in laufender Rechnung gedeckt durch					Dont couvertes dans le compte de fonctionnement par
Direktzahlungen des Bundes	2 771 161	2 799 000	2 810 215	2 809 295	Paiement directs de la Confédération
Übrige Einnahmen	177 392	192 732	181 088	208 742	Recettes diverses
Nettoausgaben der Kantone für die Landwirtschaft	312 548	278 128	286 696	304 196	Dépenses nettes des cantons en faveur de l'agriculture

Eidgenössische Finanzverwaltung (EFV)

Administration fédérale des finances (AFF)

9.6 Übersicht Direktzahlungen
Aperçu des paiements directs

In tausend CHF ~ En milliers de CHF

	Kulturlandschaft	Versorgungs- sicherheit	Biodiversität	Landschafts- qualität	Produktionssy- stem	Ressourcen- effizienz	Übergangs- beiträge	Kürzungen, Nachzahlungen	Total Beiträge
	Paysage cultivé	Sécurité de l'approvi- sionnement	Biodiversité	Qualité du paysage	Système de production	Utilisation efficace des ressources	Contributions de transition	Réductions, paie- ments ultérieurs	Contributions, total
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année									
2014	495 727	1 096 114	364 108	70 153	439 465	6 335	307 830	...	2 779 732
2015	504 366	1 093 531	387 154	125 476	450 131	17 327	177 928	-2 393	2 753 520
2016	506 751	1 090 585	400 181	141 743	457 767	24 987	162 215	4 116	2 780 114
2017	522 977	1 086 255	413 877	145 059	466 750	28 279	128 643	4 483	2 787 357
2018	521 836	1 084 105	410 638	145 917	476 755	35 395	113 847	6 386	2 782 108
Beiträge 2018 nach Kanton ~ Contributions 2018 par canton									
ZH	8 459	68 898	29 201	7 895	27 559	2 402	7 527	1 029	150 912
BE	105 398	208 975	67 219	27 692	85 670	6 347	23 008	2 892	521 418
LU	26 850	79 562	28 283	9 743	47 824	5 026	11 097	728	207 659
UR	12 721	7 312	4 765	1 514	2 790	77	585	35	29 731
SZ	21 474	23 906	14 352	3 991	10 667	518	2 975	-224	78 106
OW	11 744	8 519	3 765	1 678	4 853	160	946	51	31 616
NW	7 094	6 293	2 913	1 071	3 073	142	783	17	21 352
GL	9 340	7 375	4 159	1 336	3 516	60	830	21	26 595
ZG	3 478	10 439	6 272	1 292	5 360	479	1 351	14	28 657
FR	29 339	80 039	17 984	11 035	37 080	2 752	8 402	540	186 092
SO	7 195	31 932	13 579	4 078	13 350	1 319	3 464	293	74 624
BL/BS	4 998	22 344	9 745	2 313	9 227	421	2 283	46	51 285
SH	1 248	15 093	7 216	1 446	4 647	902	1 150	393	31 310
AR	8 574	13 273	2 300	1 636	6 220	310	1 664	49	33 927
AI	5 935	8 018	1 641	634	4 167	222	1 015	85	21 547
SG	41 426	70 987	26 945	9 213	37 402	1 222	9 462	588	196 069
GR	79 340	59 013	38 303	11 157	29 638	383	5 864	-3 008	226 707
AG	8 000	60 829	25 822	7 342	25 383	2 528	6 676	541	136 040
TG	3 191	47 762	14 262	5 817	25 278	2 073	5 713	686	103 409
TI	13 538	13 210	6 118	1 296	4 979	150	1 077	161	40 205
VD	38 833	114 533	37 233	16 106	40 379	5 112	7 947	381	259 762
VS	43 013	38 065	23 056	6 761	12 095	484	2 862	334	126 002
NE	13 318	34 522	8 043	4 149	13 185	663	2 713	398	76 195
GE	337	10 812	3 404	1 123	3 437	780	422	314	20 000
JU	16 991	42 396	14 056	5 600	18 974	862	4 031	22	102 889
Beiträge 2018 nach Zone ~ Contributions 2018 par zone									
T/P	42 739	485 401	164 471	57 676	210 014	25 192	51 060	5 458	1 031 094
H/C	41 899	154 074	52 984	17 624	73 052	4 965	16 769	1 421	359 947
B/M 1	63 103	131 212	35 196	15 499	60 483	2 756	14 192	1 018	321 423
B/M 2	109 504	170 342	53 177	21 065	71 562	1 995	17 514	1 341	443 817
B/M 3	84 609	86 892	38 299	13 773	37 486	341	8 673	615	269 458
B/M 4	56 892	56 184	34 910	9 727	24 157	146	5 639	718	186 937
Sömmerung	123 091	-	31 602	10 553	-	-	-	-4 185	169 431

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

9.7 Übersicht Kulturlandschaftsbeiträge
Aperçu des contributions au paysage cultivé

In tausend CHF ~ En milliers de CHF

	Offenhaltungs- beiträge	Hangbeiträge	Steillagen- beiträge	Hangbeiträge für Rebflächen	Alpung- beiträge	Sömmerungs- beiträge	Total Beiträge
	Contributions au maintien d'un paysage ouvert	Contributions pour surfaces en pente	Contributions pour surfaces en forte pente	Contributions pour surfaces viticoles en pente	Contributions de mise à l'alpage	Contributions d'estivage	Contributions, total
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année							
2014	140 621	107 266	13 448	11 720	101 624	121 048	495 727
2015	140 815	108 114	13 454	11 945	107 728	122 309	504 366
2016	140 647	107 396	12 557	11 964	109 573	124 614	506 751
2017	140 030	125 418	11 345	11 831	109 131	125 222	522 977
2018	139 993	126 602	11 315	11 456	108 498	123 973	521 836
Beiträge 2018 nach Kanton ~ Contributions 2018 par canton							
ZH	2 112	4 242	51	339	1 592	123	8 459
BE	31 472	26 257	2 135	429	21 321	23 789	105 403
LU	9 107	11 136	542	36	3 293	2 737	26 850
UR	2 232	3 309	1 562	1	2 278	3 338	12 720
SZ	5 684	5 522	573	16	4 479	5 200	21 474
OW	1 966	2 623	501	4	3 183	3 468	11 744
NW	1 432	2 149	515	-	1 392	1 605	7 094
GL	1 941	2 138	414	8	1 944	2 895	9 340
ZG	1 495	1 545	49	1	325	64	3 478
FR	6 689	4 007	12	60	8 931	9 644	29 343
SO	2 743	2 483	6	2	896	1 065	7 195
BL/BS	1 993	2 561	3	57	239	144	4 998
SH	278	723	-	141	60	46	1 248
AR	3 225	2 890	26	7	1 428	997	8 574
AI	2 176	1 562	20	-	890	1 287	5 935
SG	10 278	12 580	781	289	8 853	8 647	41 426
GR	18 669	18 324	2 896	43	16 360	23 046	79 340
AG	1 954	4 771	5	244	946	80	8 000
TG	463	1 472	8	96	1 152	-	3 191
TI	3 335	2 452	276	397	3 101	3 976	13 538
VD	6 565	4 277	24	2 301	11 633	14 032	38 833
VS	10 169	6 554	893	6 749	7 789	10 860	43 013
NE	7 672	1 341	5	143	1 815	2 343	13 318
GE	4	42	-	83	209	-	337
JU	6 339	1 642	17	10	4 390	4 593	16 991
Beiträge 2018 nach Zone ~ Contributions 2018 par zone							
T/P	3 750	14 075	22	5 459	19 427	...	42 733
H/C	13 886	16 520	42	2 165	9 165	...	41 779
B/M 1	25 548	20 750	590	664	15 496	...	63 049
B/M 2	47 397	30 795	2 507	2 949	25 695	...	109 343
B/M 3	29 291	26 099	4 412	165	24 335	...	84 302
B/M 4	20 121	18 362	3 741	53	14 380	...	56 658

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

9.8 Kulturlandschaftsbeiträge
Contributions au paysage cultivé

Offenhaltungsbeiträge Contributions au maintien d'un paysage ouvert			Hangbeiträge Contributions pour surfaces en pente			
Betriebe	Fläche	Beiträge	Betriebe	Fläche	Beiträge	
Exploitations	Surface	Contributions	Exploitations	Surface	Contributions	
Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF	Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF	
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année						
2014	31 573	542 014	140 621	27 644	208 044	107 266
2015	31 160	542 413	140 815	27 324	209 652	108 114
2016	30 748	541 589	140 647	27 042	208 350	107 396
2017	30 495	539 152	140 030	34 594	231 953	125 418
2018	30 093	538 722	139 993	35 083	234 426	126 602
Beiträge 2018 nach Kanton ~ Contributions 2018 par canton						
ZH	810	12 965	2 112	1 991	8 810	4 242
BE	7 203	119 800	31 472	7 958	48 243	26 257
LU	3 006	42 321	9 107	3 560	21 333	11 136
UR	515	6 500	2 232	488	4 452	3 309
SZ	1 324	19 089	5 684	1 331	9 718	5 522
OW	547	7 037	1 966	534	4 166	2 623
NW	390	5 139	1 432	386	3 311	2 149
GL	317	5 686	1 941	317	3 303	2 138
ZG	326	6 060	1 495	405	2 989	1 545
FR	1 475	35 368	6 689	1 939	8 806	4 007
SO	582	13 066	2 743	833	5 363	2 483
BL/BS	658	13 614	1 993	704	5 646	2 561
SH	156	2 771	278	326	1 631	723
AR	601	11 472	3 225	599	5 932	2 890
AI	417	7 026	2 176	409	3 113	1 562
SG	2 673	40 361	10 278	2 987	23 380	12 580
GR	2 004	50 526	18 669	1 963	30 014	18 324
AG	1 302	17 920	1 954	1 985	10 548	4 771
TG	185	2 258	463	1 096	3 125	1 472
TI	641	9 934	3 335	528	3 739	2 452
VD	1 241	30 517	6 565	1 942	9 078	4 277
VS	2 399	29 336	10 169	1 603	10 834	6 554
NE	606	25 583	7 672	564	3 126	1 341
GE	1	12	4	48	89	42
JU	714	24 361	6 339	587	3 677	1 642
Beiträge 2018 nach Zone ~ Contributions 2018 par zone						
T/P	4 472	24 389	3 750	10 879	30 408	14 075
H/C	6 381	122 607	13 886	5 803	35 437	16 520
B/M 1	5 784	111 021	25 548	5 525	41 113	20 750
B/M 2	7 096	150 028	47 397	6 600	56 320	30 795
B/M 3	3 972	78 459	29 291	3 913	42 376	26 099
B/M 4	2 388	52 218	20 121	2 363	28 772	18 362

./.

9. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

9.8 Kulturlandschaftsbeiträge Contributions au paysage cultivé

Schluss
Fin

Steillagenbeiträge			Hangbeiträge für Rebflächen			Alpungsbeiträge		
Contributions pour surfaces en forte pente			Contributions pour surfaces viticoles en pente			Contributions de mise à l'alpage		
Betriebe	Fläche	Beiträge	Betriebe	Fläche	Beiträge	Betriebe	Fläche	Beiträge
Exploitations	Surface	Contributions	Exploitations	Surface	Contributions	Exploitations	Surface	Contributions
Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF	Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF	Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF

Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année

2014	5 674	38 435	13 448	2 394	3 850	11 720	21 708	274 660	101 624
2015	5 485	35 160	13 454	2 375	3 921	11 945	21 489	291 159	107 728
2016	5 348	37 292	12 557	2 329	3 928	11 964	21 095	296 144	109 573
2017	5 059	34 894	11 345	2 311	3 864	11 831	20 774	294 949	109 131
2018	4 976	35 135	11 315	2 267	3 768	11 456	20 277	293 238	108 498

Beiträge 2018 nach Kanton ~ Contributions 2018 par canton

ZH	36	248	51	177	180	339	610	4 303	1 592
BE	1 154	7 064	2 135	60	104	429	5 065	57 625	21 321
LU	376	1 957	542	27	20	36	1 160	8 900	3 293
UR	373	2 855	1 562	1	1	1	483	6 158	2 278
SZ	294	1 697	573	14	8	16	1 033	12 104	4 479
OW	227	1 424	501	2	1	4	500	8 602	3 183
NW	198	1 344	515	-	-	-	322	3 763	1 392
GL	150	1 271	414	2	2	8	287	5 253	1 944
ZG	38	216	49	3	0	1	146	878	325
FR	9	54	12	20	32	60	1 414	24 137	8 931
SO	5	15	6	3	1	2	289	2 422	896
BL/BS	3	14	3	40	34	57	95	646	239
SH	-	-	-	112	84	141	19	163	60
AR	28	128	26	5	3	7	341	3 859	1 428
AI	16	89	20	-	-	-	215	2 405	890
SG	392	2 738	781	59	96	289	2 020	23 926	8 853
GR	933	9 783	2 896	29	19	43	1 878	44 217	16 360
AG	7	30	5	129	145	244	273	2 556	946
TG	7	38	8	54	61	96	350	3 113	1 152
TI	154	950	276	165	183	397	400	8 381	3 101
VD	15	119	24	439	738	2 301	1 157	31 441	11 633
VS	559	3 064	893	819	1 928	6 749	1 437	21 051	7 789
NE	1	5	5	58	70	143	315	4 906	1 815
GE	-	-	-	46	53	83	22	564	209
JU	1	29	17	3	5	10	446	11 866	4 390

Beiträge 2018 nach Zone ~ Contributions 2018 par zone

T/P	23	108	22	1 352	1 961	5 459	4 723	52 505	19 427
H/C	56	237	42	325	645	2 165	2 345	24 771	9 165
B/M 1	538	2 423	590	153	221	664	3 132	41 882	15 496
B/M 2	1 423	8 450	2 507	317	880	2 949	4 455	69 447	25 695
B/M 3	1 738	13 266	4 412	81	46	165	3 432	65 769	24 335
B/M 4	1 198	10 650	3 741	39	15	53	2 190	38 864	14 380

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

9. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

9.9 Kulturlandschaftsbeiträge: Fortsetzung Sömmerungsbeiträge Contributions au paysage cultivé: Suite contributions à l'estivage

	Anzahl beitrags- berechtigte Bewirt- schafter	Schafe (ohne Milchschafe)		Kühe gemolken, Milchschafe und Milchziegen ¹		Übrige Raufutter verzehrende Tiere		Total Tiere	Total Beitrags- summe in 1000 CHF
		Moutons (brebis laitières exceptées)		Vaches traites, brebis laitières, chèvres laitières ¹		Autres animaux consommant des fourrages grossiers			
	Nombre des exploi- tants bénéficiaires	Betriebe, Anzahl	Normalbesatz,	Betriebe, Anzahl	Normalbesatz,	Betriebe, Anzahl	Normalbesatz,	Animaux, total	Montant des contri- butions en 1000 CHF
		Exploitations, nombre	Normalstösse Charge usuelle, pâquiers normaux	Exploitations, nombre	GVE Charge usuelle, UBG	Exploitations, nombre	Normalstösse Charge usuelle, pâquiers normaux		
Sömmerungsbeiträge nach Jahr ~ Contributions à l'estivage par année									
2000	7 968	...	...	...	...	...	...	725 753	81 238
2001	7 607	...	...	...	...	...	...	717 060	80 524
2002	7 527	...	...	...	...	...	...	709 739	89 561
2003	7 493	1 032	25 580	2 240	55 167	6 801	234 409	...	91 381
2004	7 449	1 005	24 540	2 198	54 257	6 761	233 807	...	91 066
2005	7 387	975	24 644	2 155	54 155	6 755	235 356	...	91 607
2006	7 336	955	24 535	2 074	53 036	6 724	236 300	...	91 681
2007	7 299	935	24 824	2 053	53 316	6 693	237 046	...	92 110
2008	7 278	916	24 368	2 011	52 438	6 676	236 698	...	91 711
2009	7 197	907	24 276	1 863	50 881	6 602	239 209	...	98 008
2010	7 187	920	24 440	1 323	41 978	6 628	243 126	...	101 275
2011	7 139	904	24 187	1 076	35 635	6 598	245 727	...	101 529
2012	7 091	876	23 532	1 060	37 248	6 552	244 372	...	101 521
2013	7 057	875	23 010	1 089	37 527	6 518	242 646	...	101 064
2014	6 874	821	21 627	1 022	35 073	6 369	252 236	...	121 048
2015	6 745	774	20 873	900	32 278	6 276	258 257	...	122 309
2016	6 790	795	22 199	828	30 679	6 344	264 046	...	124 614
2017	6 781	808	22 593	802	31 167	6 330	364 356	...	125 222
2018	6 682	789	22 030	762	30 099	6 229	263 655	...	123 973

Sömmerungsbeiträge 2018 nach Kanton ~ Contributions à l'estivage 2018 par canton

ZH	6	-	-	-	-	6	308	...	123
BE	1 446	140	1 820	258	9 129	1 359	49 263	...	23 785
LU	241	26	257	-	-	239	6 656	...	2 737
UR	279	68	1 501	1	8	229	7 194	...	3 338
SZ	411	39	745	119	1 571	386	10 932	...	5 200
OW	239	21	190	12	143	223	8 504	...	3 468
NW	116	11	170	4	58	112	3 869	...	1 605
GL	115	13	526	-	-	109	6 832	...	2 895
ZG	5	-	-	2	15	5	144	...	64
FR	590	33	635	10	215	572	23 387	...	9 640
SO	54	1	3	-	-	54	2 662	...	1 065
BL	9	-	-	-	-	9	361	...	144
SH	1	-	-	-	-	1	116	...	46
AR	107	1	7	-	-	106	2 486	...	997
AI	142	6	54	71	1 102	136	2 100	...	1 287
SG	353	22	991	47	3 184	343	17 589	...	8 647
GR	922	154	7 020	157	9 631	830	42 150	...	23 046
AG	3	-	-	-	-	3	200	...	80
TG	-	-	-	-	-	-	-	...	-
TI	230	70	1 853	39	2 756	187	6 079	...	3 976
VD	635	26	1 169	-	-	619	34 174	...	14 032
VS	525	156	5 022	42	2 288	448	21 364	...	10 860
NE	156	1	16	-	-	156	5 843	...	2 343
GE	-	-	-	-	-	-	-	...	-
JU	97	1	52	-	-	97	11 442	...	4 593

¹ Normalbesatz für gemolkene Tiere mit einer Sömmerungsdauer von 56 bis 100 Tagen

¹ Charge usuelle pour animaux traités avec une durée d'estivage de 56 à 100 jours

9. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

9.10 Versorgungssicherheitsbeiträge Contributions à la sécurité de l'approvisionnement

Basisbeiträge			Produktionerschwernisbeiträge			Beiträge für offene Ackerflächen und für Dauerkulturen			Total Versorgungssicherheitsbeiträge	
Contributions de base			Contributions pour la production dans des conditions difficiles			Contributions pour les terres ouvertes et les cultures pérennes			Contributions à la sécurité de l'approvisionnement, total	
Betriebe	Fläche	Beiträge	Betriebe	Fläche	Beiträge	Betriebe	Fläche	Beiträge	Beiträge	
Exploitations	Surface	Contrib.	Exploitations	Surface	Contrib.	Exploitations	Surface	Contrib.	Contrib.	
Anzahl Nombre	ha	1000 CHF	Anzahl Nombre	ha	1000 CHF	Anzahl Nombre	ha	1000 CHF	1000 CHF	
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année										
2014	47 239	1 000 801	823 976	31 337	535 334	160 342	28 169	251 343	111 796	1 096 114
2015	46 482	999 797	820 772	30 928	535 433	160 213	28 034	280 686	112 274	1 093 531
2016	45 715	998 107	818 196	30 513	534 539	160 213	27 629	280 438	112 175	1 090 585
2017	45 044	994 664	814 125	30 223	532 054	159 564	27 278	281 417	112 567	1 086 255
2018	44 294	992 764	811 550	29 812	531 838	159 432	26 879	282 808	113 123	1 084 105
Beiträge 2018 nach Kanton ~ Contributions 2018 par canton										
ZH	2 747	66 629	54 429	782	12 448	3 250	2 254	28 048	11 219	68 898
BE	9 718	185 353	154 166	7 193	118 990	36 006	6 226	47 007	18 803	208 975
LU	4 207	72 833	61 732	2 980	41 906	11 835	2 531	14 988	5 995	79 562
UR	512	6 542	5 170	512	6 408	2 136	16	12	5	7 312
SZ	1 414	21 788	18 113	1 314	17 956	5 614	199	449	179	23 906
OW	557	7 598	6 361	546	6 967	2 148	33	28	11	8 519
NW	402	5 721	4 734	388	5 046	1 550	19	21	8	6 293
GL	335	6 782	5 496	316	5 607	1 845	31	83	33	7 375
ZG	479	9 620	8 173	321	5 557	1 652	240	1 537	615	10 439
FR	2 401	72 435	61 001	1 469	35 255	9 771	1 795	23 167	9 267	80 039
SO	1 144	30 092	24 266	572	13 003	3 628	878	10 096	4 039	31 932
BL/BS	786	20 639	16 628	650	13 528	3 422	652	5 734	2 294	22 344
SH	454	13 544	10 877	146	2 693	597	441	9 049	3 620	15 093
AR	600	11 347	9 774	599	11 261	3 490	31	20	8	13 273
AI	412	6 811	5 862	412	6 787	2 148	22	18	7	8 018
SG	3 443	67 520	57 193	2 657	38 856	11 558	1 126	5 589	2 236	70 987
GR	2 058	54 145	40 721	1 991	50 357	17 304	600	2 469	988	59 013
AG	2 502	56 163	46 079	1 274	17 781	4 193	2 336	26 391	10 556	60 829
TG	2 035	47 032	39 441	182	2 229	614	1 778	19 268	7 707	47 762
TI	702	12 284	9 328	633	9 853	3 182	410	1 748	699	13 210
VD	3 039	102 784	83 208	1 198	30 284	8 519	2 678	57 015	22 806	114 533
VS	2 481	35 746	25 286	2 365	29 229	9 713	1 384	7 667	3 067	38 065
NE	695	30 837	24 697	601	25 548	7 989	303	4 589	1 835	34 522
GE	246	10 063	7 745	1	12	4	237	7 658	3 063	10 812
JU	925	38 458	31 071	710	24 275	7 262	659	10 157	4 063	42 396
Beiträge 2018 nach Zone ~ Contributions 2018 par zone										
T/P	18 752	464 398	384 721	4 297	24 008	6 149	17 132	236 327	94 531	485 401
H/C	6 352	134 723	111 953	6 343	121 473	29 303	4 821	32 045	12 818	154 074
B/M 1	5 768	112 825	94 700	5 768	110 076	32 628	2 644	9 710	3 884	131 212
B/M 2	7 076	149 401	122 036	7 064	147 164	46 772	1 437	3 838	1 535	170 342
B/M 3	3 967	78 477	60 370	3 962	77 454	26 234	611	721	288	86 892
B/M 4	2 379	52 940	37 771	2 378	51 662	18 346	234	167	67	56 184

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

9. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

9.11 Biodiversitätsbeiträge Contributions à la biodiversité

	BFF Qualität I ~ SPB qualité I		BFF Qualität II ~ SPB qualité II		BFF Vernetzung ~ SPB mises en réseau		Total
	Betriebe	Beiträge	Betriebe	Beiträge	Betriebe	Beiträge	Beiträge
	Exploitations	Contributions	Exploitations	Contributions	Exploitations	Contributions	Contributions
	Anzahl ~ Nombre	1000 CHF	Anzahl ~ Nombre	1000 CHF	Anzahl ~ Nombre	1000 CHF	1000 CHF
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année							
2014	47 007	178 642	32 029	105 356	33 249	80 109	364 108
2015	46 084	185 708	33 506	110 984	35 229	90 463	387 154
2016	45 295	172 957	35 322	130 574	36 038	96 650	400 181
2017	44 620	174 989	36 352	138 947	36 230	99 941	413 877
2018	43 852	155 822	36 590	152 095	36 123	102 721	410 638
Beiträge 2018 nach Kanton ~ Contributions 2018 par canton							
ZH	2 760	13 435	2 003	9 553	2 033	6 213	29 201
BE	9 718	23 719	7 747	23 624	9 127	19 876	67 219
LU	4 224	10 675	3 541	10 646	3 304	6 961	28 283
UR	515	901	586	2 478	430	1 386	4 765
SZ	1 412	3 750	1 651	7 424	1 271	3 177	14 352
OW	557	901	637	1 986	377	878	3 765
NW	404	744	428	1 492	316	677	2 913
GL	334	830	390	2 364	295	964	4 159
ZG	481	2 133	436	2 695	449	1 444	6 272
FR	2 403	8 749	1 485	4 368	1 586	4 867	17 984
SO	1 155	5 691	826	4 081	1 036	3 807	13 579
BL/BS	794	4 496	663	3 774	675	1 476	9 745
SH	447	3 156	368	2 373	396	1 686	7 216
AR	601	914	491	974	318	413	2 300
AI	412	523	394	727	286	391	1 641
SG	3 454	9 845	2 878	10 958	2 747	6 141	26 945
GR	2 060	8 999	2 740	20 960	1 986	8 344	38 303
AG	2 510	11 386	1 676	9 475	1 424	4 961	25 822
TG	2 045	7 667	1 124	4 206	1 721	2 389	14 262
TI	670	2 147	573	2 122	471	1 849	6 118
VD	2 935	15 944	2 596	10 489	2 613	10 800	37 233
VS	2 104	7 699	1 993	9 025	1 670	6 332	23 056
NE	682	3 259	608	1 906	627	2 878	8 043
GE	247	2 440	84	320	147	644	3 404
JU	928	5 819	672	4 074	818	4 164	14 056
Beiträge 2018 nach Zone ~ Contributions 2018 par zone							
T/P	18 509	80 293	11 718	45 111	14 555	39 066	164 471
H/C	6 296	22 409	4 503	17 809	5 125	12 766	52 984
B/M 1	5 731	13 116	4 019	12 359	4 684	9 710	35 185
B/M 2	6 977	17 662	5 184	18 777	5 888	16 707	53 146
B/M 3	3 955	11 952	3 423	13 778	3 592	12 454	38 184
B/M 4	2 384	10 391	2 206	12 441	2 279	12 018	34 850
Sömmerung ~ Estivage	-	-	5 537	31 819	-	-	31 819

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

**9.12 Landschaftsqualitätsbeiträge
Contributions à la qualité du paysage**

Die Werte zu den Beteiligungen beziehen sich prozentual auf die Anzahl aller Ganzjahres- und Sömmerungsbetriebe des jeweiligen Kantons (abgekürzt mit LN bzw. SöG).

Le pourcentage de participation est calculé par rapport à l'ensemble des exploitations à l'année et d'estivage du canton (abrégeé par SAU et RE).

Betriebe mit Vereinbarung		Beteiligung (% der Betriebe)		Ø-Beitrag pro Betrieb		Ausgerichtete Beiträge		Total Beiträge	
LN	SöG	LN	SöG	LN	SöG	LN	SöG		
Exploitations ayant conclu une convention		Participation (% d'exploitations)		Ø-Contribution par exploitation		Contributions versées		Contributions, total	
SAU	RE	SAU	RE	SAU	RE	SAU	RE		
Anzahl ~ Nombre	Anzahl ~ Nombre	%	%	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année									
2014	16 756	2 141	35	31	3 762	3 324	63 036 502	7 116 190	70 152 691
2015	31 083	3 953	66	57	3 723	2 468	115 719 620	9 755 921	125 475 540
2016	35 018	4 235	76	62	3 741	2 540	130 986 361	10 756 971	141 743 332
2017	35 734	4 455	79	65	3 759	2 410	134 324 109	10 734 953	145 059 062
2018	35 814	4 489	80	66	3 779	2 359	135 326 950	10 590 103	145 917 053
Beiträge 2018 nach Kanton ~ Contributions 2018 par canton									
ZH	2 030	-	73	-	3 889	-	7 894 910	-	7 894 910
BE	8 981	1 209	92	83	2 921	1 204	26 236 978	1 455 288	27 692 266
LU	3 599	210	85	87	2 634	1 246	9 481 518	261 667	9 743 185
UR	424	147	82	49	2 861	2 049	1 213 117	301 270	1 514 388
SZ	1 151	322	81	78	3 072	1 413	3 535 726	454 851	3 990 577
OW	476	198	84	80	2 813	1 714	1 338 955	339 317	1 678 272
NW	373	103	92	82	2 417	1 641	901 704	169 065	1 070 769
GL	284	106	85	90	4 157	1 469	1 180 479	155 756	1 336 236
ZG	400	3	83	60	3 220	1 162	1 288 120	3 485	1 291 605
FR	1 980	553	82	93	4 867	2 529	9 636 548	1 398 400	11 034 948
SO	988	-	85	-	4 128	-	4 078 270	-	4 078 270
BL	609	-	76	-	3 797	-	2 312 561	-	2 312 561
SH	423	-	93	-	3 419	-	1 446 291	-	1 446 291
AR	456	78	75	70	3 200	2 263	1 459 097	176 532	1 635 629
AI	284	106	67	75	1 811	1 132	514 437	120 038	634 475
SG	2 416	284	69	80	3 365	3 815	8 129 138	1 083 522	9 212 660
GR	1 976	29	96	3	5 521	8 554	10 908 630	248 071	11 156 701
AG	1 548	3	61	100	4 738	2 619	7 334 269	7 857	7 342 127
TG	1 416	-	68	-	4 108	-	5 816 762	-	5 816 762
TI	441	120	62	52	2 454	1 777	1 082 417	213 235	1 295 652
VD	2 558	574	84	88	5 376	4 101	13 751 778	2 354 044	16 105 822
VS	1 395	373	56	71	4 177	2 506	5 826 348	934 756	6 761 104
NE	623	-	89	-	6 659	-	4 148 580	-	4 148 580
GE	180	-	73	-	6 239	-	1 123 008	-	1 123 008
JU	803	71	86	72	5 837	12 858	4 687 306	912 949	5 600 255

9. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

9.13 Übersicht Produktionssystembeiträge Aperçu des contributions au système de production

In tausend CHF ~ En milliers de CHF

	Biologischer Landbau Agriculture biologique	Extensive Produktion von Ackerkulturen Production extensive de grandes cultures	Graslandbasierte Milch- und Fleisch- produktion Production de lait et de viande basée sur les herbages	Tierwohl (BTS, RAUS) Bien-être des animaux (SST, SRPA)	Total Beiträge Contributions, total
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année					
2014	40 359	31 879	104 822	262 406	439 465
2015	42 466	33 481	107 866	266 319	450 131
2016	45 104	34 347	109 181	269 135	457 767
2017	50 480	34 142	110 198	271 930	466 750
2018	55 209	35 222	110 791	275 533	476 755
Beiträge 2018 nach Kanton ~ Contributions 2018 par canton					
ZH	4 720	2 896	4 217	15 725	27 559
BE	7 615	5 405	21 353	51 297	85 670
LU	2 469	1 381	9 200	34 774	47 824
UR	206	-	1 256	1 328	2 790
SZ	589	7	3 825	6 247	10 667
OW	547	-	1 453	2 853	4 853
NW	238	-	1 078	1 757	3 073
GL	438	1	1 323	1 754	3 516
ZG	470	78	1 219	3 592	5 360
FR	2 667	2 907	7 795	23 711	37 080
SO	1 885	1 472	2 675	7 318	13 350
BL/BS	1 310	918	2 020	4 979	9 227
SH	605	984	282	2 776	4 647
AR	569	0	2 142	3 509	6 220
AI	84	2	1 222	2 858	4 167
SG	2 337	231	10 955	23 879	37 402
GR	7 607	318	9 411	12 302	29 638
AG	3 473	3 106	3 491	15 314	25 383
TG	4 042	1 678	3 490	16 068	25 278
TI	771	92	1 799	2 317	4 979
VD	5 337	9 424	6 693	18 926	40 379
VS	2 236	144	4 997	4 719	12 095
NE	1 057	963	4 576	6 589	13 185
GE	1 058	1 497	207	675	3 437
JU	2 879	1 718	4 112	10 266	18 974
Beiträge 2018 nach Zone ~ Contributions 2018 par zone					
T/P	27 958	26 937	26 558	128 560	210 014
H/C	6 103	5 548	15 666	45 735	73 052
B/M 1	4 699	2 158	17 081	36 546	60 483
B/M 2	5 559	480	26 803	38 720	71 562
B/M 3	5 856	81	14 813	16 736	37 486
B/M 4	5 035	18	9 870	9 235	24 157

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

9.14 Biologischer Landbau
Agriculture biologique

Betriebe	Fläche	Total Beiträge	Fläche pro Betrieb	Beitrag pro ha	Beiträge pro Betrieb	Anteil an der LN aller DZ-berechtigten Betriebe	
Exploitations	Surface	Contributions, total	Surface par exploitation	Contribution par ha	Contributions par exploitation	Proportion au SAU de toutes les exploitations ayant droit aux PD	
Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF	ha	CHF	CHF	%	
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année							
2000	4 904	82 822	12 185	17	147	2 485	8.0
2001	5 441	93 565	23 488	17	251	4 317	9.0
2002	5 898	102 802	25 484	17	248	4 321	9.9
2003	6 182	110 134	27 135	18	246	4 389	10.6
2004	6 318	113 295	27 962	18	247	4 426	10.9
2005	6 350	115 387	28 601	18	248	4 504	11.1
2006	6 260	115 703	28 672	18	248	4 580	11.1
2007	6 082	113 531	28 074	19	247	4 616	10.9
2008	5 930	112 537	27 980	19	249	4 718	10.9
2009	5 714	110 282	27 937	19	253	4 889	10.7
2010	5 641	110 445	29 680	20	269	5 262	10.7
2011	5 691	113 900	31 241	20	274	5 490	11.1
2012	5 828	119 247	33 112	20	278	5 682	11.6
2013	5 988	124 839	35 086	21	281	5 859	12.1
2014	6 093	127 411	40 359	21	317	6 624	12.4
2015	6 148	131 418	42 466	21	323	6 907	12.8
2016	6 243	135 987	45 104	22	332	7 225	13.2
2017	6 510	145 756	50 480	22	346	7 754	14.2
2018	6 814	156 098	55 209	23	354	8 102	15.2

Beiträge 2018 nach Kanton ~ Contributions 2018 par canton							
ZH	390	9 305	4 720	24	507	12 103	13.3
BE	1 277	23 416	7 615	18	325	5 963	12.3
LU	409	7 425	2 469	18	333	6 037	10.0
UR	61	1 018	206	17	202	3 373	15.3
SZ	170	2 813	589	17	209	3 462	12.1
OW	188	2 713	547	14	201	2 907	35.2
NW	78	1 166	238	15	205	3 057	20.0
GL	97	2 163	438	22	203	4 517	31.4
ZG	86	1 698	470	20	277	5 468	16.3
FR	192	5 331	2 667	28	500	13 893	7.2
SO	161	4 725	1 885	29	399	11 705	15.3
BL/BS	138	3 580	1 310	26	366	9 496	16.7
SH	33	903	605	27	670	18 331	5.7
AR	132	2 793	569	21	204	4 314	24.0
AI	23	417	84	18	202	3 663	5.9
SG	474	9 461	2 337	20	247	4 930	13.5
GR	1 291	34 785	7 607	27	219	5 892	62.8
AG	272	6 063	3 473	22	573	12 767	10.5
TG	328	7 029	4 042	21	575	12 324	14.5
TI	137	2 794	771	20	276	5 626	21.8
VD	285	9 037	5 337	32	591	18 725	8.6
VS	313	6 759	2 236	22	331	7 143	18.8
NE	85	2 656	1 057	31	398	12 433	8.5
GE	32	1 175	1 058	37	900	33 061	11.0
JU	162	6 872	2 879	42	419	17 772	17.2

Beiträge 2018 nach Zone ~ Contributions 2018 par zone							
T/P	1 831	44 213	27 958	24	632	15 269	9.2
H/C	760	16 139	6 103	21	378	8 030	11.6
B/M 1	858	17 104	4 699	20	275	5 476	14.9
B/M 2	1 243	25 815	5 559	21	215	4 472	16.8
B/M 3	1 188	27 936	5 856	24	210	4 929	34.9
B/M 4	934	24 892	5 035	27	202	5 391	45.9

9. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

9.15 Extensive Produktion von Ackerkulturen Production extensive de grandes cultures

Bis 2013 nur Getreide und Raps, ab 2014 auch Sonnenblumen, Eiweisserbsen und Ackerbohnen
Jusqu'à 2013 seulement des céréales et du colza, dès 2014 aussi des tournesols, des pois protéagineux et des féveroles.

Betriebe	Fläche	Beiträge	Fläche pro Betrieb	Beiträge pro Betrieb
Exploitations	Surface	Contributions	Surface par exploitation	Contributions par exploitation
Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF	ha	CHF
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année				
2000	20 482	83 577	4.1	1 631
2001	19 217	81 576	4.2	1 693
2002	18 403	80 140	4.4	1 735
2003	17 784	78 425	4.4	1 757
2004	17 263	77 361	4.5	1 786
2005	16 928	79 102	4.7	1 862
2006	16 414	78 074	4.8	1 894
2007	15 826	76 913	4.9	1 935
2008	15 474	76 653	5.0	1 973
2009	14 847	72 934	4.9	1 958
2010	14 603	73 654	5.0	2 009
2011	14 280	72 747	5.1	2 030
2012	14 278	74 497	5.2	2 078
2013	14 060	75 456	5.4	2 138
2014	14 326	79 697	5.6	2 225
2015	14 311	83 704	5.8	2 340
2016	14 362	85 868	6.0	2 392
2017	14 074	85 354	6.1	2 426
2018	14 189	88 055	6.2	2 482
Beiträge 2018 nach Kanton ~ Contributions 2018 par canton				
ZH	1 377	7 240	5.3	2 103
BE	3 671	13 512	3.7	1 472
LU	1 051	3 453	3.3	1 314
UR	-	-	-	-
SZ	12	16	1.3	542
OW	-	-	-	-
NW	-	-	-	-
GL	2	3	1.5	604
ZG	59	195	3.3	1 323
FR	1 078	7 267	6.7	2 697
SO	599	3 679	6.1	2 457
BL/BS	445	2 295	5.2	2 063
SH	306	2 460	8.0	3 216
AR	1	1	1.0	204
AI	5	5	1.0	379
SG	210	578	2.8	1 102
GR	262	795	3.0	1 213
AG	1 428	7 764	5.4	2 175
TG	817	4 196	5.1	2 054
TI	48	230	4.8	1 919
VD	1 842	23 561	12.8	5 116
VS	97	359	3.7	1 480
NE	208	2 408	11.6	4 631
GE	186	3 742	20.1	8 047
JU	485	4 295	8.9	3 543
Beiträge 2018 nach Zone ~ Contributions 2018 par zone				
T/P	9 214	67 343	7.3	2 924
H/C	2 978	13 871	4.7	1 863
B/M 1	1 407	5 396	3.8	1 534
B/M 2	412	1 199	2.9	1 164
B/M 3	132	202	1.5	612
B/M 4	46	44	1.0	381

9.16 Besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme (BTS)
 Systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux (SST)

Betriebe	GVE	Total Beiträge	GVE pro Betrieb	Beitrag pro Betrieb	Total GVE ¹	Beteiligung der GVE	
Exploitations	UGB	Contributions, total	UGB par exploitation	Contribution par exploitation	UGB, total ¹	Participation de l'UGB	
Anzahl ~ Nombre	Anzahl ~ Nombre	1000 CHF	GVE ~ UGB	CHF	Anzahl ~ Nombre	%	
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année							
2000	12 943	265 236	24 749	20.5	1 912	1 149 448	23.1
2001	15 321	310 139	34 034	20.2	2 221	1 161 937	26.7
2002	16 581	345 763	39 030	20.9	2 354	1 156 819	29.9
2003	18 477	384 969	43 257	20.8	2 341	1 149 331	33.5
2004	19 577	414 183	46 517	21.2	2 376	1 135 659	36.5
2005	17 840	416 650	47 089	23.4	2 640	1 105 817	37.7
2006	18 340	445 028	49 749	24.3	2 713	1 117 828	39.8
2007	18 649	466 984	51 602	25.0	2 767	1 116 411	41.8
2008	18 963	494 537	56 025	26.1	2 954	1 135 281	43.6
2009	19 635	522 171	59 890	26.6	3 050	1 184 457	44.1
2010	19 910	540 222	61 729	27.1	3 100	1 224 620	44.1
2011	20 177	563 202	63 908	27.9	3 167	1 226 445	45.9
2012	20 435	581 923	66 225	28.5	3 241	1 225 240	47.5
2013	20 671	601 864	68 151	29.1	3 297	1 184 465	50.8
2014	21 572	647 304	75 585	30.0	3 504	1 197 785	54.0
2015	21 898	666 327	78 116	30.4	3 567	1 198 590	55.6
2016	22 110	682 270	80 210	30.9	3 628	1 195 910	57.1
2017	22 275	695 873	81 916	31.2	3 677	1 189 953	58.5
2018	22 459	712 383	83 917	31.7	3 736	1 189 953	59.9

Beiträge 2018 nach Kanton ~ Contributions 2018 par canton

ZH	1 447	46 217	5 051	31.9	3 491	66 479	69.5
BE	4 388	108 410	13 038	24.7	2 971	231 711	46.8
LU	2 899	101 684	12 816	35.1	4 421	154 284	65.9
UR	148	2 009	190	13.6	1 286	6 902	29.1
SZ	592	13 277	1 484	22.4	2 507	29 817	44.5
OW	318	7 171	750	22.6	2 359	13 234	54.2
NW	194	4 561	517	23.5	2 663	9 665	47.2
GL	141	3 282	325	23.3	2 306	7 630	43.0
ZG	328	10 659	1 120	32.5	3 413	15 094	70.6
FR	1 510	62 693	7 791	41.5	5 159	97 351	64.4
SO	675	20 345	2 184	30.1	3 235	31 239	65.1
BL/BS	480	13 981	1 529	29.1	3 185	19 897	70.3
SH	211	9 083	1 294	43.0	6 132	11 555	78.6
AR	242	5 590	620	23.1	2 562	15 958	35.0
AI	185	5 484	803	29.6	4 343	12 690	43.2
SG	1 731	57 110	6 761	33.0	3 906	106 803	53.5
GR	1 244	30 584	2 883	24.6	2 317	45 175	67.7
AG	1 384	46 671	5 986	33.7	4 325	67 511	69.1
TG	1 164	49 097	6 256	42.2	5 374	70 483	69.7
TI	237	5 049	471	21.3	1 986	9 032	55.9
VD	1 302	52 306	6 198	40.2	4 760	76 912	68.0
VS	490	7 756	818	15.8	1 670	21 484	36.1
NE	417	17 577	1 712	42.2	4 105	27 491	63.9
GE	46	1 638	216	35.6	4 689	2 462	66.6
JU	686	30 150	3 105	44.0	4 526	39 094	77.1

 Beiträge 2018 nach Zone² ~ Contributions 2018 par zone²

T/P	9 921	376 076	46 918	37.9	4 729	552 013	68.1
H/C	3 814	122 560	14 602	32.1	3 829	194 022	63.2
B/M 1	3 113	86 812	9 581	27.9	3 078	160 305	54.2
B/M 2	3 183	79 981	8 433	25.1	2 650	172 966	46.2
B/M 3	1 539	30 310	2 862	19.7	1 860	72 212	42.0
B/M 4	889	16 645	1 521	18.7	1 710	38 435	43.3

1 GVE, die am Programm BTS potentiell teilnehmen könnten

2 Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

1 UGB qui pourraient être inscrits au programme SST

2 Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

9. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

9.17 Regelmässiger Auslauf im Freien (RAUS) Sorties régulières en plein air (SRPA)

Betriebe	GVE	Total Beiträge	GVE pro Betrieb	Beitrag pro Betrieb	Total GVE ¹	Beteiligung der GVE	
Exploitations	UGB	Contributions, total	UGB par exploitation	Contribution par exploitation	UGB, total ¹	Participation de l'UGB	
Anzahl ~ Nombre	Anzahl ~ Nombre	1000 CHF	GVE ~ UGB	CHF	Anzahl ~ Nombre	%	
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année							
2000	30 121	618 000	83 370	20.5	2 768	1 215 406	50.8
2001	32 987	690 939	121 422	20.9	3 681	1 229 343	56.2
2002	34 824	742 993	131 654	21.3	3 781	1 225 304	60.6
2003	36 618	793 517	140 106	21.7	3 826	1 220 654	65.0
2004	37 446	817 724	144 134	21.8	3 849	1 208 726	67.7
2005	37 707	844 948	148 678	22.4	3 943	1 219 670	69.3
2006	38 000	874 239	153 498	23.0	4 039	1 232 935	70.9
2007	37 898	891 352	156 194	23.5	4 121	1 231 950	72.4
2008	37 669	918 202	160 565	24.4	4 263	1 253 578	73.2
2009	37 076	894 258	163 060	24.1	4 398	1 249 170	71.6
2010	36 795	900 790	163 903	24.5	4 454	1 249 489	72.1
2011	36 451	909 988	164 986	25.0	4 526	1 251 370	72.7
2012	36 057	915 423	165 670	25.4	4 595	1 249 938	73.2
2013	35 698	921 549	166 405	25.8	4 661	1 246 774	73.9
2014	35 616	954 515	186 822	26.8	5 245	1 275 113	74.9
2015	35 378	960 003	188 203	27.1	5 320	1 274 601	75.3
2016	35 115	962 770	188 925	27.4	5 380	1 271 853	75.7
2017	34 821	967 144	190 014	27.8	5 457	1 266 848	76.3
2018	34 676	975 186	191 616	28.1	5 526	1 270 801	76.7

Beiträge 2018 nach Kanton ~ Contributions 2018 par canton

ZH	1 885	53 810	10 674	28.5	5 663	70 843	76.0
BE	8 155	195 365	38 260	24.0	4 692	245 215	79.7
LU	3 639	110 857	21 958	30.5	6 034	160 749	69.0
UR	417	5 933	1 138	14.2	2 729	7 932	74.8
SZ	1 157	24 442	4 763	21.1	4 116	33 041	74.0
OW	479	10 867	2 103	22.7	4 390	13 831	78.6
NW	289	6 428	1 240	22.2	4 291	10 325	62.3
GL	305	7 368	1 429	24.2	4 686	8 206	89.8
ZG	410	12 555	2 473	30.6	6 031	16 319	76.9
FR	2 044	81 835	15 920	40.0	7 789	101 831	80.4
SO	921	26 158	5 135	28.4	5 575	33 305	78.5
BL/BS	631	17 196	3 450	27.3	5 468	21 226	81.0
SH	217	7 281	1 482	33.6	6 829	12 473	58.4
AR	569	14 834	2 889	26.1	5 077	17 199	86.2
AI	381	10 199	2 055	26.8	5 393	13 398	76.1
SG	2 913	87 119	17 118	29.9	5 876	113 990	76.4
GR	1 953	48 259	9 419	24.7	4 823	52 008	92.8
AG	1 646	46 324	9 328	28.1	5 667	71 869	64.5
TG	1 420	49 344	9 812	34.7	6 910	74 018	66.7
TI	524	9 580	1 846	18.3	3 523	10 820	88.5
VD	1 884	65 046	12 728	34.5	6 756	81 416	79.9
VS	1 318	20 138	3 900	15.3	2 959	27 523	73.2
NE	591	25 150	4 877	42.6	8 252	28 716	87.6
GE	82	2 278	459	27.8	5 604	2 861	79.6
JU	846	36 820	7 161	43.5	8 464	41 686	88.3

Beiträge 2018 nach Zone ² ~ Contributions 2018 par zone ²

T/P	12 736	411 477	81 643	32.3	6 410	581 916	70.7
H/C	5 238	158 356	31 133	30.2	5 944	205 637	77.0
B/M 1	4 986	138 556	26 965	27.8	5 408	170 323	81.3
B/M 2	6 082	155 664	30 287	25.6	4 980	185 934	83.7
B/M 3	3 511	71 393	13 874	20.3	3 952	81 903	87.2
B/M 4	2 123	39 741	7 714	18.7	3 634	45 088	88.1

¹ GVE, die an den Programm RAUS potentiel teilnehmen könnten

² Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ UGB qui pourraient être inscrits au programme SRPA

² Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

**9.18 Graslandbasierte Milch- und Fleischproduktion
Production de lait et de viande basée sur les herbages**

	Betriebe Exploitations Anzahl ~ Nombre	Fläche Surface ha	Total Beiträge Contributions, total 1000 CHF	Beiträge pro Betrieb Contributions par exploitation CHF	Anteil an der LN aller DZ-berechtigten Betriebe Proportion au SAU de toutes les exploitations ayant droit aux PD %
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année					
2014	29 599	528 594	104 822	3 541	51
2015	30 094	543 899	107 866	3 584	53
2016	30 263	551 045	109 181	3 608	54
2017	30 326	556 137	110 198	3 634	54
2018	30 116	559 643	110 791	3 679	55

Beiträge 2018 nach Kanton ~ Contributions 2018 par canton					
ZH	1 225	21 591	4 217	3 443	30.8
BE	6 876	107 587	21 353	3 105	56.7
LU	3 170	46 332	9 200	2 902	62.3
UR	501	6 296	1 256	2 508	94.7
SZ	1 253	19 193	3 825	3 053	82.8
OW	525	7 268	1 453	2 768	94.4
NW	376	5 412	1 078	2 868	92.6
GL	325	6 615	1 323	4 069	96.1
ZG	351	6 165	1 219	3 473	59.0
FR	1 605	39 249	7 795	4 857	52.9
SO	631	13 676	2 675	4 240	44.4
BL/BS	481	10 381	2 020	4 200	48.4
SH	96	1 505	282	2 941	9.4
AR	570	10 733	2 142	3 757	92.4
AI	369	6 135	1 222	3 313	86.9
SG	2 966	55 099	10 955	3 693	78.4
GR	1 816	47 080	9 411	5 182	85.0
AG	1 296	18 011	3 491	2 694	31.1
TG	1 015	17 661	3 490	3 438	36.5
TI	491	9 178	1 799	3 664	71.6
VD	1 512	34 264	6 693	4 426	32.6
VS	1 426	25 171	4 997	3 504	69.9
NE	541	23 066	4 576	8 459	74.1
GE	56	1 150	207	3 692	10.8
JU	643	20 824	4 112	6 394	52.1

Beiträge 2018 nach Zone ~ Contributions 2018 par zone					
T/P	8 677	136 029	26 558	3 061	28.2
H/C	4 581	79 487	15 666	3 420	57.4
B/M 1	4 704	86 034	17 081	3 631	74.7
B/M 2	6 232	134 494	26 803	4 301	87.7
B/M 3	3 689	74 216	14 813	4 015	92.8
B/M 4	2 233	49 384	9 870	4 420	91.0

9.19 Ressourceneffizienzbeiträge
Contributions à l'utilisation efficace des ressources

Emissionsmindernde Ausbringverfahren			Schonende Bodenbearbeitung			Einsatz von präzisen Applikationstechniken		
Techniques d'épandage diminuant les émissions			Techniques culturales préservant le sol			Utilisation de techniques d'application précise des produits phytosanitaires		
Betriebe	Fläche	Beiträge	Betriebe	Fläche	Beiträge	Betriebe	Beiträge	
Exploitations	Surface	Contributions	Exploitations	Surface	Contributions	Exploitations	Contributions	
Anzahl Nombre	ha	CHF	Anzahl Nombre	ha	CHF	Anzahl Nombre	1000 CHF	
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année								
2014	2 635	72 280	2 167 119	4 563	17 379	3 587 257	84	282 834
2015	6 243	206 993	6 209 806	7 487	50 493	10 413 041	193	703 957
2016	9 810	362 678	10 880 343	8 786	64 874	13 506 859	159	599 491
2017	10 768	404 769	12 143 072	9 125	70 868	15 162 515	352	973 532
2018	12 059	435 976	13 079 300	9 547	77 040	16 715 968	602	1 395 646
Beiträge 2018 nach Kanton ~ Contributions 2018 par canton								
ZH	1 051	28 997	869 914	765	5 870	1 275 389	64	127 008
BE	2 877	86 228	2 586 837	2 523	16 208	3 085 728	93	152 517
LU	1 966	90 459	2 713 780	1 226	5 855	1 315 047	43	89 781
UR	74	2 071	62 129	-	-	-	-	-
SZ	417	15 335	460 040	30	66	21 952	5	7 546
OW	144	4 683	140 502	-	-	-	1	1 157
NW	100	4 071	122 131	3	6	1 166	-	-
GL	43	1 779	53 377	11	25	6 011	-	-
ZG	173	9 897	296 899	92	547	126 301	9	36 369
FR	717	38 052	1 141 576	713	6 689	1 326 280	46	81 386
SO	463	15 109	453 277	481	3 512	743 392	25	46 124
BL	190	5 290	158 707	109	617	155 488	17	46 772
SH	107	1 923	57 687	278	3 031	614 165	15	25 807
AR	197	9 607	288 195	4	6	1 449	1	2 389
AI	146	6 201	186 031	-	-	-	-	-
SG	545	22 057	661 703	303	1 080	283 246	13	41 379
GR	168	6 098	182 927	45	254	98 106	6	19 027
AG	1 160	35 189	1 055 672	824	5 434	1 137 032	47	108 188
TG	584	23 043	691 295	578	3 645	876 355	56	199 010
TI	27	1 462	43 851	11	50	25 351	3	6 960
VD	533	14 659	439 783	1 115	18 146	3 947 680	111	250 820
VS	74	2 040	61 200	22	223	103 197	14	56 929
NE	133	5 826	174 783	113	1 155	350 734	8	25 437
GE	10	185	5 553	123	2 523	599 632	13	51 827
JU	160	5 715	171 452	178	2 098	622 270	12	19 214
Beiträge 2018 nach Zone ~ Contributions 2018 par zone								
T/P	6 462	232 513	6 975 380	7 136	66 232	14 006 502	508	1 210 791
H/C	2 095	78 416	2 352 495	1 586	7 532	1 771 539	74	139 874
B/M 1	1 461	58 809	1 764 260	633	2 553	694 548	13	27 885
B/M 2	1 417	51 511	1 545 344	170	674	224 694	7	17 095
B/M 3	415	10 036	301 080	20	45	17 957	-	-
B/M 4	209	4 691	140 740	2	4	728	-	-

./.

9. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

9.19 Ressourceneffizienzbeiträge Contributions à l'utilisation efficace des ressources

Schluss
Fin

Reduktion von Pflanzenschutzmitteln			Phasenfütterung Schweine			Total	
Réduction de produits phytosanitaires			L'affouragement par phase de porc				
Betriebe	Fläche	Beiträge	Betriebe	Fläche	Beiträge	Beiträge	
Exploitations	Surface	Contributions	Exploitations	Surface	Contributions	Contributions	
Anzahl Nombre	ha	CHF	Anzahl Nombre	ha	CHF	CHF	
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année							
2014	...	...	...	...	...	6 037 209	
2015	...	...	...	...	...	17 326 804	
2016	...	...	...	...	...	24 986 692	
2017	...	...	...	...	...	28 279 119	
2018	1 130	5 438	1 779 303	1 650	69 292	2 425 221	
Beiträge 2018 nach Kanton ~ Contributions 2018 par canton							
ZH	48	200	76 032	23	1 531	53 585	2 401 928
BE	207	413	148 827	286	10 668	373 373	6 347 282
LU	22	49	12 742	723	25 565	894 762	5 026 112
UR	-	-	-	6	433	15 167	77 296
SZ	5	9	3 088	18	738	25 825	518 451
OW	1	-	36	14	534	18 687	160 382
NW	-	-	-	21	523	18 321	141 618
GL	-	-	-	1	14	476	59 864
ZG	1	-	57	10	567	19 857	479 483
FR	78	245	82 624	76	3 437	120 295	2 752 161
SO	43	60	18 877	31	1 632	57 132	1 318 802
BL	36	95	36 598	12	663	23 190	420 755
SH	79	409	145 698	24	1 684	58 934	902 291
AR	1	1	116	17	512	17 925	310 074
AI	-	-	-	37	1 022	35 754	221 785
SG	27	113	35 145	135	5 732	200 624	1 222 097
GR	32	165	72 361	15	300	10 514	382 935
AG	42	196	60 426	87	4 758	166 540	2 527 858
TG	88	286	101 311	61	5 859	205 062	2 073 033
TI	56	206	73 663	-	-	-	149 825
VD	186	1 260	420 988	25	1 504	52 634	5 111 905
VS	118	954	259 988	2	75	2 618	483 932
NE	22	333	102 165	6	289	10 104	663 223
GE	33	409	117 126	3	173	6 039	780 177
JU	5	35	11 436	17	1 080	37 803	862 175
Beiträge 2018 nach Zone ~ Contributions 2018 par zone							
T/P	871	4 562	1 494 132	783	43 006	1 505 203	25 192 008
H/C	142	495	172 463	375	15 110	528 847	4 965 218
B/M 1	46	157	44 281	260	6 429	225 028	2 756 002
B/M 2	46	180	53 786	206	4 396	153 855	1 994 774
B/M 3	19	41	13 756	19	243	8 521	341 314
B/M 4	6	3	885	7	108	3 766	146 119

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

9.20 Übergangsbeiträge
Contributions de transition

Übergangsbeiträge ~ Contributions de transition			
	Betriebe Exploitations	Total Beiträge Contributions, total	Beiträge pro Betrieb Contributions par exploi- tations
	Anzahl ~ Nombre	1000 CHF	1000 CHF
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année			
2014	46 093	307 830	6 678
2015	45 215	177 928	3 935
2016	44 301	162 215	3 662
2017	43 489	128 643	2 958
2018	40 612	113 847	2 803
Beiträge 2018 nach Kanton ~ Contributions 2018 par canton			
ZH	2 488	7 527	3 025
BE	9 281	23 008	2 479
LU	3 999	11 097	2 775
UR	407	585	1 438
SZ	1 319	2 975	2 255
OW	521	946	1 816
NW	381	783	2 056
GL	321	830	2 584
ZG	434	1 351	3 113
FR	2 239	8 402	3 753
SO	1 069	3 464	3 240
BL/BS	729	2 283	3 131
SH	406	1 150	2 832
AR	568	1 664	2 929
AI	401	1 015	2 531
SG	3 262	9 462	2 901
GR	1 915	5 864	3 062
AG	2 290	6 676	2 915
TG	1 878	5 713	3 042
TI	523	1 077	2 059
VD	2 616	7 947	3 038
VS	1 859	2 862	1 539
NE	641	2 713	4 232
GE	182	422	2 316
JU	883	4 031	4 565
Beiträge 2018 nach Zone ~ Contributions 2018 par zone			
T/P	17 040	51 060	2 996
H/C	5 873	16 769	2 855
B/M 1	5 343	14 192	2 656
B/M 2	6 494	17 514	2 697
B/M 3	3 654	8 673	2 374
B/M 4	2 208	5 639	2 554

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

9. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

9.21 Einzelkulturbeiträge Contributions pour cultures particulières

	Anzahl Bewirtschafter	Ölsaaten ¹	Soja ab 2014	Körner- leguminosen	Faserpflanzen (Chinaschilf, Kenaf)	Saatgutproduktion	Zuckerrüben	Total Beiträge
	Nombre d'exploitants	Oléagineux ¹	Soja dès 2014	Légumineuses à grains	Plantes à fibres (Roseau de china, Kénaf)	Production de semences	Betteraves sucrières	Contributions, total
		1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année								
2000	26 328	27 388	-	3 510	506	-	-	55 153
2001	9 478	26 708	-	4 054	496	-	-	31 302
2002	8 938	32 248	-	6 394	471	-	-	39 113
2003	9 283	35 209	-	7 879	480	-	-	43 569
2004	9 034	35 890	-	7 238	460	-	-	43 587
2005	8 979	36 055	-	7 619	461	-	-	44 135
2006	9 125	37 574	-	8 392	462	-	-	46 428
2007	9 230	38 887	-	8 329	454	-	-	47 671
2008	11 890	38 468	-	6 848	458	-	16 665	62 440
2009	11 949	25 821	-	3 991	223	1 990	37 682	69 707
2010	11 685	26 127	-	3 775	220	2 032	33 519	65 673
2011	11 605	26 338	-	3 808	206	2 014	36 520	68 887
2012	11 472	26 508	-	3 779	209	2 085	36 288	68 869
2013	11 184	27 338	-	4 042	200	2 119	37 170	70 870
2014	11 147	18 825	1 449	4 606	-	1 528	33 131	59 540
2015	10 823	19 024	1 652	5 275	-	1 575	30 482	58 007
2016	10 741	17 928	1 733	5 829	-	1 602	34 073	61 164
2017	10 773	17 822	1 668	5 903	-	1 568	33 935	60 896
2018	10 528	19 557	1 756	5 729	-	1 572	33 207	61 822

Beiträge 2018 nach Kanton ~ Contributions 2018 par canton

ZH	1 262	1 937	317	363	-	68	4 754	7 440
BE	2 207	2 211	65	823	-	395	6 821	10 315
LU	609	855	18	150	-	31	198	1 252
UR	-	-	-	-	-	-	-	-
SZ	2	9	-	-	-	-	8	16
NW	-	-	-	-	-	-	-	-
OW	-	-	-	-	-	-	-	-
GL	1	-	-	1	-	-	-	1
ZG	33	53	4	10	-	-	3	71
FR	795	1 361	37	606	-	312	2 624	4 941
SO	435	655	58	202	-	33	959	1 906
BL/BS	166	271	68	153	-	8	117	617
SH	374	1 078	72	143	-	57	1 839	3 189
AI	-	-	-	-	-	-	-	-
AR	-	-	-	-	-	-	-	-
SG	120	88	11	24	-	111	84	318
GR	46	51	3	44	-	-	19	118
AG	1 153	1 813	89	238	-	36	2 200	4 376
TG	857	1 110	104	232	-	46	3 508	5 000
TI	23	10	108	1	-	-	-	120
VD	1 813	5 978	338	1 725	-	410	8 719	17 169
VS	31	26	20	22	-	-	124	192
NE	131	371	25	125	-	-	135	657
GE	179	952	384	366	-	66	210	1 978
JU	291	726	35	499	-	-	885	2 145

¹ Inklusiv Hanf bis 2007 und Soja bis 2013

¹ Y inclus le chanvre jusqu'à 2007 et le soja jusqu'à 2013

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

9. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

9.22 Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft Crédits d'investissements accordés à l'agriculture

Kantone Cantons	Anzahl total Nombre total			Betrag, 1000 CHF Montant, 1000 CHF			davon einzelbetriebliche Massnahmen, 2019 dont mesures individuelles, 2019		davon gemeinschaftliche Massnahmen, 2019 dont mesures collectives, 2019			
	2017	2018	2019	2011	2018	2019	Investitionskredite Crédits d'investissements		Investitionskredite Crédits d'investissements		Baukredite Crédits de construction	
							Anzahl Nombre	In 1000 CHF En 1000 CHF	Anzahl Nombre	In 1000 CHF En 1000 CHF	Anzahl Nombre	In 1000 CHF En 1000 CHF
ZH	77	79	73	14 658	17 178	15 242	73	15 242	-	-	-	-
BE	308	320	291	41 164	50 085	44 659	280	42 652	11	2 008	-	-
LU	200	170	171	35 770	26 051	28 279	154	19 442	4	517	13	8 320
UR	14	19	13	1 260	2 329	1 724	11	1 546	2	178	-	-
SZ	66	54	49	9 985	9 735	8 484	39	6 732	1	124	9	1 628
OW	22	15	25	3 414	1 910	3 102	21	2 797	4	305	-	-
NW	16	14	15	2 243	1 722	1 857	14	1 803	1	54	-	-
GL	22	17	9	3 217	2 185	1 205	8	1 148	1	58	-	-
ZG	17	19	15	2 614	2 763	2 255	15	2 255	-	-	-	-
FR	110	144	117	24 005	27 107	25 522	101	18 764	16	6 758	-	-
SO	40	35	28	7 436	6 168	4 050	26	3 470	1	110	1	470
BL	40	34	28	5 871	4 122	3 594	27	3 522	1	73	-	-
SH	16	15	8	2 789	2 843	1 706	8	1 706	-	-	-	-
AR	30	33	50	3 167	4 089	6 532	49	6 487	1	45	-	-
AI	16	14	16	2 074	1 859	1 842	14	1 747	2	95	-	-
SG	109	107	108	15 322	16 997	15 605	103	14 234	5	1 371	-	-
GR	98	121	112	15 958	21 210	20 892	98	15 201	7	770	7	4 921
AG	83	96	105	10 218	14 318	15 910	105	15 910	-	-	-	-
TG	87	65	66	14 009	9 397	12 972	66	12 972	-	-	-	-
TI	24	19	15	2 582	3 104	2 630	15	2 630	-	-	-	-
VD	195	195	155	28 975	34 522	26 012	123	19 297	32	6 715	-	-
VS	53	39	48	8 101	6 116	11 371	33	5 285	11	4 292	4	1 793
NE	49	32	25	10 683	4 856	5 015	23	4 416	2	599	-	-
GE	5	3	7	1 544	508	963	3	406	3	157	1	400
JU	60	42	45	11 300	6 900	11 083	41	9 614	2	279	2	1 191
CH	1 757	1 701	1 594	278 357	278 071	272 505	1 450	229 276	107	24 506	37	18 723

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

9.23 Investitionskredite an die Landwirtschaft und Tilgung der Darlehen Crédits d'investissements accordés à l'agriculture et remboursements des prêts

Jahre Années	Bundesmittel Versé par la Confédération	Durch kant. Stellen bewilligte Darlehen Prêts d'investissem. accordés par les services cantonaux	Auszahlungen der kantonalen Stellen Versements des services cantonaux	Rückzahlungen der Kreditempfänger Remboursements par les bénéficiaires des crédits		Darlehensbest. am Ende des Jahres Volume des prêts à la fin de l'année	
				In % der Auszahlungen En % des versements	In % d. Darl.-best. am Ende des Vorjahres En % du vol. des prêts à la fin de l'année pr.		
	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF		1000 CHF	
2010	47 000	327 053	388 168	331 554	85.4	15.7	2 165 503
2015	15 283	303 288	352 865	345 805	98.0	15.0	2 309 962
2016	13 034	301 590	344 993	357 877	103.7	15.5	2 297 078
2017	5 839	278 357	322 574	339 046	105.1	14.8	2 280 606
2018	4 511	278 071	321 054	356 893	111.2	15.6	2 244 767
2019	-301	272 505	322 669	354 066	109.7	15.8	2 213 370
Veränderung gegenüber dem Vorjahr, in % ~ Variation en % par rapport à l'année précédente							
2010	0.0	3.0	2.0	4.7	2.6	1.5	2.7
2015	-66.1	-1.7	-2.8	3.4	6.4	2.1	0.2
2016	-14.7	-0.6	-2.2	3.5	5.9	3.3	-0.6
2017	-55.2	-7.7	-6.5	-5.3	1.3	-4.7	-0.7
2018	-22.7	-0.1	-0.5	5.3	5.8	6.0	-1.6
2019	-106.7	-2.0	0.5	-0.8	-1.3	0.8	-1.4

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

**9.24 Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft nach Verwendungszweck
Crédits d'investissements accordés à l'agriculture selon l'emploi**

In tausend Franken ~ En milliers de francs

Jahr Année	Meliorationen, Gemeinschaftliche Massnahmen Améliorations foncières, Mesures collectives		Regionale Entwicklung Développement régional		Landwirtschaftlicher Hochbau Bâtiments agricoles		Total
	Baukredite Crédits de construction	IK Restfinanzierung CI financement résiduel	Baukredite Crédits de construction	IK Restfinanzierung CI financement résiduel	Investitionskredite Crédits d'investissement	Einzelbetriebliche Massnahmen, Investitionskredite Mesures individuelles, Crédits d'investissement	
Anzahl ~ Nombre							
2018	30	14	2	1	108	1 546	1 701
2019	35	20	2	1	86	1450	1594
Betrag in tausend Franken ~ Montant en milliers de francs							
2018	11 128	6 944	270	200	25 000	234 529	278 070
2019	17 923	2 419	800	1 000	21 086	229 276	272 505

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

**9.25 Familienzulagen an landwirtschaftliche Arbeitnehmer und selbständige Landwirte
Allocations familiales aux travailleurs agricoles et aux agriculteurs indépendants**

Gemäss Bundesgesetz; in einigen Kantonen bestehen kantonale Familienausgleichskassen, die ebenfalls Zulagen ausrichten.

Selon la législation fédérale; il existe des caisses de compensation familiales dans divers cantons qui accordent des allocations familiales supplémentaires.

Jahre Années	Bezüger ¹	Familienzulagen	Rückerstattungen	Verwaltungskosten	Total Aufwand	Mittelbeschaffung ~ Proven. des ressources			Total
	Bénéficiaires ¹	Allocations familiales	Remboursements	Frais d'administration	Dépenses, total	Arbeitgeberbeiträge	Beiträge der Kantone ²	Beiträge des Bundes	
	Anzahl ~ Nombre	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	Contrib. des employeurs	Contrib. des cantons ²	Contrib. de la confédération	1000 CHF
1995	32 541	137 061	419	2 959	139 600	12 672	42 309	84 618	139 600
1996	31 183	138 492	390	2 948	141 050	12 114	42 979	85 957	141 050
1997	30 915	143 210	486	2 922	145 646	11 962	44 561	89 123	145 646
1998	30 268	141 633	515	3 186	144 304	11 962	44 114	88 228	144 304
1999	29 899	146 113	388	3 228	148 953	11 740	45 738	91 475	148 953
2000	28 804	136 216	523	3 140	138 832	11 323	42 503	85 006	138 832
2001	28 632	132 085	373	3 381	135 093	11 494	41 200	82 400	135 094
2002	27 449	131 780	302	3 082	134 560	11 569	40 997	81 994	134 560
2003	27 525	125 907	227	3 033	128 712	11 885	38 943	77 885	128 712
2004	25 815	125 497	715	3 027	127 808	11 946	38 621	77 242	127 808
2005	25 875	122 386	638	3 088	124 836	12 568	37 423	74 845	124 836
2006	24 248	117 697	475	2 902	120 124	12 874	35 750	71 500	120 124
2007	23 723	114 746	353	2 243	116 636	13 039	34 532	69 064	116 636
2008	27 609	145 527	441	3 405	148 491	14 025	44 822	89 644	148 491
2009	27 647	156 424	729	2 511	158 206	15 094	47 704	95 408	158 206
2010	26 107	147 201	371	2 463	149 293	15 133	44 720	89 439	149 293
2011	25 242	140 647	967	2 436	142 116	16 686	41 810	83 620	142 116
2012	24 056	136 833	845	2 370	138 359	16 353	40 669	81 337	138 359
2013	23 473	128 420	1 050	2 210	129 579	17 354	37 408	74 817	129 579
2014	22 349	119 438	732	2 177	120 882	18 129	34 251	68 503	120 882
2015	21 917	114 499	1 187	2 099	115 411	18 615	32 265	64 529	115 409
2016	21 230	108 379	842	2 070	109 606	19 094	30 171	60 341	109 606
2017	21 093	108 877	1 166	1 874	109 585	19 417	30 444	60 889	110 751
2018	21 283	99 182	1 627	1 779	99 334	20 920	26 680	53 360	100 960

1 Landwirtschaftliche Arbeitnehmer, selbständigerwerbende Landwirte, Äpler, Berufsfischer
2 Inbegriffen Entnahme aus der Rückstellung

1 Travailleurs agricoles, agriculteurs indépendants, exploitants d'alpage, pêcheurs professionnels
2 Y compris les retraits de la réserve

10. Buchhaltungsergebnisse ~ Résultats comptables

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

10.1	Kennzahlen nach Region Chiffres clés par région.....	199
10.2	Schlussbilanz nach Region Bilan de clôture de l'entreprise par région	201
10.3	Erfolgsrechnung nach Region Compte de résultat par région.....	202

10. Buchhaltungsergebnisse ~ Résultats comptables

Für das Agrarmonitoring erfasst Agroscope Buchhaltungsdaten von jährlich über 2000 Schweizer Landwirtschaftsbetrieben. Die «Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten» (ZA) basiert seit 2015 auf zwei Stichproben. Die Einkommenssituation wird auf der Basis einer Zufallsstichprobe von landwirtschaftlichen Finanzbuchhaltungen analysiert (Stichprobe Einkommenssituation). Für vertiefte ökonomische Analysen dient eine weitere Stichprobe mit Betrieben, deren Finanzbuchhaltungen um Teilkostenrechnungen ergänzt sind. Die hier in den Tabellen 10.1 bis 10.3 wiedergegebenen Ergebnisse für die Buchungsjahre 2017 bis 2019 stammen aus der Zufallsstichprobe Einkommenssituation. Die ZA erfuhr auf die Publikation der Ergebnisse des Buchungsjahres 2015 eine umfassende Revision. Dies führt zu einem statistischen Bruch zwischen den Buchungsjahren 2014 und 2015.

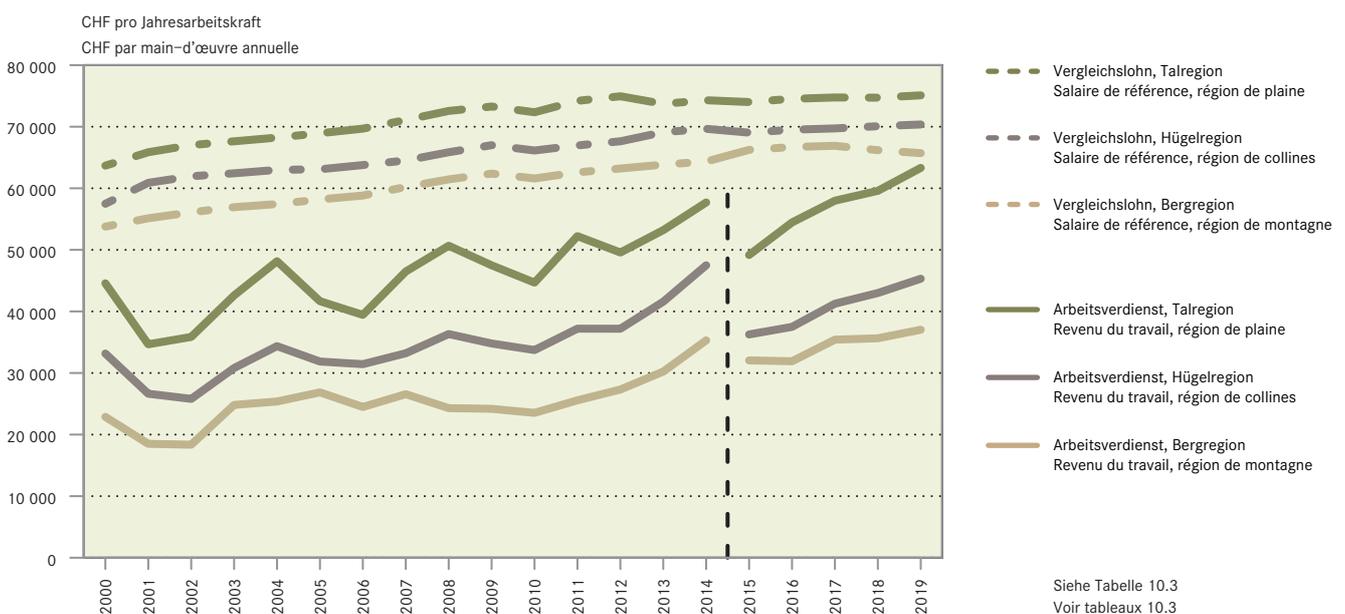
Die Daten der ZA stellen neben der Basis für betriebswirtschaftliche Analysen auch eine wichtige Quelle für die Kostenschätzung in der volkswirtschaftlich ausgerichteten Landwirtschaftlichen Gesamtrechnung (LGR) dar (siehe Kapitel 11).

Agroscope recueille chaque année les données comptables de plus de 2000 exploitations agricoles suisses pour le monitoring agricole. Depuis 2015, le «Dépouillement centralisé des données comptables» (DC) se fonde sur deux échantillons. L'analyse de la situation du revenu se fait sur la base d'un échantillonnage aléatoire de comptabilités financières d'exploitations agricoles (échantillon situation du revenu). Un autre échantillon d'exploitations, dont les comptabilités financières sont complétées par des calculs de coûts partiels, sert à réaliser des analyses économiques approfondies. Les résultats restitués ici dans les tableaux 10.1 à 10.3 pour les exercices comptables 2017 à 2019 proviennent de l'échantillon situation du revenu. En vue de la publication des résultats de l'exercice 2015, le DC a subi une révision complète. Celle-ci entraîne une interruption statistique entre les exercices 2014 et 2015.

En plus de livrer une base pour des analyses économiques, le DC sert de source importante pour l'estimation des coûts dans les comptes économiques de l'agriculture (CEA), une statistique de l'économie nationale (voir chapitre 11).

Entwicklung des Arbeitsverdienstes und des Vergleichslohns nach Region, 1990-2019 Développement du revenu du travail et du salaire de référence par région, 1990-2019

Mediane der nominalen Werte, neue Methode ab 2015
Médianes des valeurs nominales, nouvelle méthode à partir de 2015



2019 wurden in der Stichprobe Einkommenssituation 2215 Betriebe ausgewertet. Die Unterschiede zwischen den Regionen sind erheblich. Die Arbeit auf den Betrieben wurde im Schnitt von 1,93 Arbeitskräften (davon 1,36 familieneigene) geleistet. Diese bestellten im schweizerweit Durchschnitt 26,60 ha Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN) und kümmerten sich um einen mittleren Tierbestand von 34,8 GVE. Damit sind die in der Stichprobe Einkommenssituation beobachteten Betriebe etwas grösser als der mittlere Betrieb gemäss Betriebszählung des Bundesamtes für Statistik (BFS) (siehe Kapitel 1 bis 3). Dies ist v.a. in den Selektionskriterien der Einkommensstichprobe begründet, welche sehr kleine Betriebe ausschliessen im Gegensatz zur Erhebung des BFS. In der ZA-BH Stichprobe Einkommenssituation sind 69% aller Betriebe vertreten mit 87% der landwirtschaftlichen Nutzfläche und 90% des gesamten Tierbestandes.

Les données de 2215 exploitations ont été dépouillées dans l'échantillon sur la situation du revenu en 2019. Les écarts entre les régions se révèlent considérables. C'est en moyenne 1,93 unité de main-d'œuvre (dont 1,36 unité de main-d'œuvre familiale) qui a accompli le travail dans les exploitations. Celles-ci s'occupaient, en moyenne suisse, d'une surface agricole utile (SAU) de 26,60 ha et détenaient un cheptel moyen de 34,8 UGB. Les exploitations observées dans l'échantillon situation du revenu sont donc un peu plus grandes que l'exploitation moyenne telle que la définit l'Office fédéral de la statistique (OFS) dans son recensement des entreprises (cf. chapitres 1 à 3). Cette différence repose avant tout sur les critères de sélection auxquels les exploitations doivent satisfaire pour intégrer ledit échantillon. En effet, il est prévu que, à l'inverse de ce qui se fait à l'OFS, les très petites exploitations en soient exclues. Dans l'échantillon du DC situation du revenu, 87% de la SAU et 90% de l'ensemble du cheptel représentent 69% de toutes les exploitations.

Die Bilanzsumme überstieg 2019 im Mittel aller Betriebe eine Million Franken (CHF 1 048 896). Talbetriebe verfügten über 1,25 Mio. Franken Aktiven in der Schlussbilanz, während die Aktiven bei den Hügelbetrieben 0,98 Mio. Franken und bei Bergbetriebe 0,83 Millionen Franken betragen. Die Anlagen und das Tiervermögen waren im Durchschnitt mit 60% durch Eigenkapital gedeckt. Der operative Gewinn vor Steuern und Investitionsaufwand (EBITDA) belief sich im Mittel aller Betriebe auf CHF 112 804. Auf der Erfolgsseite trugen die Erträge aus Tier- (CHF 170 946) und Pflanzenproduktion (CHF 56 374) wie auch die Direktzahlungen mit 76 314 Franken als wichtigste Posten zu diesem Ergebnis bei.

Das Landwirtschaftliche Einkommen (LE) entspricht dem erwirtschafteten Überschuss, welcher dem Betrieb zur Entschädigung der nicht entlohnten Familienarbeitskräfte und für das investierte Eigenkapital zur Verfügung steht. Setzt man vom LE einen kalkulierten Zinsanspruch für das Eigenkapital ab, so ergibt sich der (kalkulierte) Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte. Der Arbeitsverdienst (AV) ist eine politische Kenngrösse zur Beurteilung der Einkommenssituation in der Landwirtschaft. 2019 betrug der Medianwert in der Talregion CHF 63 312 oder 84% des Vergleichslohns im 2. und 3. Sektor. Im Hügelregion lag der Median des jährlichen Arbeitsverdienstes pro Familienarbeitskraft bei CHF 45 310, was 64% des Vergleichslohns entspricht. Der Arbeitsverdienst in der Bergregion erreichte mit CHF 37 027 nur noch 56% des regionalen Vergleichslohnes. Die Entwicklung der regionalen Arbeitsverdienste und der Vergleichslöhne ist in der nebenstehenden Abbildung dargestellt.

En moyenne de toutes les exploitations, la fortune dépassait un million de francs (1 048 896 CHF). Les actifs des exploitations de plaine dépassaient le montant de 1,25 millions de francs dans le bilan de clôture, tandis que ceux des exploitations des collines atteignaient 0,98 millions de francs et ceux des exploitations de montagne 0,83 millions. Les placements et l'actif animal étaient couverts par le capital propre à raison de 60% en moyenne. Le bénéfice d'exploitation avant investissements et impôts (EBITDA) s'est établi à 112 804 CHF en moyenne de toutes les exploitations. Du côté des recettes, ce sont les produits de la production animale (170 946 CHF), de la production végétale (56 374 CHF) ainsi que les paiements directs (76 314 CHF) qui représentent les principaux postes ayant contribué à ce résultat.

Le revenu agricole (RA) correspond à l'excédent généré dont dispose l'exploitation pour rémunérer la main-d'œuvre familiale non rétribuée et le capital propre investi. Le revenu du travail (calculé) par unité de main-d'œuvre familiale correspond au RA après déduction des intérêts calculés du capital propre investi. Le revenu du travail (RT) est un paramètre politique servant à évaluer la situation des revenus dans l'agriculture. En 2019, la valeur médiane du RT dans la région de plaine était de 63 312 CHF, soit 84% du salaire comparable dans les secteurs secondaire et tertiaire. Dans la région des collines, le revenu annuel médian par unité de main-d'œuvre familiale était de 45 310 CHF, soit 64% du salaire comparable. Les 37 027 CHF auxquels s'élevait le revenu dans la région de montagne ne représentaient que 56% du salaire comparable de cette région. L'évolution des RT régionaux et des salaires comparables est représentée dans la figure ci-contre.

1 EBITDA: *earnings before interest, taxes, depreciation and amortization*: betriebliches Ergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen

2 Der Medianwert teilt eine Stichprobe in zwei gleichgrosse Gruppen, d.h. es liegen ebenso viele Stichprobewerte über dem Median wie darunter. Er eignet sich besser zur Charakterisierung schiefer Verteilungen als das arithmetische Mittel (der Mittelwert).

1 EBITDA (earnings before interest, taxes, depreciation and amortization): résultat d'exploitation avant intérêts, impôts et amortissements

2 La médiane divise un échantillon de valeurs en deux groupes de taille égale, c'est-à-dire qu'il y a autant de valeurs au-dessus de la médiane qu'en dessous. En raison de la répartition inégale des revenus, il s'agit d'une valeur de référence plus pertinente que la moyenne arithmétique.

10. Buchhaltungsergebnisse ~ Résultats comptables

10.1 Kennzahlen nach Region Chiffres clés par région

CH = alle Betriebe, Tal = Talregion, Hügel = Hügelregion, Berg = Bergregion

CH = toutes les exploitations, Plaine = région de plaine, Collines = région des collines, Montagne = région de montagne

Rubrik	Einheit	CH			Tal Plaine		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
Anzahl Betriebe		2 199	2 475	2 215	982	1 022	954
Vertretene Betriebe		35 361	34 691	33 933	14 966	14 653	14 352
Eigentumsverhältnisse (Anteil Betriebe)							
Ökonomiegebäude							
vollständig im Geschäftsvermögen	%	67	68	67	68	70	68
im Geschäftsvermögen und gepachtet	%	14	14	15	13	13	14
vollständig gepachtet	%	12	12	12	14	12	14
Land							
vollständig im Geschäftsvermögen	%	11	11	10	9	9	8
im Geschäftsvermögen und gepachtet	%	69	71	71	72	74	73
vollständig gepachtet	%	16	16	16	17	16	18
Arbeitseinsatz Landwirtschaftsbetrieb							
Arbeitskräfte	JAE	1.90	1.90	1.93	2.18	2.16	2.19
Familienarbeitskräfte	JAE	1.36	1.36	1.36	1.34	1.33	1.33
Angestellte	JAE	0.54	0.54	0.57	0.84	0.83	0.87
Anteil Angestellte an den JAE Betrieb	%	28	29	30	39	38	40
Normalarbeitsstage (NAT)	NAT	570	572	581	650	645	653
Familie	NAT	416	417	417	410	410	406
Angestellte	NAT	154	155	164	240	236	247
Flächenausstattung							
Kulturfläche	ha	29.27	32.21	32.61	30.13	30.86	31.58
Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)	ha	25.69	26.13	26.60	27.93	28.47	28.96
Offene Ackerfläche	ha	6.63	6.88	7.01	12.70	13.29	13.61
Grünland	ha	18.08	18.39	18.72	13.76	13.89	14.14
Dauerkulturen	ha	0.57	0.48	0.45	1.13	0.96	0.87
Übrige Flächen innerhalb der LN	ha	0.41	0.38	0.41	0.34	0.33	0.35
Wald	ha	3.00	4.46	4.25	1.70	1.86	1.97
Übrige Flächen ausserhalb der LN	ha	0.58	1.62	1.76	0.49	0.53	0.65
Jahresdurchschnittsbestände, anwesend							
Tierbestand total	GVE	33.8	34.4	34.8	36.7	37.3	37.8
Rinder	GVE	25.7	26.3	26.6	26.2	26.6	26.5
Milchkühe	GVE	15.7	16.1	16.4	16.7	17.1	17.4
andere Kühe	GVE	2.6	2.8	2.9	2.3	2.4	2.5
übriges Rindvieh	GVE	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	6.6
Pferdegattung	GVE	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
Kleine Wiederkäuer	GVE	0.9	0.9	1.0	0.4	0.5	0.5
Schweine	GVE	4.7	4.6	4.5	6.3	6.2	6.5
Geflügel	GVE	1.8	2.0	2.1	3.0	3.4	3.5
Übrige Tiere	GVE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tierbesatz	GVE/ha LN	1.31	1.32	1.31	1.31	1.31	1.30

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

10. Buchhaltungsergebnisse ~ Résultats comptables

10.1 Kennzahlen nach Region Chiffres clés par région

Schluss
Fin

CH = alle Betriebe, Tal = Talregion, Hügel = Hügelregion, Berg = Bergregion

CH = toutes les exploitations, Plaine = région de plaine, Collines = région des collines, Montagne = région de montagne

Rubrique	Unité	Hügel Collines			Berg Montagne		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
Nombre d'exploitations		632	786	693	585	667	568
Exploitations représentées		9 626	9 465	9 251	10 769	10 573	10 330
Rapports de propriété (% d'exploitations)							
Bâtiments ruraux							
en intégralité dans les actifs de l'entreprise	%	73	74	70	59	60	62
dans les actifs de l'entreprise et en location	%	11	11	15	19	18	19
en intégralité en location	%	11	11	11	10	13	11
Terres							
en intégralité dans les actifs de l'entreprise	%	14	14	13	13	11	11
dans les actifs de l'entreprise et en location	%	69	70	70	64	67	70
en intégralité en location	%	14	13	15	17	18	16
Travail dans l'exploitation agricole							
Main-d'œuvre	UTA	1.66	1.70	1.73	1.73	1.72	1.75
Unités de main-d'œuvre familiale	UTA	1.33	1.33	1.34	1.42	1.41	1.43
Employés	UTA	0.33	0.37	0.40	0.31	0.30	0.32
Part d'employés dans les UTA exploitation	%	20	22	23	18	18	18
Jours de travail normalisés (JTN)	JTN	500	514	523	522	522	532
Famille	JTN	406	408	409	434	436	439
Employés	JTN	94	107	114	88	86	93
Surface							
Surface cultivée	ha	27.58	27.76	28.12	29.58	38.08	38.05
Surface agricole utile (SAU)	ha	23.70	24.05	24.45	24.36	24.77	25.24
Terres assolées ouvertes	ha	4.31	4.36	4.28	0.26	0.26	0.30
Prairies	ha	18.88	19.19	19.65	23.36	23.91	24.26
Cultures pérennes	ha	0.21	0.18	0.21	0.12	0.10	0.09
Autres surfaces à l'intérieur de la SAU	ha	0.30	0.32	0.31	0.61	0.50	0.60
Sylviculture	ha	3.24	3.08	3.06	4.58	9.30	8.49
Autres surfaces à l'extérieur de la SAU	ha	0.64	0.63	0.62	0.64	4.01	4.32
Cheptel annuel moyen, animaux présents							
Cheptel vif total	UGB	36.7	37.4	37.8	27.0	27.7	28.0
Bovins	UGB	28.0	28.8	29.7	23.0	23.7	23.9
Vaches laitières	UGB	17.5	17.9	18.5	12.7	13.1	13.2
Autres vaches	UGB	2.8	3.0	3.3	3.0	3.1	3.2
Autre bétail bovin (p. ex. jeune bétail)	UGB	7.7	7.9	7.9	7.4	7.5	7.6
Équidés	UGB	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
Petits ruminants	UGB	0.9	0.9	0.9	1.6	1.7	1.8
Porcs	UGB	5.8	5.6	5.1	1.6	1.4	1.4
Volaille	UGB	1.5	1.6	1.8	0.4	0.4	0.5
Autres animaux (lapins et autres)	UGB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Charge en bétail	UGB/ha SAU	1.55	1.55	1.55	1.11	1.12	1.11

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépeuplement centralisé des données comptables

10. Buchhaltungsergebnisse ~ Résultats comptables

10.2 Schlussbilanz nach Region Bilan de clôture de l'entreprise par région

In CHF; CH = alle Betriebe, Tal = Talregion, Hügel = Hügelregion, Berg = Bergregion

En CHF; CH = toutes les exploitations, Plaine = région de plaine, Collines = région des collines, Montagne = région de montagne

Rubrik	Einheit	2017	2018	2019	2017	2018	2019
		CH CH			Tal Plaine		
Aktiven	CHF	992 644	1030 453	1048 896	1183 967	1228 550	1252 893
Umlaufvermögen	CHF	236 487	237 100	248 084	288 718	292 055	302 967
Flüssige Mittel	CHF	109 341	109 703	116 094	135 844	140 385	145 874
Forderungen	CHF	18 607	16 851	17 676	29 409	24 583	26 500
Vorräte	CHF	102 446	104 099	107 706	115 428	118 224	121 588
davon Tiere	CHF	71 996	72 420	75 595	75 145	76 431	79 646
Aktive Rechnungsabgrenzung (transitorische Aktiven)	CHF	6 092	6 446	6 608	8 037	8 863	9 006
Anlagevermögen	CHF	756 157	793 354	800 812	895 249	936 495	949 926
Finanzanlagen / Beteiligungen	CHF	9 739	8 896	6 355	14 993	14 075	8 650
Mobile Sachanlagen	CHF	78 028	82 474	82 076	80 025	84 191	81 461
Immobilie Sachanlagen / Landgutvermögen	CHF	668 114	698 759	707 218	802 117	835 535	854 579
Immaterielle Werte	CHF	276	3 224	5 163	-1 886	2 694	5 236
Passiven	CHF	992 644	1030 453	1048 896	1183 967	1228 550	1252 893
Fremdkapital	CHF	491 025	513 303	518 870	587 647	613 496	624 089
Kurzfristiges Fremdkapital	CHF	27 902	26 335	28 239	37 754	34 606	38 205
Langfristiges Fremdkapital	CHF	463 123	486 968	490 631	549 893	578 890	585 884
Eigenkapital 31.12.	CHF	501 619	517 150	530 026	596 320	615 054	628 804
Eigenkapital 1.1.	CHF	486 188	498 457	510 778	579 915	591 653	604 199
Eigenkapitalveränderung FiBu	CHF	15 431	18 694	19 248	16 405	23 401	24 606

Rubrique	Unité	Hügel Collines		Berg Montagne			
Actifs	CHF	918 294	970 990	977 613	793 214	809 145	829 309
Actifs circulants	CHF	215 963	219 691	229 610	182 244	176 521	188 376
Liquidités	CHF	91 103	94 204	100 476	88 810	81 057	88 704
Créances	CHF	14 377	14 416	14 094	7 377	8 316	8 624
Stocks	CHF	105 794	106 176	109 858	81 413	82 663	86 492
dont animaux	CHF	78 630	77 898	81 066	61 689	61 956	65 067
Actifs de régularisation (actifs transitoires)	CHF	4 688	4 896	5 181	4 644	4 485	4 555
Immobilisations	CHF	702 331	751 298	748 003	610 970	632 624	640 933
Immobilisations financières/participations	CHF	3 310	3 934	3 425	8 184	6 162	5 791
Immobilisations corporelles meubles	CHF	75 020	78 959	81 037	77 941	83 241	83 863
Immob. corp. immeub./actifs du domaine	CHF	621 819	663 611	658 224	523 267	540 668	546 359
Valeurs immatérielles	CHF	2 183	4 795	5 318	1 577	2 553	4 921
Passifs	CHF	918 294	970 990	977 613	793 214	809 145	829 309
Capital étranger	CHF	465 260	501 800	501 944	379 776	384 745	387 840
Capital étranger à court terme	CHF	24 426	24 943	24 810	17 318	16 121	17 464
Capital étranger à long terme	CHF	440 834	476 857	477 134	362 458	368 624	370 377
Capital propre 31.12.	CHF	453 034	469 190	475 669	413 438	424 401	441 469
Bénéfice/perte annuels CoFi	CHF	440 839	451 571	458 457	396 467	411 268	427 840
Variation du capital propre CoFi	CHF	12 195	17 619	17 212	16 971	13 132	13 628

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépeillement centralisé des données comptables

10. Buchhaltungsergebnisse ~ Résultats comptables

10.3 Erfolgsrechnung nach Region Compte de résultat par région

CH = alle Betriebe, Tal = Talregion, Hügel = Hügelregion, Berg = Bergregion

CH = toutes les exploitations, Plaine = région de plaine, Collines = région des collines, Montagne = région de montagne

Rubrik	Einheit	CH CH			Tal Plaine		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
Arbeitskräfte und Arbeitstage							
Familienarbeitskräfte	JAE	1.36	1.36	1.36	1.34	1.33	1.33
Arbeitstage Familienarbeitskräfte	Tage	481	478	480	467	463	463
landwirtschaftlich	NAT	404	404	404	394	393	389
selbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	11	11	10	11	9	11
unselbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	66	64	66	61	61	63
Erfolgsrechnung FiBu							
Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	CHF	310 468	321 369	338 114	413 787	426 323	451 080
Ertrag Pflanzenbau	CHF	51 464	53 317	56 374	105 208	107 090	114 190
Ertrag Tierhaltung	CHF	154 764	162 850	170 946	190 792	200 574	212 372
Ertrag Verarbeitungsprodukte	CHF	13 027	13 089	13 458	24 145	24 611	25 247
Übrige Erträge (z.B. Maschinenvermietung)	CHF	16 437	15 888	15 871	24 380	23 264	22 313
Lieferungen an Betrieb und Privat	CHF	2 605	2 628	2 665	2 469	2 405	2 286
Direktzahlungen	CHF	72 029	73 746	76 314	66 344	68 412	71 500
Bestandsänderungen	CHF	143	-149	2 486	450	-34	3 172
Aufwand für Material, Waren und Dienstleistungen	CHF	-109 853	-116 229	-121 159	-155 492	-163 102	-171 647
Aufwand pflanzenbauliche Produktion	CHF	-18 138	-18 381	-18 845	-34 078	-34 630	-35 552
Aufwand Tierhaltung und Tierkäufe	CHF	-74 056	-79 836	-82 265	-93 075	-99 422	-103 190
Materialaufwand Verarbeitungsprodukte	CHF	-5 593	-5 714	-5 954	-10 117	-10 862	-11 210
Übriger Aufwand (z.B. Maschinenmiete)	CHF	-12 150	-12 456	-14 216	-18 327	-18 460	-21 879
Aufwandminderungen	CHF	-83	-158	-120	-105	-272	-184
Deckungsbeitrag Betrieb (Bruttoergebnis 1)	CHF	200 615	205 140	216 955	258 296	263 221	279 433
Personalaufwand	CHF	-36 942	-37 722	-40 401	-57 678	-57 364	-61 414
Lohnaufwand	CHF	-22 130	-22 303	-23 992	-36 554	-35 611	-38 285
Sozialversicherungsaufwand Angestellte	CHF	-4 067	-4 005	-4 084	-7 037	-6 703	-6 717
Sozialversicherungsaufwand Betriebsleiterpaar	CHF	-10 240	-10 859	-11 721	-13 214	-14 012	-15 370
Übriger Personalaufwand	CHF	-579	-646	-668	-1 017	-1 149	-1 115
Übriger betr. Aufwand (ohne Abschreibungen und Finanzaufwand)	CHF	-78 725	-81 270	-85 565	-97 174	-99 440	-105 415
Pachtzinsen und Pächterlasten	CHF	-13 818	-15 502	-17 994	-18 420	-20 773	-24 268
Unterhalt, Reparaturen, Ersatz mobile Sachanlagen, Fahrzeug-/Transportaufwand	CHF	-27 491	-26 738	-27 472	-32 675	-31 193	-32 082
Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen	CHF	-3 016	-3 072	-3 129	-3 577	-3 644	-3 727
Energie- und Entsorgungsaufwand	CHF	-8 793	-8 989	-9 198	-10 863	-10 947	-11 712
Verwaltungs- und Informatikaufwand	CHF	-5 544	-5 474	-5 722	-6 962	-6 837	-7 082
Privatanteil Energie, Entsorgung, Verwaltung u. Informatik	CHF	-3 457	-3 553	-3 489	-3 706	-3 752	-3 722
Sonstiger betrieblicher Aufwand	CHF	-3 839	-3 513	-3 724	-4 926	-4 027	-4 655
EBITDA (betr. Ergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen)	CHF	104 629	107 684	112 804	126 901	132 187	138 215
Abschreibungen und Wertberichtigungen	CHF	-18 998	-20 763	-21 223	-22 614	-24 758	-24 840
EBIT (betriebliches Ergebnis vor Zinsen und Steuern)	CHF	85 631	86 922	91 581	104 287	107 429	113 375
Finanzaufwand und Finanzertrag	CHF	-683	-774	-591	-843	-1 013	-770
EBT (betriebliches Ergebnis vor Steuern)	CHF	84 948	86 148	90 989	103 443	106 417	112 605
Ertrag betriebliche Liegenschaften	CHF	18 301	21 268	22 947	20 090	24 428	26 410
Aufwand betriebliche Liegenschaften	CHF	-41 173	-43 219	-45 596	-47 839	-51 501	-55 181
Landw. ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Erfolg	CHF	1 798	2 246	1 474	2 296	2 602	2 008
Erfolg aus Landwirtschaft, FIBU	CHF	63 874	66 443	69 815	77 991	81 946	85 841
Nicht-landwirtschaftliche Erfolge	CHF	1 639	1 740	1 439	1 251	1 426	1 786
Jahresgewinn/-verlust (Unternehmenserfolg FIBU)	CHF	65 512	68 183	71 254	79 242	83 372	87 627

./.

10. Buchhaltungsergebnisse ~ Résultats comptables

10.3 Erfolgsrechnung nach Region Compte de résultat par région

CH = alle Betriebe, Tal = Talregion, Hügel = Hügelregion, Berg = Bergregion

CH = toutes les exploitations, Plaine = région de plaine, Collines = région des collines, Montagne = région de montagne

Rubrique	Unité	Hügel Collines			Berg Montagne		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
Main-d'œuvre et jours de travail							
Unités de main-d'œuvre familiale	UTA	1.33	1.33	1.34	1.42	1.41	1.43
Jours de travail de la main-d'œuvre familiale	Jours	477	475	479	504	502	504
Agricole	JTN	392	396	397	426	426	429
Indépendant extra-agricole	Jours	12	10	10	12	13	10
Dépendant extra-agricole	Jours	73	69	71	67	63	65
Compte de résultat CoFi							
Produits de l'exploitation agricole	CHF	265 853	283 319	294 503	206 763	209 977	220 221
Produits des végétaux	CHF	17 807	21 133	21 363	6 860	7 605	7 399
Produits des animaux	CHF	163 078	173 839	180 452	97 263	100 730	104 877
Produits de produits transformés	CHF	4 349	4 268	3 944	5 332	5 018	5 601
Autres produits (p. ex. location de machines)	CHF	11 292	12 975	12 909	9 996	8 272	9 574
Mouvements externes à l'entrep. et au privé	CHF	2 610	2 582	2 694	2 791	2 978	3 166
Paiements directs	CHF	66 991	68 832	70 643	84 431	85 538	88 081
Variation des stocks	CHF	-274	-311	2 498	89	-164	1 523
Charges de matières, marchandises et services	CHF	-97 565	-107 681	-107 616	-57 412	-58 921	-63 142
Charges spécifiques des végétaux	CHF	-9 935	-9 781	-9 471	-3 317	-3 560	-4 027
Charges spécif. animaux et achats anim.	CHF	-75 240	-84 810	-84 469	-46 565	-48 240	-51 218
Charges spécif. des produits transformés	CHF	-1 886	-1 841	-2 362	-2 618	-2 047	-1 867
Autres charges (p. ex. location de machines)	CHF	-10 583	-11 323	-11 436	-4 967	-5 150	-6 058
Réductions obtenues sur charges	CHF	-79	-74	-123	-55	-76	-28
Résultat brut de l'exploitation	CHF	168 287	175 638	186 887	149 351	151 055	157 079
Charges de personnel	CHF	-22 666	-25 775	-27 560	-20 884	-21 195	-22 707
Salaires	CHF	-11 593	-13 711	-15 135	-11 504	-11 552	-12 066
Charges sociales Employés	CHF	-2 008	-2 262	-2 332	-1 780	-1 826	-1 994
Charges sociales Couple d'exploitants	CHF	-8 881	-9 656	-9 777	-7 321	-7 567	-8 392
Autres charges de personnel	CHF	-217	-244	-388	-295	-309	-297
Autr. charges expl. (sans amort. & charg. fin.)	CHF	-67 882	-72 951	-76 124	-62 779	-63 536	-66 440
Locations et charges de fermage	CHF	-11 062	-13 071	-14 948	-9 886	-10 372	-12 006
ERR imm. corp. meubl., charg. véhic./transp.	CHF	-23 976	-24 769	-25 212	-23 429	-22 326	-23 092
Assurances-choses, droits, taxes, autorisations	CHF	-2 775	-2 887	-2 917	-2 451	-2 445	-2 486
Charges d'énergie et évac. des déchets	CHF	-8 043	-8 463	-8 222	-6 586	-6 745	-6 581
Charges d'administration et d'informatique	CHF	-4 514	-4 682	-4 865	-4 495	-4 294	-4 600
Part priv. énerg., évac. déchets, admin., inform.	CHF	-3 426	-3 740	-3 507	-3 137	-3 112	-3 150
Autres charges d'exploitation	CHF	-3 179	-3 339	-3 120	-2 918	-2 957	-2 971
EBITDA (résultat avant intérêts, impôts et amort.)	CHF	95 498	96 393	103 549	81 840	83 833	85 787
Amortissements et ajustements	CHF	-17 190	-18 827	-19 900	-15 589	-16 958	-17 382
EBIT (résultat avant intérêts & impôts)	CHF	78 307	77 565	83 649	66 251	66 876	68 405
Charges et produits financiers	CHF	-568	-652	-447	-563	-551	-473
EBT (résultat avant impôts)	CHF	77 740	76 913	83 202	65 688	66 325	67 932
Produits des immeubles de l'exploitation	CHF	18 699	21 431	23 067	15 458	16 743	18 029
Charges des immeubles de l'exploitation	CHF	-42 009	-42 031	-44 682	-31 164	-32 805	-33 097
Résultat agricole exceptionnel, unique ou hors période	CHF	1 819	1 934	1 690	1 088	2 031	539
Résultat de l'agriculture, Comptabilité Financière	CHF	56 249	58 247	63 278	51 070	52 294	53 403
Résultats non-agricoles	CHF	1 855	2 569	1 489	1 985	1 434	912
Bénéfices/pertes annuels (résultat d'entreprise CoFi)	CHF	58 103	60 816	64 767	53 055	53 728	54 315

./.

10. Buchhaltungsergebnisse ~ Résultats comptables

10.3 Erfolgsrechnung nach Region Compte de résultat par région

CH = alle Betriebe, Tal = Talregion, Hügel = Hügelregion, Berg = Bergregion

CH = toutes les exploitations, Plaine = région de plaine, Collines = région des collines, Montagne = région de montagne

Rubrik	Einheit	CH			Tal Plaine		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
Harmonisierte Berechnung des landwirtschaftlichen Einkommens und des Arbeitsverdienstes							
Erfolg aus Landwirtschaft, Finanzbuchhaltung	CHF	63 874	66 443	69 815	77 991	81 946	85 841
Erfolg aus Landwirtschaft ausserh. Finanzbuchhaltung	CHF	444	481	427	816	792	805
Erfolg aus Landwirtschaft	CHF	64 318	66 924	70 242	78 807	82 738	86 646
AHV, IV, EO: Korrektur für Berechnung des LE	CHF	3 531	3 722	3 953	4 455	4 655	5 037
Landwirtschaftliches Einkommen (LE)	CHF	67 849	70 645	74 195	83 262	87 393	91 683
Zusammenfassende Ergebnisse							
Erträge total	CHF	331 012	345 364	362 963	436 990	454 145	480 302
Aufwände total	CHF	-263 163	-274 718	-288 768	-353 727	-366 752	-388 619
Landwirtschaftliches Einkommen (LE)	CHF	67 849	70 645	74 195	83 262	87 393	91 683
Zinsanspruch Eigenkapital	CHF	0	-259	0	0	-308	0
Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte	CHF	67 849	70 387	74 195	83 262	87 085	91 683
Arbeitsverdienst je Familienarbeitskraft - Mittelwert	CHF/JAE	49 918	51 911	54 561	62 315	65 331	69 151
Arbeitsverdienst je Familienarbeitskraft - Median	Fr./JAE	...	...	...	57 987	59 584	63 312
Vergleichslohn (2. und 3 Sektor)	Fr./Jahr	...	...	...	74 748	74 718	75 094
Lohnanspruch Familienarbeitskräfte	CHF	-96 389	-95 959	-96 311	-99 874	-99 597	-99 563
Kalkulatorischer Gewinn/Verlust	CHF	-28 540	-25 572	-22 116	-16 612	-12 512	-7 880
Familie und Haushalt (ohne Betriebsgemeinschaften)							
Haushalts-/ Gesamteinkommen	CHF	96 244	98 981	102 927	110 379	115 451	120 165
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	64 604	67 190	70 605	78 437	82 235	86 088
Ausserlandwirtschaftliches Einkommen	CHF	31 640	31 790	32 322	31 942	33 216	34 076
Haushaltsausgaben (ohne übriger Privatverbrauch)							
Mietwert Privatwohnung	CHF	-7 093	-7 409	-7 517	-7 833	-8 155	-8 148
Sozialversicherungen und Vorsorge	CHF	-11 286	-12 440	-13 437	-14 570	-16 795	-17 724

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

10. Buchhaltungsergebnisse ~ Résultats comptables

10.3 Erfolgsrechnung nach Region Compte de résultat par région

Schluss
Fin

CH = alle Betriebe, Tal = Talregion, Hügel = Hügelregion, Berg = Bergregion

CH = toutes les exploitations, Plaine = région de plaine, Collines = région des collines, Montagne = région de montagne

Rubrique	Unité	Hügel Collines			Berg Montagne		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
Calcul harmonisé revenu agricole et revenu du travail							
Résultat de l'agriculture, CoFi	CHF	56 249	58 247	63 278	51 070	52 294	53 403
Résultat de l'agriculture hors CoFi	CHF	303	342	133	55	174	165
Résultat de l'agriculture	CHF	56 552	58 588	63 411	51 125	52 469	53 568
AVS, AI, APG: correction pour le revenu agr.	CHF	3 035	3 370	3 343	2 689	2 743	2 993
Revenu agricole	CHF	59 587	61 959	66 754	53 814	55 212	56 562
Compte de résultat récapitulatif							
Produits totaux	CHF	286 673	307 026	319 394	223 363	228 925	238 955
Charges totales	CHF	-227 087	-245 067	-252 640	-169 549	-173 713	-182 393
Revenu agricole	CHF	59 587	61 959	66 754	53 814	55 212	56 562
Intérêt calculé du capital propre	CHF	0	-235	0	0	-212	0
Revenu du travail de la MO familiale	CHF	59 587	61 724	66 754	53 814	55 000	56 562
Revenu du travail par UTA familiale - valeur moyenne	CHF/UTA	44 870	46 544	50 002	37 921	38 888	39 571
Revenu du travail par UTA familiale - valeur médiane	CHF/UTA	41 252	42 990	45 310	35 415	35 641	37 027
Salaire comparable 2ème & 3ème secteurs	CHF/an	69 723	70 081	70 360	66 900	66 194	65 710
Prétention de salaire de la main d'œuvre familiale	CHF	-92 592	-92 938	-93 933	-94 939	-93 619	-93 923
Bénéfices/pertes calculés	CHF	-33 005	-31 214	-27 179	-41 125	-38 620	-37 361
Famille et ménage (sans communautés d'exploitation)							
Revenu du ménage / total	CHF	89 845	92 737	97 615	82 744	82 269	84 557
Revenu agricole	CHF	56 702	59 205	64 155	52 816	53 957	55 596
Revenu extra-agricole	CHF	33 143	33 532	33 460	29 928	28 312	28 962
Dépenses du ménage (sans autre conso. privée)							
Loyer du logement privé	CHF	-6 819	-7 185	-7 205	-6 335	-6 599	-6 947
Assurances sociales et prévoyance	CHF	-9 841	-10 461	-11 297	-8 114	-8 315	-9 595

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

11. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung ~ Les comptes économiques de l'agriculture

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

11.1	Produktionswert der Landwirtschaft zu laufenden Preisen Valeur de la production agricole aux prix courants	210
11.2	Vorleistungen der Landwirtschaft zu laufenden Preisen Consommation intermédiaire de l'agriculture aux prix courants	212
11.3	Die landwirtschaftlichen Gesamtrechnungen zu laufenden Preisen Les comptes économiques de l'agriculture aux prix courants	213
11.4	Bruttonationaleinkommen zu laufenden Preisen Revenu national brut aux prix courants	214

Methode und Definitionen

Die Landwirtschaftliche Gesamtrechnung (LGR) der Schweiz wird nach der Methode der Europäischen Union (EU) erstellt. Da diese Methode im Jahre 1997 revidiert wurde, hat auch die Schweiz die LGR-Reihen nach der neuen Methode 1 berechnet.

Die wichtigsten Änderungen sind:

- die Betriebe des Wirtschaftsbereichs Landwirtschaft (Grundgesamtheit) sind identisch mit jenen aus der Strukturhebung des Bundesamtes für Statistik (BFS), d. h. neu sind auch die Gartenbaubetriebe und die landwirtschaftlichen Dienstleistungsbetriebe inbegriffen;
- die Erfassung der Tätigkeiten wurde erweitert. Neu sind auch nicht landwirtschaftliche und vom Betrieb nicht trennbare Nebentätigkeiten (z. B. Käseherstellung, «schlaf im Stroh!») zu berücksichtigen;
- da das Bundeshofkonzept abgeschafft wurde, werden neu auch auf dem Betrieb produzierte und wiederverwendete Erzeugnisse (z. B. Raufutter) bewertet (sofern sie nicht in dieselbe Tätigkeitsklasse fallen). Deshalb wird der Produktionswert Gesamtproduktion anstatt Endproduktion genannt;
- die Produktion bzw. die Vorleistungen werden neu zu Herstellungs- (d. h. Preise inbegr. Subventionen jedoch ohne Steuern auf Produkten) bzw. zu Anschaffungspreisen (d. h. Preise ohne Subventionen jedoch inbegriffen Steuern auf Produkten) bewertet;

Zusätzliche Informationen finden sie im Handbuch der EU ¹ oder in der spezifischen BFS-Publikation ². Aus dieser Publikation stammt auch die nachfolgende Beschreibung der Kontensequenz der LGR.

Kontensequenz

Die LGR beschreibt den landwirtschaftlichen Produktionsprozess und das daraus hervorgehende Primäreinkommen. Dabei stützt sie sich auf die landwirtschaftlichen Betriebe als fachliche Einheit. Anders gesagt, der landwirtschaftliche Haushalt dient also nicht als Basiseinheit. Somit sind die Nebeneinkommen und die Verbrauchsausgaben dieser Haushalte nicht in der LGR enthalten. Da also die «institutionelle Einheit» nicht vollständig Berücksichtigung findet, kann lediglich eine Auswahl der Konten der laufenden Transaktionen aus der vollständigen Kontensequenz des Zentralrahmens der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen berechnet werden. Diese Konten beschreiben die Produktion und die Primärverteilung des Einkommens. Es handelt sich dabei um (siehe nachfolgende Darstellung):

- das Produktionskonto (Saldo = Wertschöpfung)
- das Einkommensentstehungskonto
- das Unternehmensgewinnkonto

Gewisse *Elemente des Vermögensbildungskontos* erscheinen ebenfalls in der Kontensequenz der LGR. Es handelt sich dabei um Elemente, die Änderungen im Bestand (Käufe minus Verkäufe bzw. Nettozugang, d. h. Bruttoanlageinvestitionen) an Vermögensgütern beschreiben, die für die landwirtschaftliche Produktion erforderlich sind (Gebäude, Maschinen, Anpflanzungen, Viehbestand). Dieses Kapitalkonto weist keinen Saldo aus.

Méthode et définitions

Les comptes économiques de l'agriculture suisse (CEA) sont établis selon la méthode de l'Union européenne (UE). Cette méthode a été révisée en 1997. La Suisse a donc calculé les CEA selon la nouvelle méthode 1.

Les principales modifications sont :

- les exploitations de la branche économique agricole (univers) sont assimilées à celles du relevé des structures de l'Office fédéral de la statistique (OFS) et comprennent désormais les exploitations horticoles et les entreprises de services agricoles ;
- la saisie des activités a été élargie. Elle prend désormais en compte les activités secondaires non agricoles et indissociables de l'exploitation (par exemple la fabrication du fromage, « Aventure sur la paille ») ;
- comme le concept de ferme nationale a été supprimé, les produits de l'exploitation réutilisés (p. ex. fourrage grossier) sont désormais évalués (dans la mesure où ils ne tombent pas dans la même classe d'activité). Raison pour laquelle, la valeur de production est désignée production globale au lieu de production finale ;
- la production, soit la consommation intermédiaire est désormais évaluée aux prix de base (c.-à-d. prix avec subventions, mais sans impôts sur les produits) respectivement aux prix d'acquisition (c.-à-d. aux prix avec impôts mais sans subventions sur les produits) ;

Vous trouverez des informations complémentaires dans le manuel de l'UE ¹ ou dans la publication spécifique OFS ². La description ci-après de la séquence comptable des CEA est tirée de cette publication.

Séquence comptable

Les CEA se concentrent sur la description du processus de production agricole et du revenu primaire qui s'en dégage, basé sur des unités d'activité économique, les « exploitations agricoles ». Pour simplifier, le « ménage agricole » n'est pas l'unité de base, donc les revenus annexes et les dépenses de consommation des ménages ne sont pas enregistrés dans les CEA. L'unité « institutionnelle » n'étant pas observée dans son entier, seul un choix de comptes des opérations courantes de la séquence complète du cadre central des Comptes nationaux, décrivant la production et la distribution primaire du revenu, peut être pris en considération (voir le schéma ci-dessous) :

- le compte de production (solde = valeur ajoutée)
- le compte d'exploitation
- le compte du revenu d'entreprise

Des *éléments du compte de capital*, décrivant les variations du patrimoine (acquisitions moins cessions, soit la formation brute de capital fixe, les « investissements ») en actifs non financiers nécessaires à la production agricole (bâtiments, machines, plantations, bétail) sont également mesurés. Ce compte de capital incomplet n'est pas soldé.

¹ Handbuch zur Landwirtschaftlichen und Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung LGR/FRG 97 (Rev. 1.1), Eurostat, Luxemburg 2000

² Einblicke in die schweizerische Landwirtschaft 2003, BFS, Neuenburg 2003

¹ Manuel des comptes économiques de l'Agriculture et de la Sylviculture CEA/CES 97 (Rév. 1.1), Eurostat, Luxembourg 2000

² Reflets de l'agriculture suisse 2003, OFS, Neuchâtel 2003

Produktionskonto

Das Produktionskonto zeichnet die mit dem Produktionsprozess verbundenen Waren- und Dienstleistungstransaktionen nach.

In der LGR umfasst *die Produktion* auf der Aufkommenseite den Wert sämtlicher landwirtschaftlicher Waren und Dienstleistungen, welche die landwirtschaftlichen Einheiten bereitstellen. Die landwirtschaftlichen Dienstleistungen beinhalten insbesondere die Lohnarbeiten für Dritte (z. B. Saat und Ernte). Die nicht trennbaren nichtlandwirtschaftlichen Nebentätigkeiten sind Tätigkeiten wie die Verarbeitung von Mostobst, Fleisch oder Milch auf dem Hof oder Dienstleistungen, wie Strassenrand- und Landschaftspflege, die Haltung von Pensionstieren (Pferde) sowie die Übernachtungen von Touristen (schlaf im Stroh!). Die landwirtschaftlichen Einheiten produzieren diese Waren und Dienstleistungen entweder für andere Wirtschaftseinheiten (Verkäufe, Eigenkonsum der landwirtschaftlichen Haushalte), verwenden sie als Vorleistungen für eine andere eigene Tätigkeit (z. B. Futter zur Milchproduktion), oder sie setzen sie für selbsterstellte Anlagen ein (Anpflanzungen und Nutztiere).

Die *Vorleistungen* umfassen verwendungsseitig alle für die Produktion eingesetzten und in deren Verlauf entweder weiterverarbeiteten oder aufgebrauchten Waren und Dienstleistungen (Dünger, Samen, Unterdienstleistungen, usw.).

Der *Saldo* des Produktionskontos – die Bruttowertschöpfung (BWS) – ist eine zentrale Größe des Systems. Die BWS entspricht im Sinne der LGR dem Wert, den alle landwirtschaftlichen Einheiten zusammen geschaffen haben. Fasst man die BWS aller Branchen einer Volkswirtschaft zusammen, ergibt sich ein wichtiges Aggregat: das Bruttoinlandprodukt. Der Saldo des Produktionskontos kann brutto oder netto ausgewiesen werden; im ersten Fall sind die *Abschreibungen* (d. h. die Abnutzung der für die Produktion eingesetzten Aktiven) im Saldo enthalten, im zweiten Fall nicht.

Einkommensentstehungskonto

Das Einkommensentstehungskonto analysiert die Bildung des direkt aus dem Produktionsprozess hervorgehenden Einkommens und dessen Verteilung auf die Arbeitskräfte und die öffentlichen Haushalte (Gütersteuern und -subventionen). Aufkommensseitig beschreibt es die Wertschöpfung, verwendungsseitig finden sich die Arbeitnehmerentgelte (Bruttolöhne und -gehälter, Sozialbeiträge der Arbeitgeber) sowie der Saldo der Gütersteuern (Motorfahrzeug-, Grundsteuern, usw.) MINUS die Gütersubventionen (Direktzahlungen, ökologische Beiträge, usw.). Der Saldo setzt sich aus dem Betriebsüberschuss und den Selbständigeneinkommen zusammen. Letzterer spielt in der Landwirtschaft eine wichtige Rolle, umfasst er doch die Verdienste der Familien und Selbständigen, die sich nicht als Unternehmen organisiert haben.

Unternehmensgewinnkonto

Im Unternehmensgewinnkonto werden die Umverteilungsströme aufgezeichnet, die durch die Bezahlung für aufgenommenes Kapital (Schuldzinsen) und gemieteten Boden (Pacht) entstehen. Der Saldo – der Nettoundernehmensgewinn – ist mit dem mikroökonomischen Begriff des landwirtschaftlichen Einkommens vergleichbar.

Le compte de production

Le compte de production montre les opérations sur biens et services relatifs au processus de production.

La production, en ressources, contient la valeur de l'ensemble des biens et services agricoles fournis par les unités agricoles. La production de services agricoles contient en particulier les travaux pour tiers (p. ex. pour les semences et les récoltes). Les activités secondaires non agricoles non séparables incluent en particulier les jus issus des fruits de cidrerie transformés sur les exploitations agricoles (fluctuant avec les récoltes fruitières), la production de saucissons et autres produits carnés, la transformation laitière à la ferme, les travaux pour tiers en dehors de la branche agricole (comme l'entretien des bords de route et du paysage), la pension d'animaux domestiques (chevaux) et le programme agro-touristique « Aventure sur la paille ». Les unités agricoles fournissent ces biens et services soit à d'autres unités de l'économie (ventes, autoconsommation des ménages agricoles), soit en tant que biens de consommation intermédiaire d'une autre activité propre (fourrages pour production laitière), soit enfin comme production de biens de capital fixe pour usage propre (plantations et animaux de rente).

La consommation intermédiaire (en emplois) contient tous les biens et services utilisés au cours de la production et qui sont transformés ou entièrement consommés au cours du processus de production (engrais, semences, services d'entretien, etc.).

Le *solde* du compte de production est l'un des principaux soldes du système comptable : la valeur ajoutée brute, qui correspond, du point de vue des CEA, à la valeur créée par toutes les unités agricoles. En agrégeant toutes les branches d'une économie, on obtient un agrégat essentiel : le produit intérieur brut. Le solde du compte peut être brut ou net, selon que *la consommation de capital fixe* est déjà considérée ou non (l'usure des actifs engagés dans la production).

Le compte d'exploitation

Le compte d'exploitation est le premier élément qui analyse la formation de revenus issus directement du processus de production et sa répartition entre le facteur « travail » et les administrations publiques (impôts et subventions sur la production). En ressources, nous retrouvons la valeur ajoutée, et en emplois, la rémunération des salariés (salaires et traitements bruts, cotisations sociales à la charge des employeurs) et le « solde » des impôts sur la production (taxes pour les véhicules à moteur, impôts fonciers, etc.) MOINS les subventions sur la production (paiements directs, contributions écologiques, etc.). Le solde du compte est composite : revenu d'exploitation / revenu mixte ; car ce dernier, particulièrement important en agriculture, contient un élément de rétribution des familles et des indépendants qui ne sont pas constitués en sociétés.

Le compte du revenu d'entreprise

Avec le compte du revenu d'entreprise, le capital emprunté (intérêt de la dette) et les terres en location (fermages) sont rétribués. Le solde « revenu d'entreprise net » peut être assimilé à la notion micro-économique de « revenu agricole ».

Darstellung der landwirtschaftlichen Gesamtrechnung: Die Kontensequenz

Schéma des comptes économiques de l'agriculture : la séquence des comptes

Produktionskonto	
<i>Verwendung</i>	<i>Aufkommen</i>
Vorleistungen zu Preisen mit Steuern aber ohne Subventionen auf Produkten = Vorleistungen zu Anschaffungspreisen	Produktion zu Preisen ohne Steuern aber mit Subventionen auf Produkten = Produktionswert zu Herstellungspreisen
Wertschöpfung (Saldo 1)	

Compte de production	
<i>Emplois</i>	<i>Ressources</i>
Consommation intermédiaire aux prix avec impôts mais sans subventions sur les produits = Consommation intermédiaire aux prix d'acquisition	Production aux prix sans impôts mais avec subventions sur les produits = Valeur de la production aux prix de base
Valeur ajoutée (solde 1)	

Einkommensentstehungskonto²	
<i>Verwendung</i>	<i>Aufkommen</i>
Arbeitnehmerentgelt Sonstige Produktionsabgaben	Wertschöpfung
Betriebsüberschuss / Selbständigeneinkommen (Saldo 1)	Sonstige Subventionen

Compte d'exploitation²	
<i>Emplois</i>	<i>Ressources</i>
Rémunération des salariés Autres impôts sur la production	Valeur ajoutée
Excédent d'exploitation / revenu mixte (solde 1)	Autres subventions sur la production

Unternehmensgewinnkonto²	
<i>Verwendung</i>	<i>Aufkommen</i>
Gezahlte Pachten Gezahlte Zinsen	Betriebsüberschuss / Selbständigeneinkommen
Unternehmensgewinn (Saldo 1)	Empfangene Zinsen

Compte du revenu d'entreprise²	
<i>Emplois</i>	<i>Ressources</i>
Fermages à payer Intérêts à payer	Excédent d'exploitation / revenu mixte
Revenu d'entreprise (solde 1)	Intérêts à recevoir

1 Der Saldo kann netto oder brutto sein, je nachdem ob die Abschreibungen abgezogen bzw. nicht abgezogen sind.

2 Das Einkommensentstehungskonto verteilt das Einkommen auf die Produktionsfaktoren Arbeit bzw. Boden und Kapital. Da in der schweizerischen Landwirtschaft fast alle Betriebe Unternehmen ohne eigene Rechtspersönlichkeit (Familienbetriebe) sind, können Arbeitsentgelt des Betriebsleiters und dessen nicht entlohnte Familienmitglieder und Unternehmensgewinn nicht getrennt werden. Der Saldo ist ein gemischtes Einkommen und wird Selbständigeneinkommen (anstatt Betriebsüberschuss) genannt. Aus demselben Grund ist der Saldo des Unternehmensgewinnkonto kein reiner Gewinn. Der Unternehmensgewinn des Bereichs Landwirtschaft beinhaltet das Einkommen der landwirtschaftlichen Unternehmen für die Entschädigung der auf dem Betrieb geleisteten und nicht entlohnten Familienarbeit und dem im Unternehmen investierten Eigenkapital und -boden.

1 Le solde peut être net ou brut, suivant que les amortissements sont déduits ou non.

2 Le compte d'exploitation répartit le revenu sur les facteurs de production travail, terres et capital. Comme dans l'agriculture suisse, presque toutes les exploitations sont des entreprises sans personnalité juridique propre (exploitation familiale), la rémunération du travail du chef d'exploitation et des membres de sa famille non salariés ainsi que le revenu de l'entreprise sont indissociables. Le solde est désigné revenu mixte au lieu d'excédent d'exploitation. Raison pour laquelle, le solde du compte du revenu d'entreprise n'est pas un bénéfice. Le revenu d'entreprise dans le domaine de l'agriculture comprend le revenu de l'entreprise agricole pour la rémunération du travail fourni dans l'exploitation également par la main d'œuvre familiale non salariée, du terrain et du capital propre investis dans l'entreprise.

11. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung ~ Les comptes économiques de l'agriculture

11.1 Produktionswert der Landwirtschaft zu laufenden Preisen Valeur de la production agricole aux prix courants

In tausend CHF ~ En milliers de CHF

Produkte	1990 [*]	2000 [*]	2005 [*]	2010 [*]	2013 [*]	2014 [*]
Getreide (einschl. Saatgut)	1 138 663	619 958	449 462	375 138	343 835	368 644
Weizen, Spelz, Wintermenggetreide	546 751	350 989	260 445	246 223	229 524	242 030
Roggen	16 944	10 331	3 901	4 963	3 847	4 622
Übrige Getreide	574 968	258 637	185 115	123 952	110 464	121 992
Handelsgewächse	257 772	263 013	285 949	245 820	252 421	289 602
Ölsaaten und Ölfrüchte (einschl. Saatgut)	88 093	65 615	87 852	85 272	92 797	103 952
Eiweißpflanzen (einschl. Saatgut)	8 463	8 466	14 805	9 847	10 462	11 222
Rohtabak	13 384	17 990	22 830	18 404	16 499	15 719
Zuckerrüben	146 570	165 831	154 747	126 879	127 307	153 311
Sonstige Handelsgewächse	1 263	5 112	5 713	5 418	5 357	5 398
Futterpflanzen	1 684 765	1 331 028	1 205 267	1 009 640	833 583	1 116 472
Erzeugnisse des Gemüse- und Gartenbaus	1 198 308	1 328 739	1 224 158	1 410 328	1 395 361	1 456 931
Frischgemüse	381 218	468 399	528 819	647 198	691 500	730 390
Pflanzen und Blumen	817 090	860 340	695 339	763 130	703 861	726 541
Kartoffeln (einschl. Pflanzkartoffeln)	277 867	207 017	177 114	179 383	171 761	179 190
Obst	706 423	643 368	496 560	515 105	501 045	579 893
Frischobst, inbegr. Tafeltrauben	326 487	365 460	283 024	293 814	327 886	383 063
Weintrauben	379 935	277 909	213 536	221 291	173 160	196 830
Wein	503 882	437 986	413 253	451 114	387 302	406 327
Sonstige pflanzliche Erzeugnisse	4 380	4 786	4 914	8 323	12 209	12 200
Pflanzen und pflanzliche Erzeugnisse	5 772 060	4 835 896	4 256 677	4 194 851	3 897 518	4 409 257
Tiere	3 878 363	2 542 459	2 421 706	2 458 042	2 668 016	2 674 015
Rinder	1 969 287	1 201 317	1 174 430	1 216 634	1 272 829	1 317 820
Schweine	1 633 850	1 086 177	975 331	938 742	1 052 063	1 001 867
Einhufer	13 116	4 029	4 547	2 433	2 190	1 073
Schafe	56 211	52 287	47 795	37 095	38 148	40 233
Ziegen	971	2 383	3 302	2 058	2 505	2 236
Geflügel	170 891	182 773	205 507	246 742	286 931	298 072
Sonstige Tiere (Hirsche, Kaninchen, Bienen)	34 038	13 493	10 793	14 338	13 350	12 714
Tierische Erzeugnisse	4 336 454	3 154 618	2 928 482	2 736 692	2 838 406	2 936 598
Milch	4 118 359	2 970 045	2 741 113	2 529 041	2 599 768	2 689 241
Eier	206 354	178 100	179 538	201 671	229 850	238 080
Sonstige tierische Erzeugnisse	11 742	6 473	7 832	5 979	8 789	9 277
Tiere und tierische Erzeugnisse	8 214 817	5 697 078	5 350 187	5 194 733	5 506 422	5 610 613
Produktion landwirtschaftlicher Güter	13 986 877	10 532 973	9 606 864	9 389 584	9 403 940	10 019 870
Produktion landwirtschaftlicher Dienstleistungen	415 160	543 620	621 377	623 924	647 364	666 722
Landwirtschaftliche Dienstleistungen	415 160	512 995	591 044	623 924	647 364	666 722
Verpachtung von Milchquoten	-	30 626	30 333	-	-	-
Landwirtschaftliche Produktion	14 402 037	11 076 594	10 228 241	10 013 508	10 051 304	10 686 592
Nichtlandwirtschaftliche Nebentätigkeiten (nicht trennbar)	531 807	550 667	561 893	680 509	778 204	770 387
Verarbeitung landwirtschaftlicher Erzeugnisse	286 498	186 228	192 624	206 972	185 690	187 884
Sonstige nicht trennbare Nebentätigkeiten (Güter und Dienstleistungen)	245 309	364 439	369 269	473 537	592 514	582 503
Produktionswert des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs	14 933 843	11 627 261	10 790 133	10 694 017	10 829 508	11 456 979

* provisorisch, ** Schätzung
r Revidiert im Jahre 2020

Bundesamtes für Statistik (BFS)

11. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung ~ Les comptes économiques de l'agriculture

11.1 Produktionswert der Landwirtschaft zu laufenden Preisen Valeur de la production agricole aux prix courants

In tausend CHF ~ En milliers de CHF

Produits	2015 ^r	2016 ^r	2017 ^r	2018	2019*	2020**
Céréales (y compris semences)	371 092	301 070	379 580	344 302	377 802	390 607
Blé, épeautre, méteil	245 058	188 187	242 478	224 557	238 811	244 442
Seigle	4 209	3 027	4 203	3 439	4 024	4 024
Autres céréales	121 825	109 856	132 898	116 306	134 967	142 141
Plantes industrielles	253 667	226 212	257 193	236 962	238 213	261 941
Oléagineux (y compris semences)	95 899	88 194	95 907	96 032	90 586	107 867
Protéagineux (y compris semences)	12 687	10 404	13 542	13 518	14 004	14 204
Tabac brut	16 185	16 158	18 084	15 614	14 963	14 805
Betteraves sucrières	123 087	104 633	122 710	103 913	107 118	111 464
Autres plantes industrielles	5 809	6 823	6 950	7 885	11 544	13 601
Plantes fourragères	645 895	1 089 697	870 003	790 262	1 201 460	946 798
Produits maraîchers et horticoles	1 419 422	1 410 636	1 425 359	1 434 142	1 377 262	1 412 229
Légumes frais	720 643	716 330	721 042	714 257	689 313	730 642
Plantes et fleurs	698 779	694 306	704 317	719 885	687 949	681 587
Pommes de terre (y compris semences)	163 803	152 838	170 207	182 984	185 521	179 954
Fruits	523 647	569 248	464 985	633 214	559 104	535 215
Fruits frais, y compris raisins de table	336 713	333 611	286 091	390 284	351 089	352 345
Raisins de cuve	186 934	235 637	178 894	242 930	208 015	182 870
Vins	391 269	470 268	413 642	503 751	479 825	446 741
Autres produits végétaux	13 000	13 156	14 925	16 156	16 994	17 311
Plantes et produits végétaux	3 781 795	4 233 125	3 995 894	4 141 773	4 436 181	4 190 796
Animaux	2 540 686	2 669 509	2 649 494	2 619 106	2 766 764	2 926 468
Bovins	1 358 115	1 399 028	1 390 190	1 380 246	1 412 859	1 487 308
Porcins	821 305	892 372	883 714	846 181	962 020	1 017 162
Équidés	2 036	2 285	4 218	3 256	1 319	866
Ovins	40 783	46 891	46 322	49 416	50 366	56 229
Caprins	2 551	2 684	2 768	2 856	3 052	3 226
Volailles	305 806	317 298	313 951	328 545	328 817	353 228
Autres animaux (cerfs, lapins, abeilles)	10 090	8 950	8 331	8 607	8 331	8 449
Produits animaux	2 705 442	2 595 313	2 635 930	2 711 654	2 724 026	2 809 088
Lait	2 433 691	2 334 545	2 355 094	2 424 093	2 433 111	2 497 493
Œufs	251 630	248 955	259 769	268 702	278 898	291 060
Autres produits animaux	20 121	11 813	21 068	18 859	12 018	20 535
Animaux et produits animaux	5 246 128	5 264 822	5 285 424	5 330 760	5 490 790	5 735 555
Production de biens agricoles	9 027 923	9 497 946	9 281 318	9 472 533	9 926 971	9 926 352
Production de services agricoles	669 039	657 030	684 749	672 529	725 234	728 861
Services agricoles	669 039	657 030	684 749	672 529	725 234	728 861
Location de quotas laitiers	-	-	-	-	-	-
Production agricole	9 696 962	10 154 976	9 966 067	10 145 062	10 652 206	10 655 212
Activités secondaires non agricoles (non séparables)	720 338	740 245	781 507	812 457	720 959	736 655
Transformation de produits agricoles	184 620	189 059	184 504	188 272	183 699	183 581
Autres activités secondaires non séparables (biens et services)	535 718	551 186	597 004	624 185	537 260	553 074
Valeur de la production de la branche agricole	10 417 299	10 895 221	10 747 575	10 957 519	11 373 165	11 391 867

* provisoire, ** estimation
r Révisé en 2020

Office fédéral de la statistique (OFS)

11. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung ~ Les comptes économiques de l'agriculture

11.2 Vorleistungen der Landwirtschaft zu laufenden Preisen Consommation intermédiaire de l'agriculture aux prix courants

In tausend CHF ~ En milliers de CHF

Vorleistungsart	1990 ^r	2000 ^r	2005 ^r	2010 ^r	2013 ^r	2014 ^r
Saat- und Pflanzgut	345 896	338 426	284 018	297 367	281 236	280 935
Energie, Schmierstoffe	338 625	424 304	459 850	482 800	535 082	535 169
Dünge- und Bodenverbesserungsmittel	256 889	153 048	214 740	208 168	226 465	233 051
Pflanzenbehandlungs- und Schädlings- bekämpfungsmittel	158 510	145 281	126 989	109 795	97 622	94 258
Tierarzt und Medikamente	127 230	136 361	153 291	180 246	172 433	167 453
Futtermittel	4 381 204	3 283 046	2 954 178	2 784 401	2 687 750	2 904 176
bei landwirtschaftlichen Einheiten	39 317	30 824	41 703	36 958	36 426	36 904
gekaufte Futtermittel						
ausserhalb des Wirtschaftsbereichs	1 752 677	1 514 355	1 410 444	1 479 356	1 526 845	1 589 139
gekaufte Futtermittel						
innerbetrieblich erzeugte und	2 589 210	1 737 867	1 502 031	1 268 087	1 124 480	1 278 133
verbrauchte Futtermittel						
Instandhaltung von Maschinen und Geräten	388 107	424 936	517 008	565 971	568 646	578 533
Instandhaltung von baulichen Anlagen	114 483	112 609	174 891	175 931	198 042	234 706
Landwirtschaftliche Dienstleistungen	415 160	543 620	621 377	623 924	647 364	666 722
Sonstige Güter und Dienstleistungen	1 045 537	1 306 795	1 247 376	1 427 874	1 413 542	1 413 211
FISIM (unterstellte Bankgebühr)	33 951	151 376	110 707	106 852	100 981	96 926
Vorleistungen	7 605 592	7 019 801	6 864 424	6 963 327	6 929 164	7 205 140
Produits	2015 ^r	2016 ^r	2017 ^r	2018 ^{sd}	2019 [*]	2020 ^{**}
Semences et plants	267 787	254 747	264 110	250 445	251 870	251 245
Énergie, lubrifiants	501 150	495 503	513 355	531 501	532 199	458 684
Engrais et amendements	224 822	217 409	220 790	211 738	214 009	206 888
Produits de protection des cultures et antiparasitaires	85 837	85 887	76 034	72 489	75 538	74 341
Dépenses vétérinaires	165 171	162 803	168 037	177 319	219 217	217 390
Aliments pour animaux	2 522 505	2 724 559	2 679 704	2 664 384	2 767 527	2 631 374
aliments pour animaux achetés à d'autres unités agricoles	33 275	38 140	37 772	39 632	43 620	39 056
aliments pour animaux achetés hors de la branche agricole	1 538 258	1 510 394	1 570 592	1 609 314	1 540 940	1 513 675
aliments pour animaux produits et consommés au sein de l'exploitation	950 973	1 176 025	1 071 341	1 015 438	1 182 967	1 078 643
Entretien du matériel	548 914	547 002	571 686	539 986	533 445	538 848
Entretien des bâtiments	242 820	233 591	219 728	237 473	250 771	247 327
Services agricoles	669 039	657 030	684 749	672 529	725 234	728 861
Autres biens et services	1 326 004	1 354 824	1 356 471	1 386 277	1 526 866	1 513 473
SIFIM (Services d'intermédiation financière indirectement mesurés)	108 187	106 774	99 286	98 997	101 261	107 984
Consommations intermédiaires	6 662 236	6 840 129	6 853 951	6 843 139	7 197 936	6 976 415

^{sd} halbdefinitiv, * provisorisch, ** Schätzung
^r Revidiert im Jahre 2020

^{sd} semi-définitif, * provisoire, ** estimation
^r Révisé en 2020

Bundesamtes für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

11. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung ~ Les comptes économiques de l'agriculture

11.3 Die landwirtschaftlichen Gesamtrechnungen zu laufenden Preisen Les comptes économiques de l'agriculture aux prix courants

In tausend CHF ~ En milliers de CHF

Produkte	1990 ^r	2000 ^r	2005 ^r	2010 ^r	2013 ^r	2014 ^r
Produktionswert	14 933 843	11 627 261	10 790 133	10 694 017	10 829 508	11 456 979
Vorleistungen	7 605 592	7 019 801	6 864 424	6 963 327	6 929 164	7 205 140
Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	7 328 251	4 607 460	3 925 709	3 730 689	3 900 344	4 251 839
Abschreibungen	2 051 167	2 030 291	2 116 913	2 201 625	2 129 639	2 127 827
für Ausrüstungsgüter	1 057 739	1 088 468	1 161 517	1 239 867	1 171 874	1 175 521
für Bauten	910 896	830 198	830 604	829 802	823 259	818 034
für Anpflanzungen	79 241	96 133	98 430	106 580	107 706	109 101
Sonstige	3 292	15 492	26 362	25 376	26 801	25 172
Nettowertschöpfung zu Herstellungspreisen	5 277 084	2 577 168	1 808 797	1 529 064	1 770 704	2 124 012
Sonstige Subventionen	696 342	2 219 949	2 570 770	2 869 168	2 924 196	2 953 273
Sonstige Produktionsabgaben	41 245	113 553	145 283	147 482	158 803	152 154
Nettowertschöpfung zu Faktorkosten (Faktoreinkommen)	5 932 181	4 683 564	4 234 283	4 250 751	4 536 098	4 925 131
Arbeitnehmerentgelt	1 185 833	1 162 186	1 170 991	1 198 099	1 218 626	1 253 427
Gezahlte Pachten	181 383	218 376	243 205	253 287	299 767	327 335
Gezahlte Zinsen	493 348	234 406	213 458	225 723	177 148	168 494
Empfangene Zinsen	49 017	33 311	10 726	12 139	9 796	8 687
Nettounternehmensgewinn und Arbeitsentgelt der nicht entlöhnten Familienarbeitskräfte	4 120 633	3 101 908	2 617 356	2 585 780	2 850 353	3 184 562

Produits	2015 ^r	2016 ^r	2017 ^r	2018 ^{sd}	2019 [*]	2020 ^{**}
Valeur de la production	10 417 299	10 895 221	10 747 575	10 957 519	11 373 165	11 391 867
Consommation intermédiaire	6 662 236	6 840 129	6 853 951	6 843 139	7 197 936	6 976 415
Valeur ajoutée brute aux prix de base	3 755 063	4 055 092	3 893 624	4 114 380	4 175 228	4 415 453
Consommation de capital fixe	2 061 365	2 022 620	2 007 479	2 059 022	2 070 314	2 050 062
des biens d'équipement	1 146 459	1 106 142	1 106 389	1 147 543	1 182 647	1 190 068
des constructions	786 000	789 819	772 275	771 650	749 987	724 625
des plantations	107 367	106 513	107 606	110 740	113 272	113 490
Autres	21 539	20 146	21 209	29 089	24 407	21 878
Valeur ajoutée nette aux prix de base	1 693 698	2 032 472	1 886 146	2 055 357	2 104 915	2 365 391
Autres subventions	2 944 194	2 929 638	2 930 019	2 940 342	2 952 265	2 950 251
Autres impôts sur la production	163 406	156 497	147 417	130 790	140 392	124 612
Valeur ajoutée nette aux coûts des facteurs (revenu des facteurs)	4 474 486	4 805 614	4 668 747	4 864 910	4 916 788	5 191 031
Rémunération des salariés	1 261 358	1 255 812	1 261 576	1 312 590	1 326 955	1 325 079
Fermages à payer	328 160	328 295	410 080	439 966	442 541	443 384
Intérêts à payer	149 192	143 568	153 054	150 385	154 593	155 050
Intérêts à recevoir	8 614	8 385	8 290	8 198	8 452	8 696
Revenu net d'entreprise et rémunération du travail de la main d'œuvre familiale non rémunérée	2 744 390	3 086 325	2 852 327	2 970 167	3 001 151	3 276 214

^{sd} halbdefinitiv, * provisorisch, ** Schätzung
r Revidiert im Jahre 2020

^{sd} semi-définitif, * provisoire, ** estimation
r Révisé en 2020

Bundesamtes für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

11. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung ~ Les comptes économiques de l'agriculture

11.4 Bruttonationaleinkommen zu laufenden Preisen Revenu national brut aux prix courants

In Millionen CHF ~ En millions de CHF

Jahre Années	Bruttonationaleinkommen zu Marktpreisen ~ Revenu national brut aux prix du marché											
	Total	davon aus der übrigen Welt (Überschuss) dont reçu du reste du monde (excédent)	Bruttoinlandprodukt (BIP) ~ Produit intérieur brut (PIB)					nach Verwendungsarten ~ par genre d'affectation				
Total			nach Einkommensarten ~ par genre de revenu		nach Verwendungsarten ~ par genre d'affectation		nach Einkommensarten ~ par genre de revenu		nach Verwendungsarten ~ par genre d'affectation		nach Verwendungsarten ~ par genre d'affectation	
			Arbeitnehmerentgelt Rémunération des salariés	Nettobetriebsüberschuss Excédent net d'exploitation	Übriges Einkommen ² Autres revenus ²	Ausgaben der privaten Haushalte für den Endkonsum Dépenses de consommation finale des ménages	Übrige Verwendung ³ Autres affectations ³					
				Total	davon Landwirtschaft ¹ dont l'agriculture ¹	Total	davon Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke ⁴ dont denrées alimentaires et boissons non alcoolisées ⁴	davon Genussmittel ⁴ dont boissons alcoolisées et tabac ⁴				
1995 ^r	426 740	9 161	417 579	234 360	88 368	3 643	94 851	227 192	22 072	12 540	190 387	
1996 ^r	431 114	10 291	420 822	234 926	92 013	3 427	93 883	232 471	21 987	12 360	188 351	
1997 ^r	446 089	17 780	428 310	237 730	95 680	3 781	94 900	238 956	22 267	12 354	189 354	
1998 ^r	460 622	20 054	440 569	241 918	100 242	3 625	98 408	244 550	22 602	12 380	196 019	
1999 ^r	472 195	23 757	448 437	246 718	94 889	3 637	106 830	250 361	23 088	12 347	198 077	
2000 ^r	502 449	29 853	472 596	256 653	100 495	3 521	115 447	258 577	23 676	12 255	214 018	
2001 ^r	502 532	17 809	484 723	271 230	93 213	3 311	120 280	265 564	24 854	12 204	219 159	
2002 ^r	495 037	11 597	483 440	278 987	83 059	3 500	121 393	264 795	25 142	12 203	218 645	
2003 ^r	519 579	30 641	488 937	279 989	84 852	2 978	124 096	268 988	25 653	12 253	219 949	
2004 ^r	534 099	29 821	504 278	282 527	94 525	3 528	127 226	275 411	25 736	12 247	228 868	
2005 ^r	565 483	41 821	523 663	291 136	102 271	3 063	130 255	282 075	26 300	12 288	241 588	
2006 ^r	595 786	39 347	556 439	302 429	118 274	2 993	135 736	290 322	26 895	12 259	266 117	
2007 ^r	594 839	2 396	592 442	318 909	129 250	3 328	144 283	301 175	27 406	12 300	291 267	
2008 ^r	577 295	-40 402	617 696	334 710	129 303	3 436	153 684	311 023	28 935	12 259	306 673	
2009 ^r	617 315	9 937	607 377	342 394	106 221	3 198	158 762	313 301	29 415	12 734	294 076	
2010 ^r	663 755	34 430	629 325	345 312	122 621	3 053	161 392	320 301	29 069	13 239	309 025	
2011 ^r	646 945	5 745	641 200	358 318	119 557	3 253	163 325	323 373	28 875	13 384	317 828	
2012 ^r	662 067	13 086	648 981	367 571	121 766	3 148	159 644	327 248	28 608	13 302	321 733	
2013 ^r	673 483	12 834	660 649	376 188	120 472	3 317	163 988	333 404	29 514	13 275	327 245	
2014 ^r	673 985	1 167	672 818	382 063	123 456	3 672	167 300	335 607	30 224	13 065	337 211	
2015 ^r	690 197	14 461	675 736	389 241	120 710	3 213	165 785	338 992	30 416	13 288	336 744	
2016 ^r	688 851	3 410	685 441	393 812	124 433	3 550	167 196	343 683	30 847	13 104	341 758	
2017 ^r	681 317	-12 377	693 694	399 171	124 553	3 407	169 971	350 503	31 402	12 878	343 191	
2018*	704 841	-14 773	719 614	407 535	137 920	3 552	174 158	357 636	31 710	12 880	361 977	
2019*	731 903	4 982	726 921	419 798	131 027	3 590	176 096	362 828	...	...	364 093

* Provisorisch

^r Revidiert im Jahre 2020

- Gemäss landwirtschaftlicher Gesamtrechnung, inbegr. Gartenbau
- Abschreibungen, Produktionssteuern und Einfuhrabgaben abzüglich Subventionen
- Letzter Verbrauch der öffentlichen Haushalte, Vorratsveränderung und Bruttoanlageinvestitionen, Saldo der Leistungsbilanz im Verkehr mit dem Ausland
- Ohne Konsum in Restaurants, Hotels und Kollektivhaushalte

* Provisoire

^r Révisé en 2020

- Selon les comptes économiques de l'agriculture, y compris horticulture
- Consommation de capital fixe, impôts liés à la production et à l'importation moins les subventions
- Consommation finale des administrations publiques, variation des stocks et formation brute de capital fixe, solde des ventes et achats de biens et services à l'étranger
- Sans consommation dans les restaurants, hôtels et ménages collectifs

Bundesamt für Statistik (BFS);
Agristat

Office fédéral de la statistique (OFS);
Agristat

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

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

12.1	Die schweizerische Wohnbevölkerung La population résidante de la Suisse.....	218
12.2	Struktur der ständigen Wohnbevölkerung der Schweiz Structure de la population résidante permanente de la Suisse	219
12.3	Mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz Population moyenne présente en Suisse.....	220
12.4	Schweizer Bauernverband und landwirtschaftliche Hauptvereine Union Suisse des Paysans et sociétés principales d'agriculture.....	221
12.5	Schweizer Milchproduzenten SMP Producteurs Suisses de Lait PSL.....	221
12.6	Lehrverträge für das eidgenössische Fähigkeitszeugnis (EFZ) Contrats d'apprentissage pour le certificat fédéral de compétence (CFC).....	222
12.7	Lehrverträge für das eidgenössische Berufsattest (EBA) Contrats d'apprentissage pour l'attestation fédéral pratique (AFP).....	225
12.8	Abschlüsse Direktzahlungskurs nach Art. 4 der Direktzahlungsverordnung Attestations de cours selon l'art. 4 de l'ordonnance sur les paiements directs.....	226
12.9	Eidgenössische Fähigkeitszeugnisse und Berufsatteste Certificats fédéraux de capacité et attestations fédérales de formation professionnelle.....	227
12.10	Naturwissenschaftliche Berufsmaturität Maturité professionnelle des sciences naturelles.....	228
12.11	Berufsprüfungen (eidgenössischer Fachausweis) Examens professionnels (brevet fédéral).....	229
12.12	Höhere Fachprüfungen - Meisterprüfungen (Meisterdiplom) Examens professionnels supérieurs - Examens de maîtrise (diplôme de maîtrise).....	229
12.13	Diplome höherer Fachschulen Diplômes des écoles supérieures.....	230
12.14	Berufsprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössischer Fachausweis) Examens professionnels de paysannes (brevet fédéral).....	230
12.15	Höhere Fachprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössisches Diplom) Examens professionnels supérieurs de paysannes (diplôme fédéral).....	231
12.16	Fachhochschulen FH Hautes écoles spécialisées HES.....	231
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.....	232

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

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.

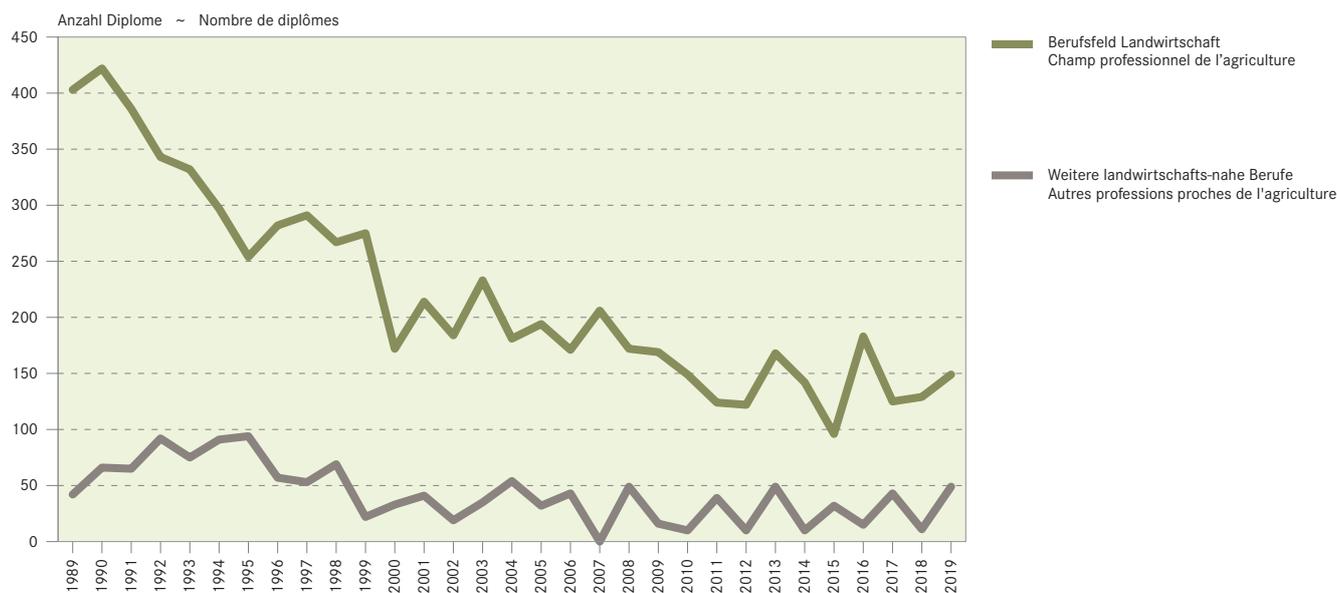
Zur Vertretung der gemeinsamen Interessen gegenüber Lieferanten und Anbietern von landwirtschaftlichen Produktionsmitteln, Abnehmern von landwirtschaftlichen Erzeugnissen, den Sozialpartnern, den Behörden und dem Stimmvolk haben sich die Landwirte in einer Vielzahl von Vereinen und Verbänden zusammengeschlossen (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 résidante 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 faitière des chambres cantonales d'agriculture et des organisations sectorielles agricoles), ainsi que les « Producteurs Suisses de Lait » (comme fédération faitière des exploitations agricoles productrices de lait, tableau 12.5).

Meisterdiplome Diplômes de maîtrises

Siehe Tabelle 12.12 ~ Voir tableau 12.12



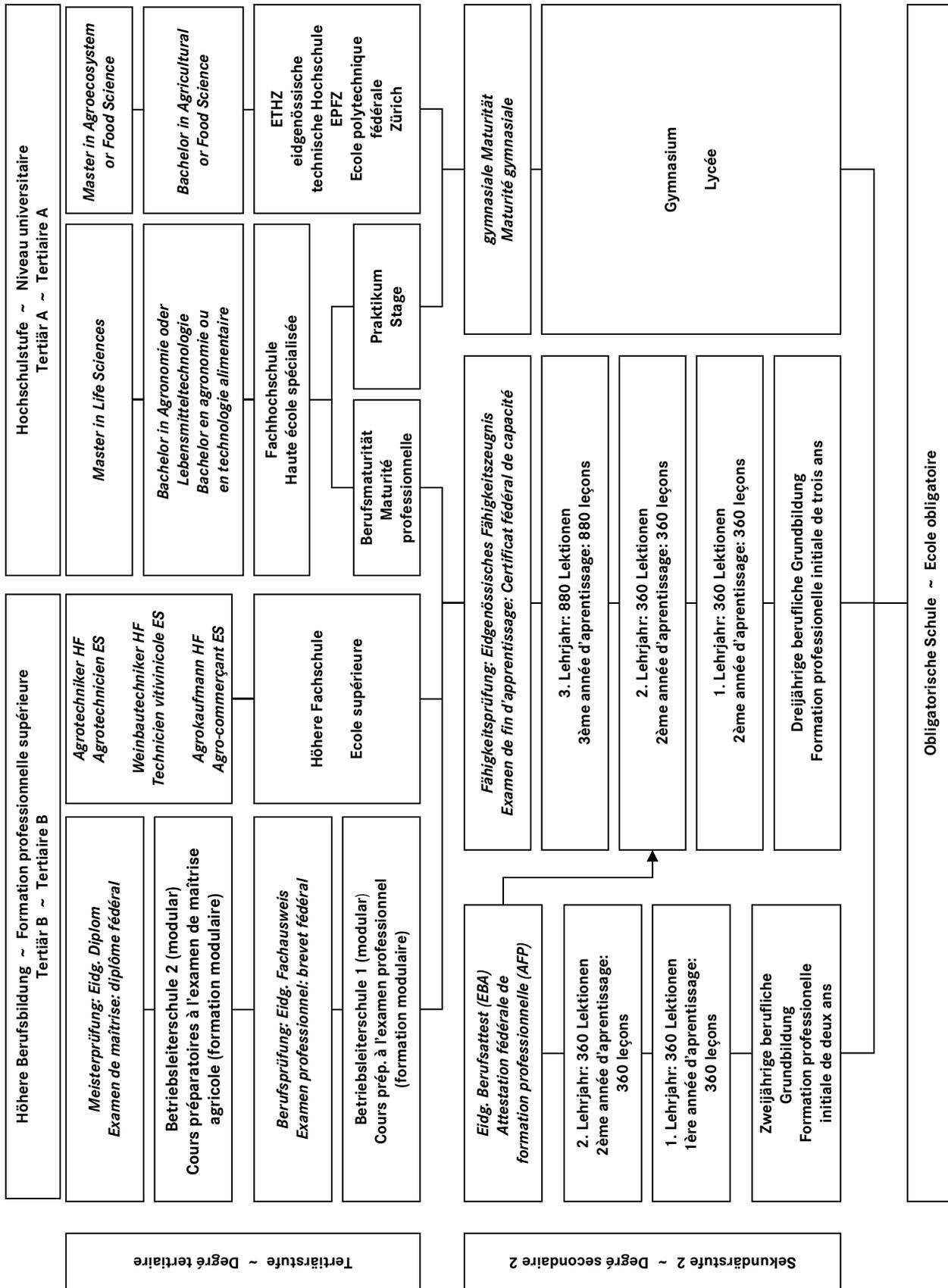
Das landwirtschaftliche Bildungssystem wurde in den letzten Jahren umgestaltet. Seit diesem Zeitpunkt sind auch die landwirtschaftlichen Berufe im Berufsbildungsgesetz und nicht mehr im Landwirtschaftsgesetz geregelt. Dabei wurde das «Berufsfeld Landwirtschaft» definiert, mit den Berufen Gemüsegärtner/Gemüsegärtnerin, 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. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

12.1 Die schweizerische Wohnbevölkerung La population résidente de la Suisse

In tausend Personen ~ En milliers de personnes

	Ständige Wohnbevölkerung ¹ ~ Population résidente permanente ¹					Nicht ständige Wohnbevölkerung		Gesamte Wohnbevölkerung	
	am 31.12 ~ au 31.12				Mittlere Moyenne	Population résidente non permanente		Population résidente 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 au 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
2018	7 261	7 014	2 692	8 545	8 514	76	76	8 621	8 590

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 résidente permanente: elle comprend désormais les personnes dans le processus d'asile résidant depuis 12 mois ou plus en Suisse.

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

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

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 ¹	Nach Nationalität			Nach Regionen			Nach Altersklassen in %		
	Population résidante ¹	Selon la nationalité			Selon les régions			Selon les catégories d'âge en %		
	am 31.12	Schweizer	Ausländer	Ausländer in %	städtisch	ländlich	ländlich in %	0 - 19 Jahre	20 - 64 Jahre	65 + Jahre
	au 31.12	Suisses	Etrangers	Etrangers en %	urbaines	rurales	rurales en %	0 - 19 ans	20 - 64 ans	65 + ans
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
2018	8 545	6 396	2 148	25.1	7 242	1 303	15.2	20.0	61.5	18.5

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.

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

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

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 ¹	Touristenüberschuss	Nicht erfasste Kurzaufenthalter ²	Grenzgängerüberschuss ²	Mittlere ortsanwesende Bevölkerung
Année	Population résidente moyenne ¹	Surplus de touristes	Résidents de courte durée non saisis ²	Surplus de frontaliers ²	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
2019*	8 651	-73	16	16	8 610

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

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

Jahre Années	Schweizer Bauernverband	Schweiz. landwirt. Verein ¹	Association des Groupem. et Organisat. Romands de l'Agriculture (AGORA)	Unione dei Contadini Ticinesi	Schweizerischer alpwirtschaftlicher Verband		Schweizerischer Bäuerinnen- und Landfrauenverband		Schweizerische Landjugendvereinerung	
	Union Suisse des Paysans	Société suisse d'agriculture ¹			Société suisse d'économie alpestre		Union suisse des paysannes et des femmes rurales		Association des jeunesses rurales suisses	
	Sektionen	Zweigvereine	Sektionen	Sektionen	Kollektivmitglieder	Einzelmitglieder	Sektionen	Sektionsmitglieder, 1000	Gruppen	Mitglieder ²
	Sections	Sections	Sections	Sections	Membres collectifs	Membres individuels	Sections	Membres des sect., en 1000	Groupes	Membres ²
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
2019	80	...	21	32	138	376	28	53	50	2 900

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	Milchproduzenten ¹	Von den Milchproduzenten gehaltene Kühe ¹	Milcheinlieferungen ^{1,2}
	Fédérations régionales	Producteurs de lait ¹	Nombre de vaches par producteur de lait ¹	Livraisons de lait ^{1,2}
			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
2019	11	19 131	516 883	3 400 727

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

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 Milchtechnologie und Pferdefachmann.

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

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
Geflügelfachmann/-frau ~ Aviculteur/-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
CH	7	5	2	12	7	5
GemüsegärtnerIn ~ Maraîcher/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	-
CH	44	29	15	88	57	31
LandwirtIn auch mit Schwerpunkt Biolandbau ~ Agriculteur/Agricultrice, y comprise 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
CH	1 195	989	206	2 611	2 164	447

./.

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

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 Milchtechnologie und Pferdefachmann.

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

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
Obstfachmann/-frau ~ Arboriculteur/-trice						
ZH	-	-	-	3	3	-
SZ	1	-	1	1	-	1
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
CH	12	9	3	28	24	4
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	-
CH	29	24	5	63	47	16
WinzerIn ~ Viticulteur/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
CH	74	58	16	168	137	31

./.

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

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 Milchtechnologie und Pferdefachmann.

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

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
	Milchtechnologie/-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	-
CH	120	93	27	326	247	79
	Pferdefachmann/-frau ~ Professionel/professionelle 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
CH	117	11	106	274	22	252

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

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

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

Anzahl Lehrverhältnisse für Agrarpraktiker, Milchpraktiker und Pferdewarte.

Nombre de contrats d'apprentissage pour les agropraticiens, 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 ~ Agropraticien/agropraticienne 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
CH	100	85	15	171	150	21
	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	-
CH	25	23	2	38	35	3

./.

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

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

Schluss
Fin

Anzahl Lehrverhältnisse für Agrarpraktiker, Milchpraktiker und Pferdewarte.

Nombre de contrats d'apprentissage pour les agropraticiens, 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
CH	38	6	32	77	9	68

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
Total	244	322	236	227	233	275	274

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	Aviculteur
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
Total	1 454	981	1 287	1 169	1 125	1 138	1 181	1 250	Total
Eidgenössische Berufsatteste ~ Attestations fédérales de formation professionnelle									
Agrarpraktiker	-	-	1	121	120	146	110	129	Agropraticien
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 (Pferdepfleger, Rennreiter) ¹	56	53	99	-	-	-	-	-	Ecuyer (palefrenier, cavalier de course) ¹
Pferdefachmann ²	...	...	...	82	84	83	93	102	Professionnel du cheval ²
Total	245	188	215	191	199	168	208	188	Total
Eidgenössische Berufsatteste ~ Attestations fédérales de formation professionnelle									
Milchpraktiker	-	-	20	18	20	21	14	21	Employé en industrie laitière
Pferdewart	-	-	31	47	51	48	37	41	Gardien de cheval

¹ ab 2011 nur noch Bereiter

² ab 2011 inbegriffen Gangpferdereiten, klassisches Reiten, Pferdepflege, 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. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

12.10 Naturwissenschaftliche Berufsmaturität Maturité professionnelle des sciences naturelles

Schulen Ecoles	Erfolgreiche Abschlüsse ~ Diplômés							
	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Centre professionnel du Litoral neuchâtelois (CPLN) ¹	2	3	2	6	7	3	4	4
Ecole d'agriculture de Marcelin, Morges	-	-	23	31	15	21	21	21
Berufsbildungszentrum Buchs, Rheinhof (bzb Rheinhof)	-	-	15	17	7	5	6	6
Inforama Rütli, 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, Schüpflheim	-	-	-	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
Total	75	134	159	181	162	168	193	183

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
Weintechnologe ~ 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 ² ~ Technologue en denrées alimentaires ²	-	5	8	6	5	10	10	11
Milchtechnologe ² ~ Technologue en industrie laitière ²	-	2	1	3	-	3	4	4
Total	49	45	49	39	36	37	51	49

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 ¹	-	-	-	191	211	244	233	Chef d'exploitation agricole ¹
Obstbauer	2	-	3	-	-	-	-	Arboriculteur
Betriebsleiter Obstbau ¹	-	-	-	7	-	15	3	Chef d'exploitation arboricole ¹
Winzer	6	13	-	5	-	-	-	Viticulteur
Betriebsleiter Weinbau ¹	-	-	-	-	6	4	1	Chef d'exploitation viticole ¹
Betriebsleiter Geflügelwirtschaft ¹	-	-	-	-	2	2	-	Chef d'exploitation avicole ¹
Betriebsleiter Gemüsebau ¹	-	-	-	15	-	19	2	Chef d'exploitation maraîchère ¹
Weintechnologe	6	4	2	9	-	-	-	Caviste
Betriebsleiter Weintechnologie ¹	-	-	-	2	2	5	3	Chef d'exploitation caviste ¹
Total	236	232	296	317	221	289	242	Total
Landwirtschaftsnahe Berufe ~ Professions proches de l'agriculture								
Molkereifachmann	-	-	-	-	-	-	-	Laitier
Milchtechnologe	-	-	16	44	26	23	35	Technologue en industrie laitière
Lebensmitteltechnologie	-	-	31	40	8	29	20	Technologue en denrées alimentaires
Bereiter	-	18	-	-	-	-	-	Ecuyer
Spezialist der Pferdebranche ¹	-	-	-	-	11	1	12	Spécialiste du domaine équin ¹
Total	35	18	47	84	45	53	67	Total

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 ¹	-	-	-	-	118	106	123	120	Maître agriculteur ¹
Geflügelzüchter	-	-	-	-	-	-	-	-	Aviculteur
Geflügelwirtschaftsmeister ¹	-	-	-	-	-	3	2	1	Maître aviculteur ¹
Gemüsegärtner	-	-	12	-	-	-	-	-	Maraîcher
Gemüsegärtnermeister ¹	-	-	-	-	10	2	-	16	Maître maraîcher ¹
Obstbauer	-	4	9	1	-	-	-	-	Arboriculteur
Obstbaumeister ¹	-	-	-	-	4	-	-	11	Maître arboriculteur ¹
Weintechnologe	2	-	-	2	-	-	-	-	Caviste
Weintechnologemeister ¹	-	-	-	1	1	-	1	-	Maître caviste ¹
Winzer	7	-	-	2	1	-	-	-	Viticulteur
Winzermeister ¹	-	-	-	-	1	-	1	1	Maître viticulteur ¹
Total	172	194	149	96	183	125	129	149	Total
Landwirtschaftsnahe Berufe ~ Professions proches de l'agriculture									
Lebensmitteltechnologie	-	20	-	20	-	24	1	26	Technologue en denrées alimentaires
Milchtechnologie	-	12	10	12	15	19	10	19	Technologue en industrie laitière
Experte der Pferdebranche ¹	-	-	-	-	-	-	-	4	Expert du domaine équin ¹
Total	33	32	10	32	15	43	11	49	Total

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
Agrotechniker HF (Techniker TS)	-	-	40	36	45	52	34	63
Agrotechnicien ES								
Strickhof	11	21	30	19	16	21	14	31
Inforama Rütli	-	-	3	17	29	16	20	17
Institut Agricole Grangeneuve (IAG)	-	-	7	-	-	15	-	15
Agrokaufmann HF	-	-	21	8	19	8	13	12
Agrocommerçant ES								
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 Cantons	Erfolgreiche Abschlüsse ~ Diplômés								
	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
CH	176	64	29	101	110	112	129	151	160

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 Cantons	Erfolgreiche Abschlüsse ~ Diplômés							
	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
CH	16	7	3	4	4	2	7	1

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	-	-	-	-	Chemie
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
Total	146	273	449	530	581	643	Total

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

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

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	Agrarökologie	Lebensmittelwissenschaften	Total
Années	Femmes	Hommes	Economie rurale	Science des plantes cultiv.	Zootéchnie (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	
2009	41	25	25	41	32	13	20	25	
2010	44	22	26	40	31	10	14	27	
2011	39	22	22	29	41	29	30	40	
2012	40	25	22	43	40	17	24	33	
2013	44	22	31	35	34	25	19	40	
2014	62	44	41	65	46	23	25	44	
2015	53	32	25	60	38	32	24	46	
2016	64	46	62	48	51	30	41	40	
2017	64	32	44	52	74	37	41	70	
2018	78	35	41	72	55	31	35	52	
2019	...	...	53	67	...	...	34	55	

ETHZ, Studienkoordinator Agrarwissenschaft

ETHZ, Coordinateur des études en agronomie

13. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

13.1	Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe in den EU-Mitgliedstaaten Structure des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE.....	235
13.2	Die landwirtschaftlichen Gesamtrechnungen (LGR) ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Les Comptes économiques de l'agriculture (CEA) d'une sélection d'États membres de l'UE et de la Suisse.....	239
13.3	Durchschnittspreise der Landwirtschaftsmärkte ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Prix moyens des marchés agricoles d'une sélection d'États de l'UE et de la Suisse.....	242
13.4	Landwirtschaftliche Indikatoren ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Indicateurs agricoles d'une sélection d'États de l'UE et de la Suisse	244
13.5	Fläche und Bevölkerung in ausgewählten Ländern Surface et population dans les pays choisis.....	246
13.6	Produktion landwirtschaftlicher Erzeugnisse Production des produits agricoles.....	247
13.7	Aussenhandel mit landwirtschaftlichen Produkten Commerce extérieur des produits agricoles	248
13.8	Weltmarktpreise Prix sur le marché mondial	249
13.9	Ausgaben für einen Gesamtwarenkorb und Nahrungsmittel in verschiedenen Weltstädten Dépenses pour un ensemble de marchandises et de denrées alim. dans diverses villes du monde.....	250
13.10	Preisniveauindizes im europäischen Vergleich Indices des niveaux de prix en comparaison européenne.....	251

13. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

Anlässlich der Strukturhebung von 2016 wurden in den damals 28 Ländern der europäischen Union 10,5 Millionen Landwirtschaftsbetriebe (mit einer wirtschaftlichen Grösse von mindestens einer europäischen Grösseneinheit) gezählt. Diese bewirtschafteten eine Fläche von 173 Millionen ha insgesamt und rund 16,6 ha je Betrieb. Die Tschechische Republik mit einer durchschnittlichen Betriebsgrösse von 130 ha, das Vereinigte Königreich mit 90 ha, Dänemark mit 75 ha, die Slowakei mit 74 ha, Luxemburg mit 66 ha, Frankreich mit 61 ha und Deutschland mit 61 ha übertrafen diesen Durchschnitt um deutlich mehr als 100%. Malta mit 1,2 ha, Zypern mit 3,2 ha, Rumänien mit 3,7 ha, Griechenland mit 6,6 ha und Slowenien mit 7,0 ha erreichten hingegen weniger als die Hälfte davon (Tabelle 13.1).

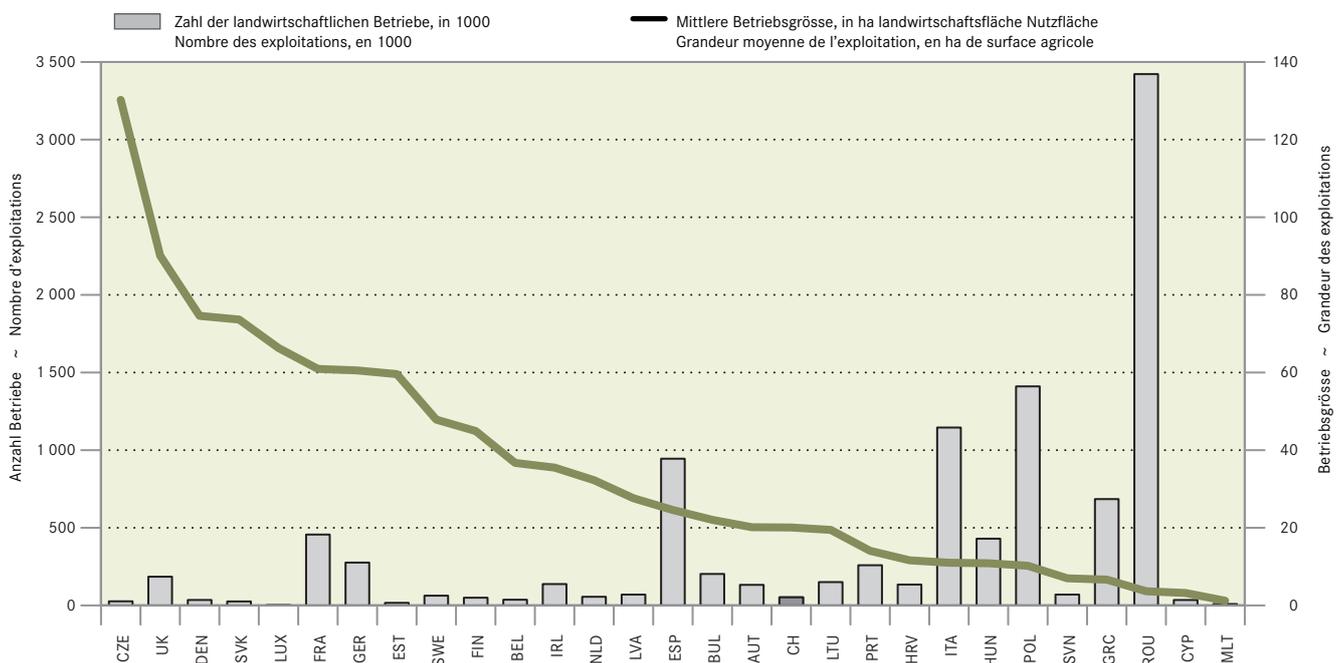
Die Schweiz verfügt gemäss den Angaben der FAO über 0,3 Promille der weltweiten Wiesen- und Ackerfläche und beherbergt 1,1 Promille der Weltbevölkerung. Mit einer Person auf 18 Aren Acker-, Wiesen- und produktiver Weidefläche (inklusive Sömmerungsweiden) ist sie dichter besiedelt als die meisten europäischen Länder. Von Malta abgesehen, weisen in Europa lediglich die Niederlande mit 11 Aren und Belgien mit 12 Aren eine noch geringere pflanzenbaulich nutzbare Fläche je Einwohner auf. Aber nur über einen Drittel bzw. die Hälfte dessen, was Schweizern an Acker-, Wiesen- und Weideland durchschnittlich zur Verfügung stand, verfügten Einwohner von Israel und Zypern. In Australien andererseits traf es auf einen Einwohner 85 Mal so viel Landwirtschaftsfläche wie in der Schweiz (Tabelle 13.5).

Selon le recensement des structures réalisé en 2016, les 28 pays que l'Union européenne comptait à ce moment totalisaient 10,5 millions d'exploitations agricoles (d'au moins 1 Unités de Dimension Européenne). Celles-ci exploitaient une surface totale de 173 millions d'hectares, soit en moyenne 16,6 ha par exploitation. Plusieurs pays dépassent cette moyenne par exploitation de plus de 100%: la République tchèque (130 ha), le Royaume Uni (90 ha), le Danemark (75 ha), la Slovaquie (74 ha), le Luxembourg (66,0 ha), la France (61 ha) et l'Allemagne (61 ha). D'autres atteignent en revanche moins de la moitié de cette surface moyenne: Malte (1,2 ha), Chypre (3,2 ha), la Roumanie (3,7 ha), la Grèce (6,6 ha) et la Slovénie (7,0 ha) (Tableau 13.1).

Selon les indications de la FAO, la Suisse dispose de 0,3 pour mille des surfaces mondiales de prairies et de terres assolées et héberge 1,1 pour mille de la population mondiale. Avec une surface de 18 ares de prairies, de terres assolées et de pâturages productifs par habitant, la Suisse est peuplée d'une manière plus dense que la plupart des pays européens. Exception faite de Malte, seuls les Pays-Bas (11 ares) et la Belgique (12 ares) présentent, en Europe, une surface cultivable par habitant plus faible. En même temps, Israël et Chypre ne disposent que d'un tiers ou de la moitié respectivement de la surface de prairies, de pâturage et de terres assolées à disposition des Suisses, alors que les Australiens en ont 85 fois plus (Tableau 13.5).

Anzahl und Grösse der landwirtschaftlichen Betriebe in den EU-Mitgliedstaaten und Schweiz 2016 Nombre et grandeur des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE et en Suisse 2016

Siehe Tabelle 13.1 ~ Voir tableau 13.1



Nach der gleichen Quelle verfügte die Schweiz im Jahre 2017 über einen Anteil von 0,2 Promille der Getreideanbaufläche und 1,0 Promille des Rindviehbestandes, produzierte jedoch 5,8 Promille der Kuhmilch, 2,2 Promille des Rindfleisches und 1,9 Promille des Schweinefleisches (Tabelle 13.6).

Trotz hohen Nahrungsmittelpreisen liegt Zürich im internationalen Städtevergleich der UBS bezüglich Nahrungsmittelausgaben jeweils weit vorne: Die Nahrungsmittelpreise sind in der Schweiz zwar relativ hoch, dies gilt aber auch für die Löhne. Dementsprechend muss weniger Arbeitszeit für den Kauf von Nahrungsmitteln eingesetzt werden als in den meisten anderen Ländern (Tabelle 13.9).

Toujours selon la même source, la Suisse disposait, en 2017, de 0,2 pour mille des surfaces mondiales de céréales, et son cheptel bovin représentait 1,0 pour mille du total mondial. Elle a cependant produit 5,8 pour mille du lait de vache, 2,2 pour mille de la viande bovine et 1,9 pour mille de la viande de porc (Tableau 13.6).

Selon la comparaison internationale des villes qu'a établie UBS et malgré le prix élevé des aliments, Zurich figure de loin en tête de classement en matière de dépenses alimentaires: le prix des aliments est certes relativement élevé en Suisse, mais les salaires le sont aussi. Par conséquent, le temps de travail nécessaire à l'achat de nourriture est moins important que dans la plupart des autres pays (tableau 13.9).

13. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

13.1 Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe in den EU-Mitgliedstaaten, 2016 Structure des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE, 2016

Betriebe mit mindestens 1 Europäischen Grössenheit (EGE)
Exploitations d'au moins 1 unité de dimension européenne (UDE)

Merkmal	Belgien Belgique	Bulgarien Bulgarie	Dänemark Danemark	Deutschland Allemagne	Estland Estonie	Finnland Finlande	Frankreich France	Griechenland Grèce
Landwirtschaftliche Betriebe								
Zahl der Betriebe, in 1000	36.9	202.7	35.1	276.1	16.7	49.7	456.5	685.0
< 5 ha	5.1	167.5	1.5	23.6	5.3	2.0	110.8	529.6
5 - 20 ha	11.3	17.2	13.8	101.4	6.2	16.4	82.9	125.9
20 - 50 ha	11.2	8.4	7.3	66.4	2.3	16.4	74.5	23.4
50 - 100 ha	6.9	3.7	4.7	48.0	1.1	9.8	88.4	4.9
100 ha <	2.5	6.1	7.7	36.7	1.9	5.1	99.9	1.1
Betriebsgrösse, ha LF je Betrieb	36.7	22.0	74.6	60.5	59.6	44.9	60.9	6.6
Anteil Betriebe ab 50 ha LF, in %	25.3	4.8	35.3	30.6	17.7	30.0	41.3	0.9
Landwirtschaftsfläche (LF), 1000 ha								
Ackerland	855.4	3 218.7	2 361.2	11 819.3	686.6	2 165.0	18 250.0	1 762.3
Getreide	337.0	1 811.8	1 466.7	6 351.8	351.4	1 092.6	9 633.6	906.4
Hülsenfrüchte	2.9	34.4	14.9	172.1	55.4	46.8	342.1	31.6
Hackfrüchte	149.4	11.8	82.8	581.2	4.0	33.7	602.0	18.5
Handelsgewächse	33.7	1 075.4	165.4	1 414.8	75.3	90.0	2 448.2	342.6
Gemüse, Melonen, Erdbeeren	48.2	35.0	13.4	132.0	2.5	14.6	212.5	42.1
Blumen und Zierpflanzen	5.3	0.2	0.3	7.6	0.0	0.2	5.5	0.5
Futterpflanzen	267.5	129.5	510.9	2 810.5	178.6	693.1	4 511.1	289.7
Schwarz- und Grünbrache	9.2	120.1	33.9	312.0	16.7	182.0	458.4	126.9
Dauergrünland	486.6	1 271.3	195.5	4 621.0	324.6	32.5	8 242.2	2 102.4
Dauerkulturen	21.8	95.0	26.6	199.8	3.5	3.6	1 024.5	929.1
Haus- und Nutzgärten	...	5.2	0.0	2.9	1.2	...	6.5	8.5
Viehbestand, 1000 GVE								
Rinder, 1000 Tiere	2 501.4	570.1	1 554.0	12 466.6	248.2	887.3	19 004.0	554.0
Schafe, 1000 Tiere	86.2	1 360.1	...	1 574.3	...	...	7 157.0	8 739.0
Schweine, 1000 Tiere	6 176.6	616.4	12 281.0	27 376.1	265.9	1 196.7	12 791.0	743.0
Betriebswirtschaftliche Ausrichtung								
Zahl der Betriebe, in 1000	36.9	202.7	35.1	276.1	16.7	49.7	456.5	685.0
Ackerbau	10.2	48.6	17.0	84.4	8.8	31.1	132.2	129.5
Gartenbau	2.0	7.4	0.4	6.5	0.3	2.0	17.0	12.2
Dauerkulturen	0.9	23.8	1.0	19.6	0.3	0.2	78.4	398.3
Weidevieh	15.1	63.7	9.8	113.9	3.9	13.3	152.4	58.3
Veredlung	3.0	3.3	2.5	16.0	0.1	1.1	17.3	4.0
Pflanzenbauverbund	0.6	6.6	0.7	3.3	0.4	0.5	10.8	32.8
Viehhaltungsverbund	1.2	13.3	0.2	6.0	0.1	0.1	7.5	4.3
Pflanzenbau/Viehhaltung	3.7	31.7	3.3	25.8	1.6	1.6	36.9	39.3
Andere	0.1	4.4	0.2	0.6	1.2	0.0	4.0	6.4
Arbeitskräfte								
Arbeitskräfte insgesamt, JAE je Betrieb	1.5	1.2	1.4	1.8	1.2	1.6	1.6	0.0
Arbeitskräftebesatz, JAE je 100 ha LF	4.1	5.6	1.9	2.9	2.0	3.5	2.5	0.0
Betriebsleiter nach Altersklassen, Anzahl								
Weniger als 25 Jahre	130	2 420	40	1 710	170	550	3 320	2 710
25 bis 34 Jahre	2 070	12 550	870	18 840	1 280	1 360	34 590	22 410
35 bis 39 Jahre	1 550	13 500	1 400	20 010	1 140	2 470	33 310	31 920
40 bis 44 Jahre	2 570	12 630	2 490	27 720	1 780	15 670	45 580	51 210
45 bis 54 Jahre	11 360	39 180	9 430	98 800	4 000	13 080	136 490	159 630
55 bis 64 Jahre	10 510	48 470	10 250	86 380	3 730	11 790	133 470	189 790
65 Jahre und mehr	7 490	73 710	8 740	22 670	4 600	4 800	68 630	229 230

./.

13. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

13.1 Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe in den EU-Mitgliedstaaten, 2016 Structure des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE, 2016

Betriebe mit mindestens 1 Europäischen Grössenheit (EGE)
Exploitations d'au moins 1 unité de dimension européenne (UDE)

Caractéristique	Irland	Italien	Kroatien	Lettland	Litauen	Luxemburg	Malta	Niederlande
	Irlande	Italie	Croatie	Lettonie	Lituanie	Luxembourg	Malte	Pays-Bas
Exploitations agricoles								
Nombre des exploitations, en 1000	137.6	1 145.7	134.5	69.9	150.3	2.0	9.2	55.7
< 5 ha	10.2	709.6	93.4	24.6	75.2	0.3	9.0	11.2
5 - 20 ha	49.6	299.5	29.6	30.4	52.1	0.3	0.3	16.0
20 - 50 ha	53.0	89.9	6.3	8.8	12.3	0.3	0.0	16.5
50 - 100 ha	19.9	30.0	3.5	2.9	5.5	0.5	0.0	9.4
100 ha <	4.9	16.8	1.6	3.3	5.3	0.5	0.0	2.6
Grandeur de l'exploitation, ha	35.5	11.0	11.6	27.6	19.5	66.3	1.2	32.3
SA par exploit.								
Part des exploit. de 50 ha SA et plus, en %	18.0	4.1	3.8	8.8	7.2	51.8	0.0	21.5
Surfaces agricoles (SA), 1000 ha								
Terres assolées	458.3	7 145.0	881.6	1 284.7	2 130.3	62.0	9.1	1 028.2
Céréales	280.4	3 533.9	533.1	7 15.4	1 337.8	27.9	0.0	181.1
Légumes secs	12.5	227.8	2.8	41.7	238.2	0.7	0.0	2.2
Plantes sarclées	21.2	70.5	25.7	23.4	34.5	0.8	0.7	229.3
Plantes industrielles	11.1	429.1	174.0	105.3	172.2	3.9	0.0	12.3
Légumes frais, melons, fraises	3.7	301.4	10.6	8.5	8.2	0.1	1.9	89.0
Fleurs et plantes ornementales	0.2	7.4	0.3	0.0	0.2	...	0.0	32.6
Plantes fourragères	125.7	2 153.9	116.5	328.4	266.3	27.6	5.7	460.5
Jachères	3.3	377.8	18.3	52.7	68.1	0.2	0.9	7.4
Prairies permanentes et pâturages	3 856.2	3 316.4	618.1	654.3	560.1	66.9	0.0	773.1
Cultures permanentes	3.1	2 032.3	72.9	6.6	23.3	1.5	1.3	36.6
Jardins familiaux	0.1	21.8	1.8	12.7	0.0	0.0	1.0	...
Cheptel total, 1000 UGB								
Bovins, 1000 têtes	6 613.4	6 314.9	444.0	412.3	694.8	202.4	14.4	4 294.0
Ovins, 1000 têtes	3 438.2	7 284.9	619.0	106.6	163.6	...	11.5	1 040.0
Porcins, 1000 têtes	1 527.8	8 477.9	1 163.0	336.4	663.9	95.5	40.6	11 881.0
Exploitations par orientation technico-économique								
Nombre des exploitations, en 1000	137.6	1 145.7	134.5	69.9	150.3	2.0	9.2	55.7
Grand cultures	12.6	344.5	28.4	28.9	48.3	0.2	4.0	10.8
Horticulture	0.1	21.5	2.7	0.9	4.7	0.0	1.5	7.5
Cultures permanentes	0.1	538.0	25.7	1.1	3.0	0.3	0.8	1.6
Herbivores	121.2	102.0	18.5	17.4	35.2	1.3	1.2	27.9
Granivores	0.7	7.6	3.2	4.0	1.2	0.0	0.2	4.6
Polyculture	0.1	92.1	10.0	2.7	12.4	0.0	0.8	1.1
Polyélevage	0.2	3.6	7.9	2.5	6.0	0.0	0.1	0.6
Cultures mixtes/Polyélevage	2.3	24.6	35.6	10.3	28.3	0.1	0.2	1.5
Autres	0.3	11.8	2.5	2.1	11.3	0.0	0.4	0.2
Main d'oeuvre								
Main d'oeuvre total, UTA par exploitation	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Charge d. la main d'oeuv., UTA par 100 ha SA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Direct. d'expl. selon les classes d'âge, nombre								
En dessous de 25 ans	1 580	5 040	980	400	1 440	10	10	210
De 25 à 34 ans	6 680	41 470	5 910	2 960	9 530	150	340	2 080
De 35 à 39 ans	3 460	44 490	7 270	3 300	7 500	140	310	2 550
De 40 à 44 ans	18 460	69 190	9 610	5 610	11 330	160	520	5 240
De 45 à 54 ans	32 830	241 280	29 280	17 880	38 480	600	2 010	19 040
De 55 à 64 ans	34 470	275 390	37 410	18 670	35 770	600	3 170	16 150
De 65 ans et plus	40 080	468 850	43 980	21 110	46 270	310	2 960	10 410

./.

13. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

13.1 Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe in den EU-Mitgliedstaaten, 2016 Structure des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE, 2016

Betriebe mit mindestens 1 Europäischen Grössenheit (EGE)
Exploitations d'au moins 1 unité de dimension européenne (UDE)

Merkmal	Österreich Autriche	Polen Pologne	Portugal Portugal	Rumänien Roumanie	Schweden Suède	Slowakei Slovaquie	Slowenien Slovénie
Landwirtschaftliche Betriebe							
Zahl der Betriebe, in 1000	132.5	1 410.7	259.0	3 422.0	62.9	25.7	69.9
< 5 ha	41.1	766.5	185.1	3 140.8	6.6	14.3	41.6
5 - 20 ha	49.5	508.6	49.9	244.4	28.6	6.1	24.3
20 - 50 ha	30.6	101.2	13.0	18.5	12.1	1.9	3.4
50 - 100 ha	8.5	22.4	4.7	6.0	7.5	0.9	0.5
100 ha <	2.7	12.0	6.2	12.3	8.1	2.4	0.1
Betriebsgrösse, ha LF je Betrieb	20.1	10.2	14.1	3.7	47.9	73.6	7.0
Anteil Betriebe ab 50 ha LF, in %	8.5	2.4	4.2	0.5	24.7	13.0	0.9
Landwirtschaftsfläche (LF), 1000 ha							
Ackerland	1 344.4	10 805.6	1 043.3	7 813.4	2 565.5	1 346.5	175.1
Getreide	785.0	7 400.3	251.8	4 894.4	1 020.2	757.8	98.4
Hülsenfrüchte	25.1	320.9	17.5	55.4	56.5	12.7	1.3
Hackfrüchte	63.1	511.3	12.5	128.6	54.9	29.4	5.0
Handelsgewächse	159.7	981.1	20.0	1 499.3	102.4	256.9	14.1
Gemüse, Melonen, Erdbeeren	17.7	249.9	47.1	72.3	20.5	9.9	2.1
Blumen und Zierpflanzen	0.4	4.9	1.4	1.2	0.2	0.2	0.1
Futterpflanzen	239.0	1 087.0	437.6	753.1	1 118.8	233.8	52.7
Schwarz- und Grünbrache	50.1	165.6	251.8	388.6	172.5	44.4	1.1
Dauergrünland	1 296.3	3 206.3	1 816.6	4 398.4	448.7	518.3	284.8
Dauerkulturen	65.2	412.2	708.8	302.5	5.0	18.9	27.3
Haus- und Nutzgärten	1.6	31.8	15.4	157.4	...	0.9	1.0
Viehbestand, 1000 GVE							
Rinder, 1000 Tiere	1 954.4	5 970.2	1 635.0	2 049.7	1 436.1	446.1	488.6
Schafe, 1000 Tiere	378.4	...	2 248.5	9 875.5	578.2	368.9	...
Schweine, 1000 Tiere	2 792.8	11 106.7	2 151.2	4 707.7	1 436.4	585.8	265.7
Betriebswirtschaftliche Ausrichtung							
Zahl der Betriebe, in 1000	132.5	1 410.7	259.0	3 422.0	62.9	25.7	69.9
Ackerbau	36.2	797.4	25.0	1 065.5	27.1	12.0	13.4
Gartenbau	1.6	26.1	8.5	21.0	0.9	0.1	0.4
Dauerkulturen	10.8	58.2	97.9	159.1	0.2	0.8	9.2
Weidevieh	66.7	154.5	45.6	386.6	28.8	6.6	25.0
Veredlung	5.5	25.9	3.0	409.7	0.8	0.5	0.4
Pflanzenbauverbund	2.2	45.5	27.1	181.2	0.5	0.2	5.7
Viehhaltungsverbund	2.7	48.7	11.0	218.8	0.2	0.7	3.8
Pflanzenbau/Viehhaltung	6.7	223.8	37.8	717.4	2.5	3.9	12.0
Andere	0.2	30.8	3.1	262.8	2.1	0.8	0.1
Arbeitskräfte							
Arbeitskräfte insgesamt, JAE je Betrieb	0.8	1.2	1.2	0.5	0.9	1.8	1.1
Arbeitskräftebesatz, JAE je 100 ha LF	3.8	11.4	8.6	12.7	1.9	2.5	16.4
Betriebsleiter nach Altersklassen, Anzahl							
Weniger als 25 Jahre	2 390	10 570	380	7 280	280	510	380
25 bis 34 Jahre	13 740	133 890	4 540	98 310	3 060	2 330	2 850
35 bis 39 Jahre	13 290	142 100	5 970	149 320	3 020	2 030	3 160
40 bis 44 Jahre	16 110	182 770	10 520	250 530	4 380	2 780	5 350
45 bis 54 Jahre	45 940	399 150	40 222	632 780	245 550	6 020	14 240
55 bis 64 Jahre	28 930	377 280	62 370	765 450	17 390	6 760	20 140
65 Jahre und mehr	9 650	164 910	134 370	1 515 570	20 560	5 220	19 930

EUROSTAT, EU-Strukturerhebungen

13. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

13.1 Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe in den EU-Mitgliedstaaten, 2016 Structure des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE, 2016

Betriebe mit mindestens 1 Europäischen Grössenheit (EGE)
Exploitations d'au moins 1 unité de dimension européenne (UDE)

Caractéristique	Spanien Espagne	Tscheck. Republik République tchèque	Ungarn Hongrie	Ver. Königreich Royaume-Uni	Zypern Chypre	EU-28 UE-28
Exploitations agricoles						
Nombre des exploitations, en 1000	945.0	26.5	430.0	185.1	34.9	10 467.8
< 5 ha	487.4	5.0	350.1	18.8	31.3	6 867.5
5 - 20 ha	252.8	9.7	47.6	54.3	2.7	2 131.4
20 - 50 ha	102.4	4.8	16.2	40.5	0.6	742.1
50 - 100 ha	50.5	2.5	7.3	31.5	0.2	381.5
100 ha <	51.9	4.7	8.8	40.0	0.1	345.4
Grandeur de l'exploitation, ha SA par exploit.	24.6	130.2	10.9	90.1	3.2	16.6
Part des exploit. de 50 ha SA et plus, en %	10.8	27.0	3.7	38.6	1.0	6.9
Surfaces agricoles (SA), 1000 ha						
Terres assolées	11 462.9	2 473.2	3 821.8	6 027.3	84.3	103 080.8
Céréales	6 610.8	1 356.2	2 282.5	3 154.8	25.2	57 198.2
Légumes secs	373.0	35.4	21.2	228.2	0.5	2 373.7
Plantes sarclées	104.6	83.8	27.5	271.3	3.5	3 184.8
Plantes industrielles	932.4	478.5	905.5	623.0	0.1	12 526.4
Légumes frais, melons, fraises	246.7	10.4	70.8	114.7	2.8	1 788.5
Fleurs et plantes ornementales	5.9	0.3	0.7	6.3	0.0	81.9
Plantes fourragères	797.4	471.6	344.1	1 340.1	40.6	19 791.3
Jachères	2 388.1	18.6	140.7	251.4	11.3	5 672.0
Prairies permanentes et pâturages	7 962.0	960.1	702.7	10 880.3	1.9	59 597.3
Cultures permanentes	4 042.4	39.1	138.6	42.3	27.3	10 310.9
Jardins familiaux	1.2	0.2	14.4	0.0	0.1	285.7
Cheptel total, 1000 UGB						
Bovins, 1000 têtes	6 317.6	1 339.6	852.0	9 806.0	63.1	89 134.16
Ovins, 1000 têtes	15 962.9	...	1 141.0	23 671.0	...	...
Porcins, 1000 têtes	29 231.6	1 479.3	2 907.0	4 538.0	352.8	147 187.78
Exploitations par orientation technico-économique						
Nombre des exploitations, en 1000	945.0	26.5	430.0	185.1	34.9	10 467.8
Grand cultures	219.7	8.0	116.1	52.1	2.5	3 314.4
Horticulture	31.8	0.4	10.9	1.8	1.4	191.7
Cultures permanentes	461.3	3.1	66.7	1.9	22.6	1 984.6
Herbivores	120.9	9.2	25.5	110.2	1.8	1 736.3
Granivores	19.9	0.3	87.8	4.8	0.7	627.6
Polyculture	42.9	0.3	13.5	1.0	2.1	496.8
Polyélevage	7.9	0.8	11.3	2.3	0.3	362.0
Cultures mixtes/Polyélevage	27.0	4.3	57.0	8.0	2.6	1 350.0
Autres	13.7	0.1	41.2	3.0	1.2	14.4
Main d'oeuvre						
Main d'oeuvre total, UTA par exploitation	0.8	3.9	0.9	1.5	0.5	0.7
Charge d. la main d'oeuv., UTA par 100 ha SA	3.4	3.0	8.4	1.7	14.9	4.1
Direct. d'expl. selon les classes d'âge, nombre						
En dessous de 25 ans	2 220	100	2 570	1 340	30	48 770
De 25 à 34 ans	33 740	1 080	23 200	6 740	430	487 000
De 35 à 39 ans	45 140	1 530	28 540	1 640	680	570 740
De 40 à 44 ans	80 720	2 360	38 430	16 220	1 150	891 090
De 45 à 54 ans	245 550	5 860	87 550	44 170	5 990	2 626 392
De 55 à 64 ans	239 830	8 490	117 970	51 740	11 100	2 623 470
De 65 ans et plus	294 460	7 100	131 740	63 080	15 570	3 436 000

EUROSTAT, recensements des structures UE

13. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

13.2 Die landwirtschaftlichen Gesamtrechnungen (LGR) 2018 ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Les Comptes économiques de l'agriculture (CEA) 2018 d'une sélection d'États membres de l'UE et de la Suisse

	Schweiz Suisse	EU-28 UE-28	Deutschland Allemagne	Baden- Württemberg ¹	Frankreich France
IN MILLIONEN EURO ~ EN MILLIONS EURO					
Pflanzen und pflanzliche Erzeugnisse	3 808.9	224 842.5	23 612.7	2 571.8	44 314.7
Tiere und tierische Erzeugnisse	4 390.5	172 076.5	25 731.8	1 786.4	25 789.7
Sonstige Produktion von Gütern und Dienstleistungen	1 037.8	37 496.4	3 386.3	390.8	7 081.2
Produktionswert des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs	9 237.3	434 415.4	52 730.8	4 749.0	77 185.7
Saat- und Pflanzgut	261.5	12 825.2	1 715.6	170.6	2 061.1
Energie, Schmierstoffe	463.8	29 213.0	3 480.9	329.2	4 159.1
Dünge- und Bodenverbesserungsmittel	157.1	16 754.8	1 581.9	137.7	3 531.9
Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel	110.5	12 384.3	1 690.6	164.0	3 047.3
Tierarzt und Medikamente	165.1	6 566.2	923.4	64.8	1 408.5
Futtermittel	2 250.8	94 280.4	15 262.9	1 139.7	14 405.2
davon ausserhalb des Wirtschaftsbereichs gekaufte Futtermittel	1 406.4	61 686.1	8 895.8	548.7	7 843.3
Sonstige Güter und Dienstleistungen	2 303.0	80 425.5	11 599.4	1 075.9	15 583.9
Vorleistungen	5 711.9	252 449.3	36 254.8	3 081.7	44 197.0
Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	3 525.4	181 966.2	16 476.0	1 667.3	32 988.6
Abschreibungen	1 753.7	62 849.7	10 486.9	990.4	10 495.4
Sonstige Subventionen	2 551.3	52 826.5	6 944.6	617.1	7 923.8
Sonstige Produktionsabgaben	118.0	4 912.7	255.7	26.2	1 611.9
Nettowertschöpfung zu Faktorkosten (Faktoreinkommen)	4 205.0	167 030.3	12 678.0	1 267.8	28 805.1
Arbeitnehmerentgelt	1 139.4	44 378.7	5 360.3	504.4	8 152.4
Gezahlte Pachten	226.9	13 959.2	3 259.9	242.5	2 560.0
Gezahlte minus empfangene Zinsen	169.8	5 523.1	934.6	73.0	514.0
Nettounternehmensgewinn und Arbeitsentgelt der nicht entlohnten Familienarbeitskräfte	2 669.0	103 169.4	3 123.2	447.8	17 578.7
EN % DE LA VALEUR DE LA PRODUCTION ~ IN % DES PRODUKTIONSWERTES					
Plantes et produits végétaux	41.2	51.8	44.8	54.2	57.4
Animaux et produits animaux	47.5	39.6	48.8	37.6	33.4
Autre production de biens et services	11.2	8.6	6.4	8.2	9.2
Valeur de la production de la branche agricole	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Semences et plants	2.8	3.0	3.3	3.6	2.7
Énergie, lubrifiants	5.0	6.7	6.6	6.9	5.4
Engrais et amendements	1.7	3.9	3.0	2.9	4.6
Produits de protection des cultures et antiparasitaires	1.2	2.9	3.2	3.5	3.9
Dépenses vétérinaires	1.8	1.5	1.8	1.4	1.8
Aliments pour animaux	24.4	21.7	28.9	24.0	18.7
dont aliments pour animaux achetés hors de la branche agricole	15.2	14.2	16.9	11.6	10.2
Autres biens et services	24.9	18.5	22.0	22.7	20.2
Consommation intermédiaire	61.8	58.1	68.8	64.9	57.3
Valeur ajoutée brute aux prix de base	38.2	41.9	31.2	35.1	42.7
Consommation de capital fixe	19.0	14.5	19.9	20.9	13.6
Autres subventions	27.6	12.2	13.2	13.0	10.3
Autres impôts sur la production	1.3	1.1	0.5	0.6	2.1
Valeur ajoutée nette aux coûts des facteurs (revenu des facteurs)	45.5	38.4	24.0	26.7	37.3
Rémunération des salariés	12.3	10.2	10.2	10.6	10.6
Fermages à payer	2.5	3.2	6.2	5.1	3.3
Intérêts à payer moins intérêts à recevoir	1.8	1.3	1.8	1.5	0.7
Revenu net d'entreprise et rémunération du travail et de la main d'œuvre familiale non rémunérée	28.9	23.7	5.9	9.4	22.8

EUROSTAT und eigene Berechnungen

EUROSTAT et calculs propres

13. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

13.2 Die landwirtschaftlichen Gesamtrechnungen (LGR) 2018 ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Les Comptes économiques de l'agriculture (CEA) 2018 d'une sélection d'États membres de l'UE et de la Suisse

	Rhône-Alpes	Italien	Piemont	Österreich	Portugal
	Rhône-Alpes	Italie	Piémont	Autriche	Portugal
IN MILLIONEN EURO ~ EN MILLIONS EURO					
Pflanzen und pflanzliche Erzeugnisse	1 968.8	31 532.7	1 998.0	3 180.9	4 444.5
Tiere und tierische Erzeugnisse	1 513.5	15 733.1	1 397.5	3 520.4	2 861.5
Sonstige Produktion von Gütern und Dienstleistungen	412.3	9 640.3	649.6	710.0	386.3
Produktionswert des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs	3 894.6	56 906.1	4 045.1	7 411.2	7 692.3
Saat- und Pflanzgut	94.1	1 377.2	83.3	179.4	165.4
Energie, Schmierstoffe	171.6	3 159.5	243.6	401.2	402.7
Dünge- und Bodenverbesserungsmittel	139.9	1 486.2	118.7	146.6	203.4
Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel	94.8	973.3	84.3	129.1	138.7
Tierarzt und Medikamente	63.4	763.9	79.7	134.1	33.9
Futtermittel	794.8	8 367.6	774.6	1 498.1	1 987.8
davon ausserhalb des Wirtschaftsbereichs gekaufte Futtermittel	424.1	6 093.9	603.3	703.1	1 598.1
Sonstige Güter und Dienstleistungen	1 129.7	8 234.2	548.3	1 745.9	1 758.8
Vorleistungen	2 488.4	24 361.9	1 932.5	4 234.4	4 690.7
Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	1 406.3	32 544.2	2 112.7	3 176.8	3 001.6
Abschreibungen	668.7	11 812.1	...	1 804.2	815.0
Sonstige Subventionen	499.5	4 837.9	...	1 472.4	825.1
Sonstige Produktionsabgaben	137.0	610.3	...	148.6	47.1
Nettowertschöpfung zu Faktorkosten (Faktoreinkommen)	1 100.0	24 959.7	...	2 696.4	2 964.6
Arbeitnehmerentgelt	554.3	8 032.5	...	470.2	1 058.2
Gezahlte Pachten	105.1	1 535.1	...	209.6	47.0
Gezahlte minus empfangene Zinsen	22.0	986.5	...	-44.1	149.4
Nettounternehmensgewinn und Arbeitsentgelt der nicht entlohnten Familienarbeitskräfte	418.6	14 405.6	...	2 060.8	1 710.1
EN % DE LA VALEUR DE LA PRODUCTION ~ IN % DES PRODUKTIONSWERTES					
Plantes et produits végétaux	50.6	55.4	49.4	42.9	57.8
Animaux et produits animaux	38.9	27.6	34.5	47.5	37.2
Autre production de biens et services	10.6	16.9	16.1	9.6	5.0
Valeur de la production de la branche agricole	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Semences et plants	2.4	2.4	2.1	2.4	2.2
Énergie, lubrifiants	4.4	5.6	6.0	5.4	5.2
Engrais et amendements	3.6	2.6	2.9	2.0	2.6
Produits de protection des cultures et antiparasitaires	2.4	1.7	2.1	1.7	1.8
Dépenses vétérinaires	1.6	1.3	2.0	1.8	0.4
Aliments pour animaux	20.4	14.7	19.1	20.2	25.8
dont aliments pour animaux achetés hors de la branche agricole	10.9	10.7	14.9	9.5	20.8
Autres biens et services	29.0	14.5	13.6	23.6	22.9
Consommation intermédiaire	63.9	42.8	47.8	57.1	61.0
Valeur ajoutée brute aux prix de base	36.1	57.2	52.2	42.9	39.0
Consommation de capital fixe	17.2	20.8	...	24.3	10.6
Autres subventions	12.8	8.5	...	19.9	10.7
Autres impôts sur la production	3.5	1.1	...	2.0	0.6
Valeur ajoutée nette aux coûts des facteurs (revenu des facteurs)	28.2	43.9	...	36.4	38.5
Rémunération des salariés	14.2	14.1	...	6.3	13.8
Fermages à payer	2.7	2.7	...	2.8	0.6
Intérêts à payer moins intérêts à recevoir	0.6	1.7	...	-0.6	1.9
Revenu net d'entreprise et rémunération du travail et de la main d'œuvre familiale non rémunérée	10.7	25.3	...	27.8	22.2

EUROSTAT und eigene Berechnungen

EUROSTAT et calculs propres

13. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

13.2 Die landwirtschaftlichen Gesamtrechnungen (LGR) 2018 ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Les Comptes économiques de l'agriculture (CEA) 2018 d'une sélection d'États membres de l'UE et de la Suisse

	Slowenien Slovénie	Schweden Suède	Norwegen Norvège	Niederlande Pays-Bas
IN MILLIONEN EURO ~ EN MILLIONS EURO				
Pflanzen und pflanzliche Erzeugnisse	793.6	2 579.6	1 477.5	13 882.7
Tiere und tierische Erzeugnisse	559.3	2 662.0	3 060.7	10 785.0
Sonstige Produktion von Gütern und Dienstleistungen	18.4	648.7	86.8	3 485.1
Produktionswert des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs	1 371.2	5 890.2	4 625.0	28 152.8
Saat- und Pflanzgut	33.4	307.7	119.9	1 715.5
Energie, Schmierstoffe	109.7	453.2	330.7	1 630.7
Dünge- und Bodenverbesserungsmittel	45.1	281.2	187.0	428.0
Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel	25.0	93.7	33.8	375.7
Tierarzt und Medikamente	30.8	31.5	91.5	402.0
Futtermittel	382.9	1 478.8	1 447.4	5 523.8
davon ausserhalb des Wirtschaftsbereichs gekaufte Futtermittel	137.4	571.5	894.2	4 801.1
Sonstige Güter und Dienstleistungen	123.4	1 829.6	606.3	7 395.1
Vorleistungen	750.2	4 475.8	2 816.6	17 470.8
Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	621.0	1 414.5	1 808.5	10 681.9
Abschreibungen	267.3	1 078.9	915.9	4 011.8
Sonstige Subventionen	247.4	944.2	791.6	975.9
Sonstige Produktionsabgaben	5.5	-	-	348.7
Nettowertschöpfung zu Faktorkosten (Faktoreinkommen)	595.6	1 279.7	1 684.2	7 297.4
Arbeitnehmerentgelt	94.2	343.3	235.6	2 910.6
Gezahlte Pachten	19.5	319.8	-	760.3
Gezahlte minus empfangene Zinsen	2.1	130.4	-0.2	751.1
Nettounternehmensgewinn und Arbeitsentgelt der nicht entlohnten Familienarbeitskräfte	479.9	486.2	1 448.8	2 875.3
EN % DE LA VALEUR DE LA PRODUCTION ~ IN % DES PRODUKTIONSWERTES				
Plantes et produits végétaux	57.9	43.8	31.9	49.3
Animaux et produits animaux	40.8	45.2	66.2	38.3
Autre production de biens et services	1.3	11.0	1.9	12.4
Valeur de la production de la branche agricole	100.0	100.0	100.0	100.0
Semences et plants	2.4	5.2	2.6	6.1
Énergie, lubrifiants	8.0	7.7	7.2	5.8
Engrais et amendements	3.3	4.8	4.0	1.5
Produits de protection des cultures et antiparasitaires	1.8	1.6	0.7	1.3
Dépenses vétérinaires	2.2	0.5	2.0	1.4
Aliments pour animaux	27.9	25.1	31.3	19.6
dont aliments pour animaux achetés hors de la branche agricole	10.0	9.7	19.3	17.1
Autres biens et services	9.0	31.1	13.1	26.3
Consommation intermédiaire	54.7	76.0	60.9	62.1
Valeur ajoutée brute aux prix de base	45.3	24.0	39.1	37.9
Consommation de capital fixe	19.5	18.3	19.8	14.2
Autres subventions	18.0	16.0	17.1	3.5
Autres impôts sur la production	0.4	-	-	1.2
Valeur ajoutée nette aux coûts des facteurs (revenu des facteurs)	43.4	21.7	36.4	25.9
Rémunération des salariés	6.9	5.8	5.1	10.3
Fermages à payer	1.4	5.4	-	2.7
Intérêts à payer moins intérêts à recevoir	0.1	2.2	-0.0	2.7
Revenu net d'entreprise et rémunération du travail et de la main d'œuvre familiale non rémunérée	35.0	8.3	31.3	10.2

EUROSTAT und eigene Berechnungen

EUROSTAT et calculs propres

13. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

13.3 Durchschnittspreise 2019 der Landwirtschaftsmärkte ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Prix moyens 2019 des marchés agricoles d'une sélection d'États de l'UE et de la Suisse

	Schweiz Suisse	Deutschland Allemagne	Frankreich France	Italien Italie	Österreich Autriche
Verkaufspreise¹ der Erzeugnisse, in Euro/100 kg, ohne MwSt.					
Weichweizen	41.2	18.1	18.3	19.3	17.7
Gerste (Futter-)	27.4	17.1	16.8	17.6	16.2
Körnermais	27.1	17.7	16.9	17.6	15.1
Triticale	26.6	15.5	...	...	12.7
Raps	68.9	36.5	...	...	33.6
Sonnenblumen	68.2	33.7	...	...	27.6
Soja	60.2	32.0	...	...	31.3
Zuckerrüben	4.5	2.8	...	...	2.9
Hopfen	754.2	556.0	...	...	799.0
Blumenkohl, alle Sorten und Klassen	211.5	55.8	61.0	...	...
Weisskohl, alle Sorten und Klassen	104.3	41.3	58.0	...	...
Karotten, alle Sorten und Klassen	58.6	35.0	68.0	37.0	...
Zwiebeln, alle Sorten und Klassen	70.5	34.9	46.0	...	...
Zuchtchampignons, alle Sorten und Klassen	510.7	255.3	...	...	...
Frühkartoffeln	55.0	58.3	...	...	40.3
Speisekartoffeln	43.6	29.8	...	49.7	25.6
Tafeläpfel, alle Sorten und Klassen	97.5	44.5	...	51.7	48.2
Tafelbirnen, alle Sorten und Klassen	107.5	62.2	...	...	102.1
Tafelsüskirschen, alle Sorten und Klassen	473.0	287.8	...	...	436.0
Tafelzweischgen, alle Sorten und Klassen	209.3	78.4	...	77.0	204.7
Erdbeeren, alle Arten der Produktion	561.0	256.9	...	...	...
Muni, R3, SG	789.3	364.3	378.4	390.6	370.2
Kühe, O3, SG	626.2	285.4	314.3	277.4	257.9
Rinder, R3, SG	784.1	357.1	391.1	397.6	353.0
Schlachtschweine, Handelsklasse E, SG	392.0	177.5	159.1	...	175.7
Mastlämmer, SG	1 041.0	523.9	618.6	558.9	569.9
Poulets, LG	213.8	194.7	156.4	135.6	166.5
Kaninchen, LG	526.2	95.0	...	...	...
Kuh-Rohmilch, realer Fettgehalt	49.1	34.3	36.0	39.3	37.0
Eier, 100 Stück	25.1	7.8	8.1	10.5	12.4
Rohwolle	69.7	...	...	...	64.0
Honig	1 593.0	1 107.0	...	...	880.0
Einkaufspreise¹ der Produktionsmittel, in Euro, ohne MwSt.					
Elektrizität, 100 KW	15.2	...	...	...	15.8
Heizöl, 100 l	73.3	...	...	...	66.0
Benzin, 100 l	80.9	111.4	...	...	...
Diesel, 100 l	92.5	97.0	...	...	100.5
Ammoniumnitrat (Ammonsalpeter) 27 % N, Sackware, 100 kg N	133.1	...	...	...	...
Phosphatdünger 18 % P, Sackware, 100 kg P	261.0	...	...	...	...
Kalisulphat 50 % K, Sackware, 100 kg K	156.6	...	...	...	...
Futterweizen, ganz, lose, 100 kg	36.3	16.5	20.6	...	...
Futtergerste, ganz, lose, 100 kg	35.0	15.6	18.7	...	11.4
Futtermais, ganz, lose, 100 kg	36.0	16.5	20.4	...	14.6
Weizenkleie, lose, 100 kg	31.5	14.6	...	...	11.0
Sojaextraktionsschrot, Sackware, 100 kg	52.1	31.7	48.0	...	...
Zuckerrübenschnitzel, getrocknet, Sackware, 100 kg	40.6	...	42.6	...	11.8
Wiesenheu, unbelüftet, gepresst, 100 kg	29.3	16.5	...	...	...
Getreidestroh, gepresst, 100 kg	21.3	10.8	...	...	...
Eiweissreiches Ergänzungsfutter für Milchvieh mind. 24 % Protein, lose, 100 kg	64.0	24.5	38.2	...	...
Alleinfutter für die Schweinemast, lose, 100 kg	51.7	25.4	25.4	...	...
Alleinfutter für die Pouletmast, lose, 100 kg	85.9	32.9	29.6	...	...

¹ Da die Qualität der Erzeugnisse und die Vermarktungsstufe nicht immer für alle Länder ganz vergleichbar sind, müssen die Preise als Richtwerte betrachtet werden.

13. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

13.3 Durchschnittspreise 2019 der Landwirtschaftsmärkte ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Prix moyens 2019 des marchés agricoles d'une sélection d'États de l'UE et de la Suisse

	Portugal	Slowenien	Schweden	Norwegen	Niederlande
	Portugal	Slovénie	Suède	Norvège	Pays-Bas
Prix de vente¹ des produits agricoles, en Euro/100 kg, hors TVA					
Blé tendre	21.5	19.4	...	33.9	...
Orge fourragère	19.3	...	...	28.8	17.8
Maïs grain	17.8	14.9	...	...	18.0
Triticale	19.4	15.2	12.7	...	15.1
Graines de colza	...	31.6	35.2	57.9	38.0
Tournesol	37.0	...	...	...	...
Soja	...	29.4	...	...	...
Betteraves sucrières	...	...	3.0	...	3.5
Houblon	420.0	753.7	...	...	...
Choux-fleurs, toutes sortes et qualités	62.2	...	106.8	...	94.2
Choux blancs, toutes sortes et qualités	28.1	34.7	57.2	86.7	...
Carottes, toutes sortes et qualités	45.1	41.3	32.3	100.2	20.2
Oignons, toutes sortes et qualités	45.1	41.3	32.3	84.3	26.9
Champignons de culture, toutes sortes et qualités	264.9	...	...	...	139.1
Pommes de terre hâtives	38.3	51.0	21.6	...	36.1
Pommes de terre de consommation	27.8	29.2	31.8	54.2	19.9
Pommes de table, toutes sortes et qualités	67.0	49.0	91.4	167.6	61.1
Poires de table, toutes sortes et qualités	80.4	92.4	...	...	48.7
Cerises, toutes sortes et qualités	163.3	300.3	...	...	...
Prunes, toutes sortes et qualités	115.4	78.0	...	...	...
Fraises, tout types de production	273.2	376.7	...	...	386.9
Jeunes bovins, R3, PM	382.0	345.9	400.3	614.1	342.8
Vaches, O3, PM	216.7	230.0	362.9	...	285.8
Genisses, R3, PM	379.3	333.8	390.6	...	319.6
Porcs de boucherie, classe E, PM	179.4	180.8	167.3	317.5	158.3
Agneaux à l'engrais, PM	515.1	537.4	477.8	663.4	508.6
Poulets, PV	101.3	142.8	162.6	189.7	118.6
Lapins, PV	193.9	...	...	...	164.5
Lait cru de vache, teneur réelle en matières grasses	30.6	32.6	34.8	55.0	35.7
Œufs frais, 100 pièces	7.3	8.7	11.5	10.9	8.3
Laine brute	108.4	...	...	...	...
Miel	361.6	506.9	...	...	...
Prix d'achat¹ des moyens de production agricole, en Euro, hors TVA					
Electricité, 100 KW	...	11.6	...	...	...
Mazout, 100 l	132.7	80.4	...	...	...
Essence, 100 l	122.5	105.4	...	...	136.1
Diesel, 100 l	79.5	102.5	110.6	...	104.9
Nitrate d'ammonium 27 % N, en sac, 100 kg N	149.3	94.5	95.6	...	103.2
Engrais phosphaté 18 % P, en sac, 100 kg P	150.3	...	...	...	...
Sulfate de potassium 50 % K, en sac, 100 kg K	...	...	...	...	105.6
Blé fourrager, grains, en vrac, 100 kg	18.8	25.2	...	...	19.4
Orge fourragère, grains, en vrac, 100 kg	16.1	22.4	...	...	18.3
Maïs fourrager, grains, en vrac, 100 kg	18.5	20.6	...	...	18.7
Son de blé, en vrac, 100 kg	...	16.0	...	...	15.5
Tourteaux de soja, en sac, 100 kg	...	...	...	...	33.9
Pulpes de betteraves sucrières, séchées, en sac, 100 kg	...	28.8	...	...	23.8
Foin de prairie, séché au sol, pressé, 100 kg	...	...	...	...	19.5
Paille de céréales, pressé, 100 kg	6.0	...	...	...	12.8
Aliment complémentaire riche en protéines pour vaches laitières, min. 24 % de protéines, en vrac, 100 kg	...	...	...	...	32.5
Aliment complet pour porcs à l'engrais, en vrac, 100 kg	...	...	...	40.6	24.7
Aliment complet pour poulets à l'engrais, en vrac, 100 kg	...	37.8	...	45.7	31.6

¹ Etant donné que la qualité des produits et le niveau de commercialisation ne sont pas toujours comparables pour tous les pays, les prix doivent être considérés comme des valeurs indicatives.

13. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

13.4 Landwirtschaftliche Indikatoren ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Indicateurs agricoles d'une sélection d'États de l'UE et de la Suisse

	Schweiz Suisse	EU-28 UE-28	Deutschland Allemagne	Baden- Württemberg	Frankreich France	Rhône-Alpes Rhône-Alpes	Italien Italie
Strukturindikatoren 2016 ¹							
Einwohner/Hektar Landfläche	2.0	1.1	2.3	3.0	1.1	1.5	2.0
Landwirtschaftlich genutzte Fläche/Landfläche (gesamtes Areal), in %	25.4	39.1	46.8	39.8	44.0	33.5	41.7
Einwohner/Hektar landwirtschaftlich genutzte Fläche	7.9	2.9	4.9	7.7	2.4	4.5	4.8
Einwohner/Hektar Ackerland	20.9	4.9	7.0	13.3	3.7	11.3	8.5
Einwohner/Hektar Dauergrünland	13.6	8.9	17.5	19.8	7.8	8.1	18.8
Ackerfläche/landwirtschaftlich genutzte Fläche, in %	38.0	59.8	70.7	57.6	65.6	39.7	56.7
Dauergrünland/landwirtschaftlich genutzte Fläche, in %	58.3	33.0	28.1	38.7	30.9	55.3	25.7
Hektaren landwirtschaftlich genutzte Fläche/Betrieb	20.1	16.1	60.5	35.1	60.9	45.1	11.0
GVE/Betrieb	25.2	12.0	65.8	31.9	48.4	33.1	8.3
Hektaren Dauergrünland/GVE	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.3
Hektaren landwirtschaftlich genutzte Fläche/GVE	0.8	1.3	0.9	1.1	1.3	1.4	1.3
Milchkühe in GVE/Viehbestand in GVE, in %	43.4	18.0	23.2	26.6	16.4	24.4	21.8
Hektaren Dauergrünland/Milchkuh	1.1	2.5	1.1	1.6	2.4	3.1	1.6
Tonnen erzeugte Kuhmilch/Hektar Dauergrünland	6.5	2.7	7.0	4.3	2.9	2.0	3.7
Tonnen erzeugte Kuhmilch/Milchkuh	6.9	6.6	7.7	6.9	6.9	6.1	5.8
Wirtschaftsindikatoren 2018 ²							
Saatgut-, Dünger-, Pflanzenschutzmittelkosten/ pflanzlicher Produktionswert, in %	13.9	18.7	21.1	18.4	19.5	16.7	12.2
Futtermittel-, Veterinärkosten/tierischer Produktionswert, in %	55.0	58.6	62.9	67.4	61.3	56.7	58.0
Zugekaufte Futtermittel/total Futtermittelkosten, in %	62.5	65.4	58.3	48.1	54.4	53.4	72.8
Einkommen und Löhne/total Arbeitskräfte (JAE), in Euro	50 476	15 943	17 898	14 471	34 599	19 003	19 910
Einkommen und Löhne/Hektar landwirtschaftlich genutzte Fläche, in Euro/ha	3 630	846	508	670	925	664	1 781
Einkommen, Löhne und Abschreibungen/total Arbeitskräfte (JAE), in Euro	73 719	22 734	40 022	29 523	48 712	32 064	30 391
Bruttowertschöpfung Landwirtschaft/ total Arbeitskräfte (JAE), in Euro	46 725	19 662	34 759	25 338	44 358	27 466	28 877
Bruttowertschöpfung Landwirtschaft je JAE/ Bruttowertsch. Gesamtwirtschaft je Einwohner	66.6	63.4	85.9	55.4	126.4	78.3	98.9
Bruttowertschöpfung Landwirtschaft/BIP, in %	0.6	1.1	0.5	0.3	1.4	0.6	1.8
Reale Nettowertschöpfung zu Faktorkosten/total JAE (Index 2010 = 100)	119.6	120.9	82.5	...	119.2	...	136.8
Gerste Erlöspreis/Milch-Erlöspreis, in %	49.4	...	49.9	...	46.3	...	46.7

¹ Die Angaben der EU-28 sind von 2013

² Die regionalen Jahresarbeitseinheiten (JAE) sind von 2016

Eurostat, Statistics Norway und eigene Berechnungen

13. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

13.4 Landwirtschaftliche Indikatoren ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Indicateurs agricoles d'une sélection d'États de l'UE et de la Suisse

	Piemont	Österreich	Portugal	Slowenien	Schweden	Norwegen	Niederlande
	Piémont	Autriche	Portugal	Slovénie	Suède	Norvège	Pays-Bas
Indicateurs structurels 2016 ¹							
Habitants/hectare de surface	1.7	1.0	1.1	1.0	0.2	0.2	4.1
Surface agricole utile/surface totale, en %	37.8	31.8	39.5	24.1	6.9	3.0	43.2
Habitants/hectare de surface agricole utile	4.6	3.3	2.8	4.2	3.3	5.3	9.5
Habitants/hectare de terres arables	8.2	6.5	9.9	11.8	3.8	15.6	16.5
Habitants/hectare d'herbages permanents	13.5	6.9	5.5	7.2	21.8	8.0	23.3
Terres assolées/surface agricole utile, en %	56.0	50.4	28.6	35.9	84.9	33.9	57.2
Herbages permanents/surface agricole utile, en %	34.1	47.1	51.5	58.4	15.0	66.1	40.6
Hectares de surface agricole utile/exploitation	19.2	20.1	14.1	7.0	48.0	23.9	32.3
UGB/exploitation	20.4	18.4	8.6	7.3	27.1	30.4	122.5
Hectares d'herbages permanents/UGB	0.3	0.5	0.8	0.6	0.3	0.5	0.1
Hectares de surface agricole utile/UGB	0.9	1.1	1.6	1.0	1.8	0.8	0.3
Vaches laitières en UGB/cheptel en UGB, en %	17.4	22.2	10.7	21.1	19.1	17.7	26.3
Hectares d'herbages permanents/vache laitière	1.8	2.3	7.9	2.6	1.4	2.9	0.4
Tonnes de lait de vache produit/hectar d'herbages permanents	2.7	2.9	1.0	2.3	6.3	2.3	19.9
Tonnes de lait de vache produit/vache laitière	4.9	6.7	8.0	6.0	8.8	6.9	8.1
Indicateurs économiques 2018 ²							
Coûts semences, engrais, produits phyto./valeur production végétale, en %	14.3	14.3	11.4	13.0	26.5	23.1	18.1
Coûts de vétérinaire, d'aliments fourragers/valeur production animale, en %	61.1	46.4	70.7	74.0	56.7	50.3	54.9
Aliments achetés/total coûts des aliments fourragers, en %	77.9	46.9	80.4	35.9	38.6	61.8	86.9
Revenu et salaires/total main d'œuvre (UTA), en euros	...	21 703	11 617	7 358	14 826	36 899	37 527
Revenu et salaires/hectare de surface agricole utile, en euros/ha	...	948	760	1 175	275	1 712	3 221
Revenu, salaires et amortissements/total main d'œuvre (UTA), en euros	...	37 173	15 038	10 784	34 109	56 962	63 547
Valeur ajoutée brute agricole/total main d'œuvre (UTA), en euros	36 871	27 240	12 597	7 959	25 281	39 616	69 282
Valeur ajoutée brute agricole par UTA/valeur ajoutée brute de l'économie totale par habitant	117.4	62.4	63.4	36.0	54.6	57.2	154.2
Valeur ajoutée brute agricole/PIB, en %	1.5	0.8	1.5	1.4	0.3	0.5	1.4
Valeur ajoutée nette réelle au coût des facteurs/total UTA (indice 2010 = 100)	...	102.3	131.1	135.2	88.9	107.8	94.5
Prix réalisé orge/prix réalisé lait, en %	...	38.9	47.6	45.4	52.1	52.4	103.6

¹ Les données de l'EU-28 datent de 2013

² Les unités travail-année (UTA) régionales datent de 2016

13. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

13.5 Fläche und Bevölkerung in ausgewählten Ländern Surface et population dans les pays choisis

Kontinent / Land	Bodenbenützung ~ Surface, 2017				Bevölkerung ~ Population, 2017			Acker, Wiesen, Weiden Champs, prairies, pâturages Ares je Pers. Ares par personne	Continent / Pays
	Gesamtfläche	Ackerfläche, Dauer- kulturen	Dauerwiesen, -weiden	Wald	Gesamt- bevölkerung	Landw. aktive Bevölkerung	In der Land- wirtschaft tätig		
	Surface totale	Terres arables, cultures permanentes	Prairies permanents, pâturages	Forêt	Population totale	Population rurale	Occupée dans l'agriculture		
	1000 ha	1000 ha	1000 ha	1000 ha	in ~ en 1000	in ~ en 1000	in ~ en % ¹		
Europa									Europe
Belgien	3 053	859	468	683	11 420	54	0.5	11.6	Belgique
Bulgarien	11 100	3 637	1 392	3 823	7 102	221	3.1	70.8	Bulgarie
Dänemark	4 292	3 637	235	612	5 732	62	1.1	67.5	Danemark
Deutschland	35 758	11 971	4 715	11 419	82 658	532	0.6	20.2	Allemagne
Estland	4 534	688	314	2 232	1 319	23	1.8	75.9	Estonie
Finnland	33 845	2 245	25	22 218	5 511	93	1.7	41.2	Finlande
Frankreich	54 909	19 464	9 234	16 989	64 843	698	1.1	44.3	France
Griechenland	13 196	3 220	2 882	4 054	10 569	453	4.3	57.7	Grèce
Irland	7 028	442	4 029	754	4 753	110	2.3	94.1	Irlande
Italien	30 134	9 218	3 608	9 297	60 674	871	1.4	21.1	Italie
Lettland	6 457	1 298	635	3 356	1 951	61	3.1	99.1	Lettonie
Litauen	6 529	2 139	796	2 180	2 845	105	3.7	103.2	Lituanie
Luxemburg	259	64	67	87	592	3	0.5	22.1	Luxembourg
Malta	32	10	...	0	438	2	0.5	...	Malte
Niederlande	4 154	1 075	715	376	17 021	176	1.0	10.5	Pays-Bas
Norwegen	62 522	805	181	12 112	5 296	54	1.0	18.6	Norvège
Österreich	8 388	1 396	1 259	3 869	8 820	167	1.9	30.1	Autriche
Polen	31 268	11 291	3 171	9 435	37 953	1 672	4.4	38.1	Pologne
Portugal	9 223	1 709	1 876	3 182	10 289	304	3.0	34.8	Portugal
Rumänien	23 840	8 958	4 420	6 861	19 654	1 975	10.0	68.1	Roumanie
Russland	1 709 825	123 249	93 000	814 931	145 530	4 268	2.9	148.6	Féd. de Russie
Schweden	44 743	2 568	453	28 073	9 905	91	0.9	30.5	Suède
Schweiz	44 743	423	1 090	1 254	8 456	141	1.7	17.9	Suisse
Slowakei	4 903	1 361	518	1 940	5 448	69	1.3	34.5	Slovaquie
Slowenien	2 048	238	377	1 248	2 076	53	2.6	29.6	Slovénie
Spanien	50 594	16 985	9 310	18 418	46 647	819	1.8	56.4	Espagne
Tschechien	7 887	2 543	978	2 667	10 641	146	1.4	33.1	Rép. Tchèque
Ukraine	60 355	33 669	7 821	9 657	44 488	2 489	5.6	93.3	Ukraine
Ungarn	9 303	4 499	804	2 069	9 730	223	2.3	54.5	Hongrie
Verein. Königreich	24 361	6 131	11 336	3 144	66 727	370	0.6	26.2	Royaume-Uni
Afrika									Afrique
Ägypten	100 145	3 734	...	73	96 443	6 510	6.8	...	Egypte
Algerien	238 174	8 483	32 852	1 956	41 389	1 102	...	99.9	Algérie
Marokko	44 655	9 386	21 000	5 632	35 581	...	...	85.4	Maroc
Nigeria	92 377	40 500	30 300	6 993	190 873	...	...	37.1	Nigéria
Südafrika	121 909	12 413	83 928	9 241	57 010	864	1.5	169.0	Afrique du Sud
Asien									Asie
China	956 291	134 900	392 833	208 321	1 421 022	557	0.0	37.1	Chine
Indien	328 726	169 463	10 258	70 682	1 338 677	...	...	13.4	Inde
Israel	2 207	483	140	165	8 244	38	0.5	7.6	Israël
Japan	37 797	4 444	...	24 958	127 503	2 210	1.7	...	Japon
Saudi-Arabien	214 969	3 612	170 000	977	33 101	...	...	524.5	Arabie saoudite
Zypern	925	123	2	173	1 180	10	0.8	10.5	Chypre
Amerika									Amérique
Argentinien	278 040	40 200	108 500	27 112	43 937	7	0.0	338.4	Argentine
Brasilien	851 577	63 366	172 553	493 538	207 834	...	...	113.5	Brésil
Kanada	987 975	38 352	19 342	347 069	36 732	280	0.8	157.1	Canada
Mexiko	196 438	26 574	80 390	66 040	124 777	6 811	5.5	85.7	Mexique
Panama	7 532	750	1 509	4 617	4 107	259	6.3	55.0	Panama
USA	983 151	160 437	245 115	310 095	325 085	2 188	0.7	124.8	Etats-Unis
Ozeanien									Océanie
Australien	774 122	31 074	340 763	124 751	24 585	318	1.3	1 512.5	Australie
Neuseeland	26 771	645	10 006	10 152	4 702	158	3.4	226.5	Nouvelle-Zélande
Welt	13 486 028	1 558 576	3 266 423	3 999 134	7 547 859	...	...	63.9	Monde

¹ In % der Gesamtbevölkerung

¹ En % de la population totale

13. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

13.6 Produktion landwirtschaftlicher Erzeugnisse 2018 Production des produits agricoles 2018

Kontinent / Land	Anbauflächen, in 1000 ha			Weizener- träge, in kg/ha	Rindvieh- bestand, in 1000	Produktionsmenge, in 1000 t			Kontinent / Pays
	Surfaces cultivées, en 1000 ha					Rendements de blé, en kg/ha	Effectif du bétail bovin, en 1000	Production, en 1000 t	
	Getreide	Kartoffeln, Süßkartoff.	Zuckerrohr, -rüben	Rind- fleisch	Schweine- fleisch			Kuhmilch	
	Céréales	P. d. terre, P.d.t. douce	Canne à sucre, bett.			Viande de bœuf	Viande de porc	Lait de vache	
Europa									Europe
Belgien	305	93	63	8 443	2 398	277	1 073	4 057	Belgique
Bulgarien	1 818	14	...	4 812	540	16	82	899	Bulgarie
Dänemark	1 416	52	34	6 235	1 540	129	1 583	5 694	Danemark
Deutschland	6 102	252	414	6 674	11 949	1 123	5 370	33 065	Allemagne
Estland	350	5	...	2 913	252	13	42	798	Estonie
Finnland	907	21	10	2 782	882	87	169	2 398	Finlande
Frankreich	9 113	200	523	6 843	18 547	1 436	2 166	25 541	France
Griechenland	799	17	6	2 653	613	40	78	747	Grèce
Irland	262	8	1	8 738	7 349	638	302	7 810	Irlande
Italien	3 105	47	34	3 806	5 923	787	1 471	11 944	Italie
Lettland	680	22	6	3 431	406	17	39	980	Lettonie
Litauen	1 257	19	16	3 673	677	42	72	1 568	Lituanie
Luxemburg	26	1	...	6 039	196	10	13	408	Luxembourg
Malta	3	1	...	5 080	14	1	4	40	Malte
Niederlande	161	165	85	8 821	3 850	386	1 461	10 634	Pays-Bas
Norwegen	279	12	...	2 111	882	89	137	1 572	Norvège
Österreich	781	24	31	4 685	1 943	234	510	3 821	Autriche
Polen	7 806	297	239	4 063	6 201	595	2 136	14 171	Pologne
Portugal	230	21	0	2 507	1 632	94	383	1 978	Portugal
Rumänien	5 254	173	25	4 802	2 011	99	481	3 814	Roumanie
Russland	41 983	1 313	1 105	2 725	18 294	1 608	3 744	30 346	Féd. de Russie
Schweden	921	24	31	4 350	1 435	137	249	2 760	Suède
Schweiz	144	11	19	5 760	1 543	147	231	3 945	Suisse
Slowakei	743	8	22	4 780	440	10	59	938	Slovaquie
Slowenien	99	3	...	4 382	480	35	31	627	Slovénie
Spanien	5 989	70	35	3 872	6 511	669	4 530	7 117	Espagne
Tschechien	1 341	23	65	5 390	1 416	73	220	3 162	Rép. Tchèque
Ukraine	14 242	1 320	275	3 724	3 531	359	703	10 064	Ukraine
Ungarn	2 378	13	16	5 096	870	30	468	1 977	Hongrie
Vereinig. Königreich	3 106	140	114	7 755	9 892	922	927	15 311	Royaume-Uni
Afrika									Afrique
Ägypten	3 085	188	356	6 690	4 517	340	0	2 237	Egypte
Algerien	3 448	150	...	1 908	1 813	153	0	2 497	Algérie
Marokko	4 589	63	63	2 575	3 441	283	1	1 699	Maroc
Nigeria	17 374	2 084	92	790	21 418	390	284	537	Nigéria
Südafrika	3 035	99	286	3 711	12 790	1 003	265	3 753	Afrique du Sud
Asien									Asie
China	100 358	7 180	1 622	5 417	63 271	5 797	54 037	30 746	Chine
Indien	98 008	2 273	4 730	3 371	184 464	948	296	89 834	Inde
Israel	69	17	...	1 333	546	122	13	1 593	Israël
Japan	1 807	109	81	3 610	3 842	475	1 284	7 289	Japon
Saudi-Arabien	246	19	...	6 533	368	42	...	2 200	Arabie saoudite
Zypern	19	4	...	2 128	71	5	42	229	Chypre
Amerika									Amérique
Argentinien	15 111	95	426	3 181	53 929	3 066	621	10 527	Argentine
Brasilien	21 446	171	10 042	2 624	213 523	9 900	3 788	33 840	Brésil
Kanada	14 978	134	7	3 215	11 565	1 231	2 142	7 375	Canada
Mexiko	9 426	64	786	5 437	34 820	1 981	1 503	12 006	Mexique
Panama	147	1	39	...	1 558	70	44	209	Panama
USA	53 839	473	807	3 200	94 298	12 219	11 943	98 690	Etats-Unis
Ozeanien									Océanie
Australien	16 635	32	443	1 918	26 396	2 219	417	9 289	Australie
Neuseeland	121	11	...	8 960	10 107	677	47	21 392	Nouvelle-Zélande
Welt	728 091	25 641	31 079	3 425	1 489 745	67 354	120 881	683 217	Monde

13. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

13.7 Aussenhandel mit landwirtschaftlichen Produkten Commerce extérieur des produits agricoles

Kontinent / Ausgewählte Länder	Ldw. Produkte Total, 2017		Davon ~ Dont				Landw. Produkte total 2017 (Kapitel 1-24 OZD)		Kontinent / Pays sélectionnés
	Produits agric. total, 2017		Getreide ~ Céréales		Fleisch ~ Viande		Produits agric. total, 2017 (chapitres 1-24 DGD)		
	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	aus der Schweiz	in die Schweiz	
	Importation	Exportation	Importation	Exportation	Importation	Exportation	provenant de la Suisse	vers la Suisse	
	Mio. USD	Mio. USD	1000 t	1000 t	Mio. USD	Mio. USD	Mio. CHF	Mio. CHF	
Europa									Europe
Belgien	37 865	43 533	9 148	2 234	2 321	4 648	301	200	Belgique
Bulgarien	3 344	4 435	472	5 628	455	251	16	11	Bulgarie
Dänemark	11 041	16 993	681	2 012	1 497	4 334	46	143	Danemark
Deutschland	91 708	79 167	9 877	12 603	8 556	11 014	1 300	2 130	Allemagne
Estland	1 445	1 106	107	935	149	91	5	10	Estonie
Finnland	5 467	2 126	100	654	373	132	28	9	Finlande
Frankreich	55 126	64 033	2 645	26 002	5 678	4 213	1 133	1 495	France
Griechenland	7 048	6 106	2 110	432	1 345	107	27	60	Grèce
Irland	9 329	14 005	1 936	106	1 111	4 339	22	98	Irlande
Italien	43 732	45 343	14 027	1 835	5 298	3 299	498	1 839	Italie
Lettland	2 687	2 681	787	2 486	202	113	2	1	Lettonie
Litauen	3 599	4 633	299	3 450	286	293	12	9	Lituanie
Luxemburg	2 618	1 402	156	146	233	50	7	2	Luxembourg
Malta	605	115	118	11	102	0	2	0	Malte
Niederlande	64 641	96 001	14 579	1 757	5 939	10 750	388	956	Pays-Bas
Norwegen	6 956	979	393	1	186	31	71	59	Norvège
Österreich	13 784	12 956	2 478	1 470	1 388	1 787	230	414	Autriche
Polen	19 713	29 296	1 983	5 114	2 042	6 482	57	169	Pologne
Portugal	9 695	6 596	4 317	381	1 302	327	53	130	Portugal
Rumänien	7 870	7 043	2 554	11 073	943	443	9	19	Roumanie
Russland	27 139	17 090	798	43 513	2 815	428	195	57	Féd. de Russie
Schweden	11 969	5 623	430	1 464	1 429	245	105	50	Suède
Schweiz	11 573	9 256	952	16	853	76			Suisse
Slowakei	4 960	3 148	381	2 052	744	203	11	15	Slovaquie
Slowenien	3 007	2 041	738	554	308	226	5	28	Slovénie
Spanien	32 673	49 206	15 828	1 238	1 965	6 985	303	951	Espagne
Tschechien	9 736	8 179	442	3 587	1 361	427	42	57	Rép. Tchèque
Ukraine	3 705	17 680	151	42 446	94	540	29	9	Ukraine
Ungarn	5 684	9 229	412	8 082	723	1 345	47	114	Hongrie
Ver. Königreich	5 684	26 802	5 009	2 281	8 185	2 284	541	220	Royaume-Uni
Afrika									Afrique
Ägypten	13 207	4 993	18 562	386	1 567	10	15	17	Egypte
Algerien	9 257	431	12 905	0	194	0	15	0	Algérie
Marokko	5 088	3 347	6 446	10	41	3	75	42	Maroc
Nigeria	7 256	1 736	8 130	8	32	0	2	9	Nigéria
Südafrika	6 420	9 548	3 517	2 476	687	364	103	73	Afrique du Sud
Asien									Asie
China	117 412	53 330	25 600	1 599	9 464	2 785	158	120	Chine
Indien	27 350	30 424	5 711	13 193	7	4 310	10	112	Inde
Israel	5 466	2 082	4 002	13	586	28	87	35	Israël
Japan	55 833	4 242	22 764	267	13 209	208	328	19	Japon
Saudi-Arabien	20 998	3 527	16 746	26	2 117	259	99	1	Arabie saoudite
Zypern	1 190	393	555	16	113	4	6	2	Chypre
Amerika									Amérique
Argentinien	2 795	33 177	21	41 260	132	1 931	29	61	Argentine
Brasilien	9 310	79 457	9 387	30 508	336	15 115	76	394	Brésil
Kanada	33 577	44 854	1 933	27 763	2 858	5 331	246	71	Canada
Mexiko	25 300	31 221	21 995	2 376	4 154	1 801	32	58	Mexique
USA	130 456	141 243	7 496	90 080	9 051	18 102	1 308	297	Etats-Unis
Ozeanien									Océanie
Australien	13 580	38 149	204	31 477	686	9 087	160	86	Australie
Neuseeland	4 569	22 646	785	4	230	4 872	21	75	Nouvelle-Zélande
Welt	1 447 601	1 409 971	469 603	479 659	140 253	144 527	9 096	12 426	Monde

13. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

13.8 Weltmarktpreise Prix sur le marché mondial

Termin- und Freimarktpreise nordamerikanischer und europäischer Börsen sowie Preise des internationalen Währungsfonds (IMF), CHF/Tonne bzw. 1000 Liter.

Prix des marchés à terme et des marchés libres de bourses de l'Amérique du Nord et de l'Europe ainsi que des prix du Fonds monétaire international (IMF), CHF/tonne resp. 1000 litres.

Produkte	Quelle Source	2000	2010	2017	2018	2019	Produits
Rindvieh	Chicago	2 654	2 208	2 565	2 469	2 537	Bovins
Mastrinder	Chicago	3 231	2 552	3 096	3 169	3 104	Bovins à l'engrais
Rindfleisch	WB	3 259	3 492	4 318	4 100	4 733	Viande de bovin
Schweine	Chicago	2 289	1 762	1 525	1 401	1 519	Porcs
Geflügelfleisch	WB	2 213	1 973	2 091	2 195	1 986	Viande de poule
Weizen	Chicago	165	223	158	178	180	Blé
Weichweizen SRW USA	WB	167	238	175	200	210	Blé tendre SRW USA
Hartweizen HRW USA	WB	193	231	171	205	200	Blé dur HRW USA
Mais	Chicago	142	176	139	142	149	Maïs
	WB	149	192	152	161	169	
Gerste	WB	130	164	96	123	127	Orge
Sojabohnen	WB	357	467	387	385	367	Fèves de soja
Kaffee, Arabica	WB	3 227	4 481	3 274	2 861	2 861	Café Arabica
Kaffee, Robusta	WB	1 535	1 803	2 192	1 827	1 612	Café, Robusta
Kaffee (CSCE1)	New York	3 363	3 757	2 889	2 425	2 215	Café (CSCE1)
Tee	WB	3 167	3 003	3 099	2 784	2 545	Thé
Kakao	WB	1 528	3 272	1 999	2 244	2 326	Cacao
Kokosöl	WB	755	1 160	1 625	972	731	Huile de coco
Erdnussöl	WB	1 202	1 460	1 438	1 414	1 398	Huile d'arachides
Palmöl	WB	522	934	740	624	597	Huile de palme
Sojaöl	WB	570	1 041	837	771	760	Huile de soja
Rapsöl	WB	...	1 049	866	812	852	Huile de colza
Zucker Nr. 11 (CSCE1)	New York	309	515	348	269	278	Sucre n° 11 (CSCE1)
Zucker	WB	306	485	345	264	271	Sucre
Sojamehl	WB	320	393	345	396	345	Farine de soja
Fischmehl	WB	697	1 763	1 346	1 490	1 439	Farine de poisson
Harnstoff	WB	...	299	211	244	244	Urée
Diammoniumphosphat	WB	...	520	318	385	305	Phosphate diammonique
Triplesuperphosphat	WB	...	396	279	339	293	Triple superphosphate
Kaliumchlorid	WB	...	346	215	211	254	Chlorure de potassium
Rohöl	WB	300	517	327	421	384	Pétrole brut

1 Coffee, Sugar and Cocoa Exchange, Rohwarenbörse in den USA

1 Coffee, Sugar and Cocoa Exchange, bourse de matières premières aux Etats-Unis

Chicago: Chicago Board of Trade Company
WB: Weltbank
New York: New York Stock Exchange

Chicago: Chicago Board of Trade Company
WB: Banque mondiale
New York: New York Stock Exchange

13.9 Ausgaben für einen Gesamtwarenkorb und Nahrungsmittel in verschiedenen Weltstädten
Dépenses pour un ensemble de marchandises et de denrées alim. dans diverses villes du monde

Monatlich in CHF ~ Mensuelle en CHF

Städte (Reihenfolge: Arbeitszeit zum Kauf der Nahrungsmittel)	Ausgaben für Gesamtwarenkorb ¹		Davon für Nahrungsmittel			%Anteil der Nahrungsmittel		Nettostunden- lohn, CHF je h ²	Arbeitszeit zum Kauf der Nahrungsm., h	Villes (suivant le temps de travail pour l'achat de denrées alim.)
	Dépenses pour ensemble de marchandises ¹		Dont pour denrées alimentaires			Part en % des denrées alimentaires		Salaire net, CHF par h ²	Temps de travail pour l'achat de denr. alim., h	
	2015	2018	2015	2018	% ³	2015	2018	2018	2018	
Luxemburg	2 327	3 198	428	407	-4.9	18	13	21.8	19	Luxemburg
Los Angeles	2 445	2 992	496	404	-18.6	20	14	21.2	19	Los Angeles
Toronto	2 511	2 908	382	342	-10.6	15	12	17.2	20	Toronto
Zürich	3 496	4 167	710	615	-13.3	20	15	30.2	20	Zurich
Frankfurt	2 117	2 917	365	367	0.7	17	13	17.0	22	Francfort
Sydney	2 589	3 280	521	389	-25.3	20	12	17.9	22	Sydney
Berlin	2 037	2 867	403	347	-14.0	20	12	15.5	22	Berlin
Dublin	2 263	3 110	372	373	0.2	16	12	16.2	23	Dublin
München	2 106	2 981	375	396	5.5	18	13	17.1	23	Munich
New York	3 216	3 592	608	468	-22.9	19	13	19.7	24	New York
Hongkong	2 343	2 749	491	351	-28.5	21	13	14.2	25	Hong-Kong
Chicago	2 686	3 331	564	463	-17.9	21	14	18.7	25	Chicago
Nikosia	1 940	2 609	292	314	7.3	15	12	12.3	25	Nicosie
Stockholm	2 472	3 199	420	396	-5.7	17	12	15.4	26	Stockholm
Auckland	2 662	3 209	446	398	-10.8	17	12	15.4	26	Auckland
Rom	2 157	2 910	379	336	-11.3	18	12	13.0	26	Rom
Wien	2 105	2 982	426	414	-2.9	20	14	16.0	26	Vienne
Oslo	2 988	3 871	516	488	-5.3	17	13	18.8	26	Oslo
Amsterdam	2 099	2 944	289	332	15.0	14	11	12.6	26	Amsterdam
London	2 725	3 337	547	393	-28.0	20	12	14.9	26	Londres
Genf	3 412	4 073	600	690	15.1	18	17	26.2	26	Genève
Kopenhagen	2 830	3 811	454	490	27.7	14	13	18.2	27	Copenhague
Helsinki	2 391	3 296	384	407	5.9	16	12	14.7	28	Helsinki
Montreal	2 452	2 923	512	407	-20.5	21	14	14.5	28	Montréal
Dubai	2 286	2 644	443	317	-28.4	19	12	11.0	29	Dubai
Madrid	1 948	2 715	303	292	-3.6	16	11	9.8	30	Madrid
Paris	2 335	3 278	409	417	1.9	18	13	13.6	31	Paris
Mailand	2 505	3 428	390	359	-8.0	16	10	11.7	31	Milan
Tokio	2 672	3 574	560	517	-7.6	21	14	16.8	31	Tokyo
Tel Aviv	2 315	3 069	398	401	0.8	17	13	12.2	33	Tel Aviv
Doha	2 084	2 294	410	309	-24.8	20	13	9.0	34	Doha
Brüssel	2 161	3 093	365	335	-8.2	17	11	9.7	34	Bruxelles
Taipeh	2 164	2 827	443	430	-3.0	20	15	12.4	35	Taipeh
Santiago de Chile	1 699	2 325	296	283	-4.3	17	12	6.8	42	Santiago de Chile
Rio de Janeiro	1 863	2 168	318	247	-22.3	17	11	5.8	43	Rio de Janeiro
Johannesburg	1 498	2 237	263	254	-3.4	18	11	5.5	46	Johannesbourg
Buenos Aires	2 263	2 392	445	218	-51.1	20	9	4.7	47	Buenos Aires
Lissabon	1 786	2 515	288	303	-28.9	24	12	6.4	48	Lisbonne
Ljubljana	1 738	2 487	363	342	40.5	14	14	7.0	49	Ljubljana
Warschau	1 571	2 039	244	253	3.6	16	12	5.1	49	Varsovie
Moskau	1 670	2 215	324	224	-30.9	19	10	4.5	50	Moscou
Athen	1 896	2 611	330	302	-8.6	17	12	5.5	55	Athènes
Prag	1 465	2 276	242	291	20.4	16	13	5.2	56	Prague
Bukarest	1 409	1 951	239	196	-17.8	17	10	3.5	56	Bukarest
Sofia	1 255	1 822	206	217	5.3	16	12	3.8	57	Sofia
Seoul	2 546	3 171	662	580	-12.4	26	18	9.0	64	Séoul
Bogotá	1 724	1 994	278	247	-11.0	16	12	3.5	71	Bogotá
Bangkok	1 851	2 198	498	386	-22.5	27	18	4.8	80	Bangkok
Budapest	1 531	2 008	278	298	7.2	18	15	3.7	81	Budapest
Beijing	1 974	2 339	513	335	-34.7	26	14	4.1	81	Beijing
Mexiko	1 760	1 832	240	202	-15.9	14	11	2.0	99	Mexico
Istanbul	2 085	1 895	395	296	-25.0	19	16	2.7	108	Istanbul
Jakarta	1 715	2 042	344	281	-18.3	20	14	2.0	144	Jakarta

1 122 Güter und Dienstleistungen, darunter 39 Nahrungsmittel, nach westeuropäischen Konsumgewohnheiten gewichtet.

2 Effektive Stundenlöhne von 15 Berufen unter Berücksichtigung von Arbeitszeiten, Feiertagen und Ferien. Gewichtung nach Berufsverteilung.

3 %-Veränderung 2018 gegenüber 2015

1 122 biens et services, dont 39 denrées alimentaires, pondérés d'après les habitudes des consommateurs européens.

2 Rémunération à l'heure effective recensée dans 15 professions, compte tenu du temps de travail, des jours fériés et des vacances, pondération selon la représentativité des professions.

3 Variation en % de 2018 par rapport à 2015

13. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

13.10 Preisniveauindizes im europäischen Vergleich Indices des niveaux de prix en comparaison européenne

Daten 2019, EU28 = 100, Vergleich der Kaufkraftparitäten gemäss Verbrauchskonzept

Données de 2019, UE28 = 100, comparaison des parités de pouvoir d'achat selon le concept de la consommation

Kategorien gemäss Verbrauchskonzept	Schweiz Suisse	Dänemark Danemark	Deutschland Allemagne	Frankreich France	Italien Italie	Österreich Autriche	Norwegen Norvège	Catégories d'après le concept de la consommation
Tatsächlicher Individualverbrauch	165	138	104	107	100	114	152	Consommation individuelle effective
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke	164	130	102	116	110	125	158	Produits alimentaires et boissons non-alcoolisées
Nahrungsmittel	168	130	102	117	112	126	157	Produits alimentaires
Brot und Mehlwaren	167	153	102	111	117	136	163	Pain et céréales
Fleisch	236	121	107	132	119	146	151	Viande
Fisch	149	128	129	117	105	142	104	Poisson
Milch, Käse, Eier	140	119	96	102	115	108	170	Lait, fromage et oeufs
Speisefette und Öle	153	116	100	116	98	126	150	Huiles et graisses
Obst, Gemüse, Kartoffeln	153	115	104	127	106	121	154	Fruits, légumes, pommes de terre
Sonstige Nahrungsmittel	145	165	97	109	113	113	182	Autres produits alimentaires
Alkoholfreie Getränke	133	131	100	102	92	112	176	Boissons non-alcoolisées
Alkoholische Getränke, Tabakwaren und Narkotika	122	111	95	118	94	94	222	Boissons alcoolisées, tabac et narcotiques
Alkoholische Getränke	133	131	100	102	92	112	176	Boissons alcoolisées
Tabakwaren	122	100	101	150	87	87	216	Tabac
Bekleidung und Schuhe	127	134	101	110	101	107	128	Habillement et chaussures
Bekleidung	131	136	102	109	102	106	126	Articles d'habillement
Schuhe	110	126	94	112	101	108	126	Chaussures
Wohnungswesen, Wasser, Elektrizität, Gas und and. Brennstoffe	177	150	109	113	91	102	139	Logement, eau, électricité, gaz et autres combustibles
Elektrizität, Gas und and. Brennstoffe	107	132	117	103	120	104	89	Électricité, gaz et autres combustibles
Innenausstattung, Ausrüstungsgegenstände u. Haushaltsführung	126	116	104	106	102	110	120	Ameublement, équipement ménager et entretien
Einrichtungsgegenstände, Teppiche und and. Bodenbeläge	93	99	96	103	112	107	108	Meubles, articles d'ameublement, tapis et autres revêtements de sol
Haushaltsgeräte	121	113	104	107	97	98	116	Appareils ménagers
Gesundheitspflege	213	135	104	95	121	127	173	Santé
Stationäre Gesundheitsleistungen	300	129	130	114	123	178	192	Services hospitaliers
Verkehr	120	128	107	106	100	106	141	Transport
Private Verkehrsmittel	104	139	101	103	103	105	122	Moyens de transport personnels
Verkehrsdienstleistungen	131	132	129	104	79	108	147	Services de transport
Nachrichtenübermittlung	124	101	100	96	106	83	122	Communication
Freizeit und Kultur	157	146	104	109	100	114	152	Loisirs et culture
Audiovisuelle, fotografische und Informationsverarbeitungsgeräte und Zubehör	102	107	99	112	95	97	113	Équipements audiovisuels, photographiques et informatiques
Erziehung und Unterricht	222	155	117	100	94	168	197	Enseignement
Gaststätten und Hotels	165	154	103	122	102	110	165	Hôtels, cafés et restaurants
Sonstige Waren und Dienstleistungen	165	136	99	103	99	111	160	Autres biens et services
Bruttoanlageinvestitionen	138	120	121	102	87	105	139	Formation brute de capital fixe
Maschinen und Geräte	113	115	98	104	98	99	119	Machines et appareils
Stahl- und Leichtmetallbau (ohne Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik)	124	114	100	101	100	99	120	Produits du travail des métaux et équipement (sauf équipements électriques et électroniques)
Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik	107	105	98	100	106	94	108	Équipements électriques et électroniques
Fahrzeugbau	108	123	97	109	90	103	129	Matériel de transport
Baugewerbe	175	134	144	101	81	113	150	Construction
Wohngebäude	183	140	150	91	79	121	151	Bâtiments résidentiels
Nichtwohngebäude	174	133	139	102	83	109	169	Bâtiments non résidentiels
Hoch- und Tiefbau	162	128	134	126	82	109	140	Travaux de génie civil
Software	107	98	96	100	100	105	103	Logiciels

Impressum

Herausgeber: Schweizer Bauernverband
Agristat
Laurstrasse 10
5201 Brugg
056 462 51 11
www.agristat.ch
info@agristat.ch

Übersetzungen: Agristat, SBV Übersetzungen,
externe Übersetzungsdienste

Erscheinungsweise: Kapitelweise mit einer Gesamtausgabe am
Jahresende, Publikationstermine:
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: Ruven Frischknecht, Tim Strebel

Titelphoto: Verena Schönenberger (www.agrimage.ch)

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

ISSN 2673-2971

Impressum

Editeur: Union Suisse des Paysans
Agristat
Laurstrasse 10
5201 Brugg
056 462 51 11
www.agristat.ch
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 | [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: Lena Obrist, 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.: Ruven Frischknecht, Tim Strebel

Page de couverture: Verena Schönenberger (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