

2017

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.....	32
3 Viehwirtschaft	
Production animale	59
4 Produktionsmittel und Umwelt	
Agents de production et environnement.....	83
5 Aussenhandel	
Commerce extérieur.....	112
6 Ernährung	
Alimentation	126
7 Preise, Löhne, Zinsen	
Prix, salaires, intérêts.....	152
8 Massnahmen von Bund und Kantonen	
Mesures de la Confédération et des cantons.....	172
9 Buchhaltungsergebnisse	
Résultats comptables.....	201
10 Landwirtschaftliche Gesamtrechnung	
Les comptes économiques de l'agriculture.....	212
11 Bevölkerung, Organisationen, Bildung	
Population, organisations, formation	221
12 Internationale Vergleiche	
Comparaisons au niveau international.....	240
Stichwortverzeichnis.....	258
Index	260
Impressum	263

Vorwort

Mit der vorliegenden Ausgabe erscheinen im 121. Jahr des Bestehens des Schweizer Bauernverbandes die statistischen Erhebungen und Schätzungen zum 94. Mal. Wie die vorhergehenden Ausgaben enthält auch das jüngste Werk eine möglichst aussagekräftige und aktuelle Sammlung der zugänglichen amtlichen und privaten landwirtschaftlichen Statistik. Die meisten Tabellen zeigen die zeitliche Entwicklung der interessierenden Sachverhalte der schweizerischen Landwirtschaft. Soweit nicht Zeitreihen oder Jahresvergleiche aufgeführt sind, handelt es sich soweit wie möglich um Daten des Jahres 2017. Ergänzend zur vorliegenden Publikation befinden sich viele Grafiken in der Präsentation «Schweizer Landwirtschaft in Zahlen» auf der Website www.agristat.ch.

Bei der Erstellung der Publikation wurden wir durch diverse Amtsstellen, 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. Ein besonderer Dank gilt auch unseren teils langjährigen, unentgeltlich mitarbeitenden Berichterstatern 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, Oktober 2018

Schweizer Bauernverband

Daniel Erdin, Leiter Agristat

Avant-propos

La présente édition de «Statistiques et évaluations» constitue le 94^e fascicule depuis la création de l'Union Suisse des Paysans, il y a 121 ans. Comme les précédentes éditions, cet ouvrage contient un assemblage des statistiques agricoles les plus importantes et pertinentes à partir des sources officielles et privées à disposition. La plupart des tableaux montrent l'évolution chronologique des principales données sur l'agriculture suisse. Lorsque les données ne sont pas présentées sous forme de séries chronologiques ou de comparaisons pluriannuelles, elles concernent dans la mesure du possible l'année 2017. A titre de complément, la présentation «L'agriculture suisse en chiffres» sur le site Internet www.sbv-usp.ch/fr/statistique met à disposition un bon nombre de graphiques.

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. 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, octobre 2018

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

Statistikproduzenten und Statistikbenutzer müssen sich bewusst sein, dass auch die Statistik ihre Grenzen hat. 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.

Mit dem Jahreshaft arbeiten

Damit die gewünschten Daten rascher aufgefunden werden können, sind die Tabellen der vorliegenden Publikation in zwölf 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. Ein alphabetisches Stichwortverzeichnis im Anhang erleichtert den Zugriff auf einzelne Fakten.

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, sowie Publikationen bestellt werden. Alle früheren Ausgaben sind auf der Agristat-Website aufgeschaltet unter www.agristat.ch | Publikationen | Statistische Erhebungen und Schätzungen | Ältere Ausgaben. 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

Les producteurs et les utilisateurs de statistiques doivent reconnaître que la statistique touche aussi à des limites. Ces limites 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.

Travailler avec l'annuaire

Les tableaux de la présente édition sont classés en douze 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. L'accès à chacun des faits relatés est facilité par une liste de mots-clés annexée, répertoriés par ordre alphabétique.

Les tableaux sont à disposition sur un support électronique de données. Les utilisateurs peuvent obtenir des renseignements en envoyant un courriel à info@agristat.ch ou en composant le 056 462 51 11. Par cette voie de contact, il est possible d'obtenir des renseignements sur d'autres statistiques et sur des données antérieures ou de placer des commandes pour d'autres statistiques. Toutes les anciennes éditions se trouvent sur le site Internet d'Agristat sous www.sbv-usp.ch/fr/statistique | Publications | Statistiques et évaluations | Anciennes éditions. Un grand nombre de graphiques est disponible à partir de la présentation «L'agriculture suisse en chiffres» sous www.sbv-usp.ch/fr/statistique.

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 8 (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 Kleinstbetriebe bezeichneten nicht mehr zu den landwirtschaftlichen Betrieben gezählt werden (1990 wurden rund 14 600 Kleinstbetriebe gezählt). Ihre Produktion ist seither in den nichtlandwirtschaftlichen Hausgärten inbegriffen.

Auf einige Betriebszweige wie Getreide, Ölf Früchte 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 Kleinstbetriebe in einzelnen Regionen eine wichtige 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 Kleinstproduzenten 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 BFS zurück. Es ist daher möglich (je nach Datenquelle), für ein Produkt z. B. zwei unterschiedliche Flächenangaben zu finden. Das ist auf die oben erwähnten unterschiedlichen Abgrenzungen zurückzuführen. Zusammenfassend kann man sagen, dass diese Unterschiede vor allem bei Produktionszielen von Bedeutung sind, wo Kleinstbetriebe eine wichtige Rolle spielen.

Die Versorgungsbilanzen (Kapitel 2 und 3) beziehen sich auf den gesamten Bereich Landwirtschaft, d. h. es werden alle Produzenten landwirtschaftlicher Erzeugnisse (inbegriffen Kleinstbetriebe 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 10). 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 8 (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 rôle important. 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 ci-dessus. En conclusion, on peut dire que ces différences ont d'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 10). 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 Hügelzone		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 tiergerechter 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
m ²	Quadratmeter
MJ	Megajoule (1000 Kilojoule)
MwSt	Mehrwertsteuer
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)
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)
JTA	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 azotée digestible (cheval)
MF	matière fraîche
MJ	mégajoule (1000 kilojoules)
MS	matière sèche
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
UAT	unité annuelle de travail
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
UTAF	unités 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	Landwirtschaftsbetriebe mit einer innerbetrieblichen Diversifikation Exploitations agricoles avec une diversification de l'activité au sein de l'exploitation	17
1.8	Biobetriebe Exploitations biologiques.....	18
1.9	Bodenbedeckung im Winter und Bodenbearbeitung Couverture du sol en hiver et travail du sol.....	19
1.10	Betriebsführung, Ausbildung, Eigentumsverhältnisse und Weiterführung Gestion, formation, conditions de propriété et reprise	20
1.11	Bewirtschafter und Bewirtschafterinnen nach Altersklassen Exploitants selon les classes d'âges.....	21
1.12	Beschäftigte in Landwirtschaftsbetrieben Employés dans des exploitations agricoles	22
1.13	Landwirtschaftsbetriebe mit Beschäftigten und Zahl der Beschäftigten Exploitations agricoles avec des employés et effectif des employés.....	23
1.14	Landwirtschaftsbetriebe nach der Zahl der Standardarbeitskräfte (SAK) Exploitations agricoles selon le nombre d'unité de main d'œuvre standard (UMOS).....	24
1.15	Erwerbstätige nach Wirtschaftssektor und Nationalität Personnes actives par secteurs économiques selon la nationalité.....	25
1.16	Familienarbeitskräfte und Wochenarbeitsstunden Main-d'oeuvre familiale et heures de travail hebdomadaires	26
1.17	Bestand und neue Inverkehrsetzungen von Landwirtschaftsfahrzeugen Effectif et nouvelles mises en circulation de véhicules agricoles	27
1.18	Gesamtkosten der vom Bund genehmigten Strukturverbesserungsprojekte Coûts totaux des projets d'améliorations des structures approuvés par la Confédération.....	28
1.19	Ausbezahlte Bundesbeiträge an Strukturverbesserungen, nach Kantonen Subsides fédéraux versés pour l'amélioration des structures, selon les cantons	28
1.20	Genehmigte Strukturverbesserungsprojekte nach Arten Projets d'améliorations des structures approuvés selon les genres.....	29
1.21	Bauinvestitionen und Bauvorhaben Investissements et projets de construction	30
1.22	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	30

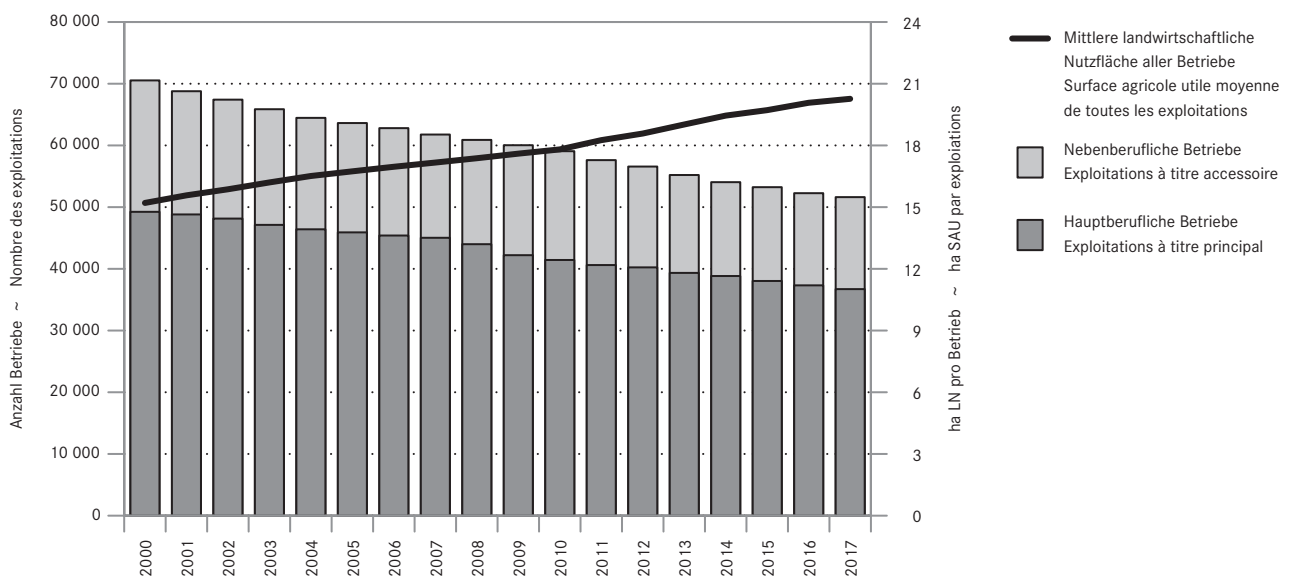
1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

Die landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebung 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. 2017 erfasste das Bundesamt für Statistik aufgrund dieser Definition 51 620 Landwirtschaftsbetriebe. 69% 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 32 432, durch das Bundesamt für Statistik als Weideviehbetriebe klassiert. Die Zahl der biologisch wirtschaftenden Betriebe ist 2017 um 4,6% angestiegen, auf 6638 Betriebe. Diese Betriebe bewirtschafteten eine Fläche von 151 404 ha. Dies entsprach 14,5% der gesamten landwirtschaftlichen Nutzfläche (Tabelle 1.8). 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 (Tabelle 1.7).

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 2017, l'Office fédéral de la statistique recensait, d'après cette définition, 51 620 exploitations agricoles. Au jour de référence, 69% 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 32 432) comme des exploitations herbivores. En 2017, le nombre d'exploitations biologiques a augmenté de 4,6%, passant à 6638. Ces exploitations ont travaillé sur 151 404 ha de terres. Cela correspond à près de 14,5% de la surface agricole utile totale (tableau 1.8). 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 (tableau 1.7).

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



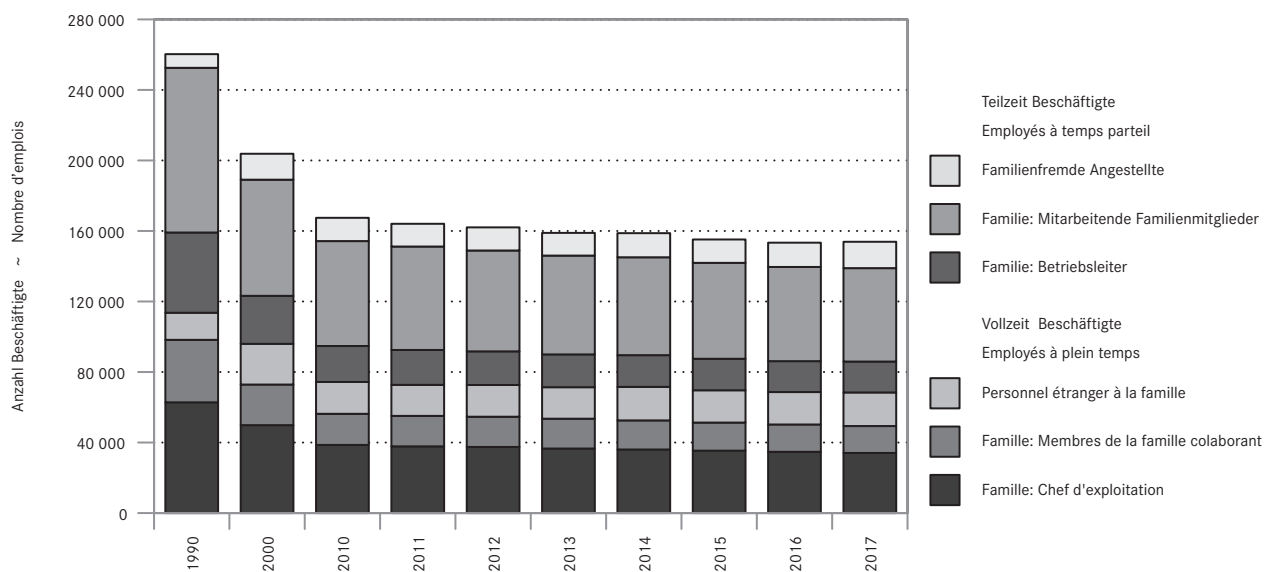
1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

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. 32 885 Betriebsleiter und Betriebsleiterinnen gaben an, Vollzeit auf dem Betrieb zu arbeiten, während 18 302 Betriebsleiter und Betriebsleiterinnen teilzeitlich auf dem Betrieb tätig waren (Tabelle 1.12). Insgesamt waren auf den Landwirtschaftsbetrieben 153 864 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. 32 885 chefs d'exploitation ont indiqué de travailler à temps plein sur l'exploitation pendant que 18 302 chefs d'exploitations ont été actifs à temps partiel sur l'exploitation (tableau 1.12). Dans l'ensemble, 153 864 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	2015 ^r	2016	2017	2000	2010	2015 ^r	2016	2017
Landwirtschaftsbetriebe nach Kanton ~ Exploitations agricoles par canton										
ZH	4 746	3 961	3 599	3 493	3432	3 266	2 602	2 456	2 388	2 266
BE	14 150	11 971	10 891	10 684	10561	10 255	8 772	8 082	7 910	7 836
LU	5 779	5 088	4 691	4 652	4601	4 507	3 759	3 458	3 421	3 335
UR	801	648	584	575	569	356	374	341	342	330
SZ	1 985	1 734	1 637	1 603	1581	1 413	1 244	1 146	1 129	1 109
OW	839	716	649	642	625	571	495	468	452	444
NW	579	503	450	444	434	436	355	325	314	317
GL	508	420	375	372	370	348	312	272	273	267
ZG	676	601	573	569	560	570	450	420	422	420
FR	3 804	3 216	2 910	2 866	2840	3 138	2 558	2 348	2 290	2 259
SO	1 806	1 580	1 384	1 364	1358	1 253	1 049	953	928	920
BS/BL	1 197	1 009	947	924	915	847	705	640	637	639
SH	738	633	573	576	572	486	430	405	386	385
AR	947	814	725	715	709	698	569	535	527	521
AI	652	534	475	469	465	527	411	375	364	360
SG	5 459	4 592	4 112	4 025	3993	4 185	3 485	3 170	3 091	3 039
GR	3 304	2 646	2 407	2 365	2318	2 177	1 840	1 738	1 697	1 662
AG	4 265	3 738	3 407	3 337	3256	2 722	2 228	2 045	2 017	1 965
TG	3 423	2 947	2 660	2 610	2569	2 729	2 266	2 056	2 033	1 993
TI	1 508	1 164	1 130	1 107	1098	680	634	619	583	591
VD	5 089	4 148	3 637	3 618	3628	4 010	3 261	2 999	2 958	2 893
VS	5 401	3 907	3 191	3 015	2956	1 739	1 662	1 386	1 378	1 395
NE	1 165	937	834	828	807	966	744	686	678	664
GE	488	433	390	389	382	349	329	278	273	274
JU	1 228	1 125	1 022	1 021	1021	1 011	900	843	834	832
Landwirtschaftsbetriebe nach Grössenklasse ~ Exploitations agricoles par classe de grandeur										
< 3	8 371	6 659	5 586	5 451	5 440	2 273	2 113	1 768	1 669	1 622
3 - 10	18 542	12 655	10 154	9 717	9 511	7 415	5 135	3 958	3 830	3 683
10 - 20	24 984	19 305	16 216	15 724	15 324	21 564	15 048	12 293	11 760	11 386
20 - 30	11 674	11 432	11 011	10 884	10 725	11 171	10 429	10 025	9 860	9 684
30 - 50	5 759	7 050	7 734	7 807	7 870	5 632	6 768	7 469	7 548	7 612
50 <	1 207	1 964	2 552	2 680	2 750	1 184	1 941	2 531	2 658	2 729
Landwirtschaftsbetriebe nach Zone ~ Exploitations agricoles par zone										
T/P	31 612	26 297	23 665	23 230	22 940	23 536	19 261	17 701	17 300	16 970
H/C	9 665	8 400	7 638	7 508	7 444	7 182	5 882	5 390	5 272	5 217
B/M 1	9 292	7 821	7 132	7 000	6 933	6 611	5 520	5 074	4 999	4 921
B/M 2	10 839	9 209	8 185	8 021	7 903	7 218	6 275	5 742	5 652	5 552
B/M 3	6 518	5 231	4 702	4 604	4 533	3 462	3 236	2 948	2 935	2 901
B/M 4	2 611	2 107	1 931	1 900	1 867	1 230	1 260	1 189	1 167	1 155
CH	70 537	59 065	53 253	52 263	51 620	49 239	41 434	38 044	37 325	36 716

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				
	2000	2010	2015'	2016	2017	Exploitations à titre principal				
	2000	2010	2015'	2016	2017	2000	2010	2015'	2016	2017
Landwirtschaftliche Nutzfläche nach Kanton ~ Surface agricole utile par canton										
ZH	75 740	73 744	73 645	73 504	73 407	63 816	59 892	62 071	61 982	61 486
BE	192 994	190 083	191 662	191 965	192 259	167 928	163 029	166 886	166 795	167 192
LU	78 846	77 582	76 488	76 213	75 882	71 015	66 559	65 583	65 162	64 198
UR	6 957	6 762	6 747	6 743	6 736	4 328	4 862	5 039	5 134	5 051
SZ	25 048	24 492	24 381	24 036	23 613	21 517	20 758	20 458	20 270	19 907
OW	8 334	7 825	7 801	7 784	7 787	6 989	6 621	6 788	6 625	6 622
NW	6 260	6 068	6 002	5 959	5 951	5 513	5 055	4 882	4 810	4 965
GL	7 480	6 852	6 894	6 866	6 890	6 407	6 044	5 934	6 001	5 927
ZG	11 069	10 651	10 631	10 622	10 671	10 319	9 277	9 048	9 093	9 254
FR	77 353	76 060	75 679	75 642	75 516	72 259	69 901	71 013	70 752	70 696
SO	32 868	32 540	31 528	31 501	31 504	28 990	27 281	26 798	26 633	26 601
BS/BL	22 701	22 281	22 049	22 078	21 822	20 045	18 956	18 725	18 990	19 016
SH	14 905	15 503	15 602	15 645	15 694	12 920	13 647	13 903	13 833	14 042
AR	12 460	12 075	11 865	11 892	11 945	11 418	10 579	10 742	10 770	10 811
AI	7 438	7 136	7 184	7 152	7 160	6 781	6 372	6 495	6 467	6 395
SG	75 455	72 063	71 555	71 444	71 285	68 694	64 025	64 252	64 127	64 161
GR	52 949	53 662	55 866	55 954	55 768	45 478	44 570	48 285	48 213	47 918
AG	62 636	61 329	60 817	60 321	59 991	52 686	49 583	49 751	49 433	49 117
TG	51 904	50 183	49 466	49 307	49 403	46 754	44 869	44 293	44 430	44 504
TI	14 161	14 232	14 266	14 458	13 945	10 997	11 491	11 563	11 765	11 347
VD	110 836	109 465	108 764	108 985	108 350	99 938	98 607	100 490	100 671	100 003
VS	39 309	37 435	37 723	37 490	37 341	20 978	25 388	26 404	26 952	27 632
NE	33 735	31 735	31 764	31 824	31 518	31 817	29 084	30 122	30 169	29 830
GE	11 832	11 392	11 139	11 227	11 249	10 346	10 409	10 102	10 142	10 195
JU	39 223	40 599	40 207	40 461	40 423	36 971	37 855	37 510	37 643	37 607
Landwirtschaftliche Nutzfläche nach Grössenklasse ~ Surface agricole utile par classe de grandeur										
< 3	10 197	7 651	6 824	6 635	6 608	2 419	2 049	1 813	1 719	1 676
3 - 10	120 404	83 723	66 916	64 051	62 467	54 494	36 926	28 103	27 136	26 006
10 - 20	365 673	285 596	241 381	234 310	228 216	319 968	226 335	186 898	178 930	173 166
20 - 30	282 316	278 835	269 945	266 988	263 329	270 374	254 857	246 389	242 535	238 633
30 - 50	212 766	262 469	289 659	292 676	295 443	208 156	252 516	280 162	283 453	286 205
50 <	81 136	133 474	175 000	184 412	190 046	79 492	132 031	173 773	183 089	188 789
Landwirtschaftliche Nutzfläche nach Zone ~ Surface agricole utile par zone										
T/P	510 392	497 278	493 405	492 829	492 448	455 625	436 707	440 220	439 491	439 105
H/C	147 040	145 254	144 510	144 348	144 084	131 183	124 575	125 201	124 743	125 112
B/M 1	130 174	127 219	126 914	126 801	126 407	116 287	110 247	111 423	111 640	111 132
B/M 2	160 241	157 264	156 505	156 420	155 746	140 694	135 698	136 963	136 840	135 720
B/M 3	88 250	86 903	88 523	88 680	87 747	66 535	68 533	71 676	72 352	71 807
B/M 4	36 394	37 830	39 868	39 994	39 677	24 579	28 953	31 655	31 796	31 600
CH	1 072 492	1 051 747	1 049 725	1 049 072	1 046 109	934 902	904 713	917 137	916 862	914 476

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
2003	2 979	4 139	4 495	11 725	23 077	11 768	6 216	1 467
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

Landwirtschaftsbetriebe 2017 nach Kanton ~ Exploitations agricoles 2017 par canton								
ZH	104	231	146	394	961	779	648	169
BE	192	338	445	1 624	4 230	2 321	1 195	216
LU	99	164	226	809	1 927	934	390	52
UR	14	33	65	140	244	57	14	2
SZ	24	91	100	337	621	296	107	5
OW	25	27	51	148	279	85	10	-
NW	11	11	15	101	211	74	11	-
GL	6	21	13	43	121	119	45	2
ZG	35	24	17	52	211	138	64	19
FR	144	180	75	182	572	665	721	301
SO	28	94	54	107	349	361	267	98
BS/BL	16	65	41	89	214	219	206	65
SH	74	29	18	31	98	111	132	79
AR	24	62	39	103	212	186	78	5
AI	19	16	28	89	179	104	26	4
SG	198	203	182	525	1 304	1 035	486	60
GR	58	104	126	230	435	617	625	123
AG	148	392	168	389	871	682	484	122
TG	213	184	73	249	795	567	401	87
TI	147	206	109	210	188	112	83	43
VD	120	264	185	291	491	662	1 020	595
VS	422	377	345	667	556	267	216	106
NE	37	40	25	39	79	116	237	234
GE	30	47	19	40	58	41	69	78
JU	11	38	16	41	118	177	335	285

Landwirtschaftsbetriebe 2017 nach Zone ~ Exploitations agricoles 2017 par zone								
T/P	1 346	1 716	983	2 355	6 278	4 853	3 930	1 479
H/C	254	470	361	1 042	2 407	1 549	1 050	311
B/M 1	216	426	408	1 189	2 308	1 300	796	290
B/M 2	305	408	450	1 262	2 406	1 595	1 037	440
B/M 3	63	180	272	790	1 367	1 010	707	144
B/M 4	15	41	107	292	558	418	350	86

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	2015 ¹	2016	2017	2000	2010	2015 ¹	2016	2017
Mittlere landwirtschaftliche Nutzfläche nach Kanton ~ Surface agricole utile moyen par canton										
ZH	16.0	18.6	20.5	21.0	21.4	19.5	23.0	25.3	26.0	27.1
BE	13.6	15.9	17.6	18.0	18.2	16.4	18.6	20.6	21.1	21.3
LU	13.6	15.2	16.3	16.4	16.5	15.8	17.7	19.0	19.0	19.2
UR	8.7	10.4	11.6	11.7	11.8	12.2	13.0	14.8	15.0	15.3
SZ	12.6	14.1	14.9	15.0	14.9	15.2	16.7	17.9	18.0	18.0
OW	9.9	10.9	12.0	12.1	12.5	12.2	13.4	14.5	14.7	14.9
NW	10.8	12.1	13.3	13.4	13.7	12.6	14.2	15.0	15.3	15.7
GL	14.7	16.3	18.4	18.5	18.6	18.4	19.4	21.8	22.0	22.2
ZG	16.4	17.7	18.6	18.7	19.1	18.1	20.6	21.5	21.5	22.0
FR	20.3	23.7	26.0	26.4	26.6	23.0	27.3	30.2	30.9	31.3
SO	18.2	20.6	22.8	23.1	23.2	23.1	26.0	28.1	28.7	28.9
BS/BL	19.0	22.1	23.3	23.9	23.8	23.7	26.9	29.3	29.8	29.8
SH	20.2	24.5	27.2	27.2	27.4	26.6	31.7	34.3	35.8	36.5
AR	13.2	14.8	16.4	16.6	16.8	16.4	18.6	20.1	20.4	20.8
AI	11.4	13.4	15.1	15.2	15.4	12.9	15.5	17.3	17.8	17.8
SG	13.8	15.7	17.4	17.8	17.9	16.4	18.4	20.3	20.7	21.1
GR	16.0	20.3	23.2	23.7	24.1	20.9	24.2	27.8	28.4	28.8
AG	14.7	16.4	17.9	18.1	18.4	19.4	22.3	24.3	24.5	25.0
TG	15.2	17.0	18.6	18.9	19.2	17.1	19.8	21.5	21.9	22.3
TI	9.4	12.2	12.6	13.1	12.7	16.2	18.1	18.7	20.2	19.2
VD	21.8	26.4	29.9	30.1	29.9	24.9	30.2	33.5	34.0	34.6
VS	7.3	9.6	11.8	12.4	12.6	12.1	15.3	19.1	19.6	19.8
NE	29.0	33.9	38.1	38.4	39.1	32.9	39.1	43.9	44.5	44.9
GE	24.2	26.3	28.6	28.9	29.4	29.6	31.6	36.3	37.2	37.2
JU	31.9	36.1	39.3	39.6	39.6	36.6	42.1	44.5	45.1	45.2
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	6.6	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1
10 - 20	14.6	14.8	14.9	14.9	14.9	14.8	15.0	15.2	15.2	15.2
20 - 30	24.2	24.4	24.5	24.5	24.6	24.2	24.4	24.6	24.6	24.6
30 - 50	36.9	37.2	37.5	37.5	37.5	37.0	37.3	37.5	37.6	37.6
50 <	67.2	68.0	68.6	68.8	69.1	67.1	68.0	68.7	68.9	69.2
Mittlere landwirtschaftliche Nutzfläche nach Zone ~ Surface agricole utile moyen par zone										
T/P	16.1	18.9	20.8	21.2	21.5	19.4	22.7	24.9	25.4	25.9
H/C	15.2	17.3	18.9	19.2	19.4	18.3	21.2	23.2	23.7	24.0
B/M 1	14.0	16.3	17.8	18.1	18.2	17.6	20.0	22.0	22.3	22.6
B/M 2	14.8	17.1	19.1	19.5	19.7	19.5	21.6	23.9	24.2	24.4
B/M 3	13.5	16.6	18.8	19.3	19.4	19.2	21.2	24.3	24.7	24.8
B/M 4	13.9	18.0	20.6	21.0	21.3	20.0	23.0	26.6	27.2	27.4
CH	15.2	17.8	19.7	20.1	20.3	19.0	21.8	24.1	24.6	24.9

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

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	Gartenbau- betriebe	Dauerkultur- betriebe	Weidevieh- betriebe	Veredlungs- betriebe	Pflanzenbau- verbund- betriebe	Tierhaltung- verbund- betriebe	Pflanzenbau- Tierhaltungs- betriebe
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
2012	56 575	4 234	1 035	4 128	33 816	2 253	1 560	5 441	4 108
2013	55 207	4 263	1 000	3 915	33 075	2 148	1 543	5 248	4 015
2014 ^f	54 057	4 051	1 034	3 897	32 718	1 974	1 566	4 885	3 932
2015 ^f	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

Landwirtschaftsbetriebe 2017 nach Kanton ~ Exploitations agricoles 2017 par canton									
ZH	3 432	636	190	195	1 597	83	219	59	453
BE	10 561	518	240	120	7 711	326	169	607	870
LU	4 601	145	56	60	2 709	487	37	917	190
UR	569	13	1	5	539	4	-	3	4
SZ	1 581	45	8	19	1 401	37	4	43	24
OW	625	15	1	2	561	21	1	20	4
NW	434	6	1	-	381	21	-	22	3
GL	370	8	3	1	346	4	-	5	3
ZG	560	23	5	16	432	29	9	21	25
FR	2 840	234	89	32	1 841	179	42	176	247
SO	1 358	180	19	20	816	35	32	60	196
BS/BL	915	91	24	67	510	15	44	37	127
SH	572	118	13	135	90	30	66	15	105
AR	709	17	3	1	621	18	1	36	12
AI	465	12	-	1	360	29	-	58	5
SG	3 993	109	79	87	3 048	227	55	217	171
GR	2 318	36	16	138	2 006	11	10	30	71
AG	3 256	456	141	192	1 450	173	145	183	516
TG	2 569	262	103	227	1 172	232	109	123	341
TI	1 098	45	59	307	546	11	23	24	83
VD	3 628	716	105	581	1 341	98	212	56	519
VS	2 956	60	38	1 140	1 539	10	25	12	132
NE	807	34	6	84	585	14	12	22	50
GE	382	62	60	127	48	2	44	5	34
JU	1 021	67	4	8	782	20	1	49	90

Landwirtschaftsbetriebe 2017 nach Grössenklasse ~ Exploitations agricoles 2017 par classe de grandeur									
< 3	5 440	491	382	1 578	1 887	615	51	77	359
3 - 10	9 511	735	270	1 133	6 218	261	157	258	479
10 - 20	15 324	1 173	284	489	10 297	639	366	1 014	1 062
20 - 30	10 725	693	165	183	7 302	346	293	783	960
30 - 50	7 870	579	97	121	5 075	201	275	506	1 016
50 <	2 750	237	66	61	1 653	54	118	162	399

Landwirtschaftsbetriebe 2017 nach Zone ~ Exploitations agricoles 2017 par zone									
T/P	22 940	3 053	1 151	2 540	9 021	1 318	1 133	1 380	3 344
H/C	7 444	414	57	268	4 994	429	97	664	521
B/M 1	6 933	172	29	244	5 645	210	16	427	190
B/M 2	7 903	157	17	430	6 759	139	7	279	115
B/M 3	4 533	87	6	72	4 217	16	7	41	87
B/M 4	1 867	25	4	11	1 796	4	-	9	18

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					
	Pferden	Rindvieh	Schweinen	Schafen	Ziegen	Hühnern	Pferden	Rindvieh	Schweinen	Schafen	Ziegen	Hühnern
	Chevaux	Bétail bovin	Porcs	Moutons	Chèvres	Poules	Chevaux	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	80	17	19	14	26
2012	8 892	39 523	7 764	9 169	6 539	12 414	16	70	14	16	12	22
2013	8 671	38 546	7 277	8 903	6 466	11 982	16	70	13	16	12	22
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
Landwirtschaftsbetriebe 2017 nach Kanton ~ Exploitations agricoles 2017 par canton												
ZH	658	1 979	194	391	289	922	19	57	6	11	8	26
BE	1 808	8 837	1 580	1 653	1 530	2 696	17	83	15	15	14	25
LU	579	3 819	1 863	661	463	1 437	12	82	40	14	10	31
UR	14	468	34	165	127	129	2	81	6	29	22	22
SZ	138	1 288	156	383	305	429	9	80	10	24	19	27
OW	41	548	66	96	85	107	6	85	10	15	13	17
NW	17	387	68	87	72	103	4	87	15	20	16	23
GL	29	315	24	63	109	105	8	85	6	17	29	28
ZG	93	442	73	98	62	195	16	78	13	17	11	34
FR	554	2 134	287	333	315	835	19	74	10	12	11	29
SO	339	955	161	195	112	344	25	70	12	14	8	25
BS/BL	218	609	69	180	104	307	24	66	7	19	11	33
SH	76	220	50	63	19	116	13	38	9	11	3	20
AR	67	585	124	190	161	218	9	82	17	27	23	30
AI	30	414	153	109	73	131	6	88	33	23	16	28
SG	458	3 190	579	724	702	987	11	79	14	18	17	25
GR	419	1 732	83	693	499	547	18	73	4	29	21	23
AG	682	1 781	360	495	201	805	20	53	11	15	6	24
TG	411	1 518	356	309	149	742	16	58	14	12	6	28
TI	184	352	56	233	222	190	17	32	5	21	20	17
VD	676	1 890	141	299	241	549	19	52	4	8	7	15
VS	260	1 154	21	660	271	123	9	38	1	22	9	4
NE	217	620	43	76	62	73	26	75	5	9	7	9
GE	76	43	11	42	22	69	20	11	3	11	6	18
JU	417	851	82	166	155	240	41	83	8	16	15	24
Landwirtschaftsbetriebe 2017 nach Grössenklasse ~ Exploitations agricoles 2017 par classe de grandeur												
< 3	886	515	542	789	340	801	16	9	10	15	6	15
3 - 10	1 355	4 743	679	2 309	1 268	2 014	14	50	7	24	13	21
10 - 20	2 081	11 870	2 244	2 240	1 878	4 061	14	77	15	15	12	27
20 - 30	1 720	9 191	1 624	1 502	1 441	3 048	16	86	15	14	13	28
30 - 50	1 626	6 844	986	1 070	1 078	2 256	21	87	13	14	14	29
50 <	767	2 350	331	405	359	683	28	85	12	15	13	25
Landwirtschaftsbetriebe 2017 nach Zone ~ Exploitations agricoles 2017 par zone												
T/P	4 233	12 719	2 982	2 523	1 491	5 726	18	55	13	11	6	25
H/C	1 316	5 597	1 283	1 193	783	2 162	18	75	17	16	11	29
B/M 1	1 088	5 661	1 035	1 383	1 028	2 066	16	82	15	20	15	30
B/M 2	1 106	6 479	879	1 526	1 585	1 801	14	82	11	19	20	23
B/M 3	482	3 594	191	1 115	1 082	813	11	79	4	25	24	18
B/M 4	210	1 463	36	575	395	295	11	78	2	31	21	16

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.7 Landwirtschaftsbetriebe mit einer innerbetrieblichen Diversifikation Exploitations agricoles avec une diversification de l'activité au sein de l'exploitation

Anzahl Betriebe (N) als hochgerechnete Werte aus einer Stichprobe mit Angabe des Vertrauensintervalls (VI) in %

Nombre des exploitations (N) comme extrapolation sur la base d'un échantillon avec indication de l'intervalle de confiance (IC) en %

Tätigkeit ¹	2010		2013		2016		Activité ¹
	N	VI	N	VI	N	VI	
	N	IC	N	IC	N	IC	
Landwirtschaftsbetriebe	59 065	0	55 207	0	52 263	0	Exploitations agricoles
Betriebe mit Diversifikationsstätigkeiten	26 294	3	28 248	3	30 158	2	Exploitations avec activités de diversification
Fremdenverkehr							Tourisme
total	2 049	12	2 038	12	2 123	11	total
mit Beherbergung	...	...	...	...	1 298	15	avec hébergement
mit Beherbergung und Verpflegung	...	...	...	...	612	22	avec hébergement et restauration
mit Freizeitaktivitäten	...	...	...	...	1 274	13	avec activités de loisirs
mit Freizeitaktivitäten und Verpflegung	...	...	...	...	607	20	avec activités de loisirs et restauration
Gastronomie: Restauration/Verpflegung (ohne Übernachtung/Beherbergung)	1 315	15	1 318	16	1 097	16	Gastronomie: restauration/alimentation (sans nuitée/hébergement)
Handwerk	883	20	1 289	18	1 047	19	Artisanat
Verarbeitung landwirtschaftlicher Erzeugnisse	4 452	8	5 760	8	6 252	6	Transformation des produits de la ferme
Direktverkauf von eigenen oder zugekauften landwirtschaftlichen Erzeugnissen	7 084	6	8 413	6	11 358	4	Vente directe produits agricoles issus de l'exploitation ou de produits achetés
Forstarbeiten	12 022	5	13 898	5	17 395	3	Travaux forestiers
Bearbeitung und Verarbeitung von Holz	4 312	8	5 981	8	7 270	7	Transformation du bois
Aquakultur	34	76	86	78	38	56	Aquaculture
Erzeugung von erneuerbarer Energie zur Vermarktung	2 185	11	1 228	17	2 745	9	Production d'énergie renouvelable commercialisée
Vertragliche landwirtschaftliche Arbeiten für andere Betriebe (Lohnarbeiten)	5 999	6	5 719	7	6 080	6	Travaux agricoles à façon pour d'autres exploitations (travaux sur commande)
Vertragliche nicht-landwirtschaftliche Arbeiten	4 423	7	4 611	8	4 764	7	Travaux non agricoles à façon
Soziale Arbeiten	1 222	18	1 248	17	918	19	Travail social
Sonstige Arbeiten	4 806	8	4 639	8	3 474	9	Autres travaux
Anteil der Diversifikationsstätigkeiten am Gesamtumsatz							Part des activités de diversification au chiffre d'affaires total
bis 10 %	7 333	6	5 408	8	6 996	6	jusqu'à 10 %
10 - 50 %	16 444	4	21 441	3	20 585	3	10 - 50 %
über 50 %	2 517	11	1 399	16	2 577	10	plus de 50 %

¹ Tätigkeiten, bei denen entweder die Betriebsmittel oder die Erzeugnisse des Betriebes eingesetzt werden

¹ Activités nécessitant l'usage soit des moyens d'exploitation soit des produits de l'exploitation

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebszählungen, Zusatzerhebungen

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

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.8 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
2012	5 895	4 692	470	121 788	11 363	106 930	1 447	156 648	24 200	88 241
2013	6 047	4 782	475	128 140	12 429	111 957	1 578	162 036	26 613	91 989
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	1 055	186 831	33 984	82 333

Biobetriebe 2017 nach Kanton ~ Exploitations biologiques 2017 par canton										
ZH	373	258	35	8 898	2 410	5 982	100	9 195	2 092	3 396
BE	1 251	1 057	102	22 871	2 659	19 686	139	31 211	9 871	6 597
LU	388	308	60	7 131	883	6 042	79	11 063	4 750	2 618
UR	58	49	4	987	-	979	1	1 334	16	983
SZ	163	141	6	2 699	13	2 468	20	4 009	228	2 024
OW	183	164	3	2 560	1	2 517	6	5 411	74	595
NW	75	69	4	1 136	4	1 109	-	2 050	96	571
GL	88	79	4	1 939	2	1 916	1	2 903	42	682
ZG	85	73	5	1 643	106	1 392	15	2 188	237	822
FR	182	126	13	5 083	1 217	3 705	28	7 603	975	1 693
SO	148	127	15	4 256	676	3 529	22	4 689	634	1 734
BS/BL	134	99	13	3 353	497	2 759	48	3 569	365	1 003
SH	31	16	3	941	402	490	16	861	289	74
AR	120	106	10	2 496	3	2 453	8	4 177	339	1 244
AI	26	22	-	436	-	422	3	696	-	341
SG	453	392	39	8 913	279	8 176	55	14 753	2 863	5 503
GR	1 300	1 053	44	35 455	509	34 677	56	41 508	1 262	29 949
AG	269	184	28	5 908	1 907	3 749	80	7 061	2 856	1 360
TG	315	212	25	6 571	2 136	4 215	93	7 989	4 179	3 556
TI	140	69	12	2 795	164	2 458	64	1 810	564	1 922
VD	273	164	14	8 603	3 013	5 156	79	7 679	163	2 946
VS	323	140	11	6 674	294	5 833	96	4 279	86	9 944
NE	79	56	4	2 421	245	2 026	21	2 416	19	1 367
GE	28	7	4	1 070	543	420	16	686	50	102
JU	153	133	16	6 565	1 528	4 920	9	7 691	1 934	1 307

Biobetriebe 2017 nach Grössenklasse ~ Exploitations biologiques 2017 par classe de grandeur										
< 3	140	13	1	271	26	139	97	87	3	339
3 - 10	1 170	571	53	7 790	496	6 772	261	7 421	1 012	12 240
10 - 20	2 104	1 628	127	31 356	3 178	26 996	321	41 379	6 086	21 722
20 - 30	1 598	1 415	132	39 129	4 125	33 940	173	51 800	9 645	20 071
30 - 50	1 263	1 154	122	47 437	6 006	40 418	141	59 585	11 818	19 968
50 <	363	323	39	25 420	5 659	18 812	62	26 559	5 420	7 993

Biobetriebe 2017 nach Zone ~ Exploitations biologiques 2017 par zone										
T/P	1 746	1 102	175	42 479	15 451	24 462	567	45 605	19 063	12 094
H/C	727	575	82	15 586	2 443	12 724	152	21 992	6 552	7 710
B/M 1	903	739	70	17 256	1 097	15 725	122	26 793	4 347	8 525
B/M 2	1 217	1 048	76	24 830	232	23 851	111	34 509	2 463	13 583
B/M 3	1 322	1 066	57	31 762	214	31 056	85	38 509	1 232	22 994
B/M 4	723	574	14	19 491	54	19 258	18	19 423	327	17 427

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

1.9 Bodenbedeckung im Winter und Bodenbearbeitung Couverture du sol en hiver et travail du sol

Anzahl Betriebe und Flächen als hochgerechnete Werte aus einer Stichprobe mit Angabe des Vertrauensintervalls (VI) in %.

Verwendete Einheiten: ha = Hektaren, N = Anzahl Landwirtschaftsbetriebe

Nombre des exploitations et des surfaces comme extrapolation sur la base d'un échantillon avec indication de l'intervalle de confiance (IC) en %. Unités utilisées: ha = hectares, N = nombre d'exploitations agricoles

Kategorie	Einheit Unité	2010	VI ± ¹	2016	VI ± ¹	Catégorie
Landwirtschaftsbetriebe	N	59 065	0	52 263	0	Exploitations agricoles
Gründung und Zwischenkulturen nach dem 15. November gepflügt oder bearbeitet	N	9 203	4	8 646	4	Exploitations avec engrais vert et cultures intermédiaires labourés ou travaillés après le 15 novembre
	ha	34 203	3	35 611	3	
Ein- oder mehrjährige Kunstwiese	N	25 215	2	23 034	1	Prairie artificielle d'une ou plusieurs années
	ha	130 203	2	129 497	0	
Zwischenkultur als Zwischenfutter	N	8 090	5	7 202	4	Culture intermédiaire utilisée comme fourrage intermédiaire
	ha	29 625	4	29 083	4	
Zwischenkultur als Gründüngung	N	6 054	5	6 552	4	Culture intermédiaire utilisée comme engrais vert
	ha	26 042	5	34 445	4	
Im Herbst angesäte Hauptkultur	N	23 232	2	20 307	2	Culture principale semée en automne
	ha	152 796	1	145 301	1	
Schwarzbrache (gepflügter Boden)	N	14 654	4	12 725	4	Sols labourés, sols nus
	ha	45 514	4	42 325	3	
Vegetationslos (z.B. Stoppeln)	N	4 486	7	3 867	7	Sols sans végétation
	ha	13 395	7	12 413	6	
Mit Restbewuchs	N	1 887	12	2 247	9	Sols avec résidus végétaux (par ex. chaumes)
	ha	4 596	12	6 598	8	
Betriebe mit Bodenbearbeitung Fläche mit Bodenbearbeitung	N	29 020	2	26 377	1	Exploitations avec travail du sol Surface avec travail du sol
	ha	402 171	1	399 662	0	
Herkömmliche Bodenbearbeitung mit Pflug	N	25 686	2	22 510	2	Travail du sol conventionnel avec charrue
	ha	172 969	2	154 179	2	
Pfluglose Bodenbearbeitung	N	16 014	3	14 886	3	Travail du sol réduit sans charrue
	ha	85 501	3	90 893	2	
Direktsaat, Streifenfrässaar, Strip-til	N	5 309	7	8 176	5	Semis direct, labour en bande, strip-til
	ha	13 498	10	25 094	6	
Fläche mit Winterbodenbedeckung	ha	271 968	0	270 165	0	Surface avec couverture du sol en hiver

¹ 95%-Vertrauensintervall; der wahre Wert liegt mit einer Wahrscheinlichkeit von 95 % im angegebenen Bereich.

¹ Intervalle de confiance à 95%; la valeur indiquée se trouve avec une probabilité de 95% dans l'intervalle indiqué.

Bundesamt für Statistik (BFS), eidgenössische landwirtschaftliche Betriebszählungen, Zusatzerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS), recensements fédéraux des exploitations agricoles, relevés complémentaires

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.10 Betriebsführung, Ausbildung, Eigentumsverhältnisse und Weiterführung Gestion, formation, conditions de propriété et reprise

Hochgerechnete Werte aus einer Stichprobe mit Angabe des Vertrauensintervalls (VI) in %

Valeurs extrapolées sur la base d'un échantillon avec indication de l'intervalle de confiance (IC) en %

	2010		2013		2016		
	Wert	VI	Wert	VI	Wert	VI	
	Valeur	IC	Valeur	IC	Valeur	IC	
Anzahl Betriebe	59 065	-	55 207	0	52 263	0	Nombre des exploitations
Leitung: der Betriebsleiter							Direction: Le chef/la cheffe d'exploitation
ist Betriebsinhaber/in	54 194	1	51 807	1	48 707	1	est l'exploitant(e)
ist nicht Betriebsinhaber/in gehört zur Familie des/r Betriebsinhabers/in	1 288	15	2 018	13	2 111	11	n'est pas l'exploitant(e) mais est membre de la famille de l'exploitant(e)
gehört nicht zur Familie des/r Betriebsinhabers/in	3 123	9	1 382	14	1 446	13	n'est pas membre de la famille de l'exploitant(e)
Pachtbetrieb							Exploitation en fermage
von ausserhalb der Familie gepachtet	...	...	5 513	8	5 368	6	n'appartient pas à un membre de la famille
von innerhalb der Familie gepachtet	...	...	4 960	8	3 570	8	appartient à un membre de la famille
Ausbildung des Betriebsleiters							Formation du chef d'exploitations
nur mit praktischer Erfahrung	17 143	3	15 459	4	14 091	4	avec expérience pratique exclusivement
mit eidgenössischem Attest	...	...	3 019	11	3 057	10	avec attestation fédérale
mit Grundausbildung EFZ	26 581	3	24 697	3	23 342	3	avec apprentissage agricole CFC
mit weiterführender Ausbildung in Landwirtschaft	15 340	3	12 032	4	11 773	4	avec formation agricole complémentaire
mit Abschlüssen anderer beruflicher Aus- & Weiterbildungen	13 126	4	13 810	4	14 156	4	avec diplômes d'autres formations professionnelles
mit abgeschlossener Ausbildung in den letzten 12 Monaten	336	32	388	30	257	28	avec formation achevée au cours des 12 derniers mois
mit Weiterbildung in den letzten 12 Monaten	3 086	9	2 545	11	2 196	12	avec formation continue au cours des 12 derniers mois
Ausbildung der Ehegattin/des Ehegatten							Formation de l'épouse/époux
nur mit praktischer Erfahrung	...	...	17 015	4	...	...	avec expérience pratique exclusivement
mit eidgenössischem Attest	...	...	1 969	13	...	...	avec attestation fédérale
mit Grundausbildung EFZ	...	...	18 944	4	...	...	avec apprentissage agricole CFC
mit weiterführender Ausbildung in Landwirtschaft	...	...	3 201	10	...	...	avec formation agricole complémentaire
mit Abschlüssen anderer beruflicher Aus- & Weiterbildungen	...	...	18 081	4	...	...	avec diplômes d'autres formations professionnelles
mit abgeschlossener Ausbildung in den letzten 12 Monaten	...	...	296	31	...	...	avec formation achevée au cours des 12 derniers mois
mit Weiterbildung in den letzten 12 Monaten	...	...	1 354	17	...	...	avec formation continue au cours des 12 derniers mois
Landwirtschaftliche Nutzfläche in Hektaren							Surface agricole utile (SAU) en hectares
total	1 053 622	0	1 049 923	-	1 049 072	-	total
in Eigentum	569 068	1	562 357	1	563 298	1	en propriété
in Pacht	466 403	1	472 108	2	467 925	2	en fermage
in Nutzniessung	18 151	10	15 459	10	17 849	10	en usufruit
Betriebsweiterführung durch die Familie bei Betriebsleitern mit Alter > 50							Reprise de l'exploitation (dont chef d'exploitation âgé de > 50 ans) par la famille
wahrscheinlich	11 717	5	12 421	5	12 980	4	vraisemblable
nicht wahrscheinlich	6 528	7	6 098	8	6 272	7	pas vraisemblable
ungewiss	9 019	5	10 072	5	10 156	5	incertaine

Bundesamt für Statistik (BFS), eidgenössische landwirtschaftliche Betriebszählungen, Zusatzerhebungen

Office fédéral de la statistique (OFS), recensements fédéraux des exploitations agricoles, relevés complémentaires

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.11 Bewirtschafter und Bewirtschafterinnen nach Altersklassen Exploitants selon les classes d'âges

Bewirtschafter/innen welche geantwortet haben ~ Exploitants, lesquelles 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 +
2015											
T/P	19 736	65	346	960	1 519	2 192	3 138	3 781	3 483	2 678	1 574
H/C	6 625	17	132	316	578	815	1 096	1 273	1 162	830	406
B/M 1	6 329	27	142	405	543	829	1 019	1 179	1 034	842	309
B/M 2	7 247	45	215	489	672	898	1 190	1 254	1 183	924	377
B/M 3	4 197	26	137	272	355	532	686	765	664	565	195
B/M 4	1 738	11	46	124	143	198	314	331	293	213	65
CH	45 872	191	1 018	2 566	3 810	5 464	7 443	8 583	7 819	6 052	2 926
Anteil (%)	100.0	0.4	2.2	5.6	8.3	11.9	16.2	18.7	17.0	13.2	6.4
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

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebung

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

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.12 Beschäftigte in Landwirtschaftsbetrieben Employés dans des exploitations agricoles

Ab 1996: Inbegriffen Gartenbau, ohne Kleinbetriebe. 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			Famili- fremde	Total	Familieneigene ~ Membres de la famille			Famili- fremde	Total	
	Betriebs- leiter	Mitarbeit. Famili- mitglieder	Total			Betriebs- leiter	Mitarbeit. Famili- mitglieder	Total			
	Chefs d'explo- itations	Membres de la famille collaborant		Chefs d'explo- itations	Membres de la famille collaborant		Personnel étranger à la famille	Personnel étranger à la famille			
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
2010	37 638	9 229	46 867	14 386	61 253	18 600	19 351	37 951	6 994	44 945	106 198
2014	34 939	8 663	43 602	15 284	58 886	16 306	18 326	34 632	7 255	41 887	100 773
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
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
2010	1 009	8 411	9 420	3 666	13 086	1 818	40 153	41 971	6 207	48 178	61 264
2014	1 115	7 830	8 945	3 743	12 688	1 686	37 193	38 879	6 422	45 301	57 989
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
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
2010	38 647	17 640	56 287	18 052	74 339	20 418	59 504	79 922	13 201	93 123	167 462
2014	36 054	16 493	52 547	19 027	71 574	17 992	55 519	73 511	13 677	87 188	158 762
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
2017 in Betrieben mit ... ha Kulturfläche ~ 2017 dans des exploitations avec ... ha de surface cultivée											
< 3	1 421	499	1 920	1 975	3 895	4 019	2 843	6 862	1 178	8 040	11 935
3 - 10	3 075	1 072	4 147	2 212	6 359	6 436	8 687	15 123	2 852	17 975	24 334
10 - 20	10 299	3 420	13 719	2 844	16 563	5 025	16 844	21 869	3 623	25 492	42 055
20 - 30	9 235	3 850	13 085	3 650	16 735	1 490	12 397	13 887	2 766	16 653	33 388
30 - 50	7 371	4 142	11 513	4 044	15 557	499	9 275	9 774	2 735	12 509	28 066
50 <	2 693	2 276	4 969	4 322	9 291	57	2 949	3 006	1 789	4 795	14 086
2017 nach den Zonen des landwirtschaftlichen Produktionskatasters ~ 2017 selon les zones du cadastre de la production agricole											
T/P	15 758	7 415	23 173	14 776	37 949	7 182	21 848	29 030	10 863	39 893	77 842
H/C	4 804	2 174	6 978	1 784	8 762	2 640	8 001	10 641	1 308	11 949	20 711
B/M 1	4 547	2 059	6 606	1 071	7 677	2 386	7 219	9 605	869	10 474	18 151
B/M 2	5 214	2 196	7 410	1 003	8 413	2 689	8 379	11 068	1 025	12 093	20 506
B/M 3	2 687	1 048	3 735	281	4 016	1 846	5 316	7 162	643	7 805	11 821
B/M 4	1 084	367	1 451	132	1 583	783	2 232	3 015	235	3 250	4 833

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.13 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							
	Mit Vollzeit beschäftigten Personen	Mit Vollzeit beschäftigten familienfremden Personen	Vollzeit ~ à plein temps				Teilzeit ~ à temps partiel			
			Männer	Frauen	Total	Davon familien- eigene	Männer	Frauen	Total	Davon familien- eigene
	Canton, classe de gran- deur, zone	Avec personnel à plein temps	Avec personnel à plein temps, étranger à la famille	Hommes	Femmes		Dont membres de la famille	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
2013	38 008	8 640	58 727	12 663	71 390	53 520	42 031	45 498	87 529	74 647
2014	37 439	8 865	58 886	12 688	71 574	52 547	41 887	45 301	87 188	73 511
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
Landwirtschaftsbetriebe 2017 nach Kanton ~ Exploitations agricoles 2017 par canton										
ZH	2 072	840	3 845	1 030	4 875	3 033	2 957	2 890	5 847	4 694
BE	7 252	1 379	10 545	2 630	13 175	10 788	8 441	10 000	18 441	16 315
LU	3 104	802	4 657	1 038	5 695	4 445	3 641	3 848	7 489	6 632
UR	304	27	363	62	425	394	483	477	960	917
SZ	1 033	163	1 359	235	1 594	1 378	1 332	1 281	2 613	2 470
OW	404	51	510	91	601	544	488	499	987	943
NW	303	29	371	61	432	397	354	383	737	685
GL	247	22	310	102	412	388	269	266	535	492
ZG	392	94	612	129	741	571	509	512	1 021	807
FR	2 158	681	4 171	656	4 827	3 376	1 827	1 816	3 643	3 093
SO	864	215	1 376	310	1 686	1 295	1 141	1 136	2 277	1 891
BS/BL	590	175	982	231	1 213	866	911	865	1 776	1 329
SH	344	139	565	141	706	477	475	589	1 064	828
AR	483	91	611	156	767	664	403	467	870	787
AI	342	59	409	80	489	425	249	280	529	510
SG	2 847	842	4 193	824	5 017	3 847	2 650	2 956	5 606	4 939
GR	1 567	278	2 103	514	2 617	2 172	1 771	2 007	3 778	3 233
AG	1 771	729	3 202	825	4 027	2 582	3 003	2 958	5 961	4 896
TG	1 823	789	3 417	734	4 151	2 556	1 824	2 287	4 111	3 174
TI	522	233	1 083	217	1 300	739	1 015	657	1 672	1 407
VD	2 749	768	5 512	1 073	6 585	4 103	3 052	3 016	6 068	3 766
VS	1 233	357	2 305	745	3 050	1 741	3 616	2 917	6 533	4 474
NE	639	250	1 138	235	1 373	954	432	472	904	791
GE	253	137	903	226	1 129	387	403	279	682	313
JU	798	207	1 279	234	1 513	1 231	680	680	1 360	1 135
Landwirtschaftsbetriebe 2017 nach Grössenklasse ~ Exploitations agricoles 2017 par classe de grandeur										
< 3	1 421	1 118	2 831	1 064	3 895	1 920	4 769	3 271	8 040	6 862
3 - 10	3 075	847	4 851	1 508	6 359	4 147	10 027	7 948	17 975	15 123
10 - 20	10 299	1 372	13 582	2 981	16 563	13 719	12 318	13 174	25 492	21 869
20 - 30	9 235	2 039	13 877	2 858	16 735	13 085	7 304	9 349	16 653	13 887
30 - 50	7 371	2 346	12 972	2 585	15 557	11 513	5 383	7 126	12 509	9 774
50 <	2 693	1 635	7 708	1 583	9 291	4 969	2 125	2 670	4 795	3 006
Landwirtschaftsbetriebe 2017 nach Zone ~ Exploitations agricoles 2017 par zone										
T/P	15 758	6 501	30 728	7 221	37 949	23 173	19 226	20 667	39 893	29 030
H/C	4 804	1 174	7 261	1 501	8 762	6 978	5 928	6 021	11 949	10 641
B/M 1	4 547	760	6 272	1 405	7 677	6 606	5 204	5 270	10 474	9 605
B/M 2	5 214	679	6 910	1 503	8 413	7 410	6 016	6 077	12 093	11 068
B/M 3	2 687	173	3 318	698	4 016	3 735	3 907	3 898	7 805	7 162
B/M 4	1 084	70	1 332	251	1 583	1 451	1 645	1 605	3 250	3 015

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.14 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
Landwirtschaftsbetriebe 2016 nach Kanton ~ Exploitations agricoles 2016 par canton										
ZH	751	573	542	370	310	214	71	80	2 911	3 493
BE	2 391	2 759	2 255	1 274	836	323	106	96	10 040	10 684
LU	851	1 037	948	634	497	239	67	54	4 327	4 652
UR	197	188	107	26	10	5	-	-	533	575
SZ	366	421	364	156	96	32	9	3	1 447	1 603
OW	129	153	156	92	35	7	1	-	573	642
NW	83	134	113	52	24	10	-	-	416	444
GL	63	72	92	66	41	8	1	-	343	372
ZG	67	105	112	85	63	39	9	14	494	569
FR	388	350	422	385	406	279	152	137	2 519	2 866
SO	277	239	217	157	144	98	44	18	1 194	1 364
BS/BL	155	120	137	133	127	94	31	20	817	924
SH	103	85	62	44	78	59	23	23	477	576
AR	127	104	162	122	74	25	5	1	620	715
AI	87	110	114	66	40	11	3	1	432	469
SG	569	672	787	658	481	219	89	80	3 555	4 025
GR	348	315	449	451	387	142	33	24	2 149	2 365
AG	689	490	441	341	273	216	67	72	2 589	3 337
TG	370	324	372	313	317	240	100	106	2 142	2 610
TI	267	150	102	80	67	33	19	27	745	1 107
VD	493	515	556	440	471	316	172	237	3 200	3 618
VS	1 098	462	245	195	183	129	86	198	2 596	3 015
NE	58	93	111	109	132	100	51	70	724	828
GE	39	27	34	24	32	30	25	46	257	389
JU	85	110	132	138	197	147	75	57	941	1 021

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

1.15 Erwerbstätige nach Wirtschaftssektor und Nationalität

Personnes actives par secteurs économiques selon la nationalité

Wirtschaftssektoren gemäss NOGA 2008. Ab 2010 Jahresmittelwerte in 1000 Personen. Zahlen in Klammern wurden aufgrund von weniger als 50 Beobachtungen extrapoliert und müssen entsprechend mit Vorsicht interpretiert werden.

Secteurs économiques selon NOGA 2008. Dès 2010 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	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Année
Vollzeiterwerbstätige									
Personnes actives a plein temps									
Schweizer/innen	2 117	2 078	2 074	2 077	2 041	2 060	2 074	2 070	Suisses
Sektor I	113	100	98	97	96	93	92	86	Secteur I
Sektor II	595	545	549	542	532	532	533	523	Secteur II
Sektor III	1 404	1 431	1 424	1 436	1 411	1 435	1 448	1 461	Secteur III
Keine Angabe/Weiss nicht	(4)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	Sans indication/ne sait pas
Ausländer/innen ¹	624	637	705	785	815	834	849	872	Etrangers ¹
Sektor I	(9)	7	9	10	11	9	8	8	Secteur I
Sektor II	235	225	247	265	266	264	265	275	Secteur II
Sektor III	378	405	448	509	538	561	575	589	Secteur III
Keine Angabe/Weiss nicht	...	(0)	(1)	(1)	(0)	(1)	...	(0)	Sans indication/ne sait pas
Total	2 740	2 715	2 779	2 861	2 856	2 895	2 924	2 942	Total
Sektor I	122	107	107	107	107	102	101	94	Secteur I
Sektor II	830	770	796	807	798	795	798	797	Secteur II
Sektor III	1 782	1 836	1 873	1 945	1 949	1 996	2 023	2 050	Secteur III
Keine Angabe/Weiss nicht	(6)	(2)	(3)	(2)	(1)	(2)	(1)	(1)	Sans indication/ne sait pas
Teilzeiterwerbstätige									
Personnes actives a temps partiel									
Schweizer/innen	981	1 066	1 198	1 263	1 332	1 345	1 369	1 383	Suisses
Sektor I	43	35	39	46	50	51	50	48	Secteur I
Sektor II	104	107	113	123	125	117	122	128	Secteur II
Sektor III	832	922	1 042	1 093	1 155	1 175	1 195	1 206	Secteur III
Keine Angabe/Weiss nicht	(2)	(3)	(4)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	Sans indication/ne sait pas
Ausländer/innen ¹	158	193	231	269	281	299	312	312	Etrangers ¹
Sektor I	...	(1)	(2)	(3)	(4)	(4)	(4)	(4)	Secteur I
Sektor II	(16)	20	21	23	24	25	26	26	Secteur II
Sektor III	140	171	207	242	253	270	282	281	Secteur III
Keine Angabe/Weiss nicht	...	(1)	(1)	(0)	(1)	(1)	(0)	(1)	Sans indication/ne sait pas
Total	1 138	1 259	1 429	1 532	1 613	1 644	1 681	1 695	Total
Sektor I	43	36	42	49	54	55	54	52	Secteur I
Sektor II	120	127	134	146	149	142	148	154	Secteur II
Sektor III	972	1 093	1 249	1 335	1 408	1 445	1 478	1 487	Secteur III
Keine Angabe/Weiss nicht	(4)	(3)	(4)	(2)	(2)	(2)	(1)	(2)	Sans indication/ne sait pas
Anteil des ersten Sektors in %									
Part du premier secteur en %									
Vollerwerbstätige	4.5	3.9	3.9	3.7	3.7	3.5	3.5	3.2	Personnes actives à plein temps
Teilzeiterwerbstätige	3.7	2.9	2.9	3.2	3.3	3.3	3.2	3.1	Personnes actives à temps partiel
Alle Erwerbstätige	4.2	3.6	3.5	3.6	3.6	3.5	3.4	3.1	Toutes les personnes actives

¹ Ständige Wohnbevölkerung: Niedergelassene, Aufenthalter, Kurzaufenthalter (mindestens 12 Monate in der Schweiz); von 1991 bis 2008: inklusive Diplomaten und internationale Funktionäre

¹ Résidents permanents (titulaires d'une autorisation d'établissement, titulaires d'une autorisation de séjour et titulaires d'une autorisation de courte durée résidant depuis 12 mois ou plus en Suisse); de 1991 à 2008: y compris les diplomates et les fonctionnaires internationaux

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.16 Familienarbeitskräfte und Wochenarbeitsstunden Main-d'œuvre familiale et heures de travail hebdomadaires

Anzahl Familienarbeitskräfte und Wochenarbeitsstunden pro beschäftigte Person als hochgerechnete Werte aus einer Stichprobe mit Angabe des Vertrauensintervalls (VI) in %. Verwendete Einheiten: h = Wochenarbeitsstunden pro Beschäftigten, N = Anzahl Beschäftigte

Nombre de main d'oeuvre familiale et heures de travail hebdomadaires par personne occupé comme extrapolation sur la base d'un échantillon avec indication de l'intervalle de confiance (IC) en %. Unités utilisées: ha = hectares, N = nombre d'exploitations agricoles

	2010			2013			2016		
	Einheit	Wert	VI	Wert	VI	Wert	VI		
	Unité	Valeur	IC	Valeur	IC	Valeur	IC		
Familienarbeitskräfte								Main d'oeuvre familiale	
Total	N	139 978	1	127 784	1	119 373	1		
	h	46	1	46	1	46	1		
Familienarbeitskräfte								Main d'oeuvre familiale	
Männer								Hommes	
Landwirtschaftliche Arbeit								Travail agricole	
Vollzeit 75 - 100 %	N	43 720	2	39 818	2	37 034	2	Plein temps 75 - 100 %	
	h	67	0	66	1	66	0		
Teilzeit 50 - < 75 %	N	11 786	5	10 211	6	9 300	6	Temps partiel 50 - < 75 %	
	h	40	1	40	1	40	1		
Teilzeit < 50 %	N	28 469	3	27 699	4	26 603	3	Temps partiel < 50 %	
	h	19	2	15	3	15	3		
Ausserbetriebliche Erwerbstätigkeit								Activités hors exploitation	
Vollzeit 75 - 100 %	N	8 639	5	7 899	6	7 141	6	Plein temps 75 - 100 %	
	h	11	5	11	6	11	5		
Teilzeit 50 - < 75 %	N	5 931	7	5 202	9	5 053	8	Temps partiel 50 - < 75 %	
	h	28	3	28	4	28	3		
Teilzeit < 50 %	N	10 237	6	13 357	6	13 007	6	Temps partiel < 50 %	
	h	36	2	39	1	38	1		
Frauen								Femmes	
Landwirtschaftliche Arbeit								Travail agricole	
Vollzeit 75 - 100 %	N	10 662	5	9 889	6	8 712	5	Plein temps 75 - 100 %	
	h	63	1	62	1	62	1		
Teilzeit 50 - < 75 %	N	7 918	6	7 520	7	6 622	7	Temps partiel 50 - < 75 %	
	h	39	1	39	1	39	1		
Teilzeit < 50 %	N	37 424	3	32 647	3	31 102	3	Temps partiel < 50 %	
	h	17	2	13	3	14	2		
Ausserbetriebliche Erwerbstätigkeit								Activités hors exploitation	
Vollzeit 75 - 100 %	N	1 238	17	1 605	17	1 260	18	Plein temps 75 - 100 %	
	h	11	11	11	13	11	10		
Teilzeit 50 - < 75 %	N	2 089	14	2 066	14	1 795	14	Temps partiel 50 - < 75 %	
	h	17	8	16	10	14	9		
Teilzeit < 50 %	N	9 321	6	12 402	6	12 071	6	Temps partiel < 50 %	
	h	20	4	24	4	23	3		

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.17 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	Kombinationsfahrzeuge Véhicule combiné	Landwirtschaftsfahrzeuge Véhicules agricoles				Traktoren Tracteurs	Total landw. Fahrzeuge, Véhicules agricoles, total
						Total	mit Allradantrieb avec traction 4 roues	mit Dieselmotor 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
Fahrzeuge 2017 nach Kanton ~ Véhicules 2017 par canton											
ZH	13 393	850	1 211	647	4	16 105	10 707	14 943	12 800	226	287
BE	26 594	1 799	8 816	1 591	-	38 800	30 560	35 824	8 961	411	528
LU	11 873	721	1 893	377	3	14 867	11 086	14 076	4 473	203	268
UR	410	9	858	52	1	1 330	1 259	1 137	2 617	10	13
SZ	3 273	55	1 980	161	2	5 471	4 733	4 806	2 212	69	75
OW	1 134	29	824	59	-	2 046	1 822	1 905	1 734	28	35
NW	682	21	626	13	-	1 342	1 176	1 262	943	19	22
GL	676	17	629	77	-	1 399	1 220	1 247	11 706	21	23
ZG	1 526	108	303	93	-	2 030	1 609	1 854	6 471	37	44
FR	8 546	716	590	46	1	9 899	7 448	9 579	9 898	146	192
SO	4 425	375	475	282	1	5 558	3 830	4 957	25 029	48	77
BS/BL	3 243	209	402	233	2	4 089	2 973	3 704	9 119	38	58
SH	2 464	214	167	63	-	2 908	1 895	2 726	2 649	100	110
AR	1 408	39	689	263	1	2 400	2 212	1 960	11 346	32	39
AI	834	17	313	127	-	1 291	1 198	1 130	5 271	16	23
SG	10 849	349	3 338	883	7	15 426	11 472	13 937	2 651	224	266
GR	4 126	254	3 913	977	1	9 271	8 447	7 672	1 334	145	164
AG	11 294	732	954	833	-	13 813	8 897	12 556	3 256	116	169
TG	9 690	548	486	281	1	11 006	5 904	10 275	11 953	162	202
TI	2 486	57	1 402	170	4	4 119	2 875	3 454	889	63	67
VD	11 307	1 331	952	116	1	13 707	10 461	13 192	4 221	267	342
VS	3 446	162	3 213	969	3	7 793	6 707	6 269	1 555	105	124
NE	2 574	186	182	23	-	2 965	2 415	2 800	997	38	55
GE	1 218	263	61	6	-	1 548	971	1 438	1 049	16	19
JU	3 074	406	151	42	2	3 675	2 918	3 473	1 607	64	106

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.18 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
ZH	27 544	6 802	8 577	10 307	12 773	11 668
BE	78 026	61 704	64 908	85 697	76 806	95 010
LU	27 437	13 645	29 894	35 589	35 814	27 018
UR	8 074	6 774	6 275	7 510	6 630	2 567
SZ	21 321	13 507	17 173	19 274	15 875	14 234
OW	7 480	4 298	7 483	3 884	7 593	10 009
NW	9 257	1 992	6 088	5 129	2 478	5 771
GL	6 136	1 228	14 745	6 962	8 603	8 611
ZG	2 978	1 992	437	3 235	3 007	-
FR	31 673	25 672	40 090	57 668	37 087	48 071
SO	6 862	6 480	11 809	13 826	15 699	8 817
BL	6 207	6 597	7 117	5 553	9 526	3 488
SH	1 711	939	5 068	6 870	4 198	5 619
AR	11 685	6 764	4 454	10 709	9 352	5 974
AI	5 277	3 933	7 594	3 288	6 410	3 825
SG	43 744	36 710	36 054	38 297	45 884	33 061
GR	66 739	42 359	74 077	64 466	56 671	59 463
AG	18 960	6 804	7 385	10 479	11 327	6 688
TG	15 473	3 871	2 754	2 500	5 487	4 287
TI	14 887	9 607	5 752	12 687	20 583	9 143
VD	53 386	30 539	23 131	33 460	16 404	33 037
VS	36 424	26 630	29 101	37 801	15 276	49 570
NE	14 275	6 436	4 591	19 454	25 618	15 961
GE	2 126	-	1 405	-	-	998
JU	22 003	14 801	12 034	18 590	26 782	34 763
Diverse CH	14	25	225	-	366	120
Total	539 699	340 109	428 218	513 234	476 250	497 773

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)

1.19 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	2016			2017		
	Beiträge Total Subsides total	davon ~ dont		Beiträge Total Subsides total	davon ~ dont	
		Tiefbau Améliorat. foncières	Hochbau Bâtiments ruraux		Tiefbau Améliorat. foncières	Hochbau Bâtiments ruraux
BE	10 975	7 694	3 282	10 373	6 100	4 273
LU	6 092	4 950	1 142	4 810	3 416	1 394
FR	7 687	5 146	2 542	6 914	4 349	2 565
SG	4 558	2 886	1 672	5 280	4 018	1 262
GR	16 995	14 171	2 824	14 553	12 350	2 203
VD	4 016	2 769	1 247	3 862	2 205	1 657
VS	4 321	3 818	503	6 544	4 875	1 670
Übrige	29 163	19 865	9 298	27 334	18 130	9 204
Total	83 808	61 299	22 509	79 670	55 443	24 227
davon in % ~ dont en %						
T/P	13.5			14.5		
H/C + B/M 1	21.8			18.8		
B/M 2-4	64.7			66.7		

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.20 Genehmigte Strukturverbesserungsprojekte nach Arten Projets d'améliorations des structures approuvés selon les genres

Projekte mit Bundessubventionen in Tausend CHF ~ Projets avec subventions fédérales en milliers de CHF

Art der Verbesserungen	Gesamtkosten ~ Coûts totaux		Bundesbeitrag ~ Subside fédérale		Genre d'amélioration
	2016	2017	2016	2017	
Gesamtmeliorationen, Entwässerungen, Bewässerungen, Wegebauten	120 771	147 091	37 493	42 863	Améliorations intégrales assainissements, irrigations, construction de chemins
Wasserversorgungen	43 822	73 944	9 498	8 997	Adductions d'eau
Stromversorgungen	1 712	2 262	448	615	Raccordements au réseau él.
Seilbahnen	313	2 672	103	540	Téléphériques
Wiederherstellungen und Sicherungen	9 907	1 325	3 063	455	Réfections et stabilisations
Projekte zur regionalen Entwicklung, AP 2011	20 481	34 807	4 775	10 918	Projets de développement régional, PA 2011
Andere Massnahmen	28 403	3 687	5 057	964	Autres mesures
Tiefbau	225 409	265 788	60 437	65 352	Améliorations foncières
Hochbauten	208 111	164 701	21 698	17 629	Bâtiments ruraux
Alpgebäude	16 125	15 737	1 539	1 365	Bâtiments alpestres
Gemeinschaftliche Bauten ¹	19 707	43 579	1 832	4 248	Constr. en commun de bâtiments ¹
Andere Hochbauten ²	6 898	7 967	102	321	Autres bâtiments ruraux ²
Hochbau	250 840	231 984	25 171	23 563	Bâtiments ruraux
Total	476 249	497 772	85 607	88 915	Total

1 Gemeinschaftliche Bauten und Einrichtungen für die Milchverarbeitung und für die Verarbeitung und Lagerung landw. Produkte

2 Gewerbliche Kleinbetriebe und gemeinschaftliche Initiativen zur Senkung der Produktionskosten

1 Construction en commun de bâtiments et d'équipements destinés à la transformation de lait, au stockage et à la commercialisation de produits agricoles

2 Petites entreprises artisanales et initiatives collectives visant à réduire les frais de production

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.21 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		
	2016	2015	2016	2016 in % des Total	2017	2016	2017	2017 en % du total
ZH	10 238	70	63	0.6	7 341	35	34	0.5
BE	6 763	110	98	1.5	4 807	48	48	1.0
LU	2 966	72	58	2.0	2 000	27	24	1.2
UR	420	4	4	0.9	319	2	0	0.1
SZ	1 151	27	32	2.8	672	12	20	3.0
OW	320	9	13	4.1	215	4	7	3.3
NW	352	8	8	2.2	231	5	2	0.9
GL	511	8	7	1.4	267	2	3	1.3
ZG	932	12	18	1.9	573	6	7	1.2
FR	2 145	60	75	3.5	1 435	31	24	1.7
SO	1 502	13	13	0.9	868	7	9	1.0
BS	1 738	0	0	0.0	1 218	-	0	0.0
BL	1 941	13	13	0.7	1 216	4	2	0.1
SH	439	8	7	1.7	280	2	5	1.8
AR	352	8	9	2.7	208	3	5	2.2
AI	136	4	10	7.1	82	1	3	3.2
SG	2 724	52	53	1.9	1 643	31	23	1.4
GR	2 091	39	36	1.7	1 324	15	9	0.7
AG	4 616	41	41	0.9	3 064	24	20	0.7
TG	2 102	49	28	1.4	1 209	13	11	0.9
TI	2 937	28	27	0.9	2 322	20	22	1.0
VD	5 567	65	81	1.5	3 894	45	40	1.0
VS	2 718	43	26	1.0	2 159	20	22	1.0
NE	739	21	19	2.6	557	13	7	1.2
GE	4 405	11	12	0.3	3 162	5	9	0.3
JU	500	14	19	3.8	255	6	5	2.0
unzuteilbar ~ non répartis	854	-	-	-	388	-	-	-
CH	61 160	791	773	1.3	41 710	380	362	0.9

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)

1.22 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
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
	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	36	18	648	290	684	308	Constructions agricoles
Forstwirtschaftsbauten	36	24	7	4	43	28	Constructions sylvicoles
Meliorationen	33	15	13	12	46	27	Améliorations foncières
Land- und Forstwirtschaft	105	57	668	306	773	363	Agriculture et sylviculture

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)

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

2.1	Gesamtfläche der Schweiz und deren Nutzung Superficie totale de la Suisse et son utilisation	35
2.2	Landwirtschaftliche Nutzfläche nach Nutzungsarten Surface agricole utile selon l'utilisation.....	36
2.3	Offene Ackerfläche Terres ouvertes	37
2.4	Offene Bio-Ackerfläche Terres ouvertes bio	38
2.5	Getreideanbaufläche Surfaces de céréales cultivées	39
2.6	Bio-Getreideanbaufläche Surfaces biologiques de céréales cultivées.....	40
2.7	Anzahl Pflanzler und Anbau ausgewählter Kulturen Nombre des producteurs et superficies cultivées de quelques cultures	41
2.8	Ackerland Terres assolées	42
2.9	Dauerkulturen Cultures permanentes	43
2.10	Anbaufläche der Obst- und Beerenkulturen nach Region Surfaces des cultures fruitières et baies par région.....	44
2.11	Spezialisierte Gartenbaubetriebe Exploitations horticoles spécialisées	45
2.12	Spezialisierte Gartenbaubetriebe, Kulturen und Anbauformen Exploitations horticoles spécialisées, cultures et manière de cultiver	46
2.13	Anbaufläche von Frisch- und Lagergemüse nach Jahren Surfaces de légumes frais et de garde par année	47
2.14	Erträge der Pflanzenkulturen, ohne Obstbau Les rendements des végétaux, sans arboriculture.....	48
2.15	Verwendbare Produktion der Pflanzenkulturen, ohne Obstbau Production utilisable des végétaux, sans arboriculture	49
2.16	Erträge im Obstbau Les rendements en arboriculture	50
2.17	Verwendbare Produktion im Obstbau Production utilisable en arboriculture	50
2.18	Äpfel- und Birnenproduktion nach Regionen Production de pommes et de poires par région	51
2.19	Handelsmengen an Aprikosen, Kirschen, Zwetschgen und Erdbeeren nach Regionen Quantités commercialisables par région: abricots, cerises, prunes et fraises	51
2.20	Gesamte inländische Erzeugung von Kernobst- und Spezialitäten-Branntwein Production indigène globale de spiritueux et d'eau-de-vie de fruit à pépin	52
2.21	Produktion von Frisch- und Lagergemüse nach Jahren Production de légumes frais et de garde par année.....	53
2.22	Versorgungsbilanz für Getreide Bilan d'approvisionnement en céréales.....	54
2.23	Anbau und Ernte von anerkanntem Saatgut Culture et récolte de semences certifiées	56
2.24	Betriebsbilanz der Kartoffeln Bilan à la ferme des pommes de terre.....	57
2.25	Fläche der öffentlichen und privaten Wälder Surface des forêts publiques et privées	58

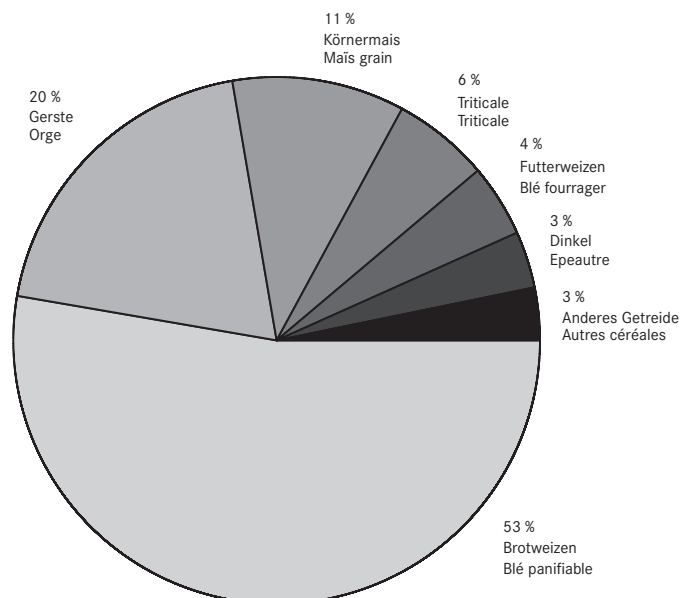
2. Pflanzenbau ~ Production végétale

Wie die Arealstatistik (2004-2009) belegt, wurden 1.482 Millionen Hektar des schweizerischen Territoriums landwirtschaftlich genutzt. Die landwirtschaftliche Nutzfläche im engeren Sinne betrug im Jahre 2017 gemäss der landwirtschaftlichen Betriebsstrukturerhebung rund 1.046 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, Extensivwiesen sowie Heuwiesen im Sömmerungsgebiet). Von der offenen Ackerfläche (273 955 ha) entfielen 30% auf Brotgetreide, 22% auf Futtergetreide, 17% auf Silo- und Grünmais, 7% auf Raps, 7% auf Zuckerrüben, je 4% auf Kartoffeln und Gemüse und die übrigen 7% 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 s'étendait sur 1.046 million d'hectares en 2017, dont 26% voués aux grandes cultures. Les cultures pérennes, à savoir les cultures fruitières et la vigne, représentaient une surface d'environ 2%. Les surfaces herbagères, c'est-à-dire les prairies permanentes et artificielles, les pâturages, les prairies extensives et les prairies de fauche situées dans la région d'estivage représentaient quant à eux près de 70% de la surface agricole utile. Les terres assolées (273 955 ha) se répartissaient comme suit : céréales panifiables 30%, céréales fourragères 22%, maïs d'ensilage et maïs vert 17%, colza 7%, betteraves sucrières 7%, pommes de terre 4%, légumes 4%, ainsi que 7% englobant les autres cultures.

Getreideanbaufläche nach Kulturen 2017: 143 324 Hektaren Surface céréalière selon les cultures 2017: 143 324 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 2017 durchschnittlich 1065 Aren je Betrieb. Die mittlere Getreidefläche je Betrieb stieg von 544 auf 697 Aren. Die Kartoffelfläche wurde von 99 auf 250 Aren gesteigert, die Beeren von 44 auf 148 Aren und das Rebland von 147 auf 290 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 22%. Hingegen legte die Anbaufläche für Eiweisserbsen (+56%), Raps (+63%), Soja und übrige Ölsaaten (+86%), Raps (+42%), Gemüse (+46%), Silo- und Grünmais (+18%) sowie für Kunstwiesen (+8%) zu. Einen Rückgang verzeichneten die Dauerkulturen. Dazu trugen vor allem die Obstkulturen (-9%) bei.

Bedeutendstes Wetterereignis 2017 war der extreme Kälteeinbruch in der zweiten Aprilhälfte. Kaltluft aus dem Norden führte zu winterlichen Verhältnissen nördlich der Alpen mit massiven Nachtfrösten und Schneefall bis ins Flachland. Im langjährigen Vergleich ähnliche Tiefsttemperaturen in der zweiten Frühlingshälfte wurden letztmals

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 par exploitation ont connu une nette progression. Alors qu'en 1996, par exemple, la surface des grandes cultures atteignait 731 ares par exploitation, elle comptait en moyenne 1065 ares en 2017, et la surface céréalière moyenne est passée de de 544 à 697 ares. Même tendance pour les pommes de terres (de 99 à 250 ares), les cultures de baies (de 44 à 148 ares) et pour la vigne (de 147 à 290 ares).

Outre la concentration des exploitations, un changement est aussi en train de se produire au niveau des surfaces cultivées. Ainsi, les terres ouvertes ont reculé de 6%, et même de 22% pour les terres cultivées en céréales, par rapport à l'an 2000. Par contre, les surfaces cultivées en pois protéagineux (+56%), soja et autres oléagineux (+86%), colza (+42%), légumes (+46%), maïs d'ensilage et maïs vert (+18%) et en prairies artificielles (+8%) ont augmenté. Les cultures pérennes ont diminué. Ce sont en particulier les cultures fruitières qui ont contribué à ce recul (-9%).

L'extrême chute des températures durant la seconde quinzaine d'avril a été l'évènement météorologique le plus marquant de 2017. Une descente d'air froid venant du Nord a provoqué un retour des conditions hivernales au nord des Alpes, avec des nuits de fort gel et des chutes

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

1961 und 1997 aufgezeichnet. Trotzdem war der Frühling insgesamt überdurchschnittlich warm. Im Sommer lagen die Temperaturen 1,9 Grad über dem langjährigen Mittel von 1981 bis 2010.

Im Ackerbau waren die Ernten meist gut bis sehr gut. Die Getreidemengen fielen ausserordentlich hoch und von guter Qualität aus, der Frost im April konnte dem Getreide nichts anhaben. Die Erntemenge von Körnerleguminosen hat zugenommen. Die Zuckerrübenenernte wurde mit einem erfreulichen Ertragsniveau abgeschlossen und die Kartoffelernte war durchschnittlich bis gut. Aufgrund des ungünstigen Frostzeitpunktes wurden Obstkulturen, Beerenkulturen und die Reben von der Kälte stark getroffen, mit daraus resultierend sehr kleinen Erntemengen.

de neige jusqu'à basse altitude. Il faut remonter jusqu'en 1961 et 1997 pour retrouver des températures aussi basses durant la seconde moitié du printemps. Malgré cela, le printemps a connu des températures supérieures à la moyenne dans l'ensemble. En été, les températures ont dépassé de 1,9 degré la norme de 1981 à 2010.

Dans la culture des champs, les récoltes se sont révélées bonnes à excellentes dans la plupart des cas. Les céréales sont restées insensibles au gel d'avril et ont donné une récolte exceptionnelle, de bonne qualité. La quantité de récolte de protéagineux a augmenté. La récolte de betteraves sucrières s'est achevée sur un bon niveau de rendement, et la récolte de pommes de terre s'est révélée moyenne à bonne. Les cultures fruitières, les cultures de petits fruits et les vignes ont beaucoup souffert du froid en raison du gel survenu à un moment très défavorable et n'ont donc donné que de très faibles récoltes.

Darstellung der Versorgungsbilanzen Schéma des bilans d'approvisionnement

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

Verbrauch pro Kopf und Jahr = (C) / mittlere ortsanwesende Bevölkerung

Selbstversorgungsgrad (%) = (A) / (B) * 100

Consommation par tête et année = (C) / population présente moyenne

Autoapprovisionnement (%) = (A) / (B) * 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		Mode d'utilisation du sol
				2004-09 / 1979-85		
				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)	4 129 075	4 129 075	4 129 075	-	-	Surface des polygones

¹ Revidierte Daten

¹ Données révisées

Bundesamt für Statistik (BFS),
Arealstatistik, basierend auf den Luftbildern des
Bundesamtes für Landestopografie swisstopo
Ausgabe: 04.12.2014

Office fédéral de la statistique (OFS),
Statistique de la superficie à partir des photographies aériennes
de l'Office fédéral de la topographie swisstopo
Edition: 04.12.2014

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

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

In Hektaren ~ En hectares

	Offenes Ackerland	Kunstwiesen	Extensive Wiesen ¹	Übrige Dauerwiesen, 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
2013	271 828	131 073	95 150	514 536	13 034	7 291	7 945	9 065	1 049 923
2014	271 489	127 953	99 805	513 373	13 260	7 183	8 051	10 151	1 051 265
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

Landwirtschaftliche Nutzfläche 2017 nach Kanton ~ Surface agricole 2017 par canton

ZH	28 522	8 750	7 444	25 067	618	342	1 621	1 043	73 407
BE	47 403	34 227	15 865	91 656	244	307	795	1 762	192 259
LU	14 480	13 163	6 504	40 189	62	266	378	840	75 882
UR	6	-	1 350	5 302	3	-	72	3	6 736
SZ	385	237	1 669	19 874	46	33	1 307	62	23 613
OW	18	13	913	6 732	2	1	86	22	7 787
NW	23	11	730	5 085	-	1	96	5	5 951
GL	59	45	874	5 814	2	-	90	6	6 890
ZG	1 434	1 173	717	6 525	3	80	600	139	10 671
FR	23 598	11 894	5 870	33 167	124	49	91	723	75 516
SO	10 256	4 577	3 657	12 622	6	102	4	280	31 504
BS/BL	5 692	3 639	2 316	9 476	112	332	1	254	21 822
SH	10 054	1 001	1 582	2 447	417	25	8	160	15 694
AR	32	23	529	11 129	3	-	210	19	11 945
AI	8	2	283	6 634	-	-	226	7	7 160
SG	5 087	2 861	4 810	55 636	170	333	1 926	462	71 285
GR	2 142	1 955	15 117	35 576	422	170	112	274	55 768
AG	26 515	9 358	6 434	15 829	347	375	187	946	59 991
TG	17 751	5 647	3 293	19 983	244	1 705	104	676	49 403
TI	1 194	393	1 724	9 367	821	14	76	356	13 945
VD	55 277	13 147	9 494	24 830	3 704	748	194	956	108 350
VS	2 234	1 170	4 701	22 740	4 030	2 176	28	262	37 341
NE	4 262	3 308	1 781	21 428	583	11	28	117	31 518
GE	6 819	698	961	1 029	1 399	73	10	260	11 249
JU	10 706	6 939	3 198	19 090	16	8	50	416	40 223

Landwirtschaftliche Nutzfläche 2017 nach Grössenklasse ~ Surface agricole 2017 par classe de grandeur

< 3	280	140	391	3 842	1 372	217	31	335	6 608
3 - 10	6 143	4 342	6 612	38 715	4 285	865	433	1 072	62 467
10 - 20	45 544	26 938	22 137	124 253	2 905	2 005	2 157	2 277	228 216
20 - 30	63 332	32 210	25 306	134 563	1 515	1 604	2 647	2 152	263 329
30 - 50	88 668	36 996	30 112	132 223	1 552	1 414	2 092	2 386	295 443
50 <	69 988	23 604	17 258	73 632	1 752	1 046	943	1 823	190 046

Landwirtschaftliche Nutzfläche 2017 nach Zone ~ Surface agricole 2017 par zone

T/P	228 834	73 434	42 098	122 227	10 698	6 179	2 452	6 526	492 448
H/C	31 873	27 532	13 165	68 393	649	497	774	1 201	144 084
B/M 1	10 463	15 662	9 384	88 021	811	65	1 038	963	126 407
B/M 2	2 223	6 409	11 879	130 376	1 103	196	2 724	836	155 746
B/M 3	473	1 045	15 271	69 285	87	170	998	418	87 747
B/M 4	88	147	10 019	28 924	30	45	316	108	39 677

1 Extensive Wiesen, wenig intensive Wiesen

2 und Heuwiesen im Sömmerungsgebiet

1 Prairies extensives, prairies peu intensives

2 et prairies de fauche situées dans la région d'estivage

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, übrige Ölsaaten	Gemüse	Silo- und Grünmais	Übrige offene Ackerfläche
	Céréales panifiables	Céréales fourra- gères	Pois protéagineux	Pommes de terre	Betteraves sucrières	Betteraves fourragères	Colza	Tournesol	Soja, autres oléagineux	Légumes	Mais 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
2011	82 734	62 538	3 496	11 250	19 378	857	22 209	3 323	1 157	10 008	47 643	4 903
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

Offene Ackerfläche 2017 nach Kanton ~ Terres ouvertes 2017 par canton

ZH	8 248	5 582	212	1 002	2 813	8	1 896	608	341	1 839	5 216	757
BE	12 273	12 180	609	3 790	3 895	154	1 986	531	57	2 312	8 604	1 012
LU	3 163	4 328	46	179	117	45	1 064	23	24	147	4 944	400
UR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-
SZ	31	53	-	9	-	-	9	-	-	31	244	8
OW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	-
NW	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	19	1
GL	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	50	2
ZG	258	345	-	19	3	1	71	-	2	17	639	79
FR	7 711	5 225	474	1 484	1 505	103	1 418	211	38	985	3 664	780
SO	2 937	2 600	146	340	542	3	665	172	53	271	2 192	335
BS/BL	1 848	1 523	68	89	56	-	340	15	75	154	1 140	384
SH	3 495	1 753	152	203	1 062	-	1 202	393	89	208	1 184	313
AR	3	13	1	-	-	-	-	-	-	2	12	1
AI	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
SG	464	894	7	320	61	2	76	11	19	996	2 074	163
GR	547	420	43	77	10	-	71	2	4	140	742	86
AG	8 292	5 833	183	700	1 262	7	2 064	295	91	1 832	5 377	579
TG	4 934	3 536	93	665	2 116	27	997	360	113	1 233	3 271	406
TI	307	365	4	46	2	2	-	15	98	150	165	40
VD	20 377	10 271	1 444	2 067	5 002	77	6 223	1 805	327	1 383	4 618	1 683
VS	616	404	5	158	86	4	8	29	17	222	543	142
NE	1 353	1 282	126	58	66	21	449	59	32	13	715	88
GE	2 672	1 159	279	37	85	-	816	588	359	175	84	565
JU	3 462	2 554	219	33	453	40	930	89	32	13	2 341	540

Offene Ackerfläche 2017 nach Grössenklasse ~ Terres ouvertes 2017 par classe de grandeur

< 3	49	57	1	3	-	-	8	-	-	82	31	49
3 - 10	1 632	1 939	68	106	130	8	242	102	19	459	1 166	272
10 - 20	13 283	12 094	603	1 478	2 499	106	2 572	915	266	1 946	8 395	1 387
20 - 30	18 387	14 498	886	2 825	4 432	109	3 960	1 120	297	2 824	12 191	1 803
30 - 50	27 373	17 981	1 351	3 955	7 118	148	6 891	1 708	577	2 879	15 843	2 844
50 <	22 276	13 753	1 199	2 908	4 955	121	6 611	1 360	613	3 936	10 239	2 017

Offene Ackerfläche 2017 nach Zone ~ Terres ouvertes 2017 par zone

T/P	69 625	46 891	3 455	10 284	18 760	323	17 729	4 894	1 709	11 706	36 562	6 896
H/C	9 914	8 842	443	722	340	100	2 086	263	46	284	7 805	1 028
B/M 1	2 842	3 487	164	215	30	63	439	39	16	108	2 779	281
B/M 2	478	913	44	34	5	6	27	6	-	19	600	91
B/M 3	126	162	3	16	-	1	-	-	-	6	110	49
B/M 4	17	29	-	6	-	-	1	3	-	3	9	20

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, andere Ölsaaten	Gemüse	Silo- und Grünmais	Übrige offene Ackerfläche
	Céréales panifiables	Céréales fourra- gères	Pois protéagineux	Pommes de terre	Betteraves sucrières	Betteraves fourragères	Colza	Tournesol	Soja, autres oléagineux	Légumes	Maïs à ensiler et vert	Autres terres ouvertes
Offene Ackerfläche nach Jahr ~ Terres ouvertes par année												
2008	3 396	1 519	136	492	34	7	137	74	43	1 164	1 348	232
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

Offene Bio-Ackerfläche 2017 nach Kanton ~ Terres ouvertes bio 2017 par canton

ZH	719	406	43	93	3	-	15	21	27	709	212	162
BE	935	592	60	207	5	1	43	24	31	268	282	211
LU	333	135	9	31	-	-	25	2	5	50	175	118
UR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZ	1	-	-	3	-	-	-	-	-	7	2	-
OW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
NW	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-
GL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
ZG	19	16	-	1	-	-	1	-	-	3	13	53
FR	368	297	40	75	1	-	7	8	15	242	67	97
SO	213	168	13	50	-	-	1	4	6	64	90	67
BS/BL	229	85	9	10	-	-	7	3	8	38	36	72
SH	162	67	9	22	2	-	2	4	21	42	31	40
AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SG	83	63	-	2	-	-	6	-	1	17	79	28
GR	203	142	10	15	-	-	-	1	-	20	98	20
AG	698	338	41	73	8	1	24	36	11	361	203	113
TG	730	464	33	114	4	-	26	8	38	293	271	155
TI	35	72	4	4	-	-	-	-	15	7	16	11
VD	983	800	150	95	2	1	108	60	73	220	110	411
VS	114	49	2	3	-	-	1	8	4	16	54	43
NE	95	51	10	8	3	-	10	12	6	8	6	36
GE	209	103	19	1	-	-	9	17	41	51	16	77
JU	627	388	58	7	5	2	70	4	19	5	138	205

Offene Bio-Ackerfläche 2017 nach Grössenklasse ~ Terres ouvertes bio 2017 par classe de grandeur

< 3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	21	-	3
3 - 10	159	74	9	18	-	-	6	4	4	137	25	60
10 - 20	1 159	649	73	144	5	1	28	53	41	418	302	305
20 - 30	1 538	899	104	211	10	2	49	32	50	370	440	420
30 - 50	2 206	1 405	163	209	7	1	138	73	114	391	690	609
50 <	1 693	1 210	164	236	11	2	134	52	109	1 091	444	513

Offene Bio-Ackerfläche 2017 nach Zone ~ Terres ouvertes bio 2017 par zone

T/P	5 114	3 333	387	706	32	2	277	190	299	2 299	1 393	1 419
H/C	967	501	79	63	-	2	42	20	17	83	334	335
B/M 1	479	246	38	32	-	1	36	-	4	29	120	112
B/M 2	110	44	9	6	-	-	-	1	-	6	36	20
B/M 3	75	89	1	9	-	-	-	-	-	6	17	17
B/M 4	12	22	-	4	-	-	1	3	-	3	2	7

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

Getreideanbaufläche 2017 nach Kanton ~ Surfaces de céréales cultivées 2017 par canton

ZH	7 629	157	462	2 008	2 496	167	554	329	30	13 831
BE	10 737	274	1 263	2 211	5 894	515	1 743	1 793	24	24 453
LU	2 301	18	844	915	1 869	66	459	1 018	1	7 491
UR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZ	28	-	4	6	33	-	7	7	-	84
OW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GL	5	-	-	-	1	-	1	-	-	8
ZG	214	1	43	138	108	1	44	53	-	602
FR	7 138	340	233	977	2 435	240	1 095	456	22	12 936
SO	2 614	65	257	485	1 247	99	492	274	3	5 537
BS/BL	1 534	26	279	251	729	63	286	192	1	3 370
SH	3 141	152	203	393	949	86	218	107	-	5 248
AR	-	-	3	-	5	3	5	-	-	16
AI	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4
SG	434	2	27	368	275	4	63	173	11	1 358
GR	484	39	25	38	298	4	51	27	1	967
AG	7 222	167	904	1 732	2 914	94	573	506	15	14 126
TG	4 687	18	229	1 453	1 525	65	206	285	2	8 471
TI	227	1	79	290	16	-	37	21	-	673
VD	19 731	362	284	3 208	4 517	258	1 646	604	39	30 648
VS	392	197	27	254	71	5	38	16	20	1 020
NE	1 291	15	47	54	595	76	406	123	28	2 635
GE	2 610	28	34	280	643	26	88	113	9	3 831
JU	3 123	142	197	130	1 469	127	508	280	40	6 016

Getreideanbaufläche 2017 nach Grössenklasse ~ Surfaces de céréales cultivées 2017 par classe de grandeur

< 3	44	3	2	26	18	4	6	2	-	106
3 - 10	1 376	74	180	662	776	88	235	178	3	3 571
10 - 20	11 552	355	1 376	3 143	5 515	470	1 495	1 447	26	25 378
20 - 30	16 482	432	1 473	3 463	6 871	448	2 097	1 580	39	32 885
30 - 50	25 292	568	1 513	4 396	8 678	476	2 611	1 729	92	45 355
50 <	20 794	571	910	3 503	6 232	415	2 077	1 442	85	36 028

Getreideanbaufläche 2017 nach Zone ~ Surfaces de céréales cultivées 2017 par zone

T/P	64 486	1 417	3 722	14 588	21 229	1 198	5 170	4 544	161	116 515
H/C	8 275	423	1 216	489	4 687	437	1 980	1 220	29	18 756
B/M 1	2 350	108	384	98	1 553	153	1 125	531	28	6 329
B/M 2	332	34	112	7	466	97	237	80	26	1 391
B/M 3	87	18	21	10	130	10	10	2	1	287
B/M 4	11	5	-	-	23	5	1	-	-	46

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
2011	2 859	251	935	357	670	194	347	103	14	5 730
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

Getreideanbaufläche 2017 nach Kanton ~ Surfaces de céréales cultivées 2017 par canton

ZH	507	27	185	101	133	66	50	43	13	1 125
BE	605	52	278	116	211	73	87	98	6	1 526
LU	187	6	139	32	42	25	13	22	1	467
UR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
OW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZG	12	1	7	8	3	1	4	-	-	36
FR	292	21	56	97	72	36	71	21	1	667
SO	134	15	64	30	46	28	30	34	-	381
BS/BL	134	10	86	19	23	17	19	7	-	315
SH	110	7	45	27	17	11	9	3	-	229
AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SG	71	-	12	18	14	-	16	14	2	147
GR	148	30	25	6	123	2	9	3	-	346
AG	471	24	204	77	109	26	39	80	7	1 037
TG	640	8	82	182	147	32	67	36	-	1 194
TI	32	-	3	38	9	-	5	19	-	106
VD	792	65	126	295	123	61	113	176	32	1 783
VS	60	37	16	42	2	2	2	-	-	161
NE	54	11	29	11	11	7	7	9	7	146
GE	155	21	33	59	9	3	8	15	9	312
JU	503	13	111	31	95	59	140	45	17	1 014

Getreideanbaufläche 2017 nach Grössenklasse ~ Surfaces de céréales cultivées 2017 par classe de grandeur

< 3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
3 - 10	92	10	57	24	25	14	7	4	-	233
10 - 20	800	54	306	150	186	112	103	85	13	1 809
20 - 30	1 062	92	384	253	269	119	132	113	13	2 437
30 - 50	1 616	117	474	400	443	111	218	198	36	3 613
50 <	1 340	74	278	361	268	93	227	225	34	2 900

Getreideanbaufläche 2017 nach Zone ~ Surfaces de céréales cultivées 2017 par zone

T/P	3 882	229	1 003	1 122	789	309	493	544	76	8 447
H/C	621	60	286	27	201	105	90	68	11	1 469
B/M 1	304	30	145	35	92	16	89	12	2	725
B/M 2	47	12	51	1	12	10	13	1	6	153
B/M 3	49	12	14	2	80	5	2	-	-	164
B/M 4	7	5	-	-	18	4	-	-	-	34

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 Grandes cultures extensives ¹						Zuckerrüben (Vertragsanbau) Betteraves sucrières (contractuelles)		Tabak (Konvention) Tabac (convention)	
Pflanzler Producteurs	Anbaufläche, ha Superficie cultivée, ha					Pflanzler Producteurs	Anbaufläche, ha Superficie cultivée, ha	Pflanzler Producteurs	Anbaufläche, ha Superficie cultivée, ha
		Brotgetreide Céréales panif.	Futtergetreide Céréales fourr.	Raps Colza	Total				
Pflanzler und Flächen nach Jahr ~ Producteurs et surfaces par année									
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

Pflanzler und Flächen 2016 nach Kanton ~ Producteurs et surfaces 2016 par canton

ZH	1 413	...	...	...	7 342	852	2 893	10	16
BE	3 721	...	...	...	13 258	1 298	4 121	3	5
LU	1 023	...	...	...	3 156	57	156	15	16
UR	-	...	...	...	-	-	-	-	-
SZ	13	...	...	...	22	-	-	-	-
OW	-	...	...	...	-	-	-	-	-
NW	-	...	...	...	-	-	-	-	-
GL	3	...	...	...	4	-	-	-	-
ZG	60	...	...	...	191	1	2	-	-
FR	1 073	...	...	...	7 105	365	1 565	60	206
SO	621	...	...	...	3 653	201	588	-	-
BS/BL	467	...	...	...	2 406	14	50	-	-
SH	323	...	...	...	2 494	257	1 106	1	1
AR	-	...	...	...	-	-	-	-	-
AI	-	...	...	...	-	-	-	-	-
SG	209	...	...	...	533	38	98	-	-
GR	262	...	...	...	782	6	15	-	-
AG	1 437	...	...	...	7 781	405	1 328	5	4
TG	785	...	...	...	3 952	705	2 356	6	9
TI	50	...	...	...	237	-	-	-	-
VD	1 893	...	...	...	22 370	910	5 048	47	153
VS	120	...	...	...	359	9	92	-	-
NE	223	...	...	...	2 412	15	62	-	-
GE	189	...	...	...	3 752	9	51	-	-
JU	477	...	...	...	4 061	78	341	14	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

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.8 Ackerland Terres assolées

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

Kulturen	2010	2014	2015	2016	2017	Cultures
Getreide	151 513	143 301	144 023	144 847	143 325	Céréales
Winterweizen	78 657	72 658	74 018	75 354	74 386	Blé d'automne
Sommerweizen	1 196	4 050	1 913	957	1 155	Blé de printemps
Dinkel	4 136	3 541	3 907	4 607	4 978	Epeautre
Emmer, Einkorn	82	50	67	134	153	Engrain, blé amidonnier
Roggen	2 248	1 899	1 890	1 985	2 004	Seigle
Mischel von Brotgetreide	22	30	32	24	12	Méteil de céréales panifiables
Futterweizen	7 057	6 430	6 381	7 408	6 377	Blé fourrager
Wintergerste	27 664	25 405	26 712	27 380	27 078	Orge d'automne
Sommergerste	1 285	1 412	1 274	1 261	1 010	Orge de printemps
Hafer	1 789	1 494	1 556	1 684	1 899	Avoine
Mischel von Futtergetreide	170	182	192	221	245	Méteil de céréales fourragères
Körnermais (inkl. Saatgut)	16 898	15 713	15 322	14 912	15 192	Maïs grain (y compris semences)
Triticale	10 274	8 130	8 090	8 721	8 523	Triticale
Hirse	34	58	63	72	186	Millet
Buchweizen	...	...	...	43	50	Sarrasin
Reis	...	90	78	83	77	Riz
Getreidesaatgut	...	2 158	2 528	...	...	Semences de céréales
Hülsenfrüchte	3 816	4 712	5 495	5 990	6 078	Légumineuses à grain
Futtererbsen (Eiweiss-)	3 483	3 759	4 355	4 553	4 109	Pois fourragers (protéagineux)
Ackerbohnen	274	493	556	646	1 039	Féveroles
Lupinen	59	77	105	115	115	Lupin
Linsen	...	57	70	83	81	Lentilles
Mischungen mit Getreide	...	327	409	593	734	Méteil avec des céréales
Hackfrüchte	29 640	32 965	31 180	30 593	30 905	Plantes sarclées
Kartoffeln (inkl. Pflanzgut)	10 874	11 341	10 891	10 995	11 276	Pommes de terre (y compris semences)
Zuckerrüben	17 842	21 040	19 759	19 095	19 135	Betteraves sucrières
Futterrüben	924	584	530	504	494	Betteraves fourragères
Ölsaaten ¹	26 634	28 826	29 898	27 835	27 615	Oléagineux ¹
Raps	21 806	23 184	23 432	20 979	20 419	Colza
Sonnenblumen	3 563	3 957	4 568	4 885	5 258	Tournesol
Soja	1 087	1 496	1 719	1 765	1 695	Soja
Lein	147	133	121	135	160	Lin
Ölkürbisse	31	49	50	58	61	Courges à huile
Andere Ölsaaten ²	...	6	7	12	22	Autres oléagineux ²
Andere offene Ackerfläche	60 365	61 669	62 219	63 432	66 031	Autres terres ouvertes
Silo- und Grünmais	46 759	46 399	45 904	46 259	47 865	Maïs à ensiler et vert
Getreide siliert	...	...	...	178	213	Céréales ensilées
Gemüse, Freiland	9 460	10 432	10 865	11 435	12 127	Légumes de pleine terre
Tabak	569	492	478	472	473	Tabacs
Sorghum	...	...	...	41	92	Sorgho
Einjährige Beeren (Erdbeeren)	413	447	472	475	496	Baies annuelles (fraises)
Einjährige Gewürz- und Medizinalpflanzen	77	102	102	121	124	Plantes aromatiques et médicinales annuelles
Bunt-/Rotationsbrache, Saum auf Ackerfläche	2 385	2 657	3 014	3 113	3 162	Jachère florale et tournante, ourlets sur terres assolées
Ackerschonstreifen	...	155	188	255	284	Bande culturale extensive
Blühstreifen für Bestäuber	...	...	116	130	142	Bandes fleuries pour les pollinisateurs
Übrige Ackerkulturen ³	702	984	1 081	954	1 053	Autres cultures des champs ³
Offene Ackerfläche	271 968	271 474	272 816	272 698	273 955	Terres ouvertes
Kunstwiesen	131 401	127 491	125 060	125 561	123 782	Prairies artificielles
Saatgut (Futterbau)	381	462	477	437	447	Semences (herbagères)
Ackerfläche	403 750	399 427	398 353	398 695	398 184	Terres assolées

1 Inkl. Anbau nachwachsender Rohstoffe

2 Mohn, Saflor, Leindotter

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

1 Y compris production des matières premières renouvelables

2 Pavot, carthame, cameline

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

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.9 Dauerkulturen Cultures permanentes

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

Kulturen	1990	2000	2010	2016	2017	Cultures
Obstbaumkulturen ¹	6 565	6 985	6 624	6 318	6 298	Cultures d'arbres fruitiers ¹
Äpfel	4917	4812	4218	3 854	3 806	Pommes
Gala	79	471	819	915	919	Gala
Golden Delicious	1 362	1 275	748	500	477	Golden Delicious
Braeburn	...	69	330	334	339	Braeburn
Jonagold-Gruppe	358	426	246	190	183	Jonagold, groupe
Boskoop	268	261	137	136	139	Boskoop
Scifresh (Jazz®)	...	...	70	132	133	Scifresh (Jazz®)
Milwa (Diwa®, Junami®)	...	...	67	120	125	Milwa (Diwa®, Junami®)
Gravensteiner	247	213	140	103	98	Gravenstein
Übrige Sorten	2603	2098	1660	1424	1392	Autres variétés
Birnen	878	956	831	759	769	Poires
Aprikosen	66	519	689	721	736	Abricots
Kirschen	471	424	485	594	595	Cerises
Zwetschgen und Pflaumen	192	228	342	326	328	Pruneaux et Prunes
Kiwi	19	17	18	19	19	Kiwis
Pflirsche und Nektarinen	22	16	13	10	10	Pêches et Nectarines
Quitten	...	9	7	8	9	Coings
Nüsse	...	1	3	8	7	Noyers
Nashi und Minikiwi (Kiwai)	0	3	1	2	2	Nashis et Mini-kiwis (Kiwais)
Strauchbeeren ^{2,3}	155	250	286	391	423	Baies ^{2,3}
Himbeeren	81	143	149	150	160	Framboises
Brombeeren	31	31	28	31	33	Mûres
Johannisbeeren	23	40	30	30	28	Groseilles à grappe
Stachelbeeren	3	5	5	5	5	Groseilles à maquereau
Heidelbeeren	6	18	46	83	93	Myrtilles
Holunder	8	4	24	26	27	Sureau
Cassis	1	7	4	10	13	Cassis
Aroniabereen	...	...	...	51	60	Baies d'aronia
Andere Beeren	2	2	0	5	4	Autres baies
Tafeltrauben	...	...	...	20	19	Raisin de table⁴
Rebfläche ^{1,4}	14 823	15 043	14 942	14 780	14 748	Vignes, total ^{1,4}
Weisse Sorten	7 707	7 092	6 326	6 303	6 323	Cépages blancs
Gutedel	...	...	4 044	3 789	3 734	Chasselas
Müller Thurgau	...	...	487	466	463	Müller Thurgau
Sylvaner	...	...	244	254	262	Rhin
Pinot gris	...	...	223	230	231	Pinot gris
Chardonnay	...	...	333	369	380	Chardonnay
übrige weisse Sorten	...	...	996	1 195	1 253	Autres cépages blancs
Rote Sorten	7 116	7 951	8 616	8 477	8 425	Cépages rouges
Blauburgunder	...	...	4 387	4 140	4 071	Pinot noir
Gamay	...	...	1 514	1 307	1 277	Gamay
Merlot	...	...	1 038	1 140	1 154	Merlot
Gamaret	...	...	390	428	430	Gamaret
übrige rote Sorten	...	...	1 287	1 462	1 494	Autres cépages rouges
Übrige Dauerkulturen ⁵	1 708	1 937	2 362	2 804	2 879	Autre cultures pérennes ⁵
Mehrjährige nach- wachsende Rohstoffe	...	267	224	119	99	Matières premières renouvelables pluriannuelles
Hopfen	21	39	19	17	19	Houblon
Rhabarber	...	...	86	105	106	Rhubarbe
Spargel	...	...	295	440	455	Asperges
Christbäume	208	326	561	658	674	Sapins de Noël
Baumschul- und Zierpflanzen	1 479	1 180	987	962	992	Plantes de pépinières
Gepflegte Selven (Kastanien)	...	...	...	288	310	Châtaigneraies entretenues
Mehrjährige Gewürz- und Medizinalpflanzen	...	125	190	215	224	Plantes aromatiques et médicinales pluriannuelles

1 Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

2 Schweizerischer Obstverband (SOV)

3 Inkl. Genfer Freizone

4 Inkl. Tafeltrauben

5 Bundesamt für Statistik (BFS)

1 Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

2 Fruit-Union Suisse (FUS)

3 Y compris zone franche de Genève

4 Y compris raisins de table

5 Office fédéral de la statistique (OFS)

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	2016	2017	Culture / Région
Äpfel	4 315	4 218	3 863	3 854	3 806	Pommes
Ostschweiz (TG, SG)	1 494	1 505	1 356	1 361	1 362	Suisse orientale (TG, SG)
Wallis	1 227	1 188	1 095	1 080	1 054	Valais
Genferseegebiet (VD, GE)	717	692	633	627	610	Région Arc lémanique (VD, GE)
Übrige Gebiete	876	832	779	785	780	Autres régions
Birnen	946	831	752	759	769	Poires
Wallis	503	420	332	328	325	Valais
Ostschweiz (TG, SG)	213	219	245	251	259	Suisse orientale (TG, SG)
Genferseegebiet (VD, GE)	72	51	42	45	48	Région Arc lémanique (VD, GE)
Übrige Gebiete	158	142	132	136	136	Autres régions
Aprikosen	602	689	709	721	736	Abricots
Thurgau	...	8	14	13	13	Thurgovie
Wallis	588	664	676	689	704	Valais
Waadt	5	5	4	4	4	Vaudois
Übrige Gebiete	9	12	15	15	15	Autres régions
Kirschen	442	485	579	594	595	Cerises
Nordwestschweiz (AG, BL, BS, SO)	258	272	291	288	282	Suisse du Nord-Ouest (AG, BL, BS, SO)
Ostschweiz (TG, SG, ZH)	63	88	126	128	132	Suisse orientale (TG, SG, ZH)
Zentralschweiz (LU, SZ, ZG, OW)	55	54	56	62	59	Suisse centrale (LU, SZ, ZG, OW)
Bern	32	36	51	56	55	Berne
Westschweiz (VS, VD, GE, NE)	28	30	46	52	57	Suisse romande (VS, VD, GE, NE)
Übrige Gebiete	5	6	9	10	10	Autres régions
Zwetschgen	311	342	330	326	328	Prunes
Nordwestschweiz (AG, BL, BS, SO)	105	110	108	108	107	Suisse du Nord-Ouest (AG, BL, BS, SO)
Ostschweiz (TG, SG, ZH)	68	84	88	85	86	Suisse orientale (TG, SG, ZH)
Wallis	34	36	33	32	12	Valais
Westschweiz (VD, GE, NE)	34	41	33	32	34	Suisse romande (VD, GE, NE)
Zentralschweiz (LU, SZ, ZG, OW)	34	29	26	26	34	Suisse centrale (LU, SZ, ZG, OW)
Bern	20	26	29	29	29	Berne
Übrige Gebiete	17	16	13	12	25	Autres régions
Erdbeeren	429	421	500	514	513	Fraises
Ostschweiz (TG, SG, GR, SH, ZH)	147	156	200	208	208	Suisse orientale (TG, SG, GR, SH, ZH)
Mittelland (AG, BL, BS, SO, BE)	137	135	172	178	172	Plateau suisse (AG, BL, BS, SO, BE)
Westschweiz (VD, GE, NE, FR, JU)	49	46	52	53	54	Suisse romande (VD, GE, NE, FR, JU)
Wallis	53	46	43	42	46	Valais
Zentralschweiz (LU, SZ, ZG, TI)	44	38	33	34	34	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			Spezialisierte Freiland-Gartenbaubetriebe		Sonstige Gartenbaubetriebe	
	SAU	Exploitations horticoles spécialisées dans cultures sous serre			Exploitations horticoles spécialisées dans cultures de plein air		Exploitations spécialisées dans d'autres types d'horticulture	
		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
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

Gartenbaubetriebe 2017 nach Kanton ~ Exploitations horticoles 2017 par canton

ZH	190	3 177	52	230	96	2 459	42	488
BE	240	3 565	38	60	168	3 179	34	326
LU	56	366	24	99	17	164	15	102
UR	1	1	1	1	-	-	-	-
SZ	8	56	2	-	2	2	4	53
OW	1	-	1	-	-	-	-	-
NW	1	-	-	-	-	-	1	-
GL	3	13	3	13	-	-	-	-
ZG	5	47	2	30	1	9	2	7
FR	89	1 920	7	27	68	1 726	14	167
SO	19	329	2	8	14	309	3	13
BS/BL	24	374	6	4	12	308	6	61
SH	13	216	6	3	4	130	3	84
AR	3	11	1	-	1	10	1	-
AI	-	-	-	-	-	-	-	-
SG	79	1 117	10	11	57	1 037	12	68
GR	16	135	5	26	6	93	5	16
AG	141	2 183	37	57	77	1 756	27	370
TG	103	1 835	22	42	56	1 499	25	294
TI	59	470	18	46	12	92	29	332
VD	105	2 638	21	49	56	2 144	28	445
VS	38	437	8	20	21	296	9	120
NE	6	28	3	2	2	23	1	3
GE	60	615	18	74	13	210	29	331
JU	4	14	-	-	3	10	1	4

Gartenbaubetriebe 2017 nach Grössenklasse ~ Exploitations horticoles 2017 par classe de grandeur

< 3	382	421	218	188	68	96	96	137
3 - 10	270	1 666	51	281	127	832	92	553
10 - 20	284	4 192	14	213	215	3 208	55	770
20 - 30	165	4 054	1	22	141	3 479	23	552
30 - 50	97	3 616	3	99	79	2 943	15	574
50 <	66	5 594	-	-	56	4 897	10	697

Gartenbaubetriebe 2017 nach Zone ~ Exploitations horticoles 2017 par zone

T/P	1 151	18 844	250	679	640	15 010	261	3 155
H/C	57	477	21	65	25	329	11	83
B/M 1	29	89	7	9	13	67	9	13
B/M 2	17	47	7	16	4	13	6	18
B/M 3	6	34	1	22	2	5	3	6
B/M 4	4	53	1	12	2	33	1	8

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	Übrige Baum- schulen	Einjährige gärtnerische Freiland- kulturen	in geschütztem Anbau cultures sous abri		
			Gemüse	Konserven- gemüse	mit festem Fundament	ohne festes Fundament				Pépinieres ornementales et arbustes ornementaux	Autres pépinieres	Cultures horti- coles annuelles de plein champ	mit festem Fundament	ohne festes Fundament
					Maraîchères	Maraîchère pour la conservation	avec fonda- tions per- manentes	sans fonda- tions per- manentes	avec fonda- tions per- manentes			
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	

Gartenbaubetriebe und Flächen 2017 nach Kanton ~ Exploitations horticoles et surfaces 2017 par canton

ZH	190	3 177	1 257	7	24	18	53	30	10	159	59
BE	240	3 565	1 371	5	3	18	26	14	5	21	123
LU	56	366	75	4	5	4	13	4	15	5	8
UR	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
SZ	8	56	19	-	2	4	1	-	-	-	-
OW	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NW	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GL	3	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZG	5	47	1	-	-	1	1	-	-	6	-
FR	89	1 920	787	4	10	31	-	1	-	12	14
SO	19	329	116	5	-	1	1	6	-	11	2
BS/BL	24	374	84	1	2	2	9	2	1	12	4
SH	13	216	39	-	-	-	-	1	1	9	-
AR	3	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-
AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SG	79	1 117	366	14	3	7	8	2	1	9	20
GR	16	135	15	-	-	1	-	2	2	3	-
AG	141	2 183	860	46	25	16	17	7	10	16	71
TG	103	1 835	690	12	31	5	2	6	4	60	32
TI	59	470	136	1	23	48	9	-	-	4	4
VD	105	2 638	979	-	32	18	67	16	4	124	14
VS	38	437	68	-	3	12	-	3	4	-	4
NE	6	28	4	-	-	-	-	-	-	3	-
GE	60	615	139	-	35	28	5	6	3	51	1
JU	4	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-

Gartenbaubetriebe und Flächen 2017 nach Grössenklasse ~ Exploitations horticoles et surfaces 2017 par classe de grandeur

< 3	382	421	74	-	16	26	20	49	31	33	23
3 - 10	270	1 666	379	1	55	55	27	39	20	122	89
10 - 20	284	4 192	1 164	22	41	57	44	5	2	95	109
20 - 30	165	4 054	1 442	17	15	30	36	-	1	68	73
30 - 50	97	3 616	1 161	24	13	14	71	3	5	48	40
50 <	66	5 594	2 795	37	61	33	16	3	-	138	21

Gartenbaubetriebe und Flächen 2017 nach Zone ~ Exploitations horticoles et surfaces 2017 par zone

T/P	1 151	18 844	6 893	100	196	208	203	91	56	497	348
H/C	57	477	100	-	2	4	8	4	2	3	7
B/M 1	29	89	13	-	-	2	1	3	1	2	1
B/M 2	17	47	4	-	1	1	1	1	-	-	1
B/M 3	6	34	1	-	-	-	-	-	-	-	-
B/M 4	4	53	3	-	-	-	-	-	-	3	-

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	2013	2014	2015	2016	2017	Type de légume
Salate	3 848	3 930	3 753	3 602	3 801	Salades
Chicorée Witloof	333	327	327	314	370	Chicorée Witloof
Cicorino	227	201	184	185	191	Cicorino
Eichenlaub	248	265	263	255	270	Feuilles de chêne
Eisbergsalat	804	831	816	800	820	Salade iceberg
Endivien	243	271	278	222	222	Endives
Kopfsalat	794	821	714	709	725	Laitue pommée
Nüsslisalat	598	578	607	555	600	Rampon
Übrige Salate	602	636	563	563	603	Autres salades
Tomaten	206	191	186	181	184	Tomates
Kohlgemüse	1 853	1 805	1 889	2 003	2 215	Choux
Blumenkohl	493	515	541	593	601	Chou-fleur
Broccoli	506	521	597	631	737	Broccoli
Übrige Kohlgemüse	854	769	751	780	877	Autres choux
Wurzel- und Knollengemüse	1 306	1 313	1 322	1 425	1 503	Légumes-racines et -tubercules
Fenchel	352	348	340	385	383	Fenouil
Radieschen	130	133	143	157	163	Radis
Sellerie (inkl. Stangensellerie)	327	324	341	345	383	Céleri (y compris céleri-branche)
Übrige Wurzel- und Knollen- gemüse	497	508	498	537	574	Autres légumes-racines et -tubercules
Zwiebeln	937	978	985	1 050	1 093	Oignons
Lauch	419	382	392	411	428	Poireau
Karotten	1 585	1 786	1 832	1 883	1 986	Carottes
Gurken	87	76	82	79	86	Concombres
Küchenkräuter	186	176	177	185	207	Herbes potagères
Petersilie (inkl. Wurzel-)	104	84	89	101	105	Persil (y compris persil-racine)
Übrige Küchenkräuter	82	92	88	85	102	Autres herbes potagères
Zucchetti	267	265	283	295	315	Courgettes
Hülsenfrüchte	356	395	424	430	426	Légumineuses
Andere Gemüse	1 211	1 245	1 314	1 451	1 525	Autres légumes
Total	12 261	12 543	12 641	12 997	13 769	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	2005	2010	2015	2016	2017*	Produits
Getreide						Céréales
Winterweizen	57.5	57.7	60.7	44.3	61.5	Blé d'automne
Sommerweizen	48.5	51.0	49.0	34.8	50.9	Blé de printemps
Futterweizen	70.2	64.8	67.0	47.3	72.0	Blé fourrager
Weichweizen	58.2	58.4	61.0	44.5	62.2	Blé tendre
Dinkel	42.9	38.9	36.0	30.4	40.8	Epeautre
Roggen	59.1	61.0	61.8	42.4	62.0	Seigle
Hirse	-	28.8	21.1	21.1	42.3	Millet
Mischel von Brotgetreide	62.1	61.1	51.9	42.4	61.9	Méteil de céréales panifiables
Wintergerste	61.8	60.5	70.0	56.4	74.0	Orge d'automne
Sommergerste	54.5	51.8	55.0	36.9	52.8	Orge de printemps
Gerste	61.3	60.1	69.3	55.5	73.3	Orge
Hafer	51.9	49.9	49.0	42.2	53.8	Avoine
Mischel von Futtergetreide	51.1	51.9	57.6	42.3	52.8	Mélanges de céréales fourragères
Körnermais	96.5	94.3	89.9	101.9	106.9	Mais-grain
Triticale	58.5	56.8	60.5	41.5	60.3	Triticale
Hülsenfrüchte						Légumes secs
Futtererbsen (Eiweiss-)	37.2	41.7	34.5	19.8	34.9	Pois fourragers (protéagineux)
Ackerbohnen	43.0	31.0	26.5	26.2	29.1	Féveroles
Lupinen	27.3	32.3	29.5	19.4	31.1	Lupin
Hackfrüchte						Plantes sarclées
Kartoffeln (inbegr. Saatgut)	387.0	387.0	357.0	342.0	409.0	Pommes de t. (y compris semences)
Zuckerrüben ¹	762.8	720.6	655.2	642.8	787.1	Betteraves sucrières ¹
Futterrüben (Runkeln, Halbzuckerrüben)	819.4	866.5	661.6	675.8	788.8	Betteraves fourragères
Kohl-, Wasserrüben, Futtermöhren, usw.	...	...	...	...	...	Rotabagas, carottes et navets
Ölsaaten						Graines et fruits oléagineux
Raps ¹	33.3	31.1	37.1	34.3	38.0	Colza ¹
Sonnenblumen ¹	29.7	29.8	21.4	26.6	31.3	Tournesol ¹
Soja ¹	26.4	28.3	23.6	25.5	33.3	Soja ¹
Weintrauben						Raisin de cuve
Rote Trauben	78.9	79.8	68.8	83.7	60.0	Raisin rouge
Weisse Trauben	93.0	97.7	78.4	103.7	78.8	Raisin blanc
Total	85.0	87.4	72.9	92.3	68.1	Total
Tabak (getrocknete Blätter) ¹	23.7	21.8	22.9	22.7	25.0	Tabacs (séchés) ¹
Gemüse	296.9	364.0	347.5	330.4	335.0	Légumes
Hopfen (Trocken-) ¹	19.2	21.6	13.6	18.0	10.3	Houblon séché ¹
Silomais	496.0	478.0	490.0	517.0	551.0	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

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	2005	2010	2015	2016	2017*	Produits
Getreide (inbegr. Saatgut)						Céréales (y compris semences)
Weichweizen	521 400	507 469	512 477	372 222	509 555	Froment tendre
Winterweizen	466 800	442 671	447 220	329 722	457 760	Froment d'automne
Sommerweizen	10 100	6 104	9 554	3 332	5 883	Froment de printemps
Futterweizen	44 500	58 694	55 703	39 168	45 912	Froment fourrager
Dinkel	9 300	16 093	14 359	13 991	20 297	Epeautre
Roggen	9 400	13 708	11 918	8 411	12 423	Seigle
Mischel von Brotgetreide	100	135	132	102	75	Méteil de céréales panifiables
Gerste	231 200	174 113	197 842	159 023	205 772	Orge
Wintergerste	218 700	167 449	190 693	154 366	200 439	Orge d'automne
Sommergerste	12 500	6 664	7 149	4 657	5 333	Orge de printemps
Hafer	15 300	8 932	7 772	7 106	10 210	Avoine
Mischel von Futtergetreide	2 000	883	1 127	935	1 293	Méteil de céréales fourragères
Körnermais	198 900	143 502	113 000	144 406	162 454	Maïs grain
Triticale	68 400	58 332	49 911	36 178	51 424	Triticale
Hülsenfrüchte						Légumes secs
Futtererbsen (Eiweiss-)	17 900	14 500	15 033	9 021	14 361	Pois fourragers (protéagineux)
Ackerbohnen	1 200	900	1 472	1 691	3 024	Féveroles
Lupinen	300	200	311	224	358	Lupin
Mischel von Hülsenfrüchten mit Getreide	...	...	1 589	1 733	3 204	Méteil de légumes secs avec des céréales
Hackfrüchte						Plantes sarclées
Kartoffeln (inbegr. Saatgut) ¹	485 000	421 000	389 000	376 000	461 000	Pommes de t. (y compris semences) ¹
Zuckerrüben ²	1 409 357	1 302 055	1 355 710	1 277 407	1 544 781	Betteraves sucrières ²
Futterrüben (Runkeln, Halbzuckerrüben)	118 000	80 000	35 000	34 000	39 000	Betteraves fourragères
Kohl-, Wasserrüben, Futtermöhren, usw.	16 400	17 400	13 300	10 200	11 800	Rutabagas, carottes et navets
Ölsaaten						Graines et fruits oléagineux
Raps ^{2,4}	58 800	67 900	87 004	71 900	77 612	Colza ^{2,4}
Sonnenblumen ^{2,4}	15 300	10 600	9 789	13 000	16 449	Tournesol ^{2,4}
Soja ²	4 000	3 100	4 054	4 500	5 642	Soja ²
Ölkürbisse (Kerne)	22	20	36	40	44	Courges à huile (graines)
Öllein	290	360	297	286	404	Lin oléagineux
Gras (Trockensubstanz)						Herbe (matière sèche)
Sömmerungsweiden	381 326	381 326	385 258	393 120	381 326	Alpages
Kunstpflanzen	1 400 945	1 506 101	1 443 579	1 486 857	1 450 627	Prairies artificielles
Zwischenfutter	159 489	147 026	147 788	152 073	151 192	Cultures dérobées
Naturwiesen und -weiden	4 184 536	3 989 333	3 924 935	3 957 267	3 893 815	Prairies naturelles et pâturages
Silo- und Grünmais (Trockensubstanz)	706 786	698 764	719 719	775 334	833 338	Maïs vert et à ensiler (matière sèche)
Stroh (frische Substanz)	581 000	522 000	504 000	512 000	488 000	Paille (matière fraîche)
Rote Weintrauben	66 169	68 783	58 589	70 956	50 567	Raisin de cuve rouge
Weisse Weintrauben ³	60 695	61 795	49 197	65 397	49 797	Raisin de cuve blanc ³
Tabak (getrocknete Blätter) ²	1 527	1 183	1 033	1 013	1 147	Tabacs (séchés) ²
Gemüse	313 496	364 423	397 183	396 968	426 885	Légumes
Hopfen (Trocken-) ²	38	40	23	31	19	Houblon séché ²
Medizinalpflanzen und Gewürze (getrocknet)	200	325	360	411	374	Plantes médicinales et aromatiques (séchées)
Chinaschilf, Hanf, Kenaf (Stengel-Trockensubstanz)	2 220	2 150	1 360	1 140	950	Roseau de Chine, chanvre, kénaf (tiges, matière sèche)

1 Kartoffeln = Bruttoproduktion minus Verlust auf dem Feld

2 Abgelieferte Ware

3 Bis 2005 inbegriffen Chasselas-Tafeltrauben

4 Inbegriffen nachwachsende Rohstoffe

1 Pommes de terres = production brute moins les pertes dans les champs

2 Quantités livrées

3 Jusqu'à 2005 y compris le chasselas de table

4 Y compris matières premières renouvelables

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	2013	2014	2015	2016	2017*	Espèces
Aus Obstbaumkulturen						Des cultures fruitières
Äpfel	332	366	367	353	284	Pommes
Birnen	281	336	300	254	196	Poires
Kiwi	293	230	230	197	244	Kiwis
Aus Beerenkulturen						Des cultures de baies
Erdbeeren	175	215	182	177	143	Fraises
Himbeeren	112	133	136	163	184	Framboises
Brombeeren	175	184	181	195	190	Mûres
Johannisbeeren	159	156	165	161	144	Groseilles rouges
Stachelbeeren	158	165	158	129	100	Groseilles à maquereau
Heidelbeeren	42	63	54	39	31	Myrtilles
Cassis	97	73	33	24	20	Cassis

Agristat

Agristat

2.17 Verwendbare Produktion im Obstbau Production utilisable en arboriculture

In Tonnen ~ En tonnes

Obstarten	2000	2010	2015	2016	2017*	Espèces
Feldobstbau	299 998	97 353	93 817	105 470	55 642	Prés-vergers
Äpfel	207 897	74 841	72 561	90 805	39 088	Pommes
Birnen	92 101	22 512	21 256	14 665	16 554	Poires
Obstbaumkulturen	191 731	144 350	164 231	155 135	123 040	Vergers intensifs
Äpfel	167 087	126 800	141 689	135 875	107 970	Pommes
Birnen	24 644	17 550	22 542	19 260	15 070	Poires
Obst, ohne Beeren	531 190	266 311	283 648	284 407	194 095	Fruits, sans baies
Äpfel	374 984	201 641	214 250	226 680	147 058	Pommes
Birnen	116 745	40 062	43 798	33 925	31 624	Poires
Kirschen	19 065	7 301	7 678	5 401	3 463	Cerises
Zwetschgen und Pflaumen	8 377	5 663	5 806	5 715	3 646	Prunes de tous genres
Aprikosen	6 925	8 190	8 364	9 153	4 720	Abricots
Pfirsiche	364	204	246	243	247	Pêches
Quitten	998	631	518	387	386	Coings
Nüsse (grüne Ware)	3 270	2 401	2 542	2 521	2 513	Noix (verts)
Kiwi	400	213	439	375	431	Kiwis
Nashi	62	5	7	7	7	Nashis
Kiwai	9	5	12	77	81	Kiwais
Beeren	10 375	10 196	12 894	13 132	11 672	Baies
Erdbeeren	8 177	7 362	9 158	9 188	7 334	Fraises
Himbeeren	1 043	1 494	2 169	2 440	2 948	Framboises
Brombeeren	458	472	636	611	624	Mûres
Johannisbeeren	373	518	424	482	401	Groseilles rouges
Stachelbeeren	46	77	73	66	52	Groseilles à maquereau
Heidelbeeren	162	247	410	321	287	Myrtilles
Holunder, Andere	53	...	...	...	...	Sureau, autres
Cassis	63	26	25	24	26	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	2015	2016	2017*	Cultures / Régions
Verwendbare Produktion Äpfel	2 12 996	201 641	214 250	227 300	146 239	Prod. de pommes commercialisable
davon Tafeläpfel aus Kulturen	102 900	100 300	112 000	111 000	92 700	dont pommes de table provenant des cultures
Genferseegebiet (VD, GE)	19 617	20 200	20 404	19 599	22 887	Région Arc lémanique (VD, GE)
Ostschweiz (TG, SG)	37 136	32 200	39 888	43 621	35 017	Suisse orientale (TG, SG)
Wallis	29 720	31 800	32 632	30 808	25 432	Valais
Übrige Gebiete	16 427	16 100	19 076	16 971	9 364	Autres régions
Übrige Äpfel (Mostäpfel, Tafeläpfel Hochstamm, Brennobst)	110 096	101 341	102 250	116 300	53 539	Autres (pommes à cidre, pommes de table haute tige, fruit de distillation)
Genferseegebiet (VD, GE)	6 897	3 423	1 411	944	1 277	Région Arc lémanique (VD, GE)
Ostschweiz (TG, SG)	78 220	65 808	76 891	92 282	47 545	Suisse orientale (TG, SG)
Wallis	11 650	10 610	7 841	4 908	973	Valais
Übrige Gebiete	13 329	21 500	16 106	18 166	3 745	Autres régions
Verwendbare Produktion Birnen	64 290	40 062	43 798	34 699	31 378	Production de poires commercialisable
davon Tafelbirnen aus Kulturen	16 251	13 200	16 700	14 000	10 000	dont poires de table provenant des cultures
Genferseegebiet (VD, GE)	1 619	1 120	913	919	888	Région Arc lémanique (VD, GE)
Ostschweiz (TG, SG)	4 231	4 700	6 465	5 359	3 191	Suisse orientale (TG, SG)
Wallis	7 935	6 000	6 687	5 941	5 292	Valais
Übrige Gebiete	2 466	1 380	2 635	1 782	657	Autres régions
Übrige Birnen (Mostbirnen, Tafelbirnen Hochstamm, Brennobst)	48 039	26 862	27 098	20 699	21 378	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	11 960	10 887	9 678	Suisse orientale (TG, SG)
Wallis	11 270	6 859	7 935	8 845	2 540	Valais
Übrige Gebiete	15 578	9 925	7 546	4 870	5 823	Autres régions

Agristat

Agristat

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

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

Kulturen / Regionen	2005	2010	2015	2016	2017	Cultures / Régions
Aprikosen	2 256	3 712	3 744	5 007	2 610	Abricots
Wallis	2 231	3 660	3 738	5 007	2 610	Valais
Waadt	25	52	-	-	-	Vaudois
Kirschen (inkl. Industriekirschen)	2 725	2 719	2 680	2 123	1 454	Cerises (inclus cerises d'industrie)
Bern	211	217	208	138	287	Berne
Nordwestschweiz (AG, BL, BS, SO)	1 561	1 607	1 311	893	263	Suisse du Nord-Ouest (AG, BL, BS, SO)
Ostschweiz (TG, SG, ZH)	323	399	596	535	541	Suisse orientale (TG, SG, ZH)
Westschweiz (VS, VD, GE, NE)	165	233	173	208	177	Suisse romande (VS, VD, GE, NE)
Zentralschweiz (LU, SZ, ZG, OW)	465	262	392	349	186	Suisse centrale (LU, SZ, ZG, OW)
Zwetschgen¹	2 008	2 717	3 147	3 006	1 894	Prunes¹
Bern	225	236	302	182	242	Berne
Nordwestschweiz (AG, BL, BS, SO)	404	572	794	587	243	Suisse du Nord-Ouest (AG, BL, BS, SO)
Ostschweiz (TG, SG, ZH)	640	1 044	986	634	362	Suisse orientale (TG, SG, ZH)
Wallis	262	507	566	1 004	636	Valais
Westschweiz (VD, GE, NE)	264	131	258	270	284	Suisse romande (VD, GE, NE)
Zentralschweiz (LU, SZ, ZG, OW)	126	75	118	99	86	Suisse centrale (LU, SZ, ZG, OW)
Übrige Gebiete	88	152	124	230	41	Autres régions
Erdbeeren	5 695	5 663	7 326	7 350	5 867	Fraises
Mittelland (AG, BL, BS, SO, BE)	1 405	1 385	1 926	1 677	1 440	Plateau suisse (AG, BL, BS, SO, BE)
Ostschweiz (TG, SG, GR, SH, ZH)	2 646	2 743	3 697	3 964	3 000	Suisse orientale (TG, SG, GR, SH, ZH)
Wallis	726	774	707	851	633	Valais
Westschweiz (VD, GE, NE, FR, JU)	402	398	460	467	366	Suisse romande (VD, GE, NE, FR, JU)
Zentralschweiz (LU, SZ, ZG, TI)	515	363	536	391	428	Suisse centrale (LU, SZ, ZG, TI)

¹ bis 2014 inklusiv Industriezweitschgen

¹ jusqu'à 2014 y compris pruneaux d'industrie

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.20 Gesamte inländische Erzeugung von Kernobst- und Spezialitäten-Branntwein Production indigène globale 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.) Année commerciale (1.7. - 30.6.)	Kernobst- brand Eau-de-vie à base de fruit à pépin	Spezialitätenbrand nach Rohstoffart ~ Spécialités d'eau-de-vie par matière première					Spezialitätenbrand aus ausländischen Rohstoffen ¹ Spécialités d'eau-de-vie avec matières premières étrangères ¹	Total
		Kirschen Cerises	Zwetschgen und Pflaumen Prunes et pruneaux	Traubentester, Weinhefe, Weinreste Marc de raisin, lie et autres résidus de raisin pressé	Andere Rohstoffe (Aprikosen usw.) Autres matières premières (abricots, etc.)	Total		
Erzeugung der Landwirte und Landwirtinnen ~ Production des agriculteurs et agricultrices								
2007-08	1 805	926	1 024	422	321	2 693	-	4 498
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	0	1 718
Erzeugung der Gewerbeproduzenten und -produzentinnen ~ Production de l'industrie et de l'artisanat								
2007-08	3 300	2 237	1 806	645	1 025	5 713	435	9 448
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
Erzeugung der Kleinproduzenten und -produzentinnen ² ~ Production des petits artisans ²								
2007-08	696	490	929	582	419	2 420	3	3 119
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
Total erzeugte Menge ~ Production totale								
2007-08	5 801	3 653	3 759	1 649	1 765	10 826	438	17 065
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

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 nach Jahren Production de légumes frais et de garde par année

In Tonnen ~ En tonnes

Gemüseart	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Type de légume
Frischgemüse	286 671	279 709	299 896	293 917	287 578	311 271	Légumes frais
Salate	83 376	85 742	91 330	87 532	81 401	86 013	Salades
Chicorée Witloof	6 462	8 070	7 744	6 995	6 684	7 164	Chicorée Witloof
Cicorino	6 379	6 195	6 371	5 778	6 066	5 450	Cicorino
Eichenlaub	4 919	5 518	6 721	6 528	5 888	6 775	Feuilles de chêne
Eisbergsalate	23 871	23 899	25 623	23 729	23 013	24 085	Salades iceberg
Endivien	8 001	8 043	8 732	9 408	7 681	7 636	Endives
Kopfsalate	12 885	13 646	14 429	13 818	13 300	15 417	Laitues pommée
Nüsslisalat	4 548	4 866	5 099	4 906	4 748	4 466	Rampon
Übrige Salate	16 310	15 506	16 610	16 370	14 022	15 021	Autres salades
Tomaten	48 179	50 399	48 808	45 728	45 692	46 516	Tomates
Kohlgemüse	38 066	34 001	36 866	34 521	35 005	37 745	Choux
Blumenkohl	8 423	7 310	7 262	8 169	7 289	7 742	Chou-fleur
Broccoli	5 605	5 224	5 374	5 613	5 538	5 734	Broccoli
Übrige Kohlgemüse	24 038	21 467	24 230	20 740	22 178	24 269	Autres choux
Wurzel- und Knollengemüse	23 926	20 351	22 824	22 851	23 207	26 707	Légumes-racines et -tubercules
Fenchel	6 276	5 615	5 632	5 261	6 461	5 570	Fenouil
Radieschen	2 053	1 931	2 069	2 320	2 249	2 326	Radis
Sellerie (inkl. Stangensellerie)	7 270	5 199	6 996	6 402	6 276	7 949	Céleri (y compris céleri-branche)
Übrige Wurzel- und Knollengemüse	8 328	7 606	8 127	8 867	8 220	10 861	Autres légumes-rac./-tub.
Zwiebeln	20 680	19 333	20 006	17 630	21 831	21 735	Oignons
Lauch	11 868	11 332	14 952	12 856	14 612	14 512	Poireau
Karotten	22 537	19 724	20 975	22 125	18 257	22 801	Carottes
Gurken	11 970	12 493	13 755	14 471	16 020	15 346	Concombres
Küchenkräuter	2 643	2 641	2 325	2 930	2 243	2 889	Herbes potagères
Petersilie (inkl. Wurzel-)	2 175	2 143	1 753	2 433	1 651	2 261	Persil (y compris persil-racine)
Übrige Küchenkräuter	469	498	572	497	592	628	Autres herbes potagères
Zucchetti	7 136	6 903	8 438	8 930	8 551	9 030	Courgettes
Hülsenfrüchte	2 445	1 952	2 012	2 154	2 071	2 927	Légumineuses
Andere Gemüse	13 844	14 838	17 605	22 188	18 688	25 051	Autres légumes
Lagergemüse	94 497	81 554	83 038	84 958	85 460	75 316	Légumes de garde
Kohlgemüse	8 443	6 227	7 064	6 413	6 334	4 868	Choux
Wurzel- und Knollengemüse	16 899	12 992	13 544	14 649	12 423	11 914	Légumes-racines et -tubercules
Sellerie	8 964	7 441	6 645	7 080	6 716	7 214	Céleri
Übrige Wurzel- und Knollengemüse	7 936	5 551	6 899	7 569	5 707	4 700	Autres légumes-racines et -tubercules
Zwiebeln	23 078	21 602	19 846	22 206	17 954	19 779	Oignons
Karotten	46 077	40 733	42 585	41 690	48 750	38 754	Carottes

Schweizerische Zentralstelle für
Gemüsebau und Spezialkulturen (SZG)

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

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.22 Versorgungsbilanz für Getreide

Bilan d'approvisionnement des céréales

Production + Einfuhr + Anfangsbestand = Ausfuhr + Endbestand + Inlandverwendung

In 1000 Tonnen Getreidekörner. Aussenhandel mit Getreideprodukten auf Getreidekörner umgerechnet.

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

En 1000 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 2013										
Verwendbare Produktion	476.0	-	10.3	164.8	5.7	153.0	50.4	0.9	861.2	0.3
Einfuhr	507.9	134.7	10.9	150.3	46.4	252.1	1.6	4.8	1 108.5	121.8
davon als Körner	371.5	67.1	10.3	61.3	44.6	104.0	1.6	4.4	664.8	...
Anfangsbestand	513.6	40.6	3.9	188.4	8.2	93.4	23.8	0.6	872.5	28.5
Aufkommen = Verwendung	1 497.5	175.3	25.0	503.5	60.3	498.5	75.9	6.3	2 842.2	150.5
Ausfuhr	80.3	24.5	0.9	3.6	0.1	38.4	0.1	0.3	148.3	0.9
davon als Körner	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	1.0	...
Endbestand	513.1	36.2	5.1	166.6	8.5	75.9	21.1	0.4	826.9	24.9
Bestandesveränderung	-0.4	-4.5	1.3	-21.7	0.3	-17.6	-2.8	-0.2	-45.6	-3.6
Inlandverwendung	904.0	114.7	18.9	333.2	51.7	384.2	54.7	5.7	1 867.0	124.7
Saatgut	18.3	0.0	0.8	4.5	1.1	2.0	1.6	0.0	28.3	-
Verluste	18.9	1.3	0.4	5.6	0.6	3.6	1.2	0.1	31.7	1.3
Futtermittel	315.8	-0.7	7.3	229.0	29.5	279.1	52.0	1.9	913.9	80.0
Industrielle Verwendung ²	8.6	-0.0	0.1	79.6	0.0	11.8	-0.1	-0.2	99.9	0.6
Scheinbarer Nahrungs- verbrauch	542.4	114.0	10.3	14.6	20.5	87.6	0.0	3.9	793.3	42.8
Brutto-Nahrungsverbrauch (kg/Kopf/Jahr) ³	67.1	14.1	1.3	1.8	2.5	10.8	0.0	0.5	98.1	5.3
Selbstversorgungsgrad (%)	52.7	-	54.3	49.5	11.1	39.8	92.1	16.0	46.1	0.2
Bilan 2014										
Production utilisable	546.4	-	12.9	201.1	6.1	169.0	50.5	1.3	987.2	0.3
Importations	501.8	150.7	6.5	182.8	46.9	287.0	1.1	4.6	1 181.4	127.4
dont en grains	341.3	78.6	5.9	91.1	44.9	140.9	1.1	4.2	708.1	...
Stocks de début	513.1	36.2	5.1	166.6	8.5	75.9	21.1	0.4	826.9	24.9
Ressources = emplois	1 561.3	186.8	24.6	550.5	61.5	531.8	72.7	6.3	2 995.5	152.5
Exportations	79.5	23.4	1.1	2.7	0.0	38.1	0.0	0.2	145.0	2.7
dont en grains	0.4	0.5	0.0	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	1.6	...
Tstocks finaux	612.6	34.5	2.3	203.3	5.7	81.7	22.1	0.8	963.0	25.2
Variation des stocks	99.5	-1.6	-2.9	36.7	-2.8	5.9	1.0	0.4	136.1	0.3
Utilisation intérieure	869.2	129.0	21.3	344.5	55.7	412.0	50.6	5.3	1 887.5	124.7
Semences	17.8	0.0	0.7	4.4	0.8	1.9	1.5	0.0	27.0	-
Pertes	20.8	1.5	0.4	6.7	0.6	4.8	1.4	0.1	36.5	1.4
Alimentation animale	278.1	-1.2	10.9	235.8	27.6	307.4	47.7	2.2	908.5	76.6
Usages industriels ²	25.2	-0.3	0.1	82.8	-0.0	10.8	-	-0.1	118.4	0.5
Consommation humaine brute	527.3	129.0	9.2	14.8	26.7	87.1	0.0	3.2	797.1	46.2
Consommation humaine brute (kg/tête/an) ³	64.4	15.7	1.1	1.8	3.3	10.6	0.0	0.4	97.3	5.6
Taux d'approvisionnement (%)	62.9	-	60.8	58.4	10.9	41.0	99.8	24.3	52.3	0.2

./.

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

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 2015										
Production utilisable	523.2	-	11.9	198.4	5.6	113.0	49.9	1.3	903.2	0.2
Importations	499.2	145.5	5.6	159.9	51.0	278.4	0.5	4.4	1 144.5	125.5
dont en grains	332.0	65.4	5.0	69.0	48.6	131.5	0.5	3.9	655.7	...
Stocks de début	612.6	34.5	2.3	203.3	5.7	81.7	22.1	0.8	963.0	25.2
Ressources = emplois	1 635.0	180.1	19.8	561.6	62.3	473.1	72.4	6.4	3 010.8	150.9
Exportations	81.0	21.0	1.3	2.7	0.0	40.7	0.0	0.1	146.8	2.1
dont en grains	0.1	1.5	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	2.1	...
Ttocks finaux	597.2	34.8	5.0	222.8	3.5	82.4	12.2	0.7	958.6	29.0
Variation des stocks	-15.5	0.3	2.7	19.5	-2.2	0.7	-9.9	-0.1	-4.4	3.8
Utilisation intérieure	956.9	124.3	13.5	336.1	58.8	350.0	60.2	5.6	1 905.4	119.8
Semences	17.2	0.0	0.7	4.4	0.8	1.6	1.6	-0.0	26.4	-
Pertes	20.6	1.5	0.4	6.2	0.6	4.2	1.1	0.1	34.7	1.4
Alimentation animale	326.1	-1.5	2.8	228.5	25.8	245.1	57.3	2.2	886.3	72.7
Usages industriels ²	29.8	-0.0	0.3	82.1	0.0	10.6	-0.0	-0.0	122.8	0.5
Consommation humaine brute	563.2	124.3	9.3	15.0	31.5	88.5	0.2	3.3	835.3	45.3
Consommation humaine brute (kg/tête/an) ³	68.0	15.0	1.1	1.8	3.8	10.7	0.0	0.4	100.8	5.5
Taux d'approvisionnement (%)	54.7	-	88.2	59.0	9.5	32.3	82.9	22.5	47.4	0.2
Bilanz 2016										
Verwendbare Produktion	382.7	-	8.4	159.9	5.1	144.4	36.2	1.2	737.9	0.2
Einfuhr	574.8	151.5	3.6	127.2	52.9	312.3	0.3	5.8	1 228.3	132.7
davon als Körner	417.8	67.0	2.8	34.2	50.1	165.9	0.3	5.2	743.3	...
Anfangsbestand	597.2	34.8	5.0	222.8	3.5	82.4	12.2	0.7	958.6	29.0
Aufkommen = Verwendung	1 554.6	186.3	17.0	509.9	61.5	539.1	48.7	7.6	2 924.8	161.9
Ausfuhr	84.3	25.1	1.1	2.6	0.0	41.6	0.0	0.1	155.0	2.4
davon als Körner	0.2	7.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	7.8	...
Endbestand	547.5	32.9	3.1	171.7	6.4	82.2	19.3	0.6	863.6	33.3
Bestandesveränderung	-49.7	-2.0	-1.9	-51.1	2.8	-0.2	7.1	-0.1	-95.0	4.3
Inlandverwendung	922.9	128.3	12.8	335.6	55.1	415.3	29.4	6.9	1 906.2	126.3
Saatgut	16.4	0.0	0.6	3.9	0.4	1.8	1.6	0.0	24.7	-
Verluste	16.8	1.5	0.3	5.6	0.6	4.6	1.1	0.1	30.7	1.4
Futtermittel	318.7	-1.5	2.5	227.7	26.7	310.1	26.7	1.8	912.7	75.5
Industrielle Verwendung ²	34.2	0.0	0.1	84.4	0.0	10.8	-	0.0	129.5	0.6
Scheinbarer Nahrungsverbrauch	536.8	128.3	9.3	14.0	27.4	87.9	0.1	5.0	808.6	48.7
Brutto-Nahrungsverbrauch (kg/Kopf/Jahr) ³	64.1	15.3	1.1	1.7	3.3	10.5	0.0	0.6	96.6	5.8
Selbstversorgungsgrad (%)	41.5	-	65.8	47.6	9.3	34.8	122.9	17.0	38.7	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 11.1

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 voir tableau 11.1.

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

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

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	2015	2016	2017	2001-2010	2014	2015	2016
Winterweizen ~ Froment d'automne								
CH Claro	...	606	413	306	...	2 188	1 817	1 201
CH Camedo	...	352	324	215	...	1 235	1 193	793
CH Nara	...	378	462	718	...	1 286	1 780	2 260
Forel	...	629	512	410	...	2 463	2 053	1 677
Arina	...	230	216	229	...	1 067	880	1 004
Siala	...	160	117	103	...	589	449	494
Zinal	...	202	147	134	...	975	727	598
Ludwig	...	171	190	236	...	771	804	882
Simano	...	211	260	211	...	702	789	606
Levis	...	107	93	88	...	451	416	420
Andere ~ autres	...	1 308	1 526	1 663	...	4 327	4 843	5 069
Total	4 552	4 354	4 260	4 312	16 272	16 053	15 749	15 004
Sommerweizen ~ Froment de printemps								
Fiorina	...	177	156	116	...	645	412	387
CH Campala/Altare ab 2017	...	30	21	29	...	94	37	39
Andere ~ autres	...	22	23	22	...	60	39	51
Total	362	229	201	167	913	799	489	477
Winterroggen ~ Seigle d'automne								
Palazzo	...	57	44	48	...	194	192	184
Matador	...	5	7	13	...	40	16	18
Recrut	...	21	21	17	...	24	64	25
Andere ~ autres	...	14	21	13	...	73	39	67
Total	103	97	93	91	292	331	310	294
Dinkel ~ Epeautre								
Ostro	...	147	163	185	...	534	511	470
Oberkulmer	...	62	101	164	...	211	167	278
Andere ~ autres	...	27	25	29	...	53	150	58
Total	190	236	289	378	561	798	828	807
Winter-Hartweizen ~ Froment dur d'automne	1	1	2
Brotgetreide ~ Céréales panifiables	5 207	4 916	4 843	4 948	18 037	17 982	17 376	16 582
Wintertriticale ~ Triticale d'automne								
Cosinus	...	159	94	69	...	540	584	399
Tarzan	...	92	53	-	...	449	302	135
Trialdo	...	106	113	133	...	264	550	370
Larossa	...	7	131	208	...	28	82	613
Prader	...	8	-	-	...	49	18	12
Andere ~ autres	...	20	6	3	...	134	73	23
Total	466	392	397	412	1 871	1 464	1 610	1 553
Sommertriticale ~ Triticale de printemps	18	11	17	11	63	45	31	34
Wintergerste ~ Orge d'automne								
KWS Meridian	...	244	272	273	...	1 231	1 338	1 335
KWS Cassia	...	200	218	207	...	754	724	821
Semper	...	175	127	112	...	799	694	557
Caravan	...	63	46	14	...	391	230	161
Landi/Wootan ab 2016	...	6	62	25	...	102	39	162
KWS Tonic	...	128	117	96	...	233	363	309
Hobbit	...	61	36	75	...	223	293	139
Andere ~ autres	...	50	38	85	...	125	187	110
Total	1 320	929	916	887	4 947	3 858	3 868	3 595

./.

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

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

Schluss
Fin

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	2015	2016	2017	2001-2010	2014	2015	2016
	Sommergerste ~ Orge de printemps							
Eunova/KWS Afrika ab 2017	...	51	35	51	...	175	150	86
Ascona/Sidney ab 2017	...	32	27	22	...	102	79	72
Andere ~ autres	...	3	15	14	...	5	9	35
Total	131	85	76	87	350	282	237	193
Hafer ~ Avoine								
Triton	...	16	-	-	...	315	130	5
Canyon	...	153	133	146	...	145	311	447
Husky	...	24	26	21	...	34	43	76
Typhon	...	9	51	44	...	5	108	130
Wiland	...	28	35	41	...	88	128	121
Andere ~ autres	...	52	17	17	...	77	51	32
Total	354	282	262	269	957	664	771	811
Mais ~ Maïs	215	186	204	181	608	680	471	450
Futtergetreide ~ Céréales fourragères	2 504	1 884	1 872	1 847	8 796	6 991	6 988	6 634
Getreide Total ~ Céréales total	7 710	6 801	6 715	6 795	26 833	24 973	24 365	23 217
Pflanzkartoffeln ~ Pommes de terre	1 660	1 516	1 518	1 528	23 869	22 829	19 640	19 450
Soja und Erbsen ~ Soja et pois	102	211	212	259	...	391	549	346
Gemüsesamen ~ Semences de légumes	...	...	...	...	...	...	...	...
Klee- und Grassamen ~ Semences de trèfle et de graminées	287	441	440	412	...	158	213	162
Raps ~ Colza	-	2	-	-	...	...	...	...
Lein ~ Lin	-	-	6	5	...	...	...	...

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART);
Swisssem; Agristat

Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART);
Swisssem; Agristat

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

In Tonnen ~ En tonnes

Aufkommen, Verwertung	2000	2010	2015	2016	2017*	Provenance, utilisation
Bruttoproduktion	...	...	...	...	...	Production brute
Minus: Verluste (Feld und Betrieb)	...	...	...	...	...	Moins: pertes (champs et exploit.)
Verwendbare Produktion = Verwendung¹	600 600	420 800	388 819	376 029	461 188	Production utilisable = Utilisation¹
Verwendung der Betriebe						Utilisation à la ferme
Saatgut	...	...	...	...	...	Semences
Futter	188 544	58 718	60 425	72 933	106 950	Alimentation animale
Menschliche Ernährung	36 000	14 471	8 959	8 623	8 259	Consommation humaine
Totale Verwendung der Betriebe	224 544	73 189	69 384	81 556	115 209	Total utilisation des exploitation
Verkäufe						Ventes
Saatgut	28 739	25 431	20 916	21 174	24 510	Semences
Futter (Verarb. zu Flocken u. Mehl)	80 000	-	-	-	-	Alimentation animale
Menschliche Ernährung	267 317	322 180	298 519	273 299	321 469	Consommation humaine
Total Verkäufe	376 056	347 611	319 435	294 473	345 979	Ventes, total

1 Ab 1996 neue Datenquelle (swisspatat): Bis und mit 1995 waren die Verluste bereits auf dem Betrieb abgezogen. Ab 1996 sind die Verluste, die auf dem Betrieb entstehen, in der Verwendbaren Produktion und in allen übrigen Positionen enthalten.

1 Nouvelle source de données à partir de 1996 (swisspatat): Jusqu'à l'année 1995, y compris, les pertes étaient déjà déduites de l'exploitation. Dès 1996 les pertes de l'exploitation sont comprises dans la production utilisable et dans toutes les autres positions.

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

2.25 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
2013	1 258 211	1 099 786	894 639	369 775	366 124	158 740	363 572	33 196	125 000
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
Waldfläche 2017 nach geografischer Gliederung ~ Surface des forêts 2017 par répartition géographique									
Jura	231 412	196 792	179 843	95 929	58 128	25 786	51 569	...	...
Mittelland	229 056	222 821	126 658	46 953	51 938	27 767	102 398	...	...
Voralpen	237 127	214 381	115 113	23 966	26 416	64 731	122 014	...	...
Alpen	397 529	327 980	332 633	180 672	125 753	26 208	64 896	...	...
Alpensüdseite	175 466	153 959	143 868	31 515	106 057	6 296	31 598	...	...
Waldfläche 2017 nach Kanton ~ Surface des forêts 2017 par canton									
ZH	50 208	49 792	24 546	15 166	-	9 380	25 662	2 580	8 830
BE	177 241	161 453	88 584	20 159	43 638	24 787	88 657	9 209	41 333
LU	40 079	40 079	10 515	1 870	86	8 559	29 564	3 831	16 560
UR	20 625	16 984	17 645	-	16 162	1 483	2 980	136	473
SZ	27 748	25 532	20 516	160	5 395	14 961	7 232	988	2 643
OW	18 659	15 526	17 024	-	2 736	14 288	1 635	273	436
NW	7 772	7 093	5 319	34	-	5 285	2 453	358	1 156
GL	21 017	18 545	18 355	17 891	-	464	2 662	210	570
ZG	6 460	6 376	4 647	97	42	4 508	1 813	393	1 026
FR	43 895	42 873	25 303	19 259	922	5 122	18 592	2 221	3 916
SO	31 676	27 617	25 118	3 829	19 715	1 574	6 558	1 068	1 873
BS	471	471	385	-	142	243	86	3	6
BL	20 380	19 992	15 945	934	11 949	3 062	4 435	584	1 700
SH	12 668	12 568	10 600	8 455	-	2 145	2 068	321	968
AR	7 181	6 861	1 651	1 122	-	529	5 530	611	2 231
AI	4 869	4 655	2 087	-	-	2 087	2 782	338	974
SG	60 000	56 639	33 979	949	26 987	6 043	26 021	3 031	10 348
GR	201 015	160 006	182 898	175 696	-	7 202	18 117	561	8 258
AG	48 813	46 221	37 698	2 807	31 634	3 257	11 115	1 688	2 947
TG	20 200	20 163	8 777	326	5 795	2 656	11 423	1 813	4 948
TI	142 293	127 551	112 980	1 735	106 057	5 188	29 313	297	513
VD	127 072	94 596	86 061	73 224	-	12 837	41 011	1 934	4 609
VS	109 317	90 571	99 565	1 001	93 179	5 385	9 752	1 372	1 810
NE	30 811	26 651	17 681	14 006	-	3 675	13 130	332	2 428
GE	3 003	2 599	1 960	299	-	1 661	1 043	108	1 096
JU	37 117	34 519	28 276	20 016	3 853	4 407	8 841	632	3 322
CH	1 270 590	1 115 933	898 115	379 035	368 292	150 788	372 475	34 892	124 976

¹ Bundesamt für Statistik (BFS), landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen; ab 2013 revidierte Daten

¹ Office fédéral de la statistique (OFS), relevés des structures agricoles; dès 2013 données révisées

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

Table *~* Tableau

Seite *~* Page

3.1	Nutztierhalter Détenteurs d'animaux de rente	62
3.2	Nutztierbestand Effectif d'animaux de rente.....	63
3.3	Nutztierbestände nach Bestandesgrössenklassen Effectifs d'animaux de rente selon les classes de grandeur.....	64
3.4	Nutztierbestand nach Alter und Nutzungsart Effectif d'animaux de rente selon l'âge et le genre d'utilisation	65
3.5	Rindviehhalter und Rindviehbestand nach Bestandesgrösse Détenteurs et effectif bovin selon l'importance du cheptel	66
3.6	Kuhhalter und Kuhbestand nach Bestandesgrösse Détenteurs et effectif des vaches selon l'importance du cheptel.....	67
3.7	Rindviehbestand nach Nutzungsart, Alter und Geschlecht Effectif bovin selon le genre d'exploitation, l'âge et le sexe.....	68
3.8	Schweinehalter und Schweinebestand nach Bestandesgrösse Détenteurs et effectif des porcs selon l'importance du cheptel.....	69
3.9	Herdebuchtiere Animaux admis au herd-book	70
3.10	Vieh- und Geflügelbestände in Grossvieheinheiten (GVE) Effectifs du bétail et de la volaille convertis en unités de gros bétail (UGB)	73
3.11	Meldepflichtige Tierseuchen Epizooties soumises l'annonce obligatoire	74
3.12	Durchschnittliche Schlachtgewichte der kontrollierten Tiere Poids moyens des carcasses du bétail de boucherie contrôlé.....	74
3.13	Kontrollierte Schlachttiere Bétail de boucherie contrôlé.....	75
3.14	Hofschlachtungen Abattages à la ferme.....	75
3.15	Verwendbare Fleischproduktion Production utilisable de viande	76
3.16	Durchschnittlicher Milchviehbestand, Milchleistung und -gehalt Nombre moyen de femelles laitières, rendement et teneur du lait	78
3.17	Versorgungsbilanz (Betriebe und Molkereien) der Vollmilch Bilan d'approvisionnement (fermes et laiteries) du lait entier.....	78
3.18	Produktion von Konsummilch und verschiedenen Milchprodukten Production de lait de consommation et des produits laitiers.....	79
3.19	Versorgungsbilanz der Wolle Bilan d'approvisionnement de la laine	80
3.20	Betriebsbilanz der Hühnereier Bilan à la ferme des œufs de poule	80
3.21	Versorgungsbilanz des Honigs Bilan d'approvisionnement du miel.....	81
3.22	Von Berufsfischern in neun Seen gefangene Fische Poissons pêchés dans neuf lacs par les pêcheurs professionnels.....	81
3.23	Fangertrag nach Fischarten Résultats par sortes de poissons	81

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. Dabei übernimmt das BFS seit dem Jahr 2009 die Daten des Rindviehbestandes von der Tierverkehrsdatenbank (TVD). Es werden ebenfalls nur jene Tiere der Rindergattung berücksichtigt, welche auf Landwirtschaftsbetrieben stehen. Die Vorverlegung des Stichtages vom Mai (bis 2014) in den Januar (ab 2015) erschwert bei gewissen Tiergattungen ab 2015 den Vergleich mit den Zahlen früherer Jahre. Deshalb lassen sich die Bestandeszahlen ab 2015 nur beschränkt mit jenen bis 2014 vergleichen. Das Ausmass des statistischen Bruchs hängt von der Tierart ab. Stark betroffen sind die Bestandesdaten von Pferden, Schafen und Ziegen, welche ihre Jungen meistens im Winter oder Frühling zur Welt bringen.

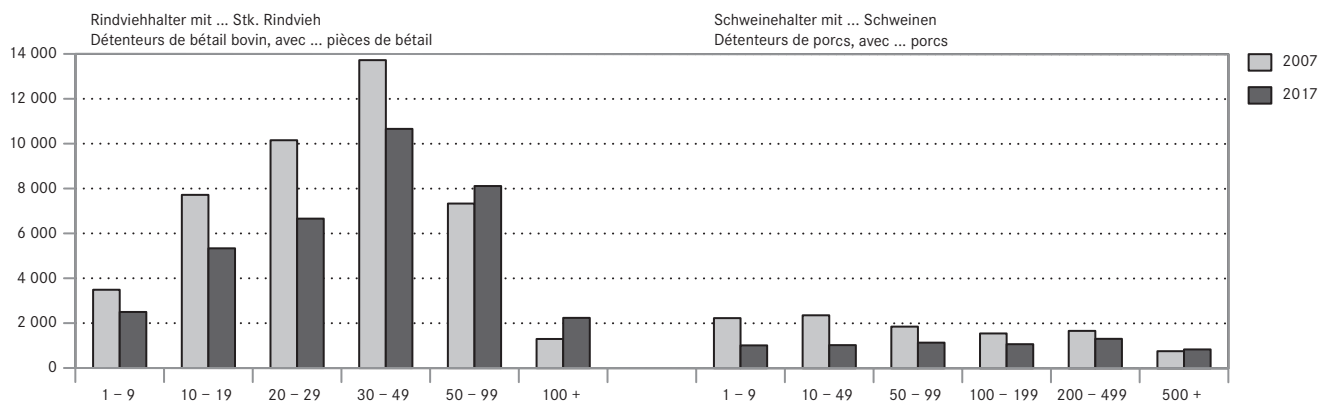
Mit der Tierhaltung werden pflanzliche Futtermittel zu hochwertigen Nahrungsmitteln wie Milch, Fleisch und Eier veredelt. Dabei wird insbesondere auch Raufutter von nicht ackerfähigen Lagen wie z. B. den Sömmerungsweiden sinnvoll verwertet. An erster Stelle steht dabei das Rindvieh, dessen Bestand im Jahr 2017 insgesamt 1 544 612 Tiere zählte. Der Kuhbestand lag bei 692 583 Kühen, darunter 123 398 «andere Kühe», welche grösstenteils Mutter- und Ammenkühe sind. Anzahlmassig 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. 2017 wurden in den Landwirtschaftsbetrieben 1 444 591 Schweine gezählt. Bei den Schweinen führt der bekannte Schweinezyklus zu Veränderungen des Bestandes in einem Intervall von etwa vier bis fünf Jahren. In den letzten Jahren wurde der Schweinezyklus jedoch immer schwächer.

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. L'OFS reprend depuis 2009 les données de la Banque de données sur le trafic des animaux (BDTA) sur le cheptel bovin. Là encore, ne sont pris en compte que les bovins détenus sur des exploitations agricoles. L'avancement de la date de référence du mois de mai (jusqu'à 2014) au mois de janvier (à partir de 2015) rend plus difficile à partir de 2015 la comparaison des effectifs de certaines espèces avec les chiffres des années précédentes. L'importance des ruptures statistiques dépend de l'espèce. Les chiffres des effectifs chevalins, ovins et caprins sont fortement touchés comme ces espèces mettent bas habituellement en hiver ou au printemps.

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 1 544 612 animaux en 2017. Le cheptel des vaches comptait 692 583 vaches, dont 123 398 «autres vaches», un groupe comprenant pour l'essentiel des vaches mères et nourrices. 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 2017, on comptait 1 444 591 porcs dans les exploitations agricoles. Les élevages porcins doivent aussi composer avec le fameux «cycle du porc», qui se traduit par des variations de l'effectif dans un intervalle de quatre à cinq ans. Cependant, le cycle porcin s'est atténué de plus en plus ces dernières années.

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



In den letzten Jahren wurde der Geflügelbestand vergrössert. 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.

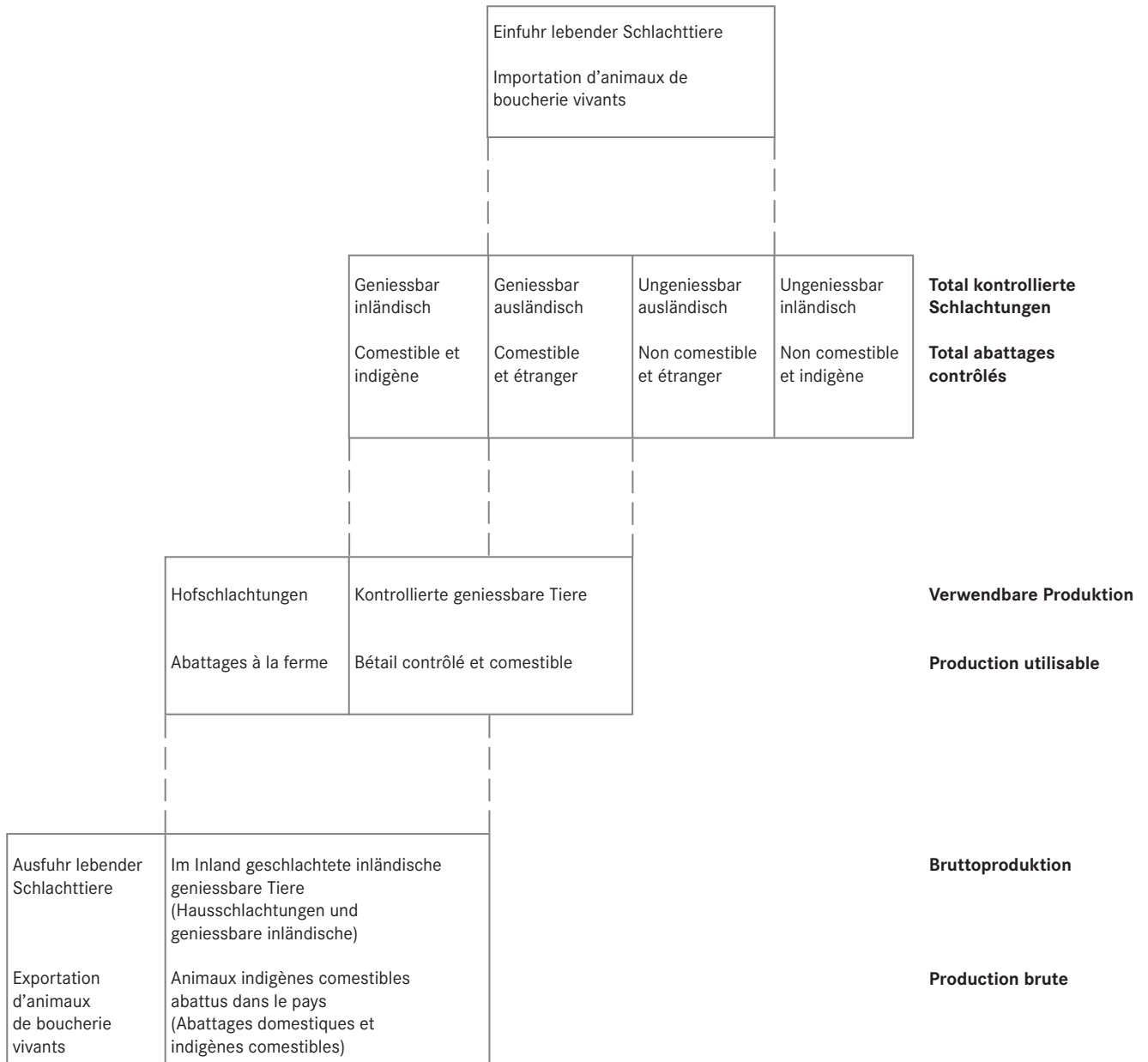
La volaille présente une augmentation de son effectif ces dernières années. Cela concerne surtout les volailles de chair, qui constituent désormais deux tiers de l'effectif. Cette évolution s'explique principalement par une modification lente mais durable des habitudes alimentaires de la population.

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 qui, dans beaucoup d'exploitations, 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.

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



Darstellung der Versorgungsbilanzen siehe Kapitel 2
Schéma des bilans d'approvisionnement voir chapitre 2

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.1 Nutztierhalter Détenteurs d'animaux de rente

Anzahl Halter von ~ Nombres de détenteurs de									
Pferden	Rindvieh allgemein ¹	Kühen ¹	Schweinen	Schafen	Ziegen	Nutzhühner	Legehennen	Mastpoulets	Kaninchen
Chevaux	Bétail bovin ¹	Vaches ¹	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
2011	9 018	40 309	37 018	8 324	9 428	6 612	12 753	11 447	976	2 899
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

Nutztierhalter 2017 nach Kanton ~ Détenteurs d'animaux de rente 2017 par canton

ZH	628	1 942	1 691	183	390	277	870	810	27	110
BE	1 793	8 690	8 073	1 498	1 635	1 513	2 931	2 670	203	346
LU	567	3 751	3 375	1 832	674	479	1 526	1 371	98	285
UR	12	460	442	34	161	130	131	104	-	22
SZ	145	1 265	1 205	146	382	292	426	383	18	77
OW	43	538	504	61	92	84	113	101	3	23
NW	19	379	353	64	83	77	113	98	2	36
GL	24	311	297	22	65	110	102	91	1	10
ZG	93	431	393	70	100	61	200	190	7	27
FR	568	2 096	1 910	277	337	318	860	610	194	112
SO	337	930	845	150	198	116	336	318	21	44
BS/BL	217	598	539	69	176	99	318	300	9	37
SH	78	218	141	50	64	21	117	98	18	11
AR	71	577	548	110	195	169	234	204	4	64
AI	29	409	388	145	107	69	122	110	1	18
SG	443	3 156	2 974	570	705	707	1 035	916	55	162
GR	413	1 709	1 645	81	679	497	521	437	7	74
AG	665	1 752	1 424	350	492	212	828	710	60	178
TG	417	1 484	1 332	351	310	152	799	705	66	107
TI	191	357	341	59	226	216	175	155	4	62
VD	700	1 838	1 580	130	298	242	572	437	105	116
VS	274	1 135	1 098	23	659	283	130	117	4	29
NE	215	609	569	38	74	68	94	73	13	20
GE	74	42	36	12	46	20	63	57	4	15
JU	419	836	794	81	167	152	247	211	18	87

Nutztierhalter 2017 nach Grössenklasse (ha LN) ~ Détenteurs d'animaux de rente 2017 par classe de grandeur (ha SAU)

< 3	886	515	427	542	789	340	801	666	42	259
3 - 10	1 355	4 743	4 162	679	2 309	1 268	2 014	1 842	63	453
10 - 20	2 081	11 870	10 800	2 244	2 240	1 878	4 061	3 597	273	550
20 - 30	1 720	9 191	8 615	1 624	1 502	1 441	3 048	2 667	250	409
30 - 50	1 626	6 844	6 298	986	1 070	1 078	2 256	1 934	228	296
50 <	767	2 350	2 195	331	405	359	683	570	86	105

Nutztierhalter 2017 nach Zone ~ Détenteurs d'animaux de rente 2017 par zone

T/P	4 233	12 719	11 048	2 982	2 523	1 491	5 726	4 894	597	873
H/C	1 316	5 597	5 073	1 283	1 193	783	2 162	1 914	179	305
B/M 1	1 088	5 661	5 275	1 035	1 383	1 028	2 066	1 857	112	353
B/M 2	1 106	6 479	6 181	879	1 526	1 585	1 801	1 636	44	359
B/M 3	482	3 594	3 493	191	1 115	1 082	813	727	6	135
B/M 4	210	1 463	1 427	36	575	395	295	248	4	47

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

1 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									
	Pferden Chevaux	Rindvieh allgemein ¹ Bétail bovin ¹	Kühen ¹ Vaches ¹	Schweinen Porcs	Schafen Moutons	Ziegen Chèvres	Nutzhühner Poules	Legehennen Poules pondeuses	Mastpoulets Poulets de chair	Kaninchen 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

Nutztierbestand 2017 nach Kanton ~ Effectif d'animaux de rente 2017 par canton										
ZH	5 018	94 916	42 615	36 392	14 174	2 241	503 321	219 325	253 888	2 155
BE	10 223	307 258	139 727	232 630	47 567	14 123	1 804 776	399 646	1 284 819	10 480
LU	2 961	149 277	73 653	430 551	15 950	4 329	1 116 797	288 788	737 022	5 907
UR	54	11 805	4 608	2 598	6 999	1 508	4 129	3 891	-	137
SZ	816	42 764	19 126	18 364	21 118	3 037	211 936	52 868	106 424	471
OW	144	18 244	8 773	11 303	2 341	1 020	36 423	19 130	17 128	74
NW	101	11 987	6 007	10 412	3 234	1 419	41 791	22 581	13 000	992
GL	121	11 866	5 344	1 952	2 932	1 243	30 486	26 764	3 700	48
ZG	766	20 351	9 895	18 165	5 320	856	68 660	27 937	31 278	152
FR	3 789	130 831	55 872	76 832	11 555	3 475	1 873 181	210 891	1 575 846	1 756
SO	2 557	42 446	19 221	26 062	7 190	1 212	201 076	49 009	148 044	630
BS/BL	1 615	27 169	12 165	10 522	4 948	731	133 247	93 116	37 786	214
SH	564	16 263	3 859	21 046	2 214	87	261 965	55 537	202 195	3 558
AR	235	22 541	10 701	19 055	6 920	1 119	55 432	30 603	18 035	361
AI	110	14 464	6 938	22 067	2 726	740	136 417	104 135	7 000	85
SG	2 843	136 631	66 482	163 891	36 865	6 370	842 221	333 974	396 616	4 246
GR	2 152	73 152	29 543	5 121	43 410	9 397	107 991	32 485	10 598	594
AG	4 793	85 005	32 758	93 980	17 885	1 999	1 034 264	391 815	506 915	25 489
TG	2 894	72 787	41 025	177 772	17 106	1 154	1 144 605	279 360	688 322	1 791
TI	1 191	9 959	5 147	2 741	12 064	10 250	49 248	48 373	630	940
VD	5 260	110 836	43 271	38 515	14 421	2 877	1 173 330	180 892	872 861	864
VS	1 503	31 776	13 520	1 470	36 943	5 901	164 964	159 671	5 237	325
NE	1 406	40 942	18 107	9 204	2 320	626	99 981	62 201	33 686	354
GE	881	2 652	999	1 220	1 943	136	50 203	14 943	35 250	128
JU	3 538	58 690	23 227	12 726	4 274	2 296	262 360	65 592	164 973	917

Nutztierbestand 2017 nach Grössenklasse (ha LN) ~ Effectif d'animaux de rente 2017 par classe de grandeur (ha SAU)										
< 3	5 627	6 202	2 140	321 732	16 525	3 553	1 028 526	651 009	154 580	10 714
3 - 10	8 348	74 075	31 463	84 954	87 196	16 332	606 834	294 824	263 984	8 626
10 - 20	13 320	355 472	164 185	363 162	88 356	23 823	2 534 413	718 940	1 624 074	22 508
20 - 30	10 670	414 883	194 980	316 090	64 318	16 887	2 787 769	688 834	1 829 505	10 275
30 - 50	11 219	445 527	195 044	239 877	55 079	12 914	2 884 921	564 067	2 052 629	8 672
50 <	6 351	248 453	104 771	118 776	30 945	4 637	1 566 341	255 853	1 226 481	1 873

Nutztierbestand 2017 nach Zone ~ Effectif d'animaux de rente 2017 par zone										
T/P	32 721	649 370	292 490	939 712	106 298	13 612	7 882 923	1 953 695	5 257 987	38 961
H/C	8 147	244 358	114 364	269 876	44 793	9 599	1 815 181	564 633	1 099 003	12 976
B/M 1	5 707	231 879	105 397	133 603	48 303	11 831	975 999	276 895	597 844	6 764
B/M 2	6 132	252 147	111 050	93 933	56 340	17 636	623 928	308 032	186 075	2 772
B/M 3	1 863	121 702	50 492	6 489	56 101	18 572	93 979	54 440	9 718	809
B/M 4	965	45 156	18 790	978	30 584	6 896	16 794	15 832	626	386

¹ Ab 2009 auf der Basis der Daten der Tierverkehrsdatenbank (TVD).
Diese Daten können nur bedingt mit jenen der Vorjahre verglichen werden.

¹ Dès 2009 à partir de la base de données sur le trafic des animaux (BDTA).
Ces données ne sont que peu comparables à celles des années antérieures.

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

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

Zählkategorien Catégories recensées	Tiere je Halter Pièces par détenteur	Halter ~ Détenteur				Tierbestand ~ Effectif			
		Anzahl ~ Nombre		%		Stück ~ Pièce		%	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Pferde	1 - 2	3 533	3 532	41.8	41.9	5 980	6 011	10.7	10.8
Chevaux	3 - 4	1 896	1 899	22.4	22.5	6 472	6 481	11.6	11.7
	5 - 9	1 482	1 444	17.5	17.1	9 653	9 423	17.3	17.0
	10 - 19	934	935	11.0	11.1	12 593	12 525	22.6	22.6
	20 +	616	625	7.3	7.4	20 964	21 095	37.7	38.0
Total		8 461	8 435	100.0	100.0	55 662	55 535	100.0	100.0
Schafe	1 - 4	1 048	1 031	12.5	12.4	3 134	3 075	0.9	0.9
Moutons	5 - 24	3 728	3 701	44.6	44.5	46 910	46 150	13.8	13.5
	25 - 49	1 663	1 666	19.9	20.0	58 419	58 738	17.2	17.2
	50 +	1 925	1 917	23.0	23.1	230 459	234 456	68.0	68.5
Total		8 364	8 315	100.0	100.0	338 922	342 419	100.0	100.0
Ziegen	1 - 4	3 000	2 967	47.2	46.6	7 956	7 978	10.6	10.2
Chèvres	5 - 9	1 553	1 553	24.5	24.4	10 107	10 204	13.4	13.1
	10 - 24	1 144	1 144	18.0	18.0	17 033	16 864	22.6	21.6
	25 +	653	700	10.3	11.0	40 255	43 100	53.4	55.2
Total		6 350	6 364	100.0	100.0	75 351	78 146	100.0	100.0
Mutterschweine	1	102	86	4.2	3.7	102	86	0.1	0.1
Truies mères	2 - 5	258	291	10.6	12.4	772	899	0.6	0.8
	6 - 9	183	169	7.5	7.2	1 351	1 264	1.1	1.1
	10 - 19	422	398	17.4	16.9	5 988	5 703	5.0	4.9
	20 - 49	644	614	26.6	26.1	20 274	19 720	16.9	16.9
	50 - 99	478	456	19.7	19.4	34 037	32 733	28.5	28.0
	100 +	337	335	13.9	14.3	57 111	56 346	47.7	48.3
Total		2 424	2 349	100.0	100.0	119 635	116 751	100.0	100.0
Legehennen	1 - 24	7 531	8 049	69.7	71.4	76 464	80 191	2.7	2.8
Poules pondeuses	25 - 49	1 494	1 421	13.8	12.6	48 912	46 424	1.7	1.6
	50 - 149	790	796	7.3	7.1	61 203	61 717	2.1	2.1
	150 - 499	332	350	3.1	3.1	88 262	93 971	3.1	3.3
	500 - 999	140	134	1.3	1.2	90 839	87 401	3.2	3.0
	1000 - 1999	100	100	0.9	0.9	154 824	155 208	5.4	5.4
	2000 - 3999	217	226	2.0	2.0	520 773	543 375	18.2	18.8
	4000 +	197	200	1.8	1.8	1 820 986	1 817 676	63.6	63.0
Total		10 801	11 276	100.0	100.0	2 862 263	2 885 963	100.0	100.0
Masthühner	1 - 999	73	80	8.0	8.5	11 499	10 866	0.2	0.2
Poulets de chair	1000 - 4999	316	311	34.8	33.0	1 216 753	1 177 565	17.7	16.5
	5000 +	519	551	57.2	58.5	5 650 013	5 962 822	82.1	83.4
Total		908	942	100.0	100.0	6 878 265	7 151 253	100.0	100.0

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	2010	2014	2015	2016	2017	Genre d'animaux
Equiden	82 520	76 818	75 118	75 864	76 209	Equidés
Pferde	62 113	57 200	55 455	55 662	55 535	Chevaux
Fohlen bei Fuss	3 012	2 095	552	503	467	Poulains sous la mère
Fohlen < 3 Jahre	5 660	4 367	4 127	3 787	3 665	Poulains < 3 ans
Pferde > 3 Jahre	47 398	46 225	46 516	47 289	47 516	Chevaux > 3 ans
Säugende Stuten	6 043	4 513	4 260	4 083	3 887	Poulinières allaitantes
Maultiere und Maulesel	966	693	671	715	702	Mulets et bardots
Ponys, Kleinpferde, Esel	19 441	18 925	18 992	19 487	19 972	Poneys, chevaux nains, ânes
Schafe	434 083	402 772	347 025	338 922	342 419	Moutons
Weidelämmer, Mast, < 6 Monate	14 547	14 206	16 515	17 532	14 261	Agneaux de pâturage, engr., < 6 mois
Jungschafe < 1 Jahr	168 682	155 854	103 676	94 269	98 255	Agneaux de moins d'un an
Zuchtwidder > 1 Jahr	10 314	9 494	9 275	9 195	9 240	Béliers d'élevage > 1 an
Andere weibl. Schafe > 1 Jahr	228 178	209 522	203 995	205 017	206 916	Autres brebis > 1 an
Milchschafe	12 362	13 696	13 564	12 909	13 747	Brebis laitières
Ziegen	86 987	87 817	74 269	75 351	78 146	Chèvres
Ohne Zwergziegen	82 842	84 654	71 218	72 196	74 893	Sans chèvres naines
Jungziegen < 1 Jahr	24 923	23 622	12 028	12 156	12 925	Chevreaux < 1 an
Milchziegen	36 501	36 551	34 935	34 945	35 732	Chèvres laitières
andere weibliche Ziegen > 1 Jahr	18 238	21 303	21 186	21 986	22 926	Autres chèvres > 1 an
Ziegenböcke > 1 Jahr	3 180	3 178	3 069	3 109	3 310	Boucs > 1 an
Zwergziegen	4 145	3 163	3 051	3 155	3 253	Chèvres naines
Andere Raufutterverzehrer	17 682	18 025	19 008	19 022	19 187	Autre animaux (fourrages grossiers)
Bisons	513	533	556	562	567	Bisons
Dam- und Rothirsche	11 084	11 436	12 012	11 991	12 001	Daims et cerfs rouges
Lamas	2 969	2 898	3 016	2 947	2 953	Lamas
Alpakas	3 116	3 158	3 424	3 522	3 666	Alpagas
Schweine	1 588 998	1 498 321	1 495 737	1 453 602	1 444 591	Porcs
Saugferkel	306 678	272 760	263 043	254 606	253 410	Porcelets allaités
Abgesetzte Ferkel	350 908	339 172	329 976	314 405	313 661	Porcelets sevrés (autres)
Remonten < 6 Mt. u. Mast- schweine > 30kg	788 149	759 819	777 256	762 336	758 089	Porcs de renouvellement. < 6 mois et porcs à l'engrais > 30 kg
Zuchtsauen total	139 578	123 639	122 780	119 635	116 751	Truies d'élevage total
Säugende	33 508	29 400	29 432	28 719	27 891	non allaitantes
Nicht säugende	106 070	94 239	93 348	90 916	88 860	allaitantes
Zuchteber	3 685	2 931	2 682	2 620	2 680	Verrat d'élevage
Geflügel	9 024 903	10 723 390	10 824 616	10 994 180	11 501 632	Vollaille
Nutzhühner	8 943 676	10 644 412	10 752 686	10 893 422	11 408 804	Poules de rente
Junghennen, Junghähne und Küken	925 522	1 195 561	1 032 974	959 273	1 084 024	Poulettes, jeunes coqs et poussins
Zuchthennen und -hähne, Legehennen	2 438 051	2 665 143	2 821 943	3 055 884	3 173 527	Poules et coqs d'élevage, poules pondreuse
Mastpoulets	5 580 103	6 783 708	6 897 769	6 878 265	7 151 253	Poulets de chair
Truten	58 074	57 234	49 307	70 949	77 138	Dindes
Gänse	2 608	3 617	2 499	2 873	2 912	Oies
Enten	4 300	4 376	3 431	4 322	4 106	Canards
Fasane, Rebhühner, Strausse, Wachteln	16 245	13 751	16 693	22 614	8 672	Faisans, perdrix, autruches, cailles
Kaninchen	100 107	77 174	72 320	70 540	62 668	Lapins

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

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

Ab 2009 auf der Basis der Daten der Tierverkehrsdatenbank (TVD). Diese Daten können nur bedingt mit jenen der Vorjahre verglichen werden.

Dès 2009 à partir de la base de données sur le trafic des animaux (BDTA). Ces données ne sont que peu comparables à celles des années antérieures.

	Rindviehalter, 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 +
Rindviehalter 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	235 570	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

Rindviehalter und Rindviehbestand 2017 nach Kanton ~ Détenteurs et effectif de bétail 2017 par canton												
ZH	129	257	332	553	494	177	734	3 760	8 095	21 306	34 013	27 008
BE	674	1 676	1 973	2 683	1 438	246	4 283	24 845	48 213	101 654	93 216	35 047
LU	214	600	849	1 232	684	172	1 353	8 985	20 914	46 999	45 224	25 802
UR	48	115	146	125	24	2	289	1 750	3 530	4 550	1 406	280
SZ	79	239	301	421	214	11	521	3 487	7 315	16 049	13 896	1 496
OW	23	88	134	202	88	3	135	1 344	3 294	7 725	5 437	309
NW	20	75	98	135	50	1	140	1 129	2 416	5 020	3 163	119
GL	14	41	63	117	72	4	75	644	1 551	4 513	4 607	476
ZG	24	49	75	153	99	31	155	752	1 845	5 897	6 638	5 064
FR	96	206	204	495	762	333	546	2 973	5 016	19 423	53 814	49 059
SO	79	132	155	263	225	76	443	1 913	3 802	10 173	15 416	10 699
BS/BL	51	63	103	186	156	39	291	908	2 574	7 157	10 369	5 870
SH	20	20	15	42	72	49	121	303	371	1 675	5 064	8 729
AR	34	69	114	205	148	7	182	1 003	2 765	8 062	9 613	916
AI	16	66	103	140	80	4	107	980	2 537	5 362	5 031	447
SG	139	353	569	1 160	801	134	817	5 256	14 009	44 960	52 635	18 954
GR	88	171	267	638	496	49	498	2 574	6 528	24 743	32 238	6 571
AG	152	240	286	465	455	154	890	3 504	7 013	18 109	31 155	24 334
TG	60	175	265	428	440	116	344	2 579	6 565	16 542	30 703	16 054
TI	109	65	53	75	44	11	569	931	1 269	2 919	2 790	1 481
VD	134	202	222	404	581	295	724	3 027	5 486	15 699	40 289	45 611
VS	237	338	197	214	116	33	1 446	4 783	4 761	8 159	7 737	4 890
NE	22	35	62	144	231	115	125	546	1 526	5 725	15 943	17 077
GE	7	4	6	8	8	9	34	60	144	309	540	1 565
JU	29	57	69	174	338	169	148	867	1 719	6 899	23 672	25 385

Rindviehalter und Rindviehbestand 2017 nach Grössenklasse (ha LN) ~ Détenteurs et effectif de bétail 2017 par classe de grandeur (ha SAU)												
< 3	316	136	26	22	12	3	1 612	1 794	618	800	934	444
3 - 10	1 286	2 203	933	280	37	4	8 028	31 325	21 826	9 823	2 396	677
10 - 20	562	2 204	3 888	4 275	851	90	3 458	33 770	95 294	157 989	52 130	12 831
20 - 30	197	550	1 330	4 081	2 803	230	1 096	8 396	33 426	159 964	180 034	31 967
30 - 50	112	204	417	1 777	3 455	879	658	3 063	10 441	71 833	237 770	121 762
50 <	25	39	67	227	958	1 034	118	555	1 653	9 220	71 345	165 562

Rindviehalter und Rindviehbestand 2017 nach Zone ~ Détenteurs et effectif de bétail 2017 par zone												
T/P	841	1 678	2 094	3 449	3 333	1 324	4 757	24 637	51 399	133 207	228 822	206 548
H/C	339	774	1 049	1 777	1 318	340	2 061	11 401	25 745	68 258	89 042	47 851
B/M 1	404	907	1 100	1 744	1 212	294	2 561	13 472	26 966	66 361	80 768	41 751
B/M 2	443	1 028	1 309	2 076	1 388	235	2 762	15 269	32 141	79 843	90 941	31 191
B/M 3	332	652	769	1 124	678	39	1 990	9 681	18 771	43 094	43 262	4 904
B/M 4	139	297	340	492	187	8	839	4 443	8 236	18 866	11 774	998

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). Diese Daten können nur bedingt mit jenen der Vorjahre verglichen werden.

Dès 2009 à partir de la base de données sur le trafic des animaux (BDTA). Ces données ne sont que peu comparables à celles des années antérieures.

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

Kuhhalter und Kuhbestand 2017 nach Kanton ~ Détenteurs et effectif des vaches 2017 par canton												
ZH	61	235	492	413	314	176	93	1 496	7 119	9 788	12 047	12 072
BE	276	1 694	3 401	1 820	710	172	452	10 700	48 818	42 984	25 655	11 118
LU	106	492	1 222	800	579	176	153	3 132	17 937	19 151	21 095	12 185
UR	27	209	174	24	6	2	45	1 346	2 312	553	239	113
SZ	26	328	516	220	100	15	42	2 123	7 100	5 193	3 729	939
OW	17	85	221	129	51	1	29	556	3 232	3 024	1 868	64
NW	8	64	169	78	30	4	13	434	2 478	1 813	1 051	218
GL	13	50	121	75	34	4	24	333	1 785	1 795	1 183	224
ZG	12	51	130	95	64	41	20	288	2 011	2 330	2 359	2 887
FR	62	234	375	483	494	262	97	1 358	5 742	11 691	18 773	18 211
SO	39	151	256	186	151	62	59	948	3 780	4 469	5 626	4 339
BS/BL	26	88	150	144	94	37	40	507	2 265	3 486	3 507	2 360
SH	8	20	23	29	46	15	14	127	320	723	1 711	964
AR	15	79	197	174	77	6	23	493	2 956	4 133	2 748	348
AI	7	58	173	115	33	2	12	381	2 544	2 720	1 163	118
SG	74	392	984	833	546	145	116	2 450	14 503	20 088	20 017	9 308
GR	41	326	661	414	175	28	67	2 093	9 609	9 801	6 247	1 726
AG	66	246	408	321	276	107	102	1 482	5 939	7 735	10 254	7 246
TG	37	128	271	324	354	218	58	801	4 015	7 845	13 545	14 761
TI	35	123	86	61	24	12	55	679	1 231	1 485	872	825
VD	108	206	353	340	361	212	159	1 247	5 143	8 179	13 535	15 008
VS	81	511	308	122	58	18	132	2 878	4 238	2 901	2 197	1 174
NE	13	56	116	143	152	89	18	346	1 745	3 444	5 724	6 830
GE	3	8	9	7	3	6	6	47	141	172	118	515
JU	23	80	163	202	227	99	35	504	2 417	4 946	8 586	6 739

Kuhhalter und Kuhbestand 2017 nach Grössenklasse (ha LN) ~ Détenteurs et effectif des vaches 2017 par classe de grandeur (ha SAU)												
< 3	129	253	37	4	3	1	216	1 211	465	91	105	52
3 - 10	432	2 502	1 165	55	8	-	702	14 846	14 417	1 230	268	-
10 - 20	311	2 084	5 753	2 202	423	27	486	13 813	83 004	50 860	14 430	1 592
20 - 30	166	698	2 819	3 050	1 630	252	246	4 466	42 919	73 064	58 923	15 362
30 - 50	110	305	1 064	1 892	2 154	773	166	1 966	16 484	46 524	81 016	48 888
50 <	36	72	141	349	741	856	48	447	2 091	8 680	29 107	64 398

Kuhhalter und Kuhbestand 2017 nach Zone ~ Détenteurs et effectif des vaches 2017 par zone												
T/P	448	1 437	2 788	2 705	2 438	1 232	690	8 791	41 154	65 038	91 696	85 121
H/C	151	728	1 622	1 355	935	282	236	4 573	24 120	32 509	34 406	18 520
B/M 1	181	910	2 006	1 302	663	213	284	5 680	29 393	31 072	24 345	14 623
B/M 2	216	1 242	2 552	1 364	655	152	345	7 737	36 660	32 375	23 847	10 086
B/M 3	131	1 089	1 426	607	216	24	212	6 765	19 894	14 368	7 670	1 583
B/M 4	57	508	585	219	52	6	97	3 203	8 159	5 087	1 885	359

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). Diese Daten können nur bedingt mit jenen der Vorjahre verglichen werden.

Dès 2009 à partir de la base de données sur le trafic des animaux (BDTA). Ces données ne sont que peu comparables à celles des années antérieures.

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
2005	62 492	105 566	168 058	35 312	112 180	147 492	9 901	65 432	9 101	137 589
2007	72 166	100 476	172 642	33 874	114 084	147 958	10 440	65 393	8 690	138 738
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

									Total	
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
2005	7 446	197 209	4 975	108 311	620 708	567 527	53 181	78 474	699 182	1 554 696
2007	7 619	202 872	5 579	103 493	614 795	563 694	51 101	93 545	708 340	1 571 764
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
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		

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 tarées 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
2011	1 430	1 672	1 481	1 360	1 540	841	5 386	44 938	105 274	192 421	489 062	741 606
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

Schweinehalter und Schweinebestand 2017 nach Kanton ~ Détenteurs et effectif des porcs 2017 par canton

ZH	67	29	12	16	34	25	228	666	796	2 113	11 127	21 462
BE	207	388	311	253	229	110	925	10 387	22 108	35 917	71 813	91 480
LU	95	216	418	415	457	231	356	6 845	30 324	58 194	140 299	194 533
UR	26	2	2	1	1	2	64	61	129	146	325	1 873
SZ	78	10	10	18	22	8	236	285	726	2 463	6 673	7 981
OW	8	11	10	15	12	5	29	319	667	2 122	4 117	4 049
NW	6	9	18	15	11	5	11	284	1 316	2 105	3 037	3 659
GL	9	6	4	1	1	1	32	117	273	120	210	1 200
ZG	13	10	7	11	18	11	47	323	514	1 404	5 858	10 019
FR	34	43	40	42	72	46	136	1 088	2 933	5 811	23 417	43 447
SO	33	27	25	25	27	13	121	743	1 777	3 551	8 700	11 170
BS/BL	28	9	5	8	14	5	95	239	371	1 057	4 817	3 943
SH	2	7	4	8	14	15	8	211	336	980	4 273	15 238
AR	15	41	25	12	9	8	76	1 048	1 877	1 686	2 947	11 421
AI	7	39	39	26	28	6	33	1 228	2 677	3 863	9 035	5 231
SG	93	72	91	76	131	107	319	2 060	6 387	11 218	42 519	101 388
GR	46	11	8	8	7	1	149	218	485	1 181	2 505	583
AG	55	31	55	63	83	63	178	736	4 170	9 461	25 508	53 927
TG	42	18	30	36	85	140	155	454	2 239	5 114	29 453	140 357
TI	46	8	1	1	-	3	148	187	54	194	-	2 158
VD	47	20	6	9	27	21	153	452	393	1 376	8421	27 720
VS	15	4	1	1	1	1	59	102	89	150	220	850
NE	8	3	5	5	11	6	36	48	351	650	4 001	4 118
GE	5	3	1	1	1	1	28	55	50	135	392	560
JU	30	11	11	6	17	6	92	274	785	898	4 923	5 754

Schweinehalter und Schweinebestand 2017 nach Grösseklasse (ha LN) ~ Détenteurs et effectif des porcs 2017 par classe de grandeur (ha SAU)

< 3	48	18	34	45	154	243	163	412	2 539	6 542	52 599	259 477
3 - 10	221	149	102	81	80	46	826	3 788	7 357	11 219	23 636	38 128
10 - 20	302	464	487	425	398	168	1 080	13 049	34 718	60 488	123 710	130 117
20 - 30	244	250	320	306	329	175	871	7 303	23 076	43 623	102 215	139 002
30 - 50	143	114	168	172	256	133	561	3 034	12 147	24 326	81 925	117 884
50 <	57	33	28	43	95	75	213	844	1 990	5 711	30 505	79 513

Schweinehalter und Schweinebestand 2017 nach Zone ~ Détenteurs et effectif des porcs 2017 par zone

T/P	319	316	427	521	791	608	1 179	8 680	31 225	74 933	252 772	570 923
H/C	140	208	227	271	294	143	500	5 782	16 446	38 579	91 667	116 902
B/M 1	183	245	261	169	124	53	722	6 960	18 807	23 102	38 788	45 224
B/M 2	222	223	198	103	101	32	842	6 098	13 610	14 153	30 907	28 323
B/M 3	127	30	24	5	1	4	394	767	1 609	714	256	2 749
B/M 4	24	6	2	3	1	-	77	143	130	428	200	-

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.9 Herdebuchtiere Animaux admis au herd-book

Tierart	1990	2000	2005	2010	2015	2016	2017	Genre d'animaux
Pferde ¹								Chevaux ¹
Weibliche Tiere								Sujets femelles
Freiberger	...	...	3 905	3 186	2 624	2 482	2 564	Franches-Montagnes
Warmblut / CH-Sportpferd	4 803	1 338	1 233	1 056	686	583	577	de sang / cheval de sport CH
Haflinger	...	...	176	124	62	65	105	Haflinger
Total	14 578	5 492	5 314	4 366	3 372	3 130	3 246	Total
Männliche Tiere								Sujets mâles
Freiberger	...	...	195	194	160	178	181	Franches-Montagnes
Warmblut / CH-Sportpferd	96	132	142	111	90	80	77	de sang / cheval de sport CH
Haflinger	...	...	19	13	11	11	10	Haflinger
Total	267	354	356	318	261	269	268	Total
Rindvieh								Bovins
Weibliche Tiere								Sujets femelles
Swissherdbook	280 030	252 128	251 987	252 234	201 870	197 727	190 105	Swissherdbook
Schweizer Braunvieh	257 471	219 458	203 588	204 232	157 992	154 975	151 044	Brune suisse
Holstein	66 591	52 979	57 040	69 905	59 426	58 079	58 420	Holstein
Fleischrinder	...	5 318	10 508	13 888	36 704	38 983	40 058	Bovins à viande
Eringer	6 564	5 731	7 370	7 059	5 799	5 764	5 686	Hérens
Jersey	...	...	1 721	2 742	3 646	3 719	3 745	Jersey
Rätisches Grauvieh	...	834	1 497	2 051	1 923	1 836	1 777	Race Grise
Hinterwälder	...	1 072	786	894	647	641	642	Hinterwald
Büffel	...	...	...	294	317	361	359	Buffles
Yak	...	...	...	46	241	267	268	Yak
Evolèner	...	...	205	282	204	225	250	Evolène
Total	610 656	537 520	534 497	553 627	468 769	462 577	452 354	Total
Männliche Tiere								Sujets mâles
Fleischrinder	...	689	1 872	3 091	2 205	2 273	2 323	Bovins à viande
Swissherdbook	4 253	2 870	3 245	1 540	968	925	842	swissherdbook
Schweizer Braunvieh	3 635	1 741	679	768	626	591	551	Brune suisse
Eringer	156	171	302	308	510	507	538	Hérens
Holstein	379	365	201	220	368	370	401	Holstein
Yak	...	...	...	15	85	70	66	Yak
Rätisches Grauvieh	...	114	153	93	110	130	29	Race Grise
Evolèner	...	...	23	41	6	15	14	Evolène
Hinterwälder	...	97	15	15	9	9	12	Hinterwald
Jersey	...	...	10	8	8	3	1	Jersey
Büffel	...	...	...	13	...	...	...	Buffles
Total	8 423	6 047	6 500	6 112	4 895	4 893	4 777	Total
Schweine								Porcs
Weibliche Tiere								Sujets femelles
Edelschweine	18 283	13 440	12 768	10 243	8 530	8 477	7 979	Grands porcs blancs
Landrasse	3 517	1 358	1 245	1 307	1 028	1 052	1 166	Porcs améliorés du pays
CH*Large White	...	...	...	1 027	1 235	1 103	962	CH*Large White
Schweizer Edelschwein	...	...	495	303	205	202	177	Grand Porc Blanc de lignée
Vaterlinie ESV	...	...	...	...	...	...	...	paternelle GPBP
Wollschweine	...	...	343	556	...	...	141	Wollschweine
Duroc	...	215	106	95	57	73	54	Duroc
Pietrain	...	...	...	39	43	44	28	Piéttrain
Hampshire	...	34	10	4	29	23	22	Hampshire
Total	21 800	15 013	14 957	13 574	11 127	10 974	10 529	Total

./.

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.9 Herdebuchtiere Animaux admis au herd-book

Fortsetzung
Suite

Tierart	1990	2000	2005	2010	2015	2016	2017	Genre d'animaux
Männliche Tiere								Sujets mâles
Schweizer Edelschwein Vaterlinie ESV ²	...	...	200	257	249	252	275	Grand Porc Blanc de lignée paternelle GPBP ²
Edelschweine ²	1 744	1 085	427	258	174	159	141	Grands porcs blancs ²
Duroc ²	...	149	31	64	54	72	71	Duroc ²
Landrasse ²	318	177	101	81	53	45	47	Porcs améliorés du pays ²
Wollschweine	...	...	102	373	...	...	43	Wollschweine
Pietrain ²	...	...	...	27	47	41	28	Piétrain ²
Hampshire ²	...	14	3	3	4	4	4	Hampshire ²
Total	2 062	1 425	864	1 063	581	573	609	Total
Schafe								Moutons
Weibliche Tiere								Sujets femelles
Weisse Alpenschafe	43 065	40 015	35 748	30 187	23 466	21 883	20 965	Blancs des Alpes
Schwarznasenschafe	12 642	13 310	13 082	13 684	13 739	12 728	11 460	Nez noir du Valais
Schwarzbraune Gebirgsschafe	7 861	10 744	11 773	10 303	8 093	7 538	7 310	Brun noir du pays
Braunköpfige Fleischschafe	10 492	11 550	12 260	10 183	7 641	7 161	7 010	Oxford
Lacaune	...	...	932	949	3 999	4 418	4 675	Lacaune
Engadiner Schaf	...	1 266	1 581	2 426	2 449	2 573	2 496	Mouton de l'Engadine
Ostfriesische Milchschafe	...	410	2 478	2 460	2 139	2 245	2 414	Brebis Frisonne
Texel	...	...	...	600	1 563	1 716	1 763	Texel
Spiegelschaf	...	545	951	1 436	1 537	1 711	1 565	Mouton Miroir
Suffolk	...	...	220	877	1 236	1 408	1 263	Suffolk
Walliser Landschaft	...	282	593	969	773	853	854	Roux du Valais
Charollais Suisse	378	853	1 145	1 013	598	806	748	Charollais Suisse
Bündner Oberländer Schaf	...	371	582	666	576	579	640	Mouton de l'Oberland Grison
Shropshire	...	203	340	542	566	607	636	Shropshire
Dorper	...	...	398	966	737	635	584	Dorper
Rouge de l'Ouest	...	121	199	158	421	476	562	Rouge de l'Ouest
Ile de France	...	...	574	562	619	560	557	Ile de France
Heidschnucken	...	...	...	...	433	432	440	Heidschnucken
Jakobschafe	...	...	...	...	78	151	203	Jakobschafe
Skudden	...	218	465	672	...	...	...	Skudde
Total	74 438	79 888	83 321	78 653	70 663	68 480	66 145	Total
Männliche Tiere								Sujets mâles
Weisse Alpenschafe	3 095	2 346	2 504	1 982	4 785	2 756	2 717	Blancs des Alpes
Schwarznasenschafe	887	751	792	687	2 726	1 886	1 525	Nez noir du Valais
Schwarzbraune Gebirgsschafe	795	715	837	661	1 768	1 217	1 272	Brun noir du pays
Braunköpfige Fleischschafe	1 062	712	891	675	1 097	771	736	Oxford
Texel	...	...	...	83	303	238	271	Texel
Suffolk	...	...	36	80	292	233	209	Suffolk
Engadiner Schaf	...	146	125	282	221	185	186	Mouton de l'Engadine
Walliser Landschaft	...	59	109	153	143	142	162	Roux du Valais
Charollais Suisse	28	57	76	69	132	94	138	Charollais Suisse
Spiegelschaf	...	124	106	202	330	320	137	Mouton Miroir
Bündner Oberländer Schaf	...	75	124	139	123	115	129	Mouton de l'Oberland Grison
Ile de France	...	...	107	84	159	106	111	Ile de France
Dorper	...	...	100	107	187	96	95	Dorper
Lacaune	...	...	21	25	63	119	89	Lacaune
Shropshire	...	25	53	50	72	72	75	Shropshire
Ostfriesische Milchschafe	...	30	120	90	92	75	58	Brebis Frisonne
Heidschnucken	...	...	...	...	64	38	49	Heidschnucken
Jakobschafe	...	...	...	...	16	30	42	Jakobschafe
Rouge de l'ouest	...	6	12	13	13	14	15	Rouge de l'ouest
Skudden	...	72	78	130	...	...	...	Skudde
Total	5 867	5 118	6 091	5 512	12 586	8 507	8 016	Total

./.

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.9 Herdebuchtiere Animaux admis au herd-book

Schluss
Fin

Tierart	1990	2000	2005	2010	2015	2016	2017	Genre d'animaux
Ziegen								Chèvres
Weibliche Tiere								Sujets femelles
Gemsfarbige Gebirgsziegen	3 410	6 222	7 199	7 969	7 277	7 690	8 345	Chèvre Chamoisée
Saanenziegen	4 392	6 194	6 393	7 543	5 315	5 356	5 564	Chèvre Gessenay
Toggenburger Ziegen	2 060	3 359	3 133	3 296	2 953	2 938	3 160	Chèvre du Toggenburg
Bündner Strahlenziegen	431	660	1 298	1 759	2 043	2 250	2 423	Chèvre Grisonne à Raies
Walliser Schwarzhalsziegen	1 470	2 146	2 002	2 091	1 822	1 765	1 778	Chèvre Col Noir du Valais
Burenziegen	...	90	269	1 123	1 603	1 559	1 608	Chèvre Boer
Appenzeller Ziegen	664	615	1 047	1 239	1 196	1 121	1 108	Chèvre de l'Appenzell
Pfauenziege	...	372	769	966	976	1 055	1 104	Chèvre de Paon
Nera Verzasca Ziegen	1 653	1 376	1 420	1 212	718	738	702	Chèvre Nera Verzasca
Capra Grigia	...	...	...	...	...	490	538	Capra Grigia
Stiefelgeiss	...	355	483	708	479	533	433	Chèvre Bottée
Anglo Nubierziegen	...	...	3	80	104	105	84	Chèvre Anglo-nubienne
Tauernschecken	...	...	...	...	...	...	73	Tauernschecken
Zwergziegen	...	...	...	...	...	...	...	Zwergziegen
Total	14 080	21 389	24 013	27 906	24 382	25 600	26 920	Total
Männliche Tiere								Sujets mâles
Gemsfarbige Gebirgsziegen	165	541	545	485	387	384	421	Chèvre Chamoisée
Saanenziegen	164	633	492	465	297	300	283	Chèvre Gessenay
Burenziegen	...	28	99	213	213	197	200	Chèvre Boer
Bündner Strahlenziegen	20	61	115	164	176	174	196	Chèvre Grisonne à Raies
Toggenburger Ziegen	123	313	260	244	204	174	184	Chèvre du Toggenburg
Walliser Schwarzhalsziegen	182	276	274	252	177	182	170	Chèvre Col Noir du Valais
Pfauenziege	...	90	83	90	83	93	93	Chèvre de Paon
Appenzeller Ziegen	56	62	81	98	75	79	91	Chèvre de l'Appenzell
Nera Verzasca Ziegen	80	121	99	89	59	66	75	Chèvre Nera Verzasca
Stiefelgeiss	...	82	57	62	34	48	66	Chèvre Bottée
Capra Grigia	...	...	...	...	...	58	61	Capra Grigia
Anglo Nubierziege	...	...	1	12	17	17	12	Chèvre Anglo-nubienne
Tauernschecken	...	...	...	...	...	...	9	Tauernschecken
Zwergziegen	...	...	...	...	...	...	..	Zwergziegen
Total	790	2 207	2 105	2 162	1 705	1 772	1 861	Total

1 Ab 1999 sind die Daten der Pferdeschauen und Identifikation der Rassenverbände zugrunde gelegt. Jeder Rassenverband führt seine Schauen nach eigenen Reglementen durch.

2 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 Nombre des sujets mâles à partir de 2010 avec les verrats de l'insémination artificielle SUISAG

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

GVE nach Jahr ~ UGB par année	Total	Rindvieh	Equiden	Schweine	Schafe	Ziegen	Geflügel	Betriebe mit ... GVE je ha LN Exploitations avec ... UGB par ha de SAU			
		Bétail bovin	Equidés	Porcs	Moutons	Chèvres	Volaille	0,01 - 1	1 - 2	2 - 3	3 +
	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
2011	1 316 648	961 606	43 629	200 466	42 971	11 438	53 157	16 552	24 337	5 176	2 642
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

GVE 2017 nach Kanton ~ UGB 2017 par canton

ZH	72 477	58 004	3 946	4 837	1 716	322	3 461	1 162	1 103	171	75
BE	246 678	191 803	8 075	28 853	5 479	2 131	9 698	3 043	5 342	1 069	397
LU	159 939	96 084	2 359	52 180	1 964	657	6 208	614	1 957	1 023	747
UR	8 229	6 726	52	440	735	217	40	194	288	55	9
SZ	33 707	26 612	713	2 505	2 147	432	1 169	370	893	170	80
OW	14 270	11 870	139	1 556	271	141	260	67	365	122	36
NW	10 456	7 940	94	1 454	380	222	303	69	242	75	35
GL	8 697	7 446	109	331	347	178	283	126	202	21	9
ZG	17 210	12 967	608	2 414	604	144	443	117	276	70	44
FR	106 182	80 709	2 967	11 270	1 431	541	9 113	656	1 347	306	220
SO	34 026	26 523	1 930	3 420	847	174	1 099	554	441	96	74
BS/BL	21 530	16 906	1 239	1 495	642	98	1 093	412	313	29	23
SH	11 949	7 194	434	2 578	268	15	1 381	228	100	20	18
AR	18 346	14 365	214	2 360	780	170	426	107	478	76	19
AI	13 613	9 262	93	2 608	337	117	1 181	57	244	93	44
SG	123 872	88 171	2 294	22 385	4 180	948	5 661	692	2 198	491	247
GR	52 564	42 715	1 900	750	5 027	1 440	627	1 249	836	50	23
AG	73 544	47 755	3 754	12 460	2 162	281	6 569	1 130	981	266	237
TG	84 793	50 206	2 275	23 669	1 927	171	6 420	547	920	303	241
TI	11 801	6 671	1 119	302	1 454	1 731	488	464	228	26	42
VD	83 735	65 998	4 099	5 278	1 733	448	5 974	1 414	800	150	102
VS	28 782	19 402	1 432	244	5 161	858	1 618	1 128	562	58	22
NE	29 724	26 058	1 072	1 399	260	81	793	431	225	12	13
GE	3 137	1 583	696	204	253	21	291	123	24	4	9
JU	41 715	34 844	2 641	1 817	507	347	1 446	460	438	52	15

GVE 2017 nach Grössenklasse (ha LN) ~ UGB 2017 par classe de grandeur (ha SAU)

< 3	63 977	3 285	4 591	45 304	1 856	505	8 079	677	672	337	676
3 - 10	79 628	44 802	6 979	10 431	9 887	2 443	4 214	2 676	3 553	951	509
10 - 20	308 044	223 173	10 714	44 118	10 591	3 662	14 818	4 039	7 237	1 690	857
20 - 30	336 984	262 646	8 429	39 398	7 696	2 615	15 711	3 453	5 043	1 065	457
30 - 50	337 996	272 890	8 738	31 782	6 755	1 974	15 366	3 218	3 290	643	227
50 <	184 346	151 019	4 803	15 774	3 827	682	7 858	1 351	1 008	122	55

GVE 2017 nach Zone ~ UGB 2017 par zone

T/P	606 458	399 911	25 347	121 195	12 107	2 008	44 263	6 280	6 836	2 310	1 672
H/C	213 895	154 965	6 405	34 072	5 507	1 415	10 871	1 801	3 403	948	584
B/M 1	183 418	147 041	4 691	18 101	5 602	1 808	5 639	1 400	3 926	847	309
B/M 2	188 661	156 880	5 064	12 399	6 716	2 710	4 404	2 355	4 197	564	171
B/M 3	85 626	72 225	1 891	879	6 855	2 885	706	2 300	1 916	122	37
B/M 4	32 916	26 791	856	162	3 823	1 057	163	1 278	525	17	8

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.11 Meldepflichtige Tierseuchen Epizooties soumises 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	2014	2015	2016	2017	Epizooties
Sauerbrut der Bienen	992	435	349	401	353	Loque européenne des abeilles
Salmonellose	73	60	79	124	256	Salmonellose
Bovine Virus Diarrhoe / Mucosal Disease BVD/MD	777	44	92	118	256	Diarrhée virale bovine / Mucosal Disease (BVD / MD)
Campylobacteriose	8	164	158	142	122	Campylobactériose
Coxiellose	74	58	83	94	113	Coxiellose
Echinococose	9	9	9	38	92	Echinococose
Chlamydienabort der Schafe und Ziegen	34	50	76	77	52	Avortement enzootique des brebis et des chèvres
Paratuberkulose	17	27	13	29	47	Paratuberculose
Neosporose	53	42	46	34	40	Néosporose
Faulbrut der Bienen	48	76	50	54	39	Loque américaine des abeilles
Kryptosporidiose	61	35	28	41	29	Cryptosporidiose
Pseudotuberkulose der Schafe und Ziegen	10	14	10	23	23	Pseudotuberculose des moutons et des chèvres
Maedi-Visna	8	4	2	23	20	Maedi-Visna
Varroa destructor	12	19	8	23	20	Varroa destructor
Geflügelpest	-	-	-	94	11	Peste aviaire (influenza aviaire)
Rauschbrand	2	3	5	2	10	Charbon symptomatique
Infektiöse Laryngotracheitis der Hühner	8	6	9	2	10	Laryngotrachéite infectieuse aviaire
Salmonella-Infektion des Geflügels und der Schweine	3	11	5	8	9	Infection de la volaille et des porcs par Salmonella
Listeriose	15	9	6	13	8	Listériose
Actinobacillose der Schweine	10	6	-	5	8	Actinobacillose du porc
Virale hämorrhagische Krankheit der Kaninchen	-	1	-	19	6	Maladie hémorragique virale du lapin
Yersiniose	1	3	8	12	5	Yersiniose
Enzootische Pneumonie der Schweine	15	10	7	1	5	Pneumonie enzootique
Toxoplasmose	4	1	5	7	4	Toxoplasmose
Tularämie	3	5	7	5	4	Tularémie
Leptospirose	1	2	3	2	4	Leptospirose
Trichinellose	3	5	1	1	3	Trichinellose
Blauzungkrankheit	1	-	-	-	2	Maladie de la langue bleue
Lungenadenomatose	5	6	2	12	2	Adénomatose pulmonaire
Chlamydiose der Vögel	10	3	4	5	2	Chlamydiose des oiseaux
Newcastle Krankheit	-	-	-	2	2	Maladie de Newcastle
Dasselkrankheit	-	-	-	2	1	Hypodermose
Tuberkulose	1	2	1	2	-	Tuberculose
Caprine Arthritis-Encephalitis	99	3	-	1	-	Arthrite encéphalite caprine
Krebspest	-	-	-	1	-	Peste des écrevisses

Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV)

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

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	1990	2000	2010	2014	2015	2016	2017	Genre d'animaux
Stiere	279.0	279.8	295.4	297.9	300.1	301.7	301.3	Taureaux
Ochsen	260.0	244.8	249.7	251.1	255.4	257.8	257.8	Bœufs
Rinder	255.0	242.9	251.1	253.4	256.5	261.1	262.6	Génisses
Kühe	283.0	279.9	298.2	299.1	300.8	304.4	303.5	Vaches
Kälber	113.0	109.0	123.1	121.0	123.7	125.3	125.7	Veaux
Schafe	82.0	85.2	87.4	88.1	87.8	89.2	89.9	Moutons
Schweine	20.0	19.5	20.5	20.6	20.6	21.2	21.1	Porcs
Ziegen ¹	16.0	13.4	11.5	10.0	12.1	10.4	10.3	Chèvres ¹
Pferde	294.0	241.3	255.0	243.3	250.5	242.4	244.3	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. Viehwirtschaft ~ Production animale

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	1990	2000	2010	2014	2015	2016	2017	Genre d'animaux
Total kontrollierte Schlachttiere ~ Bétail de boucherie contrôlé total								
Rindvieh	775 672	644 791	650 661	649 272	629 547	629 338	605 667	Bétail bovin
Grossvieh	467 036	353 528	392 706	397 978	393 219	399 886	388 842	Gros bétail
Stiere	168 290	105 641	109 512	107 096	103 557	107 427	106 183	Taureaux
Ochsen	14 360	10 458	30 856	38 322	40 474	42 035	40 479	Boeufs
Rinder	74 796	69 010	77 821	85 214	86 569	89 182	87 343	Génisses
Kühe	209 590	168 419	174 517	167 346	162 619	161 242	154 837	Vaches
Kälber	308 636	291 263	257 955	251 294	236 328	229 452	216 825	Veaux
Schweine	3 203 750	2 619 081	2 845 612	2 742 441	2 744 669	2 670 592	2 652 224	Porcs
Schafe	188 116	254 010	242 568	218 647	210 816	220 075	221 479	Moutons
Ziegen	13 071	22 110	28 198	33 779	33 421	34 495	36 890	Chèvres
Equiden ¹	4 294	5 387	3 051	2 897	2 653	2 602	2 194	Equidés ¹
Total	4 184 903	3 545 379	3 770 090	3 647 036	3 621 106	3 557 102	3 518 454	Total
davon inländische Schlachttiere ~ dont bétail de boucherie indigène								
Rindvieh	771 148	642 253	647 495	646 453	626 712	626 327	602 746	Bétail bovin
Grossvieh	465 512	352 395	391 226	396 691	391 925	398 417	387 517	Gros bétail
Stiere	168 179	105 486	109 325	106 919	103 347	106 935	106 018	Taureaux
Ochsen	14 211	10 303	30 514	37 998	40 200	41 792	40 202	Boeufs
Rinder	74 028	68 725	77 491	84 997	86 311	88 940	87 017	Génisses
Kühe	209 094	167 881	173 896	166 777	162 067	160 750	154 280	Vaches
Kälber	305 636	289 858	256 269	249 762	234 787	227 910	215 229	Veaux
Schweine	3 202 738	2 617 026	2 844 612	2 741 441	2 743 669	2 669 592	2 651 224	Porcs
Schafe	188 116	253 876	242 568	218 647	210 816	220 075	221 477	Moutons
Ziegen	13 071	22 064	28 198	33 779	33 421	34 495	36 890	Chèvres
Equiden ¹	4 223	5 374	3 051	2 897	2 652	2 601	2 194	Equidés ¹
Total	4 179 296	3 540 593	3 765 924	3 643 217	3 617 270	3 553 090	3 514 531	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

3.14 Hofschlachtungen Abattages à la ferme

Anzahl Tiere ~ Nombre d'animaux

Tierart	1990	2000	2010	2014	2015	2016	2017	Genre d'animaux
Rindvieh ²	18 500	12 700	4 175	3 687	3 149	2 768	2 432	Bétail bovin ²
Stiere ¹	-	500	597	489	427	366	328	Taureaux ¹
Ochsen	-	-	168	210	166	143	138	Boeufs
Rinder	2 400	800	661	723	561	481	448	Génisses
Kühe	2 100	1 400	508	551	470	487	433	Vaches
Kälber	14 000	10 000	2 241	1 714	1 525	1 291	1 085	Veaux
Schweine	81 000	26 000	13 500	10 000	9 320	8 500	7 700	Porcs
Schafe	36 000	30 000	25 000	21 000	20 590	19 750	18 900	Moutons
Ziegen	33 000	19 000	15 000	12 750	11 800	11 500	10 800	Chèvres
Total	187 000	100 400	61 850	51 124	48 008	45 286	42 264	Total

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

² Quellenwechsel ab 2008

¹ Jusqu'à l'an 2007, les taureaux et les boeufs étaient regroupés dans la position taureaux.

² Changement de source dès 2008

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.15 Verwendbare Fleischproduktion Production utilisable de viande

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

Tierart	1990	2000	2010	2014	2015	2016	2017	Genre d'animaux
Inländische Bruttoproduktion ~ Production indigène brute								
Ochsen	3 690	2 521	7 623	9 554	10 265	10 760	10 363	Bœufs
Rinder	19 301	16 795	19 526	21 628	22 191	23 244	22 886	Génisses
Stiere	46 843	29 584	32 306	31 867	31 008	32 308	31 926	Taureaux
Kühe	59 002	46 724	51 745	49 841	48 681	48 856	46 786	Vaches
Grossvieh	128 836	95 623	111 199	112 890	112 144	115 167	111 961	Gros bétail
Kälber	35 665	32 316	31 667	30 297	29 099	28 576	27 090	Veaux
Schweine	269 612	224 892	249 453	241 999	241 298	238 588	238 512	Porcs
Schafe	4 476	5 540	5 469	4 935	4 772	5 073	5 061	Moutons
Ziegen	578	505	494	477	547	475	492	Chèvres
Equiden	1 266	1 265	748	691	654	617	531	Equidés
Poulets	29 871	44 157	67 100	81 844	84 052	87 738	88 057	Poulets
Suppenhühner	1 406	1 733	159	1 176	1 437	1 564	1 494	Poules à bouillir
Truten und andere	1 803	3 390	1 452	1 484	1 607	1 812	1 932	Dindes et autres
Geflügel	33 080	49 280	68 712	84 505	87 096	91 114	91 483	Volailles
Kaninchen	1 690	1 120	1 496	1 271	1 047	995	971	Lapins
Zuchtwild	...	118	212	206	216	225	231	Cervidés d'élevage
Wildbret ¹	1 529	1 759	1 909	1 955	2 219	2 079	2 079	Gibier ¹
Organteile	19 407	12 861	13 992	13 720	13 606	13 623	13 432	Abats comestibles
Total	496 139	425 279	485 351	492 946	492 698	496 533	491 843	Total
Ausfuhr lebender Schlachttiere ~ Exportation d'animaux de boucherie vivants								
Ochsen	-	-	2	2	2	2	4	Bœufs
Rinder	1	-	2	2	2	2	5	Génisses
Stiere	-	-	2	1	2	2	7	Taureaux
Kühe	-	-	2	-	2	2	4	Vaches
Grossvieh	1	-	8	5	7	9	20	Gros bétail
Kälber	-	-	-	-	-	-	-	Veaux
Schweine	-	-	-	1	-	-	-	Porcs
Schafe	-	-	-	-	-	-	-	Moutons
Ziegen	-	-	-	-	-	-	-	Chèvres
Equiden	72	-	-	1	4	-	5	Equidés
Total	73		8	6	11	9	25	Total
Einfuhr lebender Schlachttiere ~ Importation d'animaux de boucherie vivants								
Ochsen	39	38	86	128	107	111	108	Bœufs
Rinder	194	69	83	75	90	94	116	Génisses
Stiere	31	43	55	75	83	104	69	Taureaux
Kühe	139	151	185	196	193	188	197	Vaches
Grossvieh	402	301	410	474	472	496	490	Gros bétail
Kälber	338	153	208	197	200	225	222	Veaux
Schweine	83	175	88	95	95	94	90	Porcs
Schafe	-	3	-	-	-	-	0	Moutons
Ziegen	-	1	-	-	0	-	-	Chèvres
Equiden	20	3	-	-	-	0	-	Equidés
Total	844	635	705	766	768	816	803	Total
Verwendbare Produktion ² ~ Production utilisable ²								
Ochsen	3 728	2 558	7 707	9 681	10 370	10 869	10 467	Bœufs
Rinder	19 494	16 864	19 607	21 701	22 279	23 335	22 997	Génisses
Stiere	46 874	29 627	32 359	31 940	31 089	32 409	31 988	Taureaux
Kühe	59 141	46 875	51 928	50 037	48 871	49 042	46 980	Vaches
Grossvieh	129 238	95 924	111 601	113 360	112 610	115 655	112 431	Gros bétail

./.

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.15 Verwendbare Produktion von Fleisch Production utilisable de viande

Schluss
Fin

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

Tierart	1990	2000	2010	2013	2014	2015	2016	Genre d'animaux
Verwendbare Produktion ² (Fortsetzung) ~ Production utilisable ² (suite)								
Kälber	36 004	32 469	31 874	30 494	29 299	28 801	27 313	Veaux
Schweine	269 695	225 067	249 541	242 094	241 394	238 682	238 602	Porcs
Schafe	4 476	5 543	5 469	4 935	4 772	5 073	5 061	Moutons
Ziegen	578	506	494	477	547	475	492	Chèvres
Equiden	1 214	1 268	748	691	2 680	2 497	2 258	Equidés
Poulets	29 871	44 157	67 100	81 844	84 052	87 738	88 057	Poulets
Suppenhühner	1 406	1 733	159	1 176	1 437	1 564	1 494	Poules à bouillir
Truten und sonstige	1 803	3 390	1 452	1 484	1 607	1 812	1 932	Dindes et autres
Geflügel	33 080	49 280	68 712	84 505	87 096	91 114	91 483	Volailles
Kaninchen	1 690	1 120	1 496	1 271	1 047	995	971	Lapins
Zuchtwild	...	118	212	206	216	225	231	Cervidés d'élevage
Wildbret ¹	1 529	1 759	1 909	1 955	2 219	2 079	2 079	Gibier ¹
Organeile	19 407	12 861	14 020	13 750	13 732	13 745	13 545	Abats comestibles
Total	496 909	425 914	486 077	493 737	495 611	499 342	494 466	Total
Hofschlachtungen ~ Abattages à la ferme								
Ochsen	-	-	42	53	42	37	35	Bœufs
Rinder	600	200	166	183	144	126	118	Génisses
Stiere	-	100	176	146	128	111	98	Taureaux
Kühe	600	400	151	165	141	149	131	Vaches
Grossvieh	1 200	700	535	547	455	423	382	Gros bétail
Kälber	1 200	800	276	207	189	163	136	Veaux
Schweine	7 200	2 300	1 200	881	818	757	700	Porcs
Schafe	720	600	510	433	425	420	400	Moutons
Ziegen	370	210	170	140	143	117	113	Chèvres
Total	10 690	4 610	2 691	2 208	2 030	1 880	1 731	Total
Kontrollierte geniessbare Schlachttiere ³ ~ Abattages contrôlés et propres à la consommation ³								
Ochsen	3 728	2 558	7 665	9 628	10 328	10 832	10 432	Bœufs
Rinder	18 894	16 664	19 441	21 518	22 135	23 209	22 879	Génisses
Stiere	46 874	29 527	32 183	31 794	30 961	32 298	31 890	Taureaux
Kühe	58 541	46 475	51 777	49 872	48 730	48 893	46 848	Vaches
Grossvieh	128 038	95 224	111 066	112 813	112 155	115 232	112 049	Gros bétail
Kälber	34 804	31 669	31 598	30 287	29 110	28 638	27 176	Veaux
Schweine	262 495	222 767	248 341	241 213	240 576	237 925	237 902	Porcs
Schafe	3 756	4 943	4 959	4 502	4 347	4 653	4 661	Moutons
Ziegen	208	296	324	337	404	358	379	Chèvres
Equiden	1 214	1 268	748	691	650	617	527	Equidés
Total	430 514	356 167	397 037	389 843	387 241	387 424	382 694	Total
Davon inländische Schlachttiere ~ Dont animaux de boucheries indigènes								
Ochsen	3 690	2 521	7 579	9 500	10 221	10 721	10 324	Bœufs
Rinder	18 700	16 595	19 358	21 443	22 045	23 116	22 763	Génisses
Stiere	46 843	29 484	32 128	31 719	30 878	32 194	31 821	Taureaux
Kühe	58 402	46 324	51 592	49 676	48 538	48 705	46 651	Vaches
Grossvieh	127 635	94 923	110 657	112 339	111 682	114 736	111 559	Gros bétail
Kälber	34 465	31 516	31 391	30 090	28 910	28 413	26 954	Veaux
Schweine	262 412	222 592	248 253	241 118	240 480	237 831	237 812	Porcs
Schafe	3 756	4 940	4 959	4 502	4 347	4 653	4 661	Moutons
Ziegen	208	295	324	337	404	358	379	Chèvres
Equiden	1 194	1 265	748	691	650	617	527	Equidés
Total	429 670	355 531	396 332	389 076	386 473	386 608	381 892	Total

1 Im Fell; im aktuellen Jahr jeweils Vorjahresmenge
2 Verwendbare Produktion = Bruttoproduktion - Ausfuhr + Einfuhr
= Hofschlachtungen + kontrollierte geniessbare Schlachttiere
3 In- und ausländischer Herkunft

1 En pelage; dans l'année actuelle, la quantité de l'année précédente est indiquée
2 Production utilisable = production brute - exportations + importations
= abattages à la ferme + abattages contrôlés et propres à la consommation
3 D'origine indigène et étrangère

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.16 Durchschnittlicher Milchviehbestand, Milchleistung und -gehalt Nombre moyen de femelles laitières, rendement et teneur du lait

Bezeichnung, Einheit	2000	2010	2014	2015	2016	2017	Désignations, unités
Kuhmilch							Lait de vache
Gemolkene Kühe (Anzahl) ¹	669 410	595 474	583 584	574 537	565 173	562 082	Vaches traites (nombre) ¹
Milchleistung (kg/Jahr)	5 718	6 851	6 976	7 045	7 010	6 936	Rendement laitier (kg/an)
Produktion (1000 t)	3 827.8	4 079.4	4 066.6	4 042.5	3 956.8	3 893.5	Production (1000 t)
Mittlerer Milchgehalt ²							Teneur moyenne du lait en ²
Milchfett (%)	4.05	4.08	4.07	4.08	4.11	4.10	matière grasse (%)
Eiweiss (%)	3.26	3.29	3.32	3.31	3.31	3.34	protéines (%)
Ziegenmilch							Lait de chèvre
Milchziegen (Anzahl)	30 000	36 501	36 551	34 935	34 945	35 732	Chèvres laitières (nombre)
Milchleistung (kg/Jahr)	550	600	630	630	630	630	Rendement laitier (kg/an)
Produktion (1000 t)	16.5	21.9	23.0	22.0	22.0	22.5	Production (1000 t)
Schafmilch							Lait de brebis
Milchschafe (Anzahl)	3 500	12 362	13 696	13 564	12 909	13 747	Brebis laitières (nombre)
Milchleistung (kg/Jahr)	350	375	430	430	440	450	Rendement laitier (kg/an)
Produktion (1000 t)	1.3	4.6	5.9	5.8	5.7	6.2	Production (1000 t)

1 Mittlerer Jahresbestand der gemolkene Kühe
2 Gewichtsprozent in der Bassinmilch

1 Effectif annuel moyen des vaches traites
2 Pour cent de poids du lait de bassin

Bundesamt für Statistik (BFS); Suisselab AG;
Qualitas AG; Agristat

Office fédéral de la statistique (OFS); Suisselab SA;
Qualitas SA; Agristat

3.17 Versorgungsbilanz (Betriebe und Molkereien) der Vollmilch Bilan d'approvisionnement (fermes et laiteries) du lait entier

Aufkommen, Verwendung	2000	2005	2010	2015	2016	2017	Provenance, utilisation
	In Tonnen Vollmilch ~ En tonnes de lait entier						
Produktion							Production
Kuhmilch	3 827 786	3 871 162	4 079 359	4 042 542	3 956 798	3 893 479	Lait de vache
Ziegenmilch	16 500	19 600	21 901	22 009	22 015	22 511	Lait de chèvre
Schaf-, Stuten-, Büffelmilch	1 300	3 200	4 736	7 536	7 500	8 091	Lait de brebis, de jument et de bufflonne
Verwendbare Produktion	3 845 586	3 893 962	4 105 996	4 072 087	3 986 313	3 924 081	Production utilisable
Plus: Einfuhr	22 557	26 229	26 907	28 743	27 173	25 899	Plus: importations
Aufkommen = Verwendung	3 868 143	3 920 191	4 132 903	4 100 830	4 013 486	3 949 980	Ressources = emplois
Milchverwertung ¹							Mise en valeur du lait ¹
Nicht vermarktete Milch	666 512	705 094	677 096	594 289	559 138	494 824	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	112 882	103 321	70 801	42 837	38 862	37 929	Lait de ménage
Fütterungsmilch	553 629	601 773	606 295	551 452	520 276	456 895	Lait affouragé
Vermarktete Milch	3 179 026	3 188 831	3 428 800	3 476 096	3 425 355	3 427 352	Lait commercialisé
	In 1000 Milchäquivalenten ² ~ En milliers d'équivalents-lait ²						
Milch zur Verarbeitung ³							Lait transformé ³
Käse, Quark	1 427 361	1 371 514	1 469 441	1 492 618	1 448 432	1 501 774	Fromage, séré
Konsummilch	462 411	447 743	422 867	392 304	388 647	384 258	Lait de consommation
Konsumrahm	252 166	251 016	266 864	289 492	282 867	283 930	Crème de consommation
Jogurt	32 731	111 971	114 555	113 880	111 776	116 532	Yogourt
Andere Milchspezialitäten	148 842	90 508	98 429	103 551	102 006	94 452	Autres spécialités laitières
Dauermilchwaren	327 713	309 946	367 795	358 382	374 270	370 509	Conserves de lait
Butter	458 599	480 803	580 541	559 480	549 093	516 547	Beurre
Andere Verwertung, Gewichtsdifferenzen	87 036	139 721	117 130	176 470	176 884	166 002	Autres mises en valeurs, différences de poids
Total	3 196 859	3 203 222	3 437 622	3 486 177	3 433 975	3 434 004	Total

1 Ohne Milch der Genfer Freizone
2 Ein Milchäquivalent entspricht der Eiweiss- und Fettmenge eines kg Rohmilch (73 g Eiweiss und Fett)
3 Ausschliesslich Kuhmilch

1 Sans le lait de la zone franche de Genève
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)
3 Seulement lait de vache

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.18 Produktion von Konsummilch und verschiedenen Milchprodukten Production de lait de consommation et des produits laitiers

In Tonnen ~ En tonnes

Produkte	2000	2005	2010	2015	2016	2017	Produits
Konsummilch	508 920	488 420	493 421	455 368	451 223	440 525	Lait de consommation
Rohmilch	27 189	14 404	9 095	5 995	5 344	4 890	Lait cru
Vollmilch	273 571	263 884	73 832	60 978	61 439	62 399	Lait entier
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett)	...	...	197 152	180 054	179 192	173 512	Lait standard. (3.5 % de m. g.)
Teilentrahmte Milch	189 735	192 557	198 288	195 661	193 601	189 278	Lait partiellement écrémé
Trinkmagermilch	17 953	16 474	14 129	12 015	11 043	9 920	Lait écrémé
Fettangereicherte Milch	472	1 101	925	665	604	526	Lait enrichi en matière grasse
Konsumrahm	68 400	64 494	68 164	70 461	68 814	68 155	Crème de consommation
Doppelrahm	468	609	715	801	818	816	Double-crème
Vollrahm	26 392	25 388	28 587	34 419	33 731	33 895	Crème entière
Halbrahm	13 626	13 383	14 185	13 615	13 400	13 044	Demi-crème
Kaffeerahm	27 914	25 114	24 677	21 626	20 865	20 400	Crème à café
Butter	36 891	38 916	48 574	46 844	47 610	42 617	Beurre
Jogurt	...	140 667	141 525	137 441	134 796	145 329	Yogourt
Kuhmilchjogurt	...	140 470	141 031	136 654	134 042	144 501	Yogourt au lait de vaches
Schafmilchjogurt	...	197	494	787	754	828	Yogourt au lait de brebis
Milchspezialitäten ¹	...	111 655	120 727	129 585	125 815	110 146	Spécialités laitières ¹
Dauermilchwaren	...	...	57 214	50 453	49 585	46 258	Conserves de lait
Milchpulver	39 545	48 043	54 408	47 996	47 208	43 699	Poudre de lait
Vollmilchpulver	10 332	16 535	15 863	15 478	14 428	15 203	Poudre de lait entier
Übriges fetthaltiges M. ²	3 026	3 483	4 105	4 421	4 056	4 205	Autre poudre de lait grasse ²
Magermilchpulver	23 314	25 787	33 206	25 379	26 619	22 692	Poudre de lait écrémé
Buttermilchpulver	298	257	134	539	318	157	Poudre de babeurre
Molkenpulver	2 575	1 981	1 100	2 179	1 787	1 442	Poudre de lactosérum
Milchkondensat	...	...	2 806	2 457	2 377	2 559	Lait condensé
Käse	187 273	196 550	198 529	201 227	197 107	201 262	Fromage
Frischkäse	35 102	49 580	44 920	53 111	53 271	51 438	Fromages frais
Quark	10 295	9 799	9 443	18 962	18 936	16 145	Séré
Mozzarella	11 581	14 815	18 820	23 552	23 450	23 303	Mozzarella
Weichkäse	6 619	6 564	7 873	6 012	5 891	5 705	Fromages à pâte molle
Halbhartkäse	45 929	49 429	57 665	63 892	64 399	65 364	Fromages à pâte mi-dure
Schweizer Raclettekäse	11 271	11 080	11 744	13 629	13 687	14 764	Fromage à raclette suisse
Appenzeller	8 813	9 188	9 113	8 782	8 806	8 538	Appenzeller
Tilsiter	6 261	4 141	3 812	3 182	3 036	2 852	Tilsit
Vacherin Fribourgeois AOP	2 067	2 226	2 534	2 641	2 604	2 840	Vacherin Fribourgeois AOP
Tête de Moine AOP	1 567	1 791	2 153	2 273	2 385	2 557	Tête de Moine AOP
Hartkäse	75 935	69 492	67 909	63 036	58 527	63 929	Fromages à pâte dure
Emmentaler AOP	45 323	32 181	27 059	18 843	17 029	18 466	Emmentaler AOP
Le Gruyère AOP	26 207	27 530	28 166	28 551	26 325	28 754	Le Gruyère AOP
Extra Hartkäse (Sbrinz AOP)	3 304	1 564	1 857	1 546	1 488	1 461	Fromages à pâte extra-dure (Sbrinz AOP)
Schaf-, Ziegenkäse	486	877	1 105	1 210	1 330	1 390	Fromages de chèvre et de brebis
Schmelzkäse	12 044	10 397	7 854	4 922	4 845	4 779	Fromage fondu
Fertigfondue	7 854	8 647	9 346	7 497	7 356	7 196	Fondue prête à l'emploi

1 Sauermilch, Sauerrahm, Dessertprodukte, Milchgetränke, Kefir, Speiseeis

2 Teilentrahmtes Milchpulver sowie fettangereichertes Milch- und Rahmpulver

1 Lait acidulé, crème acidulée, desserts, boissons lactées, kéfir, glaces comestibles

2 Poudre de lait partiellement écrémé, poudre de lait réengraissé, cème en poudre

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.19 Versorgungsbilanz der Wolle Bilan d'approvisionnement de la laine

Aufkommen, Verwendung	2012	2013	2014	2015	2016	2017*	Provenance, utilisation
Schafe > 1 Jahr, Anzahl	241 861	238 843	232 712	226 834	227 121	229 903	Moutons > 1 an, nombre
Wolle je Schafe > 1 Jahr, kg	2.3	2.4	2.4	2.6	2.8	3.0	Laine par mouton > 1 an, kg
	In Tonnen ~ En tonnes						
Verwendbare Produktion¹	552	576	559	594	625	684	Production utilisable¹
Selbstversorgung der Betriebe	32	31	30	29	29	29	Autoconsommation à la ferme
Ablieferungen an die Nawarotec GmbH ²	282	318	305	332	300	291	Livraisons à la Nawarotec Sàrl ²
Ablieferungen an die fiwo	238	227	224	233	206	220	Livraisons à la fiwo
Ablieferungen an die Fisolan AG	-	-	-	-	90	144	Livraisons à la Fisolan SA
Plus: Einfuhr ³	2 681	2 698	2 803	2 557	2 503	2 268	Plus: importations ³
Aufkommen = Verwendung	3 233	3 274	3 362	3 151	3 128	2 952	Ressources = emplois
Minus: Ausfuhr ³	1 804	1 745	1 642	1 628	1 653	1 442	Moins: exportations ³
Vorräteveränderung ⁴	...	...	...	...	...	...	Variation de stocks ⁴
Inländischer Gesamtverbrauch	1 429	1 529	1 720	1 523	1 475	1 510	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

Förderung innovativer Wollverwertung Ostschweiz (fiwo);
Fisolan AG; Agristat

Förderung innovativer Wollverwertung Ostschweiz (fiwo);
Fisolan SA; Agristat

3.20 Betriebsbilanz der Hühnererei Bilan à la ferme des œufs de poule

Aufkommen, Verwendung	2000	2005	2010	2015	2016	2017*	Provenance, utilisation
Legehennenbestand ¹ , Anzahl	2 150 303	2 188 510	2 438 051	2 651 551	2 862 263	2 885 963	Effectif de poudeuses ¹ , nombre
Jährliche Nettoleistung (Eier je Legehenne)	333	312	320	345	327	332	Rendement annuel net (œufs par poudeuse)
	In 1000 Eier ~ En 1000 œufs						
Verw. Produktion = Verwendung auf dem Betrieb	715 965	682 310	779 529	915 731	935 890	956 747	Production utilisable = utilisation à la ferme
Bruteier (Wiederverwendung)	30 965	25 385	27 585	26 893	29 282	33 578	À couvrir (réemploi)
Selbstversorgung der Betriebe ² Lieferungen	33 000	26 000	20 000	17 000	18 000	19 000	Autoconsommation à la ferme ² Livraisons
an Sammelstelle	415 844	...	...	...	...	...	aux centres de ramassage
Andere, inbegr. Direktverkauf	236 156	...	...	...	...	...	autres, y compris vente directe
Total Lieferungen	652 000	630 925	731 944	871 838	888 608	904 169	Total livraisons
	In Tonnen ³ ~ En tonnes ³						
Verw. Produktion = Verwendung auf dem Betrieb	39 776	41 103	46 960	55 165	56 379	57 635	Production utilisable = utilisation à la ferme
Bruteier (Wiederverwendung)	1 720	1 529	1 662	1 620	1 764	2 023	À couvrir (réemploi)
Selbstversorgung der Betriebe ² Lieferungen	1 833	1 566	1 205	1 024	1 084	1 145	Autoconsommation à la ferme ² Livraisons
an Sammelstelle	23 102	...	...	...	...	...	aux centres de ramassage
Andere, inbegr. Direktverkauf	13 120	...	...	...	...	...	autres, y compris vente directe
Total Lieferungen	36 222	38 008	44 093	52 520	53 531	54 468	Total livraisons

1 Lege- und Zuchthennen über 18 Wochen; in Jahren ohne Zählung wird der Bestand wie im Vorjahr angenommen; ab 1996: gemäss Landw. Betriebsstrukturerhebung

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

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.21 Versorgungsbilanz des Honigs Bilan d'approvisionnement du miel

Aufkommen, Verwendung	2000	2005	2010	2015	2016	2017*	Provenance, utilisation
Anzahl Bienenvölker	235 801	208 091	165 045	168 965	169 916	177 286	Nombre de ruches
Jährliche Nettoleistung (kg Honig je Volk)	12.0	15.5	20.1	27.2	14.0	26.2	Rendement annuel net de miel (kg par ruche)
	In Tonnen ~ En tonnes						
Verwendbare Produktion	2 834	3 223	3 316	4 602	2 384	4 642	Production utilisable
Plus: Einfuhr	6 784	6 324	7 893	8 170	7 884	8 192	Plus: importations
Aufkommen = Verwendung	9 618	9 547	11 209	12 772	10 268	12 834	Ressources = emplois
Minus: Ausfuhr	442	340	651	703	648	686	Moins: exportations
Vorräteveränderung ¹	...	...	...	...	...	...	Variation de stocks ¹
Inländischer Gesamtverbrauch	9 176	9 207	10 558	12 069	9 620	12 148	Utilisation intérieure totale
Futter	35	31	25	25	25	27	Alimentation animale
Transformation in Nahrungsmittel	...	...	...	...	...	...	Transformations alimentaires
Transformation in Industrieprodukte	...	...	...	...	...	...	Transformations non alimentaires
Frischverzehr für die menschliche Ernährung	9 141	9 176	10 533	12 044	9 595	12 121	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

3.22 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	Bieleree	Lac de Neuchâtel	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	6.2	29.8	0.9	31.3	104.7	233.4	258.7	907.4

¹ Schweizer Teil

¹ Partie suisse

² Waadtländer Teil

² Partie vaudoise

Kantonale Fischereiverwaltungen

Administration cantonales de la pêche

3.23 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	532.0	56.8	3.3	179.1	2.2	119.2	909.2

Kantonale Fischereiverwaltungen

Administration cantonales de la pêche

4.1	Futtermittelbilanz: Verfügbare Futtermittel in den Jahren 2013-2016 Bilan fourrager: fourrages disponibles des années 2013-2016	88
4.2	Futtermittelbilanz 2016 *: Futtermittel-Aufkommen nach Herkunft Bilan fourrager 2016 *: ressources selon la provenance.....	90
4.3	Futtermittelbilanz: Futtermittel-Verwendung nach Tierkategorie Bilan fourrager: utilisation selon la catégorie animale	92
4.4	Futtermittelbilanz 2016 *: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen Bilan fourrager 2016 *: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourragers	94
4.5	Futtermittelbilanz: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen Bilan fourrager: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourragers.....	96
4.6	Flächenintensität der Tierhaltung Intensité de la détention d'animaux à la surface	98
4.7	Hauptnährstoffe aus verfügbaren Düngemitteln Principaux éléments nutritifs des engrais disponibles.....	99
4.8	Anfall von Hofdünger Volume d'engrais de ferme	99
4.9	Verfügbare Handelsdünger für die Landwirtschaft Engrais commerciaux disponibles pour l'agriculture.....	100
4.10	Stickstoff- und Phosphorbilanz Bilan d'azote et de phosphore	100
4.11	Gesamtphosphorgehalt in 21 Seen Teneur globale en phosphore mesurée dans 21 lacs	101
4.12	Nitrat im Grundwasser in Abhängigkeit von der Hauptbodennutzung Nitrates dans les eaux souterraines en fonction de l'utilisation principale du sol.....	102
4.13	Pflanzenschutzmittel im Grundwasser in Abhängigkeit von der Hauptbodennutzung Produits phytosanitaires dans les eaux souterraines en fonction de l'utilisation principale du sol.....	102
4.14	Absatz von Pflanzenschutzmitteln Vente de produits phytosanitaires.....	103
4.15	Vertriebsmengen von Antibiotika für Nutztiere Ventes d'antibiotiques utilisés en médecine vétérinaire	103
4.16	Antibiotikaresistenzen bei Nutztieren Résistances aux antibiotiques chez les animaux de rente	104
4.17	Witterung im Schweizer Mittelland Conditions atmosphériques sur le Plateau suisse.....	105
4.18	Meldungen von Hagel- und Elementarschäden Annonces des dégâts de grêle et des dégâts élémentaires	105
4.19	Phänologische Beobachtungen ausgewählter Stationen Observations phénologiques de quelques stations.....	106
4.20	Dauer der Grünfütterung Durée du régime vert	106
4.21	Veränderung der landwirtschaftlichen Nutzfläche pro Einwohner Variation de la surface agricole utile par habitant.....	107
4.22	Geschätzte Treibhausgasemissionen Estimation des émissions de gaz à effet de serre	107
4.23	Jahresmittelwerte der Ammoniakkonzentrationen an verschiedenen Messstellen Valeurs moyennes annuelles des concentrations d'ammoniac relevées dans différentes stations	108

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

4.24	Ammonium (NH ₄ ⁺)- und Ammoniak (NH ₃)-Immissionen Immissions d'ammonium (NH ₄ ⁺) et d'ammoniac (NH ₃)	109
4.25	Jahresmittelwerte von Feinstaub (PM10) Densité moyenne annuelle des poussières fines (PM10)	109
4.26	Versteuerte Benzin- und Dieselmengen und Rückerstattung an die Landwirtschaft Quantité d'essence et de diesel imposable et remboursement à l'agriculture	110
4.27	Schätzung des landwirtschaftlichen Energieverbrauchs Estimation de la consommation agricole d'énergie.....	110
4.28	Versteuerte Mengen von Treibstoffen aus erneuerbaren Rohstoffen Quantités imposées de carburants issus de matières premières renouvelables.....	111
4.29	Produktion erneuerbarer Energien Production d'énergies renouvelables	111

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

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 2015 auf ca. 3500 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.

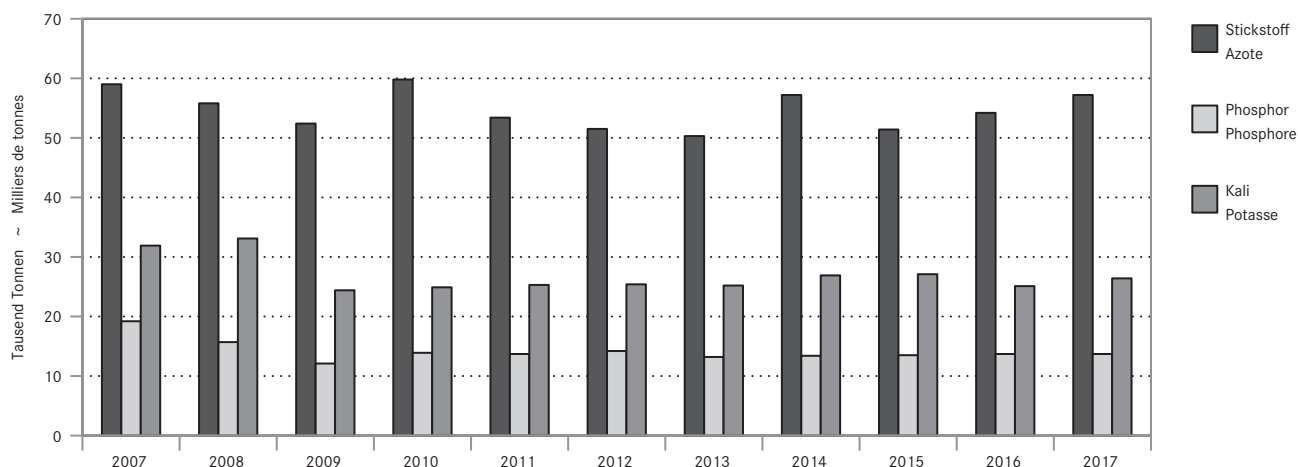
La rationalisation des méthodes de culture et l'amélioration des moyens de production contribuent sensiblement à accroître la productivité de l'agriculture. Cependant, l'agriculture intensive entraîne aussi des problèmes écologiques qui, tôt ou tard, pourront avoir des retombées négatives. Ce chapitre 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 3500 tonnes environ en 2015.

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.

Für die Landwirtschaft verfügbarer Handelsdünger Engrais commercial disponible pour l'agriculture

Siehe Tabelle 4.9 ~ Voir tableau 4.9



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 mg NO_3^-/l für Grundwasser, das als Trinkwasser genutzt wird oder dafür vorgesehen ist, wird in Ackerbauregionen häufig überschritten. 2014 war dies bei 40% aller Standorte der Fall. 12% der Standorte überschritten sogar den Toleranzwert des Lebensmittelrechts von > 40 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 Veterinärwesen (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. Im Jahr 2015 wurden bei Mastschweinen 298 Proben von gesunden Beständen im Schlachthof entnommen. Dabei wurden 77 MRSA-Stämme entdeckt und isoliert. 2009 waren es nur 9 Stämme, bei vergleichbarer Probeentnahme. Im Vergleich mit anderen Europäischen Ländern ist das MRSA-Vorkommen im schweizerischen Tierbestand nach wie vor gering und damit auch das Risiko einer Übertragung von Tieren auf den Menschen. Dennoch sollte die Resistenzentwicklung - vor allem bei Mastschweinen - weiter verfolgt werden.

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 2016 immerhin 138 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: 2016 gehen immer noch 13,2% der gesamthaft 48,2 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 2016 emittierten Methan- und Lachgasmengen stammen je zu 83% resp. 80% aus der Landwirtschaft.

valeurs 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 mg NO_3^-/l . En 2014, c'était le cas dans 40% des stations, et 12% d'entre elles dépassaient la valeur de tolérance de > 40 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. En 2015, 298 échantillons ont été prélevés à l'abattoir sur des porcs à l'engrais issus de cheptels sains. Ce faisant, 77 souches SARM ont été découvertes et isolées. En 2009, sur un échantillon comparable, il n'y avait que 9 souches. En comparaison avec d'autres pays européens, les cas de SARM restent rares au sein du cheptel suisse, ce qui limite le risque de transmission entre les animaux et les humains. Il n'empêche que le développement des résistances doit être surveillé, notamment pour les porcs à l'engrais.

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 2016, les installations de biogaz ont produit 138 gigawattheures sous forme de chaleur et d'électricité, alors qu'en 1990, cette production n'était que de 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 changé: En 2016, l'agriculture a toujours produit 13,2% des 48,2 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 2016 proviennent dans les deux cas respectivement à 83% et 80% de l'agriculture.

Futtermittelbilanz

Die Futtermittelbilanz der Schweiz berechnet die Futtermittel, die zur Fütterung des Nutztviehs pro Kalenderjahr zur Verfügung stehen.

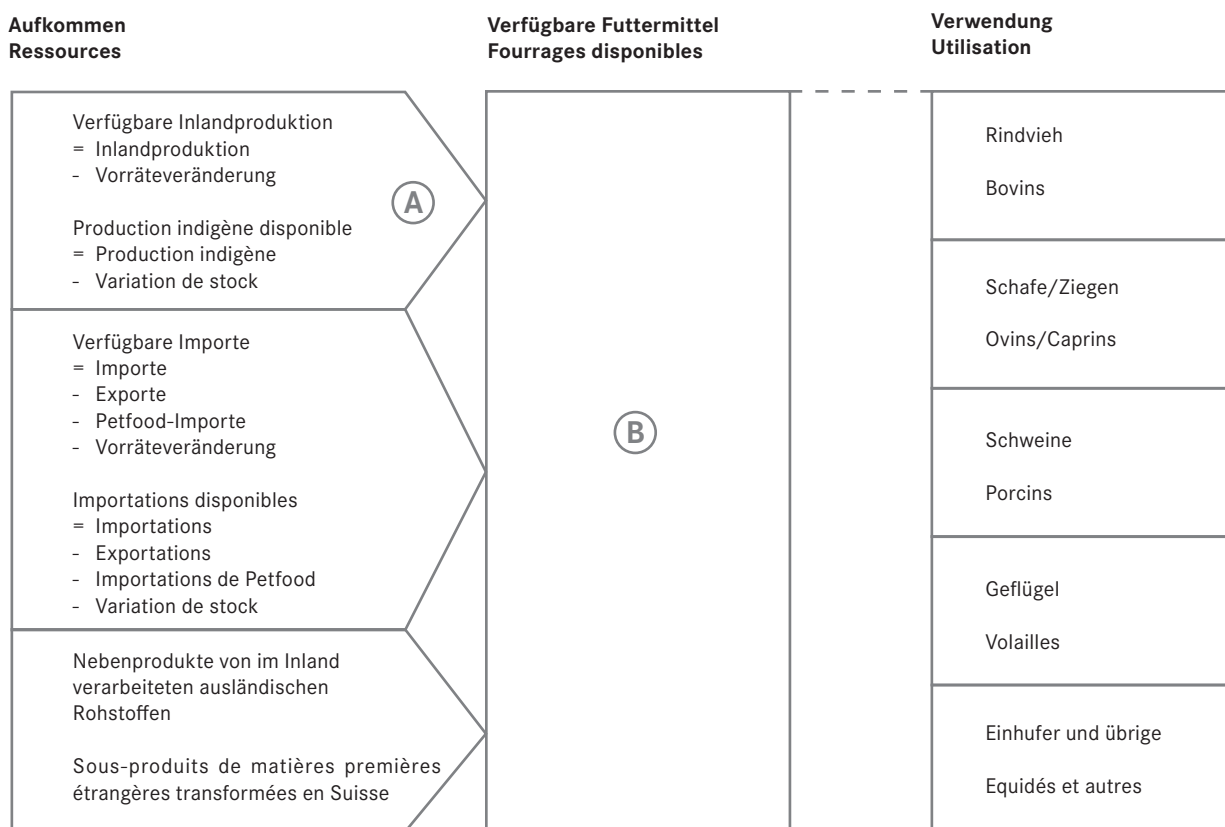
Die Futtermittelliste und die Viehkategorien wurden mit Hilfe des von Eurostat im Jahre 2002 publizierten «Handbuch für die Erstellung von Versorgungsbilanzen - Futtermittelbilanz: Aufkommen» erstellt.

Bilan fourrager

Le bilan fourrager de la Suisse indique la quantité de fourrages disponible par année civile pour l'affouragement du bétail de rente.

La liste des fourrages et les catégories de bétail ont été élaborées à l'aide du « Manuel pour l'élaboration des bilans d'approvisionnement - Alimentation animale: ressources » publié en 2002 par Eurostat.

**Darstellung der Futtermittelbilanz
Schéma du bilan fourrager**



Anteil der verfügbaren Inlandproduktion am Futtermittel total (%) = (A) / (B) * 100

Production indigène en % des ressources totales = (A) / (B) * 100

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.1 Futtermittelbilanz: Verfügbare Futtermittel in den Jahren 2013-2016 Bilan fourrager: fourrages disponibles des années 2013-2016

Futtermittel	2013				2014			
	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	30 506 832	8 465 102	155 870	1 230 524	32 401 388	8 567 246	157 836	1 253 482
Marktfähige Futtermittel	3 930 830	1 827 376	35 210	391 269	4 260 474	1 957 586	37 457	407 285
Futtermittel pflanzlichen Ursprungs	1 093 262	942 885	17 484	120 871	1 211 135	965 237	17 771	122 119
Getreide (Körner)	899 740	782 783	14 289	97 541	894 791	778 477	14 215	95 128
Reis (Bruch-)	77 777	67 666	1 198	5 958	75 188	65 414	1 158	5 759
Getrocknete Hülsenfrüchte (Körner)	28 150	24 492	458	5 652	30 805	26 803	502	6 202
Kartoffeln (Knollen)	18 814	4 139	70	398	141 442	31 117	528	2 994
Zucker	8 471	8 387	135	-	7 925	7 846	126	-
Pflanzliche Fette und Öle (unverarbeitet)	9 880	9 880	388	-	5 510	5 510	217	-
Grünfutter verarbeitet (Trockengras)	21 422	19 280	347	3 764	26 332	23 699	427	4 629
Maniok (inbegr. Tapioka)	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere Produkte pflanzlichen Ursprungs ¹	29 009	26 258	598	7 558	29 141	26 371	598	7 406
Nebenerzeugnisse aus Verarbeitung	1 079 534	715 828	13 979	236 213	1 341 432	826 853	16 006	251 420
Nebenerzeugnisse								
der Müllerei	165 437	145 068	2 677	24 783	187 934	164 859	3 041	27 904
der Brauerei	41 543	37 402	774	9 504	48 791	43 936	909	11 266
der Stärkeherstellung	53 149	47 834	1 079	32 800	54 566	49 109	1 107	33 571
der Zuckerherstellung	374 370	116 255	2 015	11 683	588 437	184 996	3 214	18 486
der Ölherstellung (Ölkuchen)	387 323	344 604	6 987	155 490	399 386	355 828	7 225	157 976
Andere Nebenerzeugnisse ²	57 712	24 665	447	1 953	62 318	28 126	510	2 217
Futtermittel tierischen Ursprungs	1 758 034	168 663	3 747	34 185	1 707 906	165 496	3 679	33 746
Verarbeitung von Seetieren	10 696	9 840	204	6 790	11 733	10 795	223	7 448
Verarbeitung von Landtieren	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierische Fette und Öle	17 146	16 979	670	-	18 124	17 946	708	-
Milch und Milchprodukte	1 730 192	141 844	2 873	27 396	1 678 049	136 755	2 748	26 298
Futtermittel in der Regel nicht marktfähig	26 576 456	6 638 077	120 667	839 304	28 140 914	6 609 660	120 379	846 197
Einjähriger Futterbau	2 137 084	633 736	11 812	50 069	2 294 797	688 028	12 824	54 212
Hackfrüchte	56 084	10 656	177	746	63 497	12 064	201	845
Grünmais	2 081 000	623 080	11 635	49 323	2 231 300	675 964	12 624	53 367
Mehrjähriger Futterbau (temporär und dauerhaft)	24 271 641	5 942 940	107 508	782 560	25 656 023	5 850 277	105 876	784 958
Kuppelprodukte	86 611	14 231	238	1 676	94 320	15 322	256	1 829
Stroh und Spreu	2 420	2 130	38	75	2 453	2 159	39	76
Blätter und Köpfe	73 700	10 318	170	1 445	81 800	11 452	189	1 603
Andere Kuppelprodukte	10 491	1 783	30	157	10 067	1 711	29	151
An anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	80 664	46 819	1 101	4 951	95 775	56 032	1 423	5 198
Gemüse	8 511	1 021	17	98	10 246	1 230	20	118
Obst	2 246	411	8	19	2 484	419	7	12
Abfälle	43 567	25 104	693	2 028	55 332	33 045	991	2 117
Andere an anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	26 341	20 283	384	2 806	27 713	21 339	404	2 952

Anmerkungen und Abkürzungen siehe Tabelle 4.3

Agristat

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

2015*				2016*				Aliments pour animaux
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	
31 306 016	8 498 346	156 729	1 276 136	30 953 530	8 381 727	154 664	1 242 178	Total aliments pour animaux
4 098 402	1 924 278	36 937	410 350	3 984 503	1 874 687	36 027	396 834	Aliments pour animaux commercial.
1 119 600	938 291	17 315	121 831	1 126 882	937 107	17 344	120 420	Aliments d'origine végétale
888 937	773 382	14 115	96 732	879 691	765 336	13 980	95 250	Céréales (grains)
69 809	60 734	1 075	5 347	74 423	64 748	1 146	5 701	Riz (en brisures)
31 311	27 244	510	6 317	22 475	19 556	366	4 578	Légumineuses sèches (graines)
60 425	13 294	226	1 279	72 933	16 045	272	1 544	Pommes de terre (tubercules)
6 996	6 926	112	-	7 791	7 713	124	-	Sucre
5 259	5 259	207	-	6 031	6 031	237	-	Graisses et huiles végétales (non transformées)
26 033	23 429	422	4 576	29 228	26 305	474	5 155	Fourrages verts transformés (herbe séchée)
-	-	-	-	-	-	-	-	Manioc (y compris tapioca)
30 830	28 022	649	7 580	34 312	31 373	744	8 192	Autres produits d'origine végétale ¹
1 257 068	822 276	15 947	256 038	1 196 135	778 770	15 139	244 320	Sous-produits de trans- formation
209 230	183 634	3 389	30 896	202 013	177 209	3 273	29 825	Sous-produits de minoterie
45 476	40 998	848	11 134	46 748	42 058	871	10 289	de brasserie
50 009	45 008	1 015	30 811	49 110	44 199	997	30 231	d'amidonnerie
474 097	152 479	2 643	15 278	450 213	140 346	2 445	13 953	de sucrerie
414 696	369 145	7 489	165 464	394 536	350 970	7 118	158 174	d'huilerie (tourteaux)
63 560	31 013	563	2 455	53 514	23 988	435	1 849	Autres sous-produits ²
1 721 734	163 712	3 675	32 481	1 661 486	158 810	3 544	32 094	Aliments d'origine animale
9 725	8 947	185	6 173	10 447	9 612	199	6 631	Animaux marins transformés
-	-	-	-	-	-	-	-	Animaux terrestres transformés
17 986	17 810	703	-	16 943	16 777	662	-	Graisses et huiles animales
1 694 023	136 954	2 787	26 308	1 634 096	132 422	2 683	25 463	Lait et produits laitiers
27 207 614	6 574 068	119 792	865 786	26 969 027	6 507 040	118 637	845 344	Aliments pour animaux, généralement non commercialisables
2 103 829	631 017	11 761	49 703	2 256 473	677 545	12 632	53 400	Fourrages annuels
61 406	11 668	194	817	53 773	10 217	170	715	Plantes sarclées
2 042 423	619 349	11 567	48 886	2 202 700	667 328	12 463	52 685	Maïs fourrager
24 922 425	5 870 339	106 276	809 202	24 530 023	5 753 335	104 153	784 778	Fourrages pluriannuels (temporaires et permanents)
84 615	13 984	234	1 644	84 131	13 932	234	1 637	Produits fatals des cultures
2 521	2 218	40	78	2 559	2 252	40	79	Paille et balles
73 000	10 220	169	1 431	72 900	10 206	168	1 429	Feuilles et collets
9 094	1 546	26	136	8 672	1 474	25	130	Autres produits fatals des cultures
96 745	58 728	1 521	5 237	98 399	62 227	1 618	5 529	Aliments fourragers non désignés ailleurs (NDA)
9 810	1 177	20	113	9 375	1 125	19	108	Légumes
2 124	335	6	4	2 426	475	9	29	Fruits
54 964	34 234	1 061	1 941	54 984	36 284	1 129	2 024	Déchets
29 847	22 982	435	3 179	31 614	24 343	461	3 367	Autres NDA

Remarques et abréviation voir au tableau 4.3

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.2 Futtermittelbilanz 2016 *: Futtermittel-Aufkommen nach Herkunft Bilan fourrager 2016 *: 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	29 455 138	7 083 871	129 204	936 525	1 356 518	1 174 770	23 152	283 579
Marktfähige Futtermittel	2 729 388	769 736	14 539	113 609	1 115 503	983 858	19 218	261 456
Futtermittel pflanzlichen Ursprungs	507 165	394 394	7 163	48 543	614 746	538 239	10 098	71 085
Getreide (Körner)	399 756	347 788	6 339	39 982	479 935	417 549	7 641	55 268
Reis (Bruch-)	-	-	-	-	74 423	64 748	1 146	5 701
Getrocknete Hülsenfrüchte (Körner)	12 176	10 596	198	2 503	10 299	8 960	168	2 074
Kartoffeln (Knollen)	72 933	16 045	272	1 544	-	-	-	-
Zucker	-	-	-	-	7 791	7 713	124	-
Pflanzliche Fette und Öle (unverarbeitet)	-	-	-	-	6 031	6 031	237	-
Grünfutter verarbeitet	21 500	19 350	348	3 862	7 728	6 955	126	1 293
Maniok (inbegr. Tapioka)	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere Produkte pflanzlichen Ursprungs ¹	800	615	6	652	28 540	26 283	656	6 748
Nebenerzeugnisse aus Verarbeitung	576 628	231 536	4 243	39 603	484 867	430 616	8 709	183 740
Nebenerzeugnisse der Müllerei	79 746	69 497	1 279	12 351	9 194	8 129	155	1 189
der Brauerei	-	-	-	-	32 377	29 124	603	7 062
der Stärkeherstellung	-	-	-	-	49 110	44 199	997	30 231
der Zuckerherstellung	414 940	109 369	1 897	11 146	34 877	30 660	543	2 772
der Ölherstellung (Ölkuchen)	49 331	44 856	927	15 552	341 502	302 793	6 123	141 242
Andere Nebenerzeugnisse ²	32 611	7 814	140	554	17 806	15 709	288	1 244
Futtermittel tierischen Ursprungs	1 645 596	143 807	3 133	25 463	15 890	15 004	411	6 631
Verarbeitung von Seetieren	-	-	-	-	10 447	9 612	199	6 631
Verarbeitung von Landtieren	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierische Fette und Öle	11 500	11 385	449	-	5 443	5 392	213	-
Milch und Milchprodukte	1 634 096	132 422	2 683	25 463	-	-	-	-
Futtermittel in der Regel nicht marktfähig	26 725 750	6 314 135	114 665	822 915	241 015	190 912	3 933	22 123
Einjähriger Futterbau	2 246 900	675 726	12 602	53 273	9 573	1 819	30	127
Hackfrüchte	44 200	8 398	140	588	9 573	1 819	30	127
Grünmais	2 202 700	667 328	12 463	52 685	-	-	-	-
Mehrjähriger Futterbau (temporär und dauerhaft)	24 373 900	5 615 947	101 671	766 917	156 123	137 388	2 482	17 861
Kuppelprodukte	84 130	13 932	234	1 637	1	0	0	0
Stroh und Spreu	2 559	2 252	40	79	-	-	-	-
Blätter und Köpfe	72 900	10 206	168	1 429	-	-	-	-
Andere Kuppelprodukte	8 671	1 474	25	130	1	0	0	0
An anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	20 820	8 530	158	1 088	75 317	51 704	1 421	4 135
Gemüse	9 375	1 125	19	108	-	-	-	-
Obst	2 327	384	7	9	99	91	2	21
Abfälle	9 118	7 021	133	971	44 104	27 655	965	801
Andere an anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	-	-	-	-	31 114	23 958	454	3 314

Anmerkungen und Abkürzungen siehe Tabelle 4.3

Agristat

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

Nebenprodukte von im Inland verarbeiteten ausländischen Rohstoffen				Anteil der verfügbaren Inlandproduktion am Futtermitteltotal				Aliments pour animaux
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 %	
141 874	123 086	2 309	22 074	95.2	84.5	83.5	75.4	Total aliments pour animaux
139 612	121 093	2 270	21 769	68.5	41.1	40.4	28.6	Aliments pour animaux commercial.
4 972	4 475	83	792	45.0	42.1	41.3	40.3	Aliments d'origine végétale
-	-	-	-	45.4	45.4	45.3	42.0	Céréales (grains)
-	-	-	-	-	-	-	-	Riz (en brisures)
-	-	-	-	54.2	54.2	54.2	54.7	Légumineuses sèches (graines)
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Pommes de terre (tubercules)
-	-	-	-	-	-	-	-	Sucre
-	-	-	-	-	-	-	-	Graisses et huiles végétales (non transformées)
-	-	-	-	73.6	73.6	73.4	74.9	Fourrages verts transformés
-	-	-	-	-	-	-	-	Manioc (y compris tapioca)
4 972	4 475	83	792	2.3	2.0	0.8	8.0	Autres produits d'origine végétale ¹
134 640	116 618	2 187	20 977	48.2	29.7	28.0	16.2	Sous-produits de transformation
113 073	99 582	1 839	16 285	39.5	39.2	39.1	41.4	Sous-produits de minoterie
14 371	12 934	268	3 226	-	-	-	-	de brasserie
-	-	-	-	-	-	-	-	d'amidonnerie
396	317	5	35	92.2	77.9	77.6	79.9	de sucrerie
3 703	3 321	68	1 380	12.5	12.8	13.0	9.8	d'huilerie (tourteaux)
3 097	465	8	51	60.9	32.6	32.1	30.0	Autres sous-produits ²
-	-	-	-	99.0	90.6	88.4	79.3	Aliments d'origine animale
-	-	-	-	-	-	-	-	Animaux marins transformés
-	-	-	-	-	-	-	-	Animaux terrestres transformés
-	-	-	-	-	-	-	-	Graisses et huiles animales
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Lait et produits laitiers
2 262	1 993	38	306	99.1	97.0	96.7	97.3	Aliments pour animaux, généralement non commercialisables
-	-	-	-	99.6	99.7	99.8	99.8	Fourrages annuels
-	-	-	-	82.2	82.2	82.2	82.2	Plantes sarclées
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Maïs fourrager
-	-	-	-	99.4	97.6	97.6	97.7	Fourrages pluriannuels (temporaires et permanents)
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	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
2 262	1 993	38	306	21.2	13.7	9.8	19.7	Aliments fourragers non désignés ailleurs (NDA)
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Légumes
-	-	-	-	95.9	80.8	73.7	30.1	Fruits
1 762	1 608	31	252	16.6	19.3	11.8	48.0	Déchets
500	385	7	53	-	-	-	-	Autres NDA

Remarques et abréviations voir au tableau 4.3

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.3 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
1999	6 376 135	37 359	587 543	4 567 549	26 261	423 223	225 779	1 282	20 159
2000	6 630 036	39 628	618 198	4 719 458	27 719	442 490	228 603	1 311	20 597
2001	6 625 043	39 269	613 732	4 748 346	27 682	442 787	232 995	1 329	20 946
2002	6 623 713	39 540	618 252	4 733 243	27 751	444 547	231 935	1 332	20 929
2003	6 503 620	38 721	601 235	4 633 761	27 112	431 464	260 833	1 487	23 229
2004	6 395 965	38 237	592 835	4 561 919	26 824	426 064	257 767	1 480	23 118
2005	6 416 478	38 131	590 991	4 582 797	26 786	424 549	261 022	1 493	23 286
2006	6 524 845	39 053	614 700	4 678 053	27 579	445 680	264 075	1 520	23 828
2007	6 604 725	39 430	615 849	4 747 482	27 883	446 711	265 392	1 515	23 620
2008	6 706 407	39 972	623 205	4 832 652	28 366	454 247	268 561	1 528	23 674
2009	6 694 194	39 703	614 794	4 762 122	27 825	442 059	269 400	1 529	23 675
2010	6 712 604	39 536	615 800	4 766 275	27 617	441 521	269 472	1 516	23 475
2011	6 780 639	40 527	628 278	4 815 997	28 330	450 379	271 018	1 549	23 978
2012	6 768 162	39 869	617 991	4 803 199	27 844	442 042	273 199	1 540	23 788
2013	6 718 752	39 350	611 637	4 779 904	27 601	439 270	269 932	1 508	23 236
2014	6 785 709	40 242	626 378	4 774 815	27 838	442 026	268 807	1 519	23 479
2015 *	6 719 375	40 112	626 265	4 776 176	28 138	448 311	267 298	1 522	23 622
2016 *	6 619 549	39 363	611 100	4 710 268	27 678	438 850	264 427	1 501	23 182

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

1990-94	97.2	96.7	94.4	96.9	96.2	93.4	98.9	98.8	98.5
1995-99	96.3	95.5	93.5	96.1	95.1	92.7	98.6	98.4	98.2
2000-04	95.3	94.0	92.0	94.8	93.3	90.7	98.1	97.7	97.2
2005-09	94.4	92.8	90.1	93.8	91.9	88.4	97.6	97.2	96.5
2010-14	92.7	90.8	87.7	92.0	89.8	86.2	96.6	96.1	95.2
1999	96.7	96.2	93.9	96.2	95.6	92.7	98.7	98.5	98.4
2000	95.8	94.9	93.1	95.5	94.3	92.0	98.5	98.3	98.2
2001	95.8	94.5	92.7	95.3	93.8	91.4	98.2	97.8	97.3
2002	95.7	94.5	92.2	95.3	93.9	91.0	98.2	97.8	97.1
2003	93.9	92.2	90.2	93.6	91.7	88.9	97.5	97.0	96.4
2004	95.1	93.7	91.8	94.6	92.9	90.4	98.0	97.6	97.0
2005	96.1	94.8	92.9	95.6	94.1	91.6	98.5	98.2	97.6
2006	94.6	93.2	90.2	93.8	92.1	88.3	97.5	97.2	96.5
2007	93.9	92.3	89.4	93.5	91.6	87.9	97.5	97.1	96.3
2008	93.6	91.7	88.4	93.0	90.7	86.6	97.5	97.0	96.2
2009	93.8	92.2	89.5	93.0	91.0	87.5	97.1	96.7	95.9
2010	92.7	90.9	87.7	92.0	89.8	85.9	96.6	96.0	95.2
2011	92.8	91.1	88.3	92.0	90.0	86.5	96.5	96.0	95.2
2012	93.5	91.7	88.8	92.9	90.8	87.3	97.0	96.5	95.7
2013	92.2	89.9	86.7	91.4	88.8	84.9	96.4	95.8	94.9
2014	92.2	90.2	87.1	91.9	89.6	86.1	96.5	96.0	95.1
2015 *	91.6	89.4	86.4	90.9	88.3	85.0	96.3	95.7	94.9
2016 *	91.6	89.2	86.5	90.8	88.0	84.7	96.2	95.6	94.7

Anmerkungen und Abkürzungen der Futterbilanz-Tabellen 4.1 bis 4.3:

- 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. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

Schweine Porcs			Geflügel Volaille			Andere (Einhufer, Kaninchen usw.) Autres (equidés, lapins, etc.)			Années
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	
787 876	11 183	149 714	217 371	2 919	51 343	251 660	3 201	19 525	1999
918 993	13 261	170 540	219 409	2 893	51 215	260 938	3 363	20 447	2000
916 067	13 293	169 049	213 560	2 811	49 803	256 287	3 277	19 871	2001
928 534	13 495	165 887	223 083	3 047	51 550	253 767	3 263	19 493	2002
894 803	12 935	161 816	227 032	3 080	52 312	274 435	3 449	20 967	2003
905 513	13 204	163 463	237 273	3 207	54 830	271 384	3 500	20 777	2004
861 774	12 488	154 350	241 530	3 290	56 307	275 508	3 519	20 920	2005
894 802	12 896	161 314	226 294	3 093	52 126	274 055	3 482	20 957	2006
930 713	13 371	164 062	241 015	3 300	55 453	309 172	3 958	23 570	2007
926 551	13 256	166 564	246 448	3 387	57 560	310 118	3 908	23 769	2008
926 520	13 256	168 451	255 741	3 566	59 468	306 414	3 851	23 366	2009
926 967	13 272	168 036	262 816	3 653	60 638	309 682	3 863	23 323	2010
942 723	13 471	168 251	269 743	3 755	62 073	316 829	4 039	24 217	2011
902 464	12 742	161 875	279 162	3 877	64 516	312 386	3 898	23 348	2012
884 240	12 498	156 648	286 672	3 996	65 846	305 506	3 782	22 425	2013
898 521	12 700	156 063	301 221	4 104	68 670	312 987	3 951	23 521	2014
903 170	12 735	160 221	302 338	4 106	68 365	306 165	3 857	23 566	2015 *
878 518	12 482	155 996	314 314	4 277	71 285	304 919	3 830	22 866	2016 *

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

79.3	77.8	65.7	61.5	66.0	42.8	94.6	94.2	93.4	1990-94
76.5	74.2	63.9	61.5	66.9	44.3	92.6	92.0	92.4	1995-99
67.8	64.5	50.5	48.4	52.8	31.0	91.9	91.0	92.0	2000-04
63.9	60.1	46.7	43.6	47.2	26.7	90.8	89.8	90.3	2005-09
54.9	49.9	39.3	31.8	34.2	19.4	88.6	87.5	86.3	2010-14
75.5	73.4	63.7	62.2	66.5	44.3	92.4	91.6	92.3	1999
71.7	69.7	59.2	55.7	61.5	39.9	90.8	89.9	90.6	2000
69.5	65.7	48.8	52.5	58.0	30.9	92.9	92.2	93.4	2001
68.5	64.9	50.3	56.3	60.0	35.4	91.8	91.0	92.5	2002
63.7	60.0	46.3	36.1	38.9	22.8	91.5	90.6	91.1	2003
65.8	62.5	47.8	41.7	45.4	26.0	92.2	91.4	92.5	2004
70.3	66.9	50.5	47.6	51.7	28.8	91.9	91.0	92.0	2005
64.5	61.0	47.2	46.4	50.5	28.3	90.2	89.3	91.0	2006
62.5	58.9	46.7	49.2	53.0	31.6	90.9	90.1	91.0	2007
60.8	56.8	44.6	37.9	41.2	23.2	90.0	88.9	88.5	2008
61.5	57.3	44.5	36.9	39.6	21.9	90.7	89.8	89.1	2009
56.2	51.7	41.1	32.9	35.4	19.8	87.7	86.4	85.3	2010
55.6	51.3	40.3	34.2	36.2	21.5	88.7	87.9	87.2	2011
54.7	49.2	37.9	30.0	32.1	17.8	89.4	88.1	86.8	2012
51.9	45.9	36.2	24.2	26.1	13.9	87.7	86.2	84.5	2013
56.1	51.6	40.9	37.9	41.0	24.2	89.4	88.7	87.9	2014
53.0	48.1	38.2	29.5	32.0	18.7	88.9	88.0	86.8	2015 *
49.2	43.9	34.5	22.0	23.5	13.8	87.3	86.0	84.6	2016 *

Remarques et abréviations des tableaux du bilan de l'alimentation animale 4.1 à 4.3:

1 Coques de cacao, flocons de pommes de terre, graines d'oléagineux

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

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.4 Futtermittelbilanz 2016 *: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen ¹ Bilan fourrager 2016 *: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourragers ¹

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 Concentrés Tonnen TS Tonnes MS	Raufutter F. grossiers Tonnen TS Tonnes MS	Anderes Autres Tonnen TS Tonnes MS	Kraftfutter Concentrés Tonnen TS Tonnes MS	Raufutter F. grossiers Tonnen TS Tonnes MS	Anderes Autres Tonnen TS Tonnes MS	
Futtermittel	530 257	6 285 527	268 088	907 966	137 388	129 416	107 694
Marktfähige Futtermittel	530 257	-	239 480	907 966	-	75 892	107 694
Futtermittel pflanzlichen Ursprungs	378 348	-	16 045	538 239	-	-	4 475
Getreide (Körner)	347 788	-	-	417 549	-	-	-
Reis (Bruch-)	-	-	-	64 748	-	-	-
Getrocknete Hülsenfrüchte (Körner)	10 596	-	-	8 960	-	-	-
Kartoffeln (Knollen)	-	-	16 045	-	-	-	-
Zucker	-	-	-	7 713	-	-	-
Pflanzliche Fette und Öle (unverarbeitet)	-	-	-	6 031	-	-	-
Grünfutter verarbeitet	19 350	-	-	6 955	-	-	-
Maniok (inbegr. Tapioka)	-	-	-	-	-	-	-
Anderer Produkte pflanzlichen Ursprungs ¹	615	-	-	26 283	-	-	4 475
Nebenerzeugnisse aus Verarbeitung	140 523	-	91 013	354 723	-	75 892	103 220
Nebenerzeugnisse der Müllerei	69 497	-	-	8 129	-	-	99 582
der Brauerei	-	-	-	-716	-	29 841	-
der Stärkeherstellung	-	-	-	44 199	-	-	-
der Zuckerherstellung	26 170	-	83 199	318	-	30 342	317
der Ölherstellung (Ölkuchen)	44 856	-	-	302 793	-	-	3 321
Anderer Nebenerzeugnisse	-	-	7 814	-	-	15 709	-
Futtermittel tierischen Ursprungs	11 385	-	132 422	15 004	-	-	-
Verarbeitung von Seetieren	-	-	-	9 612	-	-	-
Verarbeitung von Landtieren	-	-	-	-	-	-	-
Tierische Fette und Öle	11 385	-	-	5 392	-	-	-
Milch und Milchprodukte	-	-	132 422	-	-	-	-
Futtermittel in der Regel nicht marktfähig	-	6 285 527	28 608	-	137 388	53 523	-
Einjähriger Futterbau	-	667 328	8 398	-	-	1 819	-
Hackfrüchte	-	-	8 398	-	-	1 819	-
Grünmais	-	667 328	-	-	-	-	-
Mehrjähriger Futterbau (temporär und dauerhaft)	-	5 615 947	-	-	137 388	-	-
Kuppelprodukte	-	2 252	11 680	-	-	0	-
Stroh und Spreu	-	2 252	-	-	-	-	-
Blätter und Köpfe	-	-	10 206	-	-	-	-
Anderer Kuppelprodukte	-	-	1 474	-	-	0	-
An anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	-	-	8 530	-	-	51 704	-
Gemüse	-	-	1 125	-	-	-	-
Obst	-	-	384	-	-	91	-
Abfälle	-	-	7 021	-	-	27 655	-
Anderer an anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	-	-	-	-	-	23 958	-

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 Saftfütter wie Treber, Trester, Knollen, Rüben, Schnitzel, Milch und Milchprodukte, Fleischsuppe usw. gehören nicht dazu und werden in 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. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

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			Aliments pour animaux
Raufutter F. grossiers Tonnes MS	Anderes Autres Tonnes MS	Kraftfutter Concentrés Tonnes MS	Raufutter F. grossiers Tonnes MS	Anderes Autres Tonnes MS	Kraftfutter Concentrés %	Raufutter F. grossiers %	Anderes Autres %	
-	15 392	1 545 917	6 422 915	412 895	34.3	97.9	64.9	Aliments pour animaux
-	13 398	1 545 917	-	328 771	34.3	-	72.8	Aliments pour animaux commercial.
-	-	921 062	-	16 045	41.1	-	100.0	Aliments d'origine végétale
-	-	765 336	-	-	45.4	-	-	Céréales (grains)
-	-	64 748	-	-	-	-	-	Riz (en brisures)
-	-	19 556	-	-	54.2	-	-	Légumineuses sèches (graines)
-	-	-	-	16 045	-	-	100.0	Pommes de terre (tubercules)
-	-	7 713	-	-	-	-	-	Sucre
-	-	6 031	-	-	-	-	-	Graisses et huiles végétales (non transformées)
-	-	26 305	-	-	73.6	-	-	Fourrages verts transformés
-	-	-	-	-	-	-	-	Manioc (y compris tapioca)
-	-	31 373	-	-	2.0	-	-	Autres produits d'origine végétale ¹
-	13 398	598 466	-	180 304	23.5	-	50.5	Sous-produits de transformation
-	-	177 209	-	-	39.2	-	-	Sous-produits de minoterie
-	12 934	-716	-	42 774	-	-	-	de brasserie
-	-	44 199	-	-	-	-	-	d'amidonnerie
-	-	26 804	-	113 542	97.6	-	73.3	de sucrerie
-	-	350 970	-	-	12.8	-	-	d'huilerie (tourteaux)
-	465	-	-	23 988	-	-	32.6	Autres sous-produits
-	-	26 389	-	132 422	43.1	-	100.0	Aliments d'origine animale
-	-	9 612	-	-	-	-	-	Animaux marins transformés
-	-	-	-	-	-	-	-	Animaux terrestres transformés
-	-	16 777	-	-	67.9	-	-	Graisses et huiles animales
-	-	-	-	132 422	-	-	100.0	Lait et produits laitiers
-	1 993	-	6 422 915	84 124	-	97.9	34.0	Aliments pour animaux, généralement non commercialisables
-	-	-	667 328	10 217	-	100.0	82.2	Fourrages annuels
-	-	-	-	10 217	-	-	82.2	Plantes sarclées
-	-	-	667 328	-	-	100.0	-	Maïs fourrager
-	-	-	5 753 335	-	-	97.6	-	Fourrages pluriannuels (temporaires et permanents)
-	-	-	2 252	11 680	-	100.0	100.0	Produits fatals des cultures
-	-	-	2 252	-	-	100.0	-	Paille et balles
-	-	-	-	10 206	-	-	100.0	Feuilles et collets
-	-	-	-	1 474	-	-	100.0	Autres produits fatals des cultures
-	1 993	-	-	62 227	-	-	13.7	Aliments fourragers non désignés ailleurs (NDA)
-	-	-	-	1 125	-	-	100.0	Légumes
-	-	-	-	475	-	-	80.8	Fruits
-	1 608	-	-	36 284	-	-	19.3	Déchets
-	385	-	-	24 343	-	-	-	Autres NDA

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. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.5 Futtermittelbilanz: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen ¹ Bilan fourrager: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourragers ¹

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	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	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	
1990	1 007 824	6 505 430	464 874	245 655	15 450	6 400	148 932	-	20 522
1991	1 000 617	6 490 736	439 416	269 721	34 273	6 448	184 948	-	20 477
1992	935 817	6 299 595	462 708	243 317	60 135	6 660	176 341	-	19 392
1993	949 163	6 304 618	452 036	271 448	37 068	7 328	152 247	-	19 215
1994	852 004	6 423 631	417 531	197 997	23 268	7 680	168 579	-	19 151
1995	993 956	6 382 089	406 179	321 319	52 762	20 826	166 605	-	17 310
1996	1 077 303	6 451 667	434 212	285 909	59 292	11 084	155 621	-	16 734
1997	915 128	6 281 671	434 922	252 678	67 047	-1 271	160 457	-	16 934
1998	897 572	6 222 613	418 521	349 278	41 288	14 181	141 907	-	17 132
1999	708 753	6 256 077	383 283	288 780	49 424	12 614	142 208	-	17 682
2000	888 384	6 303 998	402 365	429 152	42 831	23 427	150 439	-	17 381
2001	808 934	6 425 607	328 661	487 641	51 208	33 836	91 070	-	16 996
2002	831 097	6 385 540	342 266	500 060	50 206	42 082	92 952	-	16 829
2003	685 446	6 265 502	312 211	622 832	90 574	72 311	94 678	-	17 170
2004	725 123	6 217 045	338 599	569 708	62 249	47 340	90 694	-	17 146
2005	739 013	6 329 316	327 676	492 659	39 878	39 062	73 020	-	15 688
2006	701 581	6 344 200	310 144	568 399	96 731	48 367	97 707	-	16 941
2007	732 118	6 362 426	350 505	640 514	91 668	53 066	103 593	-	17 127
2008	687 219	6 453 649	333 104	731 567	73 199	64 685	97 391	-	17 272
2009	682 110	6 444 074	357 012	690 110	110 998	62 194	89 022	-	16 749
2010	628 684	6 424 609	309 637	793 140	132 354	95 802	80 812	-	16 504
2011	654 166	6 442 452	352 766	789 862	141 921	84 178	99 098	-	16 508
2012	614 543	6 542 026	292 245	821 851	104 521	63 987	80 494	-	15 706
2013	560 668	6 432 858	257 040	897 609	135 292	92 061	73 527	-	16 048
2014	693 458	6 384 500	334 406	782 629	143 900	114 051	98 206	-	16 096
2015 *	622 706	6 349 583	277 022	856 130	142 322	124 435	110 732	-	15 415
2016 *	530 257	6 285 527	268 088	907 966	137 388	129 416	107 694	-	15 392

¹ Als Kraftfutter werden die üblichen Energie- und Proteinträger definiert, die in den industriell hergestellten Mischfuttermitteln 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 Saftfütter wie Treber, Trester, Knollen, Rüben, Schnitzel, Milch und Milchprodukte, Fleischsuppe usw. gehören nicht dazu und werden in der Gruppe anderes Futter zugeteilt. Die Raufütter sind Produkte der Wiesen und Weiden, des Grünmais und des Stroh, die auf dem Hof frisch verfüttert oder konserviert werden. Ausserhalb des Betriebes verarbeitete Grünfütter (z. B. Trockengras) werden zu den Kraftfuttermitteln gezählt.

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

Gesamte Futtermittelverwendung				Anteil der Inlandproduktion zum Futtermitteltotal der Gruppe			Anteil der Futtermittelgruppen zur gesamten Futtermittelverwendung			Années
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			
Kraftfutter ¹ Concentrés ¹	Raufutter F. grossiers	Anderes Autres	Total Total	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	%	%	%	%	%	%	
1 402 411	6 520 881	491 795	8 415 087	71.9	99.8	94.5	16.7	77.5	5.8	1990
1 455 287	6 525 009	466 341	8 446 637	68.8	99.5	94.2	17.2	77.2	5.5	1991
1 355 474	6 359 731	488 760	8 203 965	69.0	99.1	94.7	16.5	77.5	6.0	1992
1 372 857	6 341 686	478 578	8 193 121	69.1	99.4	94.5	16.8	77.4	5.8	1993
1 218 580	6 446 899	444 362	8 109 841	69.9	99.6	94.0	15.0	79.5	5.5	1994
1 481 881	6 434 850	444 315	8 361 046	67.1	99.2	91.4	17.7	77.0	5.3	1995
1 518 833	6 510 958	462 030	8 491 822	70.9	99.1	94.0	17.9	76.7	5.4	1996
1 328 262	6 348 717	450 584	8 127 564	68.9	98.9	96.5	16.3	78.1	5.5	1997
1 388 758	6 263 901	449 834	8 102 492	64.6	99.3	93.0	17.1	77.3	5.6	1998
1 139 741	6 305 501	413 579	7 858 821	62.2	99.2	92.7	14.5	80.2	5.3	1999
1 467 976	6 346 830	443 172	8 257 978	60.5	99.3	90.8	17.8	76.9	5.4	2000
1 387 645	6 476 815	379 492	8 243 952	58.3	99.2	86.6	16.8	78.6	4.6	2001
1 424 109	6 435 746	401 177	8 261 032	58.4	99.2	85.3	17.2	77.9	4.9	2002
1 402 956	6 356 076	401 692	8 160 724	48.9	98.6	77.7	17.2	77.9	4.9	2003
1 385 524	6 279 294	403 085	8 067 903	52.3	99.0	84.0	17.2	77.8	5.0	2004
1 304 691	6 369 194	382 426	8 056 311	56.6	99.4	85.7	16.2	79.1	4.7	2005
1 367 688	6 440 931	375 452	8 184 070	51.3	98.5	82.6	16.7	78.7	4.6	2006
1 476 226	6 454 094	420 697	8 351 018	49.6	98.6	83.3	17.7	77.3	5.0	2007
1 516 176	6 526 848	415 061	8 458 085	45.3	98.9	80.3	17.9	77.2	4.9	2008
1 461 242	6 555 072	435 955	8 452 268	46.7	98.3	81.9	17.3	77.6	5.2	2009
1 502 637	6 556 963	421 943	8 481 542	41.8	98.0	73.4	17.7	77.3	5.0	2010
1 543 126	6 584 373	453 452	8 580 952	42.4	97.8	77.8	18.0	76.7	5.3	2011
1 516 888	6 646 548	371 937	8 535 373	40.5	98.4	78.6	17.8	77.9	4.4	2012
1 531 803	6 568 150	365 149	8 465 102	36.6	97.9	70.4	18.1	77.6	4.3	2013
1 574 294	6 528 399	464 552	8 567 246	44.0	97.8	72.0	18.4	76.2	5.4	2014
1 589 568	6 491 906	416 872	8 498 346	39.2	97.8	66.5	18.7	76.4	4.9	2015 *
1 545 917	6 422 915	412 895	8 381 727	34.3	97.9	64.9	18.4	76.6	4.9	2016 *

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 (p. ex. l'herbe séchée) font partie des aliments concentrés.

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.6 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 UGB consommant des fourrages grossiers, ha/UGBFG			
	2014	2015 ¹	2016 ¹	2014	2015 ¹	2016 ¹	
Alle Betriebe	...	1.31	1.32	...	0.76	0.76	Toutes les exploitations
Region, Flächenklasse							Région, catégorie de surface
Talregion	...	1.32	1.32	...	0.62	0.62	Région de plaine
10 - 20 ha	...	1.90	2.01	...	0.61	0.59	10 - 20 ha
20 - 30 ha	...	1.51	1.51	...	0.58	0.57	20 - 30 ha
30 - 50 ha	...	1.29	1.25	...	0.58	0.60	30 - 50 ha
Hügelregion	...	1.55	1.55	...	0.73	0.71	Région des collines
10 - 20 ha	...	1.71	1.71	...	0.68	0.67	10 - 20 ha
20 - 30 ha	...	1.53	1.50	...	0.72	0.73	20 - 30 ha
30 - 50 ha	...	1.27	1.34	...	0.75	0.71	30 - 50 ha
Bergregion	...	1.10	1.10	...	1.02	1.03	Région de montagne
10 - 20 ha	...	1.22	1.23	...	0.89	0.89	10 - 20 ha
20 - 30 ha	...	1.11	1.05	...	1.00	1.05	20 - 30 ha
30 - 50 ha	...	0.92	0.96	...	1.16	1.14	30 - 50 ha
Betriebstyp							Type d'exploitation
Milchkühe	...	1.29	1.30	...	0.77	0.77	Vaches laitières
Mutterkühe	...	1.16	1.18	...	0.84	0.83	Vaches-mères
Rindvieh gemischt	...	1.06	1.07	...	0.94	0.93	Bovins mixtes
Pferde/Schafe/Ziegen	...	1.31	1.15	...	6.13	7.16	Chevaux/ovins/caprins
Veredlung	...	4.05	4.38	...	0.80	0.78	Transformation
Region und Betriebstyp							Région et type d'exploitation
Talregion							Région de plaine
Milchkühe	...	1.71	1.74	...	0.57	0.55	Vaches laitières
Kombiniert Milchkühe/Ackerbau	...	1.21	1.22	...	0.51	0.50	Combiné lait commercialisé/ grandes cultures
Kombiniert Veredlung	...	2.78	2.71	...	0.64	0.64	Combiné transformation
Hügelregion							Région des collines
Milchkühe	...	1.39	1.41	...	0.72	0.70	Vaches laitières
Kombiniert Veredlung	...	2.38	2.37	...	0.66	0.65	Combiné transformation
Bergregion							Région de montagne
Milchkühe	...	1.05	1.05	...	0.95	0.96	Vaches laitières
Rindvieh gemischt	...	1.00	0.98	...	1.00	1.02	Bovins mixtes
Region und Landbauform							Région et mode de production
Talregion							Région de plaine
nicht Bio	...	1.35	1.34	...	0.60	0.61	non Bio
Bio	...	1.04	1.12	...	0.83	0.76	Bio
Hügelregion							Région des collines
nicht Bio	...	1.58	1.58	...	0.72	0.70	non Bio
Bio	...	1.30	1.31	...	0.92	0.91	Bio
Bergregion							Région de montagne
nicht Bio	...	1.17	1.17	...	0.95	0.96	non Bio
Bio	...	0.91	0.93	...	1.23	1.23	Bio

¹ Neue Methode ab 2015

¹ Nouvelle méthode à partir de 2015

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART)

Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART)

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.7 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
Années	Engrais de ferme ¹	Autres engrais ²	Compost ²	Boues d'épuration ³	Engrais minéraux ⁴	
Stickstoffgehalt (N) in t ~ Teneur en azote (N) en t						
2000	128 300	2 200	2 800	4 000	53 000	190 300
2010	138 900	2 200	3 900	...	55 500	200 500
2015	139 600	1 800	5 400	...	45 800	192 600
2016	139 100	1 800	5 600	...	48 500	195 000
2017 *	138 000	1 800	5 600	...	51 600	197 000
Phosphorgehalt (P ₂ O ₅) in t ~ Teneur en phosphore (P ₂ O ₅) en t						
2000	46 700	1 900	1 300	5 300	11 000	66 200
2010	52 400	1 900	1 700	...	10 700	66 700
2015	52 600	1 900	2 300	...	9 700	66 500
2016	52 500	1 900	2 400	...	9 800	66 600
2017 *	52 000	1 900	2 400	...	9 800	66 100
Kaligehalt (K ₂ O) in t ~ Teneur en potasse (K ₂ O) en t						
2000	194 400	2 200	2 200	350	27 300	226 450
2010	200 100	2 200	2 800	...	20 700	225 800
2015	201 000	2 200	3 800	...	21 900	228 900
2016	200 300	2 200	4 000	...	19 700	226 200
2017 *	198 400	2 200	4 000	...	21 000	225 600

1 Berechnet aufgrund des Viehbestandes gemäss Betriebsstrukturerhebung und des Nährstoffanfalls pro Tier nach Angaben der Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART).

2 Nach Angaben der Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART).

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. 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.

1 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 Reckenholz-Tänikon (ART).

2 Selon les indications de la Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART).

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. L'année d'engrais dure du 1^{er} mai 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.

AgriStat

AgriStat

4.8 Anfall von Hofdünger Volume d'engrais de ferme

Mehrjahresmittel, Jahre	Schweiz. Viehbestand in 1000 Vieheinheiten ¹			Anfall von Hofdünger ² ~ Volume d'engrais de ferme ²					
	Eff. des anim. en Suisse en 1000 unités de bétail ¹			Stickstoffgehalt (N)	Phosphorgehalt (P ₂ O ₅)	Kaligehalt (K ₂ O)	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	Total	davon ~ dont							
		Rindvieh	Schweine	Teneur en azote (N)	Teneur en phosphore (P ₂ O ₅)	Teneur en potasse (K ₂ O)	kg/ha ³	kg/ha ³	kg/ha ³
		Bovins	Porcs	t	t	t			
Moyenne des années, années									
1993-1997	1 362	1 050	185	136 060	49 320	207 400	130	47	198
1998-2002	1 304	983	191	128 640	46 800	194 920	122	45	186
2003-2007	1 285	944	199	129 580	48 980	185 500	123	47	177
2008-2012	1 319	966	199	137 140	51 720	197 480	131	49	188
2013-2017	1 312	961	190	138 640	52 260	199 700	132	50	190
2012	1 315	962	196	137 900	52 000	198 700	131	49	189
2013	1 307	960	189	138 300	52 100	199 700	132	50	190
2014	1 308	957	191	138 200	52 100	199 100	132	50	190
2015	1 320	967	193	139 600	52 600	201 000	133	50	191
2016	1 315	964	189	139 100	52 500	200 300	133	50	191
2017	1 311	958	187	138 000	52 000	198 400	131	49	189

1 Umrechnung gemäss landwirtschaftlicher Begriffsverordnung.

2 Berechnet aufgrund des Viehbestandes nach der Betriebsstrukturerhebung und des Nährstoffanfalls pro Tier nach Angaben der Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz Tänikon (ART). 2009 neue Angaben.

3 LN (ohne Sömmerungsweiden): 1 050 000 ha

1 Conversion conformément à l'ordonnance sur la terminologie agricole.

2 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 Reckenholz Tänikon (ART). 2009 nouvelles indications.

3 SAU (sans les pâturages des Alpes et du Jura): 1 050 000 ha

AgriStat

AgriStat

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.9 Verfügbare Handelsdünger für die Landwirtschaft Engrais commerciaux disponibles pour l'agriculture

Die verfügbaren Handelsdünger umfassen die in der Landwirtschaft gehandelten Dünger wie Mineraldünger, Klärschlamm, Kompost und übrige Dünger.

Les engrais commerciaux disponibles, comprennent les engrais qui sont commercialisés dans l'agriculture, tels que les engrais minéraux, les boues d'épuration, le compost et les autres engrais.

5-Jahresm., Jahre Moyenne de 5 ans, années	N			P ₂ O ₅			K ₂ O			Nährstoffverhältnis		
	Total	kg je ha ¹		Total	kg je ha ¹		Total	kg je ha ¹		Proportions des matières nutritives		
	t	wenn ~ si Ø 71/75 = 100	kg par ha ¹	t	wenn ~ si Ø 71/75 = 100	kg par ha ¹	t	wenn ~ si Ø 71/75 = 100	kg par ha ¹	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1991-1995	71 260	178	67.9	38 240	76	36.4	57 960	92	55.2	1	0.54	0.81
1996-2000	60 220	151	57.4	22 700	45	21.6	34 580	55	32.9	1	0.38	0.57
2001-2005	60 240	151	57.4	18 820	37	17.9	31 660	50	30.2	1	0.31	0.53
2006-2010	56 700	142	54.0	15 740	31	15.0	29 060	46	27.7	1	0.28	0.51
2011-2015	52 760	132	50.2	13 600	27	13.0	25 980	41	24.7	1	0.26	0.49
2012	51 500	129	49.0	14 200	28	13.5	25 400	40	24.2	1	0.28	0.49
2013	50 300	126	47.9	13 200	26	12.6	25 200	40	24.0	1	0.26	0.50
2014	57 200	143	54.5	13 400	27	12.8	26 900	43	25.6	1	0.23	0.47
2015	51 400	128	49.0	13 500	27	12.9	27 100	43	25.8	1	0.26	0.53
2016	54 200	135	51.6	13 700	27	13.0	25 100	40	23.9	1	0.25	0.46
2017 *	57 200	143	54.5	13 700	27	13.0	26 400	42	25.1	1	0.24	0.46

1 LN (ohne Sömmerungsweiden): 1 050 000 ha

1 SAU (sans les pâturages des Alpes et du Jura): 1 050 000 ha

Agristat

Agristat

4.10 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 1000 t Stickstoff Bilan d'azote, en 1000 t d'azote			Phosphorbilanz, in 1000 t Phosphor Bilan de phosphore, en 1000 t de phosphore		
	Input	Output	Input-Output	Input	Output	Input-Output
	1990	291	160	131	46	26
1991	290	156	134	45	25	19
1992	287	163	124	43	26	17
1993	280	167	113	41	27	14
1994	277	161	116	39	26	13
1995	274	159	115	37	26	12
1996	271	161	110	34	26	8
1997	260	165	95	33	27	7
1998	260	155	105	32	25	7
1999	257	157	100	32	25	7
2000	258	162	96	31	26	4
2001	259	157	102	31	25	6
2002	259	159	100	32	26	7
2003	254	146	108	30	23	6
2004	252	161	91	30	26	4
2005	251	159	92	29	26	4
2006	251	153	98	30	25	6
2007	254	161	93	31	26	5
2008	253	155	98	30	25	5
2009	248	158	90	28	25	2
2010	255	155	100	29	25	4
2011	248	165	83	28	26	2
2012	246	160	87	29	25	3
2013	243	151	92	28	24	4
2014	249	162	87	28	26	2
2015	243	152	91	28	24	4

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.11 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	2011	2012	2013 ¹
Lac Léman	83	55	36	29	22	23	22	20
Bodensee	83	39	14	9	6	6	6	7
Lac de Neuchâtel	59	30	12	10	7	6	11	...
Lago Maggiore	33	15	11	10	10	10	12	13
Vierwaldstättersee	23	8	6	3	5	3	5	5
Zürichsee	67	43	24	22	21	23	17	19
Zürich-Obersee	29	15	11	10	12	8	9	...
Lago di Lugano nord	176	150	149	115	73	72	73	...
Lago di Lugano sud	128	90	55	43	42	38	38	...
Thunersee	...	...	4	5	4	2	8	...
Bielensee	65	31	18	23	18	14	11	...
Zugersee	205	163	124	108	94	86	87	83
Brienzersee	...	...	5	7	5	3	4	...
Walensee	22	4	2	3	3	4	4	...
Murtensee	...	40	27	11	21	13	20	...
Sempachersee	136	116	42	25	23	19	15	19
Hallwilersee	231	107	52	38	19	16	19	15
Greifensee	217	116	58	68	48	52	46	...
Aegerisee	11	9	7	7	5	5	5	...
Baldeggersee	343	109	88	38	26	26	23	30
Pfäffikersee	159	48	20	23	16	11	14	...

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);
Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART)

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);
Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART)

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

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

a) Nitrat-Konzentration 2014 (Maximalwert pro Messstelle), Prozentanteile der beprobten Messstellen
Concentration de nitrates 2014 (valeur maximale par station de mesure), pourcentage des stations de mesure analysées

Hauptbodennutzung ¹	Anzahl Messstellen Beprobt Echantillonnées	Nombre de stations de mesure Nitrat-Konzentration ~ Concentration de nitrates				Utilisation principale du sol ¹
		≤ 10 mg/l	> 10 - 25 mg/l ²	> 25 - 40 mg/l	> 40 mg/l	
		%	%	%	%	
Ackerbau	92	9	51	28	12	Grandes cultures
Gras- und Viehwirtschaft	142	40	49	11	-	Production herbagère et bétail
Wald	159	82	15	3	-	Forêt
Sommerungsweiden 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	2002	2005	2010	2012	2013	2014	Utilisation principale du sol ¹
	%	%	%	%	%	%	
Ackerbau	48	45	48	46	45	40	Grandes cultures
Gras- und Viehwirtschaft	13	20	14	12	14	11	Production herbagère et bétail
Wald	4	3	4	3	3	3	Forêt
Sommerungsweiden 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

4.13 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 2014, Prozentanteile der beprobten Messstellen

Concentration maximale de substances actives et de produits de dégradation par station de mesure NAQUA en 2014, pourcentage des stations analysées

Hauptbodennutzung ¹	Anzahl Messstellen Beprobt Echantillonnées	Nombre de stations de mesure			Utilisation principale du sol ¹
		Ohne Nachweis	Mit Nachweis ~ Avec détection		
		Sans détection	Konzentration ≤ 0.1 µg/l ²	Konzentration > 0.1 µg/l	
		%	%	%	
Ackerbau	92	4	29	66	Grandes cultures
Gras- und Viehwirtschaft	142	35	51	15	Production herbagère et bétail
Wald	159	81	16	4	Forêt
Sommerungsweiden und unproduktive Gebiete	35	91	9	-	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

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.14 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	939	850	250	43	34	121	2 237
2009	949	747	287	35	44	162	2 224
2010	903	801	218	38	38	150	2 148
2011	939	896	268	38	32	110	2 282
2012	988	815	281	33	31	82	2 231
2013	1 024	781	283	56	42	104	2 290
2014	1 049	725	292	56	26	97	2 245
2015	1 057	686	222	47	30	172	2 213
2016	1 036	624	276	42	26	153	2 158

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

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

Wirkstoffgewicht in kg ~ Poids de substance active en kg

Wirkstoff	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Substance active
Sulfonamide	25 672	21 556	18 942	17 009	14 959	13 130	10 181	Sulfonamides
Penicilline	10 793	10 582	10 437	9 893	9 573	9 249	8 644	Pénicillines
Tetracycline	14 746	12 038	11 626	10 398	8 679	8 172	6 851	Tétracyclines
Aminoglykoside	3 215	3 199	3 115	3 114	3 095	2 988	2 462	Aminoglycosides
Makrolide	3 806	3 289	3 089	2 784	2 610	1 967	1 574	Macrolides
Trimethoprim	1 702	1 368	1 148	1 102	904	829	591	Triméthoprime
Polymyxine	1 489	1 057	854	773	502	372	327	Polymyxines
Fluorochinolone	388	335	384	379	384	282	207	Fluoroquinolones
Cephalosporine	237	237	228	241	234	190	163	Céphalosporines
Amphenikole	...	...	183	169	199	244	341	Amphénicoles
Andere ¹	303	449	310	241	197	152	181	Autres ¹
Total	62 350	54 111	50 316	46 103	41 337	37 575	31 521	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 über den Vertrieb von Antibiotika in der
Veterinärmedizin in der Schweiz, 2016

Office fédéral de la santé publique (OFSP) et Office fédéral de la sécurité
alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV),
ARCH-Vet, Rapport sur les ventes d'antibiotiques
à usage vétérinaire en Suisse, 2016

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.16 Antibiotikaresistenzen bei Nutztieren Résistances aux antibiotiques chez les animaux de rente

Antibiotikaresistenzmonitoring 2014¹, Prävalenz und Anzahl isolierter Bakterienstämme aus Proben (Kloakentupfer) von Mastpoulets
Monitoring des résistances aux antibiotiques 2014¹, prévalence et nombre de souches de bactéries isolées d'échantillons (écouvillon cloacal) de poulets de chair

	<i>Escherichia coli</i>	<i>Enterococcus faecialis</i>	<i>Enterococcus faecium</i>	ESBL/Amp-C bildende <i>Escherichia coli</i> ³ ~ <i>Escherichia coli</i> productrices d'ESBL/Amp-C ³		
Anzahl Proben	205 (je 5 gepoolt ~ groupés par 5)	350 (je 5 gepoolt ~ groupés par 5)	350 (je 5 gepoolt ~ groupés par 5)	297 (je 5 gepoolt ~ groupés par 5)		Nombre d'échantillons
Anzahl Stämme ²	200	202	80	124		Nombre de souches ²
Anzahl Resistenzen	Prävalenz der Resistenz in % (Anzahl Stämme) ~			Prévalence des résistances en % (nombre de souches)		Nombre de résistances
Keine Resistenz	43.5 (87)	31.2 (63)	17.5 (14)	0.0 (0)		Aucune résistance
1 Antibiotikum	10.0 (20)	43.6 (88)	36.3 (29)	0.0 (0)		1 Antibiotique
2 Antibiotika	21.0 (42)	19.8 (40)	36.3 (29)	0.0 (0)		2 Antibiotiques
3 Antibiotika	9.0 (18)	5.0 (10)	7.5 (6)	2.4 (3)		3 Antibiotiques
4 Antibiotika	8.0 (16)	0.5 (1)	2.5 (2)	10.5 (13)		4 Antibiotiques
> 4 Antibiotika	8.5 (17)	0.0 (0)	0.0 (0)	87.1 (108)		> 4 Antibiotiques

Antibiotikaresistenzmonitoring 2015¹, Prävalenz und Anzahl isolierter Bakterienstämme aus Proben (Kot- oder Nasentupfer) von Mastschweinen
Monitoring des résistances aux antibiotiques 2015¹, prévalence et nombre de souches de bactéries isolées d'échantillons (écouvillon de fèces ou nasal) de porcs à l'engrais

	<i>Escherichia coli</i>	<i>Enterococcus faecium</i>	MRSA ⁴ ~ SARM ⁴	ESBL/Amp-C bildende <i>Escherichia coli</i> ³ ~ <i>Escherichia coli</i> productrices d'ESBL/Amp-C ³		
Anzahl Proben	197	300	298	303		Nombre d'échantillons
Anzahl Stämme ²	182	53	77	77		Nombre de souches ²
Anzahl Resistenzen	Prävalenz der Resistenz in % (Anzahl Stämme) ~			Prévalence des résistances en % (nombre de souches)		Nombre de résistances
Keine Resistenz	46.7 (85)	5.7 (3)	0.0 (0)	1.3 (1)		Aucune résistance
1 Antibiotikum	18.1 (33)	41.5 (22)	0.0 (0)	2.6 (2)		1 Antibiotique
2 Antibiotika	13.7 (25)	28.3 (15)	0.0 (0)	0.0 (0)		2 Antibiotiques
3 Antibiotika	9.9 (18)	9.4 (5)	18.2 (14)	13.0 (10)		3 Antibiotiques
4 Antibiotika	6.6 (12)	5.7 (3)	3.9 (3)	11.7 (9)		4 Antibiotiques
> 4 Antibiotika	4.9 (9)	9.4 (5)	77.9 (60)	71.4 (55)		> 4 Antibiotiques

Antibiotikaresistenzmonitoring 2015¹, Prävalenz und Anzahl isolierter Bakterienstämme aus Proben (Kot- oder Nasentupfer) von Schlachtrindern
Monitoring des résistances aux antibiotiques 2015¹, prévalence et nombre de souches de bactéries isolées d'échantillons (écouvillon de fèces ou nasal) de bovins de boucherie

	<i>Escherichia coli</i>	<i>Enterococcus faecium</i>	MRSA ⁴ ~ SARM ⁴	ESBL/Amp-C bildende <i>Escherichia coli</i> ³ ~ <i>Escherichia coli</i> productrices d'ESBL/Amp-C ³		
Anzahl Proben	205	298	300	298		Nombre d'échantillons
Anzahl Stämme ²	190	151	19	112		Nombre de souches ²
Anzahl Resistenzen	Prävalenz der Resistenz in % (Anzahl Stämme) ~			Prévalence des résistances en % (nombre de souches)		Nombre de résistances
Keine Resistenz	47.9 (91)	2.6 (4)	0.0 (0)	0.0 (0)		Aucune résistance
1 Antibiotikum	7.9 (15)	62.3 (94)	0.0 (0)	0.0 (0)		1 Antibiotique
2 Antibiotika	10.5 (20)	25.8 (39)	0.0 (0)	0.0 (0)		2 Antibiotiques
3 Antibiotika	14.2 (27)	7.9 (12)	21.1 (4)	6.3 (7)		3 Antibiotiques
4 Antibiotika	6.3 (12)	1.3 (2)	0.0 (0)	6.3 (7)		4 Antibiotiques
> 4 Antibiotika	13.2 (25)	0.0 (0)	78.8 (15)	87.5 (98)		> 4 Antibiotiques

1 Im Rahmen des Überwachungsprogramms von Antibiotikaresistenzen wird jährlich eine repräsentative Beprobung von gesunden Mastpouletsherden, Schweinen und Rindern im Schlachthof durchgeführt.

2 Anzahl Bakterienstämme, die aus den Proben von gesunden Beständen isoliert und auf Resistenzen getestet wurden.

3 Extended-Spectrum β -Lactamasen (ESBL)-produzierende *Escherichia coli* sind resistent gegen sämtliche Penicilline und Cephalosporine der 1.- 4. Generation.

4 Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus* Stämme (MRSA) sind resistent gegen alle β -Lactam-Antibiotika. Diese Stämme sind meist multiresistent, d.h. sie verfügen auch über Resistenzen gegenüber anderen Antibiotikaklassen.

1 Dans le cadre de la surveillance des résistances aux antibiotiques, des échantillons représentatifs sont prélevés chaque année dans les abattoirs sur des poulets de chair, des porcs et des veaux en bonne santé.

2 Nombre de souches de bactéries isolées à partir d'échantillons d'effectifs sains et ayant fait l'objet de tests de résistances.

3 *Escherichia coli* productrices de β -lactamasas à spectre étendu (ESBL) sont résistantes à toutes les pénicillines et aux céphalosporines de 1ère à 4ème génération.

4 Les souches de *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline (SARM) sont résistantes à toutes les β -lactamines. Ces souches sont multirésistantes dans la plupart des cas, c.-à-d. qu'elles ont aussi développé des résistances contre d'autres classes d'antibiotiques.

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.17 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	2016	2017	Moyenne pluri-annuelle 1981 - 2010	2016	2017	Lang-jähriges Mittel 1981 - 2010	2016	2017	Moyenne pluri-annuelle 1981 - 2010	2016	2017
Jan ~ Jan	0.5	3.0	- 2.6	64	152	57	11	18	11	54	52	42
Feb ~ Fév	1.4	4.1	4.0	60	101	65	10	15	8	81	49	91
Mrz ~ Mar	5.3	4.9	8.5	75	47	67	12	7	10	130	126	179
Apr ~ Avr	8.9	9.1	9.1	82	146	105	12	15	9	157	143	207
Mai ~ Mai	12.7	12.8	14.6	116	182	93	13	14	11	179	178	230
Jun ~ Jun	15.5	16.6	19.9	120	182	83	12	18	9	197	151	261
Jul ~ Jul	17.5	19.8	19.6	118	134	119	11	9	14	225	250	209
Aug ~ Aoû	17.0	19.3	19.7	122	75	128	12	7	11	208	258	222
Sep ~ Sep	13.6	16.9	13.3	103	62	71	9	6	10	155	212	145
Okt ~ Oct	9.9	8.8	11.3	89	80	46	8	9	8	103	97	173
Nov ~ Nov	5.2	5.2	4.8	79	97	92	10	10	11	60	52	59
Dez ~ Déc	2.6	0.9	1.5	82	1	142	11	0	15	43	74	40
Jahr ~ Année	9.2	10.1	10.3	1 109	1 258	1 068	131	130	127	1 592	1 642	1 856

1 Gemessen 2 cm über Boden
2 Mindestens 1 mm Niederschlag

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

Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie,
MeteoSuisse

Office fédéral de météorologie et de climatologie,
MétéoSuisse

4.18 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	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Jan ~ Jan	42	10	8	1	3	-	-	-	-	-
Feb ~ Fév	7	6	3	1	5	-	-	-	-	-
Mrz ~ Mar	21	6	27	9	33	-	3	-	-	-
Apr ~ Avr	71	37	26	122	2 449	4	48	104	41	118
Mai ~ Mai	238	24	796	283	132	1 136	583	350	1 308	424
Jun ~ Jun	603	27	125	594	164	2 467	1 913	1 215	517	1 064
Jul ~ Jul	72	532	236	149	228	2 780	1 828	551	574	2 127
Aug ~ Aoû	231	244	61	39	111	1 107	186	304	355	1 231
Sep ~ Sep	298	27	13	149	270	71	71	12	13	56
Okt ~ Oct	140	116	2	12	16	-	45	-	11	5
Nov ~ Nov	21	17	3	3	1	-	-	-	1	13
Dez ~ Déc	1	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Jahr ~ Année	1 745	1 046	1 300	1 362	3 424	7 565	4 677	2 536	2 820	5 038

Schweizer Hagel

Suisse Grêle

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.19 Phänologische Beobachtungen ausgewählter Stationen Observations phénologiques de quelques stations

Pflanze / Höhenlage	Langjährige Beobachtungsergebnisse (1951 - 2017)		2013	2014	2015	2016	2017
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.	25.4.	6.4.	18.4.	9.4.	9.4.
600 - 1000 m ü.M. ²	2.4.	6.6.	6.5.	17.4.	22.4.	20.4.	11.4.
1000 - 1600 m ü.M. ³	24.3.	20.6.	19.5.	4.5.	7.5.	19.5.	12.5.
Vollblüte der Apfelbäume ~ Plaine floraison des pommiers							
bis 600 m ü.M. ¹	31.3.	25.5.	6.5.	16.4.	25.4.	1.5.	9.4.
600 - 1000 m ü.M. ²	16.4.	4.6.	12.5.	24.4.	2.5.	7.5.	23.4.
1000 - 1600 m ü.M. ³	10.4.	6.7.	2.6.	14.5.	19.5.	27.5.	18.5.
Blattverfärbung der Buche ~ Coloration des feuilles des hêtres							
bis 600 m ü.M. ¹	6.9.	18.11.	20.10.	23.10.	10.10.	11.10.	10.10.
600 - 1000 m ü.M. ²	1.9.	15.11.	12.10.	10.10.	6.10.	11.10.	6.10.
1000 - 1600 m ü.M. ³	23.8.	5.11.	10.10.	30.9.	5.10.	9.10.	1.10.

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,
MeteoSchweiz

Office fédéral de météorologie et de climatologie,
MétéoSuisse

4.20 Dauer der Grünfütterung Durée du régime vert

Berichterstatterangaben, 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)	09.5.	(8)
2012	9.4.	(44)	10.4.	(24)	16.4.	(13)	28.4.	(9)	13.5.	(9)
2013	19.4.	(44)	22.4.	(25)	27.4.	(19)	27.4.	(7)	16.5.	(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)
Beginn der Winterfütterung (Tag/Monat) ~ Début du régime hivernal (jour/mois)										
2010	06.11.	(54)	07.11.	(36)	30.10.	(21)	26.10.	(9)	24.10.	(9)
2012	8.11.	(45)	7.11.	(25)	1.11.	(13)	16.10.	(9)	22.10.	(8)
2013	9.11.	(33)	7.11.	(27)	31.10.	(14)	28.10.	(6)	22.10.	(8)
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)
Dauer der Grünfütterung in Tagen ~ Durée du régime vert en jours										
2010	210		208		194		183		168	
2012	213		211		199		171		162	
2013	204		199		187		184		159	
2014	225		224		211		197		171	
2015	211		213		204		202		157	
2016	211		213		198		204		163	
2017	219		221		206		197		183	

Agristat, Berichterstattererhebung

Agristat, enquête auprès des correspondants

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.21 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
2007	1 060 243	405 879	7 508 739	14.1	-5.7	5.4	-5.1
2008	1 058 099	405 489	7 593 494	13.9	-6.9	5.3	-6.2
2009	1 055 649	405 214	7 701 856	13.7	-8.4	5.3	-7.6
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

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

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

	1990	2000	2005	2010	2015	2016	
Kohlendioxid (CO₂), Mio. t							Dioxyde de carbone (CO₂), mio t
Total Emissionen ¹	44.55	43.78	45.89	45.15	38.84	39.30	Total émissions ¹
Energie für die Land- und Forstwirtschaft ²	0.53	0.51	0.48	0.46	0.42	0.42	Energie pour l'agriculture et sylviculture ²
Dünger für die Landwirtschaft	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	Engrais pour l'agriculture
Methan (CH₄), 1000 t							Méthane (CH₄), 1000 t
Total Emissionen ¹	240.19	211.45	207.32	205.14	198.20	196.27	Total émissions ¹
Energie für die Land- und Forstwirtschaft ²	0.34	0.28	0.19	0.12	0.07	0.07	Energie pour l'agriculture et sylviculture ²
Nutztierhaltung	143.39	133.07	132.18	134.93	133.95	132.98	Détention d'animaux
Rindvieh	136.56	125.19	123.80	126.25	125.47	124.57	
Hofdüngerbewirtschaftung	34.75	29.82	29.88	30.36	30.68	30.12	Utilisation engrais de ferme
Lachgas (N₂O), 1000 t							Protoxyde d'azote (N₂O), 1000 t
Total Emissionen ¹	9.31	8.28	7.93	8.14	7.67	7.72	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	1.12	1.05	1.12	1.21	1.17	1.16	Utilisation engrais de ferme
Landwirtschaftliche Böden	6.16	5.25	5.16	5.21	4.98	5.01	Sols agricoles
CO₂-Äquivalente ³, Mio. t							Equivalents CO₂ ³, mio t
Total Emissionen ¹	53.59	52.36	54.73	54.24	47.91	48.29	Total émissions ¹
Energie für die Land- und Forstwirtschaft ²	0.54	0.53	0.49	0.47	0.43	0.43	Energie pour l'agriculture et sylviculture ²
Nutztierhaltung	3.58	3.33	3.30	3.37	3.35	3.32	Détention d'animaux
Rindvieh	3.41	3.13	3.10	3.16	3.14	3.11	Bétail bovin
Hofdüngerbewirtschaftung	1.20	1.06	1.08	1.12	1.11	1.10	Utilisation engrais de ferme
Landwirtschaftliche Böden	1.83	1.56	1.54	1.55	1.48	1.49	Sols agricoles
Dünger für die Landwirtschaft	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	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 Gastrocknung

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

3 Equivalents 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

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.23 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	2016	2017
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	2.2
Rigi-Seebodenalp (SZ)	b	1.3	1.3	1.3	1.6	1.2	1.5
Früebüel (ZG)	b	...	...	1.6	1.7	1.4	1.5
Zigerhüttli (ZG)	b	...	...	2.0	2.1	2.3	2.2
Zugerberg (ZG)	b	2.5	1.6	1.6	1.9	1.8	1.9
Oberschrot (FR)	b	...	...	4.0	4.9	...	...
Chaumont (NE)	b	0.9	0.8	1.2	1.3	1.0	1.0
Eschenbach (LU)	c	...	7.6	7.6	8.7	8.2	9.9
Holderhus (LU)	c	6.9	5.6	5.8	6.2	5.5	7.4
Neudorf (LU)	c	...	...	5.2	6.2	5.9	5.8
Root Michaelskreuz (LU)	c	...	4.0	3.2	3.0	2.7	3.2
Schüpfheim (LU)	c	4.9	5.7	6.7	6.8	6.4	5.9
Wauwil 1 (LU)	c	...	9.6	9.9	10.0	9.5	9.8
Wauwil 2 (LU)	c	...	...	6.6	6.0	5.5	5.6
Kloster Frauental (ZG)	c	...	...	3.3	4.5	3.8	4.0
Miséry (FR)	c	...	...	3.8	4.4	3.4	4.5
Vuisternens-en-Ogoz (FR)	c	...	...	3.3	4.1	3.1	3.1
Oensingen (SO)	c	...	...	...	9.4	...	...
Schönenbuch (BL)	c	...	5.9	...	2	...	...
Appenzell-Steinegg (AI)	c	...	9.6	8.1	8.4	7.5	8.3
Häggenwil (SG)	c	...	7.5	7.0	9.4	7.2	7.4
Schänis (SG)	c	1.6	1.8	1.9	2.0	1.7	1.9
Ems Plarenga (GR)	c	...	...	4.1	3.8	3.8	4.5
Muri (AG)	c	3.3	3.0	2.9	3.0	...	...
Eschlikon (TG)	c	...	...	7.5	8.3	...	...
Hudelmoos (TG)	c	...	2.2	2.1	2.6	2.3	2.8
Mauren (TG)	c	4.1	5.5	5.8	6.7	5.9	5.3
Tänikon (TG)	c	3.9	5.7	5.5	5.2	4.5	3.9
Magadino (TI)	c	3.5	4.3	3.5	5.6	4.7	5.5
Sagno-Reservoir (TI)	c	...	...	...	1.3	1.2	1.5
Payerne (VD)	c	3.4	3.4	3.3	3.1	2.5	2.9
Härkingen (SO)	d	...	...	4.9	5.0	4.4	4.7
Sion - Aeroport (VS)	d	4.8	4.2	3.9	4.2	3.8	3.8
San Vittore (GR)	d	...	...	3.9	3.4	2.5	2.9
Inwil (LU)	e	...	...	4.1	4.2	3.7	4.2
Basel-Binningen (BL)	e	1.7	1.9	2.3	2.5	2.0	2.4
Sagno (TI)	e	1.8	1.7	1.2	1.8	...	...
Lugano (TI)	f	2.5	2.8	2.2	2.6	2.3	2.5
Rapperswil (SG)	g	...	3.8	3.5	3.7	3.2	3.4
Zürich, Schimmelstrasse	g	...	...	4.2	4.1	3.9	4.0

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

4.24 Ammonium (NH₄⁺)- und Ammoniak (NH₃)-Immissionen¹
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	Chaumont	Rigi	Magadino	Payerne	Rigi
2000	395	576	361	556	1 135	...	1.67
2005	375	518	280	682	938	4.27	2.07
2006	494	483	436	568	994	4.61	2.04
2007	371	427	301	457	1 027	3.65	1.91
2008	364	484	287	454	1 355	3.54	1.74
2009	318	434	316	558	1 148	3.89	1.92
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

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 Luftbelastung 2017,
 Bundesamt für Umwelt (BAFU);
 Eidgenössische Materialprüfungs und Forschungsanstalt (EMPA)

NABEL - La pollution de l'air 2017,
 Office fédéral de l'environnement (OFEV);
 Laboratoire fédéral d'essai des matériaux (LFEM)

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

In Microgramm PM10¹ pro Kubikmeter Luft² gemessen an verschiedenen Messstellen³
 En microgrammes de PM10¹ par mètre cube d'air² relevée dans différentes stations³

Messstelle	Standorttyp ⁴	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Point de mesure	Type d'emplacement ⁴								
Basel	a	22	18	16	17	13	15	14	14
Dübendorf	a	21	18	16	18	14	16	14	14
Bern	b	34	27	24	27	19	22	19	21
Lausanne	b	27	20	19	20	16	18	17	16
Lugano	c	32	21	21	18	15	18	16	18
Zürich	c	24	20	17	19	15	17	15	15
Härkingen	d	26	21	20	20	16	17	15	16
Sion	d	26	19	20	21	17	19	16	17
Magadino	e	30	19	21	18	15	19	16	18
Payerne	e	20	16	15	15	12	13	12	12
Tänikon	e	18	16	14	15	11	13	11	11
Beromünster	e	...	...	...	...	...	...	...	10
Chaumont	f	11	9	8	8	7	8	6	6
Rigi-Seebodenalp	f	12	9	7	8	7	8	6	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.

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.26 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

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

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

In MJ pro ha landwirtschaftliche Nutzfläche (LN) ~ En MJ par ha surface agricole utilisable (SAU)

Einsatzgebiet	1990	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	Domaine d'application
Direkte Energie ¹									Energie directe ¹
Elektrizität und erneuer- bare Energien ²	3 411	3 879	4 112	4 241	4 277	4 052	4 192	4 204	Electricité et énergies renouvelables ²
Brennstoffe	5 867	4 940	5 507	5 530	5 095	4 598	4 645	4 652	Combustibles
Treibstoffe	4 700	4 797	4 863	4 941	4 950	4 943	4 948	4 948	Carburants
Indirekte Energie ¹									Energie indirecte ¹
Bereitstellung von direkter Energie	3 983	4 006	4 228	4 222	4 133	3 964	4 014	3 984	Mise à disposition d'énergie directe
Maschinen, Instrumente, Motoren	7 407	7 993	8 298	9 658	9 303	9 152	9 016	8 862	Machines, instruments, moteurs
Gebäude	11 342	10 246	10 568	10 700	10 518	10 619	10 549	10 429	Bâtiments
Mineraldünger	6 146	3 836	3 865	4 001	3 434	3 774	3 481	3 519	Engrais minéraux
Pflanzenschutzmittel	398	310	276	247	451	446	448	413	Pesticides
Import Getreidesaatgut	42	33	54	35	37	32	30	36	Semences de blé importées
Import Futtermittel	3 093	3 475	4 320	7 023	7 647	8 541	8 224	10 145	Aliments pour animaux importés
Total	46 390	43 515	46 091	50 596	49 843	50 122	49 547	51 210	Total

1 Der Energieverbrauch setzt sich zusammen aus dem direkten Energieeinsatz (z.B. Diesel für den Betrieb von Maschinen) und dem indirekten Einsatz.

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.

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.28 Versteuerte Mengen von Treibstoffen aus erneuerbaren Rohstoffen Quantités imposées 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

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

4.29 Produktion erneuerbarer Energien Production d'énergies renouvelables

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

	2000	2005	2010	2015	2016	
Erneuerbare Wärmeproduktion	8 579	10 096	12 837	15 690	16 384	Production de chaleur renouvelable
Sonnenenergie ¹	153	323	403	655	681	Energie solaire ¹
Kollektoren für Heutrocknung	105	108	112	...	...	Capteurs de séchage de foin
Umweltwärme	1 327	1 715	3 014	4 439	4 702	Chaleur ambiante
Biomasse	5 285	5 649	7 100	8 277	8 550	Biomasse
Biogasanlagen LW	4	5	11	22	22	Installations à biogaz dans l'agric.
Erneuerbare Anteile aus Abfall	1 635	2 252	2 189	2 231	2 375	Composants renouvelables des déchets
Erneuerbare Anteile aus Abwasser	263	271	287	278	275	Comp. renouvelables des eaux usées
Abzug erneuerbarer Anteil Fernwärmeverluste	-83	-114	-157	-190	-198	Déduction part renouvelables des pertes chaleur à distance
Erneuerbare Stromproduktion	847	1 045	1 404	2 831	3 164	Production d'électricité renouvelable
Sonnenenergie ¹	11	21	94	1 119	1 333	Energie solaire ¹
Biomasse	17	42	182	283	336	Biomasse
Biogasanlagen LW	3	9	46	100	116	Installations à biogaz dans l'agric.
Windenergie	3	8	37	110	109	Energie éolienne
Erneuerbare Anteile aus Abfall	721	864	971	1 192	1 262	Composants renouvelables des déchets
Erneuerbare Anteile aus Abwasser	94	109	121	127	124	Comp. renouvelables des eaux usées
Erneuerbare Energieproduktion (Wärme + Elektrizität)	9 426	11 141	14 241	18 521	19 548	Production d'énergie renouvelable (chaleur et électricité)
Sonnenenergie ¹	164	344	497	1 774	2 014	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	4 702	Chaleur ambiante
Biomasse	5 302	5 691	7 283	8 560	8 886	Biomasse
Biogasanlagen LW (Anzahl Anlagen)	7 (68)	14 (72)	56 (72)	122 (99)	138 (98)	Installations à biogaz dans l'agric. (Nombre d'installations)
Windenergie (Anzahl Anlagen)	3 (11)	8 (28)	37 (32)	110 (37)	109 (37)	Energie éolienne (Nombre d'installations)
Erneuerbare Anteile aus Abfall	2 356	3 116	3 160	3 423	3 637	Composants renouvelables des déchets
Erneuerbare Anteile aus Abwasser	357	380	408	405	399	Comp. renouvelables des eaux usées
Abzug erneuerbarer Anteil Fernwärmeverluste	-83	-114	-157	-190	-198	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.

5. Aussenhandel ~ Commerce extérieur

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

5.1	Gesamteinfuhr und -ausfuhr, Herkunfts- und Bestimmungsländer Importations et exportations totales, pays de provenance resp. de destination.....	114
5.2	Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Jahr 2017 Importations et exportations de produits agricoles en 2017	115
5.3	Einfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptherkunftsländern Importations de produits agricoles d'après les principaux pays de provenance	121
5.4	Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptbestimmungsländern Exportations de produits agricoles d'après les principaux pays de destination	123
5.5	Aussenhandelsindizes Indices du commerce extérieur	124
5.6	Einfuhr landwirtschaftlicher Produktionsmittel Importations de moyens de la production agricole	125

5. Aussenhandel ~ Commerce extérieur

Im Jahre 2017 führte die Schweiz Güter im Wert von 266 Milliarden Franken (Vorjahr: 266 Milliarden Franken) ein und im Wert von 295 Milliarden Franken (Vorjahr: 298 Milliarden Franken) aus. Pro Einwohner ergaben sich somit Warenströme im Betrag von 31 140 Franken in die Schweiz und von 34 579 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. Wertmässig stammten 59% der in die Schweiz eingeführten Güter aus der EU (+5,4% gegenüber dem Vorjahr) und 45% der Exporte gelangten in die EU (-7,4% gegenüber dem Vorjahr). Von den EU-Ländern ist Deutschland mit grossem Abstand der wichtigste Handelspartner. Mit wertmässigen Anteilen von 20,5% an der Gesamteinfuhr in die Schweiz und 15,3% an der Gesamtausfuhr übertraf es Italien (Einfuhranteil 7,5% und Ausfuhranteil 5,4%), das Vereinigte Königreich (Einfuhranteil 7,2% und Ausfuhranteil 5,7%), und Frankreich (Einfuhranteil 6,7% und Ausfuhranteil 5,8%) deutlich.

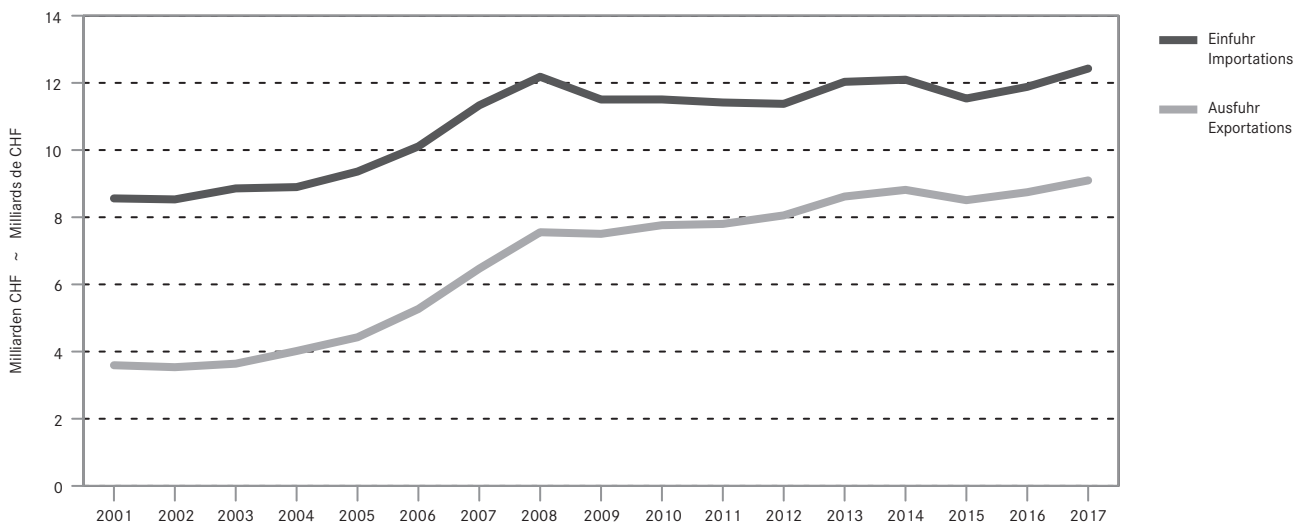
En 2017, la Suisse a importé des marchandises pour une valeur de 266 milliards de francs (266 milliards de francs en 2016) et en a exporté pour 295 milliards de francs (298 milliards de francs en 2016). En rapportant ces volumes au nombre d'habitants, il en résulte un flux de marchandises par habitant de 31 140 francs à l'importation et de 34 579 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. En termes de valeur, environ 59% des marchandises importées en Suisse provenaient des pays de l'UE (+5,4% par rapport à l'année précédente) et 45% des produits exportés leur étaient destinés (-7,4% par rapport à l'année précédente). L'Allemagne a confirmé sa position de premier partenaire commercial. En valeur, l'Allemagne totalisait 20,5% des importations et 15,3% des exportations totales, devançant de loin l'Italie (7,5% des importations et 5,4% des exportations), la Royaume Unie (7,2% des importations et 5,7% des exportations) et la France (6,7% des importations et 5,8% des exportations).

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

Zollkapitel 1 bis 24, siehe Tabellen 5.1

Chapitres douaniers 1 à 24, voir tableau 5.1



Mit Importen von 12,4 Milliarden Franken und Exporten von 9,1 Milliarden Franken erreichten die landwirtschaftlichen Erzeugnisse (Zollkapitel 1 bis 24) Anteile von 4,7% an der Einfuhr und von 3,1% an der Ausfuhr. Getränke, Früchte und Kaffee lagen bei den Einfuhren wertmässig an der Spitze, bei den Ausfuhren waren es Kaffee, Getränke und verschiedene Lebensmittelzubereitungen. Die grössten Tonnagen wurden sowohl bei der Einfuhr wie auch bei der Ausfuhr bei den Getränken erreicht. Die wichtigsten Exportprodukte der Schweizer Landwirtschaft sind Milchprodukte und insbesondere der Käse mit einem Exportwert von 578 Millionen Franken im Jahr 2017 (Tabelle 5.2).

Bei den landwirtschaftlichen Produktionsmitteln sind in den letzten Jahren insbesondere die Importe von Futtermitteln angestiegen (Tabelle 5.6). Die Menge dieser Importe hängt stark von der Inland-ernte ab, die witterungsbedingt schwanken kann. Insgesamt ist aber ein ansteigender Trend erkennbar, insbesondere beim Futterweizen, Futtermais und Ölkuchen.

La part des produits agricoles importés (chapitres 1 à 24 du tarif douanier) s'est élevée à 12,4 milliards de francs (soit 4,7% des importations), celles des produits agricoles exportés à 9,1 milliards de francs (soit 3,1% des exportations). En termes de valeur, les boissons, les fruits et le café figuraient en tête des produits importés, tandis que les principaux produits d'exportation étaient le café, les boissons et différentes préparations alimentaires. Les boissons 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 pour une valeur d'exportation de 578 millions de francs en 2017 (tableau 5.2).

En ce qui concerne les moyens de production agricoles, ce sont en particulier les importations des denrées fourragères qui ont connu une hausse ces dernières années (tableau 5.6). Cependant, ces importations dépendent aussi de la production indigène qui peut varier d'une année à l'autre en fonction des conditions météorologiques. En général, une tendance à la hausse peut être constatée, surtout pour le blé fourrager, le maïs fourrager et les tourteaux.

5. Aussenhandel ~ Commerce extérieur

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

In Millionen CHF. Ab 2013: Inbegriffen Gold und Silber in Barren sowie Münzen

En millions de CHF. Dès 2013: Y compris l'or et l'argent en barres ainsi que les monnaies

Länder, Erzeugnisse	Einfuhr ~ Importations					Ausfuhr ~ Exportations					Pays, produits
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017	
Belgien	5 616	4 612	4 631	4 801	4 961	5 397	5 852	5 608	6 094	4 393	Belgique
Bulgarien	265	225	211	261	310	326	357	353	369	391	Bulgarie
Dänemark	809	828	746	747	766	991	953	856	918	998	Danemark
Deutschland	55 624	54 556	49 872	51 075	54 542	42 047	43 440	39 661	42 734	45 166	Allemagne
Estland	49	46	41	52	81	189	154	144	170	155	Estonie
Finnland	953	1 021	859	931	1 086	784	786	646	796	719	Finlande
Frankreich	19 719	16 654	16 360	16 378	17 914	19 186	17 317	16 804	17 287	17 230	France
Griechenland	174	158	149	160	164	909	899	794	777	839	Grèce
Irland	7 060	7 199	7 011	7 645	7 729	840	1 177	968	1 012	986	Irlande
Italien	23 061	20 710	18 764	19 469	19 819	16 831	16 160	14 936	14 390	15 849	Italie
Kroatien	129	137	169	178	201	233	189	208	247	236	Croatie
Lettland	44	50	47	51	46	137	138	141	170	152	Lettonie
Litauen	92	129	106	139	177	178	172	138	139	133	Lituanie
Luxemburg	368	547	222	277	492	388	253	250	325	571	Luxembourg
Malta	13	13	16	19	31	52	52	53	50	152	Malte
Niederlande	5 940	5 579	4 971	4 974	5 221	5 364	5 240	4 820	5 164	5 346	Pays-Bas
Österreich	8 073	8 885	7 492	7 800	7 883	8 320	7 840	7 527	7 237	8 134	Autriche
Polen	1 663	1 754	1 723	1 975	2 254	2 082	2 209	2 104	2 174	2 249	Pologne
Portugal	996	821	836	853	942	1 070	839	792	806	967	Portugal
Rumänien	559	617	559	596	668	794	791	664	699	774	Roumanie
Schweden	1 919	1 632	1 597	1 457	1 587	1 473	1 489	1 478	1 443	1 510	Suède
Slowakei	973	875	809	909	949	521	565	517	564	574	Slovaquie
Slowenien	363	532	399	440	431	418	455	413	417	527	Slovénie
Spanien	5 953	4 910	4 572	5 102	5 350	5 346	5 846	5 385	5 572	5 794	Espagne
Tschechische R.	2 197	2 295	2 358	2 279	2 468	1 471	1 509	1 548	1 508	1 689	Rép. Tchèque
Ungarn	1 036	1 100	1 078	1 081	1 106	854	1 070	1 079	929	1 037	Hongrie
Ver. Königreich	64 665	30 890	31 036	18 747	19 133	12 307	12 636	13 089	31 976	16 734	Royaume-Uni
Zypern	18	6	18	15	94	87	60	56	69	90	Chypre
EU15	200 928	159 004	149 118	140 418	147 589	121 253	120 728	113 614	136 530	125 237	UE15
EU28	208 329	166 786	156 651	148 412	156 404	128 594	128 449	121 032	144 034	133 396	UE 28
Türkei	1 363	3 323	5 770	3 011	1 581	8 250	4 490	2 489	2 307	6 040	Turquie
Russland	4 389	3 037	1 596	1 643	1 336	3 143	2 908	2 305	2 018	2 261	Russie
Norwegen	404	352	342	395	431	954	977	785	707	682	Norvège
Usbekistan	1 426	1 224	1 801	2 802	3 619	81	131	75	105	112	Ouzbékistan
Übriges Europa	2 876	2 465	1 459	1 048	2 009	2 033	1 822	1 426	1 140	1 377	Autres pays europ.
Europa	218 788	177 188	167 620	157 310	165 380	143 055	138 776	128 112	150 311	143 866	Europe
Asien	31 237	33 363	35 609	61 323	8 593	144 835	100 303	105 248	95 888	3 488	Asie
Amerika	36 866	31 555	32 000	37 476	56 972	36 042	39 349	39 824	46 250	98 275	Amérique
Afrika	10 667	9 746	7 918	9 015	33 093	5 048	3 967	3 350	3 393	46 597	Afrique
Ozeanien	836	653	624	1 013	1 533	3 157	2 783	2 620	2 567	2 668	Océanie
Total	298 394	252 505	243 772	266 137	265 572	332 137	285 179	279 154	298 409	294 894	Total
Kapitel 1-18	7 412	7 459	7 233	7 437	7 729	4 103	4 189	4 033	4 141	4 454	Chapitres 1-18
Kapitel 19-24	4 619	4 636	4 302	4 444	4 697	4 514	4 626	4 474	4 604	4 641	Chapitres 19-24
Kapitel 1-24	12 031	12 095	11 535	11 882	12 426	8 616	8 815	8 507	8 745	9 096	Chapitres 1-24
In % des Totals											En % du total
Kapitel 1-18	2.5	3.0	3.0	2.8	2.9	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	Chapitres 1-18
Kapitel 19-24	1.5	1.8	1.8	1.7	1.8	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	Chapitres 19-24
Kapitel 1-24	4.0	4.8	4.7	4.5	4.7	2.6	3.1	3.0	2.9	3.1	Chapitres 1-24

5.2 Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Jahr 2017 Importations et exportations de produits agricoles en 2017

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

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

Tarif-Nr. Kapitel-Nr. No. du tarif resp. du chapitre	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	882 415	97 768	1 758 788	18 747	Animaux vivants
101	Pferde, Esel, Maultiere	4 040	67 902	1 360	15 358	Chevaux, ânes, mulets
102	Rindvieh	4 456	8 390	200	242	Bovins
103	Schweine	1 140	628	180	293	Porcs
104	Schafe und Ziegen	798	287	37	9	Moutons et chèvres
105	Geflügel	548 172	2 512	1 751 666	819	Volaille
106	Andere Tiere	3 238	18 049	5 345	2 026	Autres animaux
		Tonnen	1000 CHF	Tonnes	1000 CHF	
2	Fleisch	103 650	702 855	28 425	67 459	Viandes
201	Fleisch von Rindvieh, frisch	23 856	209 663	16	282	Viandes de bovins, fraîches
202	Fleisch von Rindvieh, gefroren	355	2 534	52	421	Viandes de bovins, congelées
203	Schweinefleisch	1 700	10 227	1 443	4 624	Viandes de porcs
204	Schaf- und Ziegenfleisch	6 624	116 844	0	2	Viandes de moutons et de chèvres
205	Pferdefleisch	2 781	36 029	-	-	Viandes de chevaux
206	Schlachtnebenprodukte	14 864	8 638	20 841	11 355	Abats comestibles
207	Fleisch von Hausgeflügel	45 176	191 474	3 430	5 013	Viandes de volaille
208	Anderes Fleisch	4 771	65 902	51	512	Autres viandes
209	Schweinespeck	34	237	763	862	Lard de porc
210	Fleisch gesalzen, getrocknet, geräuchert	3 490	61 307	1 830	44 388	Viandes salées, séchées, fumées
3	Fisch, Krebs- und Weichtiere	46 262	597 567	190	5 119	Poissons, crustacés, mollusques
301	Fische, lebend	586	7 346	2	298	Poissons vivants
302	Fische, frisch, ohne Filets	8 201	89 154	27	63	Poissons frais, sans les filets
303	Fische, gefroren, ohne Filets	2 499	15 054	23	96	Poissons congelés, sans les filets
304	Filets und anderes Fischfleisch	18 590	247 642	58	474	Filets et autre chair de poissons
305	Fische, getrocknet, gesalzen, geräuchert	5 009	98 927	45	3 356	Poissons salés, séchés, fumés
306	Krebstiere	5 598	88 554	33	819	Crustacés
307	Weichtiere	5 754	50 383	2	13	Mollusques
308	Wirbellose Wassertiere	25	505	-	-	Invertébrés aquatiques
4	Milch / Milchprodukte, Eier, Honig	152 958	585 264	168 591	702 634	Lait / produits laitiers, œufs, miel
401	Milch und Rahm	26 683	19 160	5 855	11 162	Lait et crème de lait
402	Milch und Rahm, eingedickt oder gesüsst	2 552	10 787	9 136	28 820	Lait et crème de lait, concentrés ou sucrés
403	Jogurt, Buttermilch, Kefir usw.	10 281	16 245	5 468	17 674	Yaourt, babeurre, képhir, etc.
404	Molke, andere Erzeugnisse aus Milchbestandteilen	8 145	32 995	77 624	25 219	Lactosérum, autres produits de composants du lait
405	Butter	155	1 302	2 086	9 991	Beurre
406	Käse und Quark	60 638	392 720	67 285	601 006	Fromage et séré
407	Eier in der Schale	28 668	54 512	140	314	Œufs en coquille
408	Eier ohne Schale, Eigelb	7 631	21 050	303	1 149	Œufs sans coquilles, jaunes d'œufs
409	Honig, natürlich	8 192	36 137	686	7 252	Miel naturel
410	Geniessbare Waren tierischen Ursprungs	13	355	8	47	Produits comestibles d'origine animale
5	Andere Waren tierischen Ursprungs	24 050	71 241	118 734	37 618	Autres produits d'origine animale
501	Menschenhaare, roh	0	64	0	9	Cheveux bruts
502	Borsten, Tierhaare	25	336	0	7	Soies et poils d'animaux
504	Därme, Blasen und Magen	3 981	34 694	5 114	11 954	Boyaux, vessies et estomacs
505	Vogelbälge, Federn, Daunen	1 726	8 083	5 272	470	Peaux, plumes et duvets d'oiseaux
506	Knochen und Stirnbeinzapfen	216	964	52 423	8 194	Os et cornillons
507	Elfenbein, Schildpatt, Fischbein	1 048	1 057	0	15	Ivoire, écaille de tortue, fanons
508	Korallen, Schalen und Panzer von Weichtieren	1 885	618	0	20	Corail, coquilles et carapaces de mollusques
510	Graue Ambra, Bibergeil, Zibet, Moschus usw..	1	170	56	103	Ambre gris, castoréum, civette et musc, etc.
511	Waren tierischen Ursprungs a.n.g.	15 169	25 254	55 868	16 847	Produits d'origine animale n.d.a.

./.

5.2 Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Jahr 2017
Importations et exportations de produits agricoles en 2017
Fortsetzung
Suite

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

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

Tarif-Nr. Kapitel-Nr. No. du tarif resp. du chapitre	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	194 198	551 987	1 739	6 060	Plantes et parties de plantes
601	Zwiebeln, Knollen, Wurzeln usw.	20 511	111 834	38	105	Oignons, tubercules, racines, etc.
602	Lebende Pflanzen	149 298	237 267	1 676	5 662	Plantes vivantes
603	Blumen und Blüten	15 666	170 280	2	57	Fleurs et boutons de fleurs
604	Blattwerk, Zweige, usw.	8 724	32 606	23	237	Feuillages, rameaux, etc.
7	Gemüse	321 032	635 853	9 255	7 394	Légumes
701	Kartoffeln	57 722	31 194	8 330	3 199	Pommes de terre
702	Tomaten	37 245	87 440	25	57	Tomates
703	Speisezwiebeln, Knoblauch, Lauch	10 294	26 326	16	45	Oignons, ails, poireaux
704	Kohlgewächse	25 364	44 547	10	41	Choux et produits comestibles du genre Brassica
705	Salate und Zichorien	33 037	59 383	92	845	Salades et chicorées
706	Karotten und andere geniessbare Wurzeln	6 348	8 055	22	25	Carottes et autres racines comestibles
707	Gurken und Cornichons	17 646	26 359	11	12	Concombres et cornichons
708	Hülsenfrüchte	4 182	15 325	8	37	Légumes à cosse
709	Anderes Gemüse	88 656	253 470	94	477	Autres légumes
710	Gemüse gefroren	11 819	24 756	286	679	Légumes congelés
711	Gemüse vorkonserviert	530	1 676	13	9	Légumes conservés provisoirement
712	Gemüse getrocknet	3 335	31 980	180	1 577	Légumes secs
713	Trockene Hülsenfrüchte	20 358	18 643	151	360	Légumes à cosse secs
714	Wurzeln von Maniok, Süsskartoffeln usw.	4 496	6 698	16	29	Racines de manioc, patates douces, etc.
8	Geniessbare Früchte	579 122	1 315 368	6 038	16 554	Fruits comestibles
801	Kokosnüsse, Paranüsse und Acajounüsse	4 576	37 255	61	474	Noix de coco, noix du Brésil et noix de cajou
802	Anderes Nüsse und Schalenfrüchte	27 343	216 495	1 153	9 573	Autres noix et fruits à écales
803	Bananen	93 842	107 582	37	51	Bananes
804	Datteln, Feigen, Ananas usw.	56 879	166 258	316	1 373	Dattes, figues, ananas, etc.
805	Zitrusfrüchte	144 626	201 447	158	234	Agrumes
806	Weintrauben	39 136	89 862	232	631	Raisins
807	Melonen und Papayas	59 350	67 949	131	164	Melons et papayas
808	Äpfel, Birnen, Quitten	22 005	30 702	3 045	1 171	Pommes, poires, coings
809	Steinobst	57 169	105 932	113	250	Fruits à noyau
810	Beeren (Erdbeeren, Himbeeren usw.)	47 679	204 012	114	555	Baies (fraises, framboises, etc.)
811	Früchte, gefroren	22 130	58 366	410	804	Fruits, congelés
812	Früchte, vorkonserviert	256	504	4	8	Fruits, conservés provisoirement
813	Früchte, getrocknet	3 748	28 298	241	1 245	Fruits, séchés
814	Schalen von Zitrusfrüchten oder Melonen	384	705	23	22	Ecorces d'agrumes ou de melons
9	Kaffee, Tee, Gewürze	181 723	850 411	77 680	2 257 537	Café, thé, épices
901	Kaffee	167 486	736 285	72 528	2 215 558	Café
902	Tee	6 421	35 019	4 623	27 318	Thé
903	Mate	26	205	2	15	Maté
904	Pfeffer	2 800	17 960	147	2 895	Poivre
905	Vanille	79	27 421	15	6 137	Vanille
906	Zimt	267	2 874	15	233	Cannelle
907	Gewürznelken	30	394	1	11	Girofles
908	Muskatnüsse	166	2 488	6	147	Noix muscades
909	Anis-, Fenchel-, Kümmelfrüchte usw.	1 013	5 125	68	1 089	Graines d'anis, de fenouil, de cumin, etc.
910	Anderes Gewürze	3 434	22 640	275	4 133	Autres épices

./.

5.2 Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Jahr 2017
Importations et exportations de produits agricoles en 2017
Fortsetzung
Suite

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

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

Tarif-Nr. Kapitel-Nr. No. du tarif resp. du chapitre	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	933 984	311 508	3 421	5 590	Céréales
1001	Weizen	527 529	151 309	324	206	Blé
1002	Roggen	2 834	1 354	1	1	Seigle
1003	Gerste	74 750	16 343	398	262	Orge
1004	Hafer	48 915	13 213	34	12	Avoine
1005	Mais	155 640	45 606	189	397	Mais
1006	Reis	120 470	77 123	2 446	4 603	Riz
1007	Körnersorghum	164	72	0	1	Sorgho à grains
1008	Anderes Getreide	3 681	6 489	29	107	Autres céréales
11	Müllereierzeugnisse	133 221	81 572	9 967	10 406	Produits de la minoterie
1101	Mehl von Weizen	10 940	5 636	7 147	6 643	Farines de blé
1102	Mehl von anderen Getreiden	1 555	2 089	116	240	Farines d'autres céréales
1103	Grütze und Griess	2 916	2 184	1 618	901	Gruaux et semoules
1104	Getreide, anders bearbeitet	12 239	8 439	672	1 360	Céréales autrement travaillées
1105	Kartoffelmehl, -griess, -flocken	374	643	1	19	Farines, semoules, flocons de pommes de terre
1106	Mehl und Griess von Hülsenfrüchten	877	5 899	45	470	Farines et semoules de légumes à cosse
1107	Malz	69 803	30 384	6	17	Malt
1108	Stärke, Inulin	30 009	19 088	321	619	Amidons, féculés, inuline
1109	Kleber von Weizen	4 509	7 210	41	137	Gluten de blé
12	Samen, Früchte, Stroh, Futter	652 929	252 655	3 588	17 480	Graines, fruits, pailles, fourrages
1201	Sojabohnen	13 504	9 680	135	181	Fèves de soja
1202	Erdnüsse	3 304	8 094	0	0	Arachides
1203	Kopra	0	2	17	17	Coprah
1204	Leinsamen	8 278	5 651	23	72	Graines de lin
1205	Raps- und Rübsensamen	7 416	4 230	9	123	Graines de colza et de navette
1206	Sonnenblumenkerne	6 988	8 055	48	52	Graines de tournesol
1207	Andere Ölsaaten und ölhaltige Früchte	5 479	14 999	838	2 150	Autres graines et fruits oléagineux
1208	Mehl von Ölsaaten und ölhalt. Früchten	251	930	2	55	Farines de graines et fruits oléagineux
1209	Sämereien	9 954	53 843	1 354	9 733	Semences
1210	Hopfen	150	2 249	17	210	Houblon
1211	Pflanzen für Kosmetik, Pharmazie usw.	5 447	45 213	366	4 479	Plantes pour la parfumerie, la pharmacie, etc.
1212	Andere geniessbare pflanzliche Waren	141 907	20 078	253	270	Autres produits végétaux comestibles
1213	Stroh, Spreu	288 464	42 184	400	58	Pailles, balles
1214	Heu, Raufutter, usw.	161 787	37 449	125	79	Foin, fourrages, etc.
13	Gummi, Harze und Pflanzensäfte	6 350	84 275	5 560	109 216	Gommes, résines et extraits végétaux
1301	Schellack, Harze, Gummiharze und Oleoresine	2 140	11 725	204	2 348	Gomme laque, résines, gommes-résines et oléorésines
1302	Pflanzensäfte und -auszüge	4 210	72 550	5 356	106 868	Sucs et extraits végétaux
14	Flechtstoffe	5 091	4 224	3 527	169	Matières à tresser
1401	Stoffe zur Herstellung von Korb- oder Flechtwaren	648	1 340	2	11	Matières utilisées en vannerie ou en sparterie
1404	Pflanzliche Erzeugnisse a.n.g.	4 444	2 883	3 525	158	Produits végétaux n.d.a.

./.

5.2 Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Jahr 2017
Importations et exportations de produits agricoles en 2017
Fortsetzung
Suite

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

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

Tarif-Nr. Kapitel-Nr. No. du tarif resp. du chapitre	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	172 599	384 058	28 950	83 970	Graisses et huiles, total
	Fette und Öle tier. Ursprungs	8 794	26 255	1 696	11 770	Graisses et huiles d'origine animale
1501	Schweineschmalz, Schweine- und Geflügelfett	2 895	2 688	217	228	Saindoux et graisses de porc et de volailles
1502	Fett von Rindvieh, Schafen und Ziegen	3 209	2 214	25	89	Graisses de bovins, de moutons, de chèvres
1503	Schmalz-, Oleostearin usw.	76	128	-	-	Stéarines et d'autres matières semblables
1504	Fette und Öle von Meerestieren	1 685	14 951	575	10 688	Graisses et huiles d'animaux marins
1505	Wollfett und Lanolin	91	1 301	11	130	Graisse de suint et lanoline
1506	Tierfette und -öle und ihre Fraktionen a.n.g.	670	1 619	862	386	Graisses et huiles animales et leurs fractions n.d.a.
ex. 1516	Tierische Fette und Öle, chemisch modifiziert	167	3 355	4	248	Graisses et huiles animales, chimiquement modifiées
	Fette und Öle pflanzlichen Ursprungs	135 744	316 896	4 157	8 823	Graisses et huiles végétales
1507	Sojaöl	4 689	4 470	204	359	Huile de soja
1508	Erdnussöl	6 827	11 085	40	153	Huile d'arachide
1509	Olivenöl, mechanisch-physikalisch hergestellt	14 511	91 566	40	355	Huile d'olive procédée mécanique ou physique
1510	Andere Olivenöle	46	473	1	25	Autres huiles d'olive
1511	Palmöl	29 475	34 562	655	660	Huile de palme
1512	Sonnenblumen-, Saflor- oder Baumwollsamensöl	47 188	69 242	340	949	Huiles de tournesol, de carthame ou de coton
1513	Kokos-, Palmkern- und Babassuöl	11 084	26 825	6	40	Huiles de coco, de palmiste ou de babassu
1514	Rüb-, Raps- und Senföl	9 407	10 276	92	215	Huiles de navette, de colza ou de moutarde
1515	Andere pflanzliche Fette und Öle	6 014	51 797	228	3 093	Autres graisses et huiles végétales
ex. 1516	Pflanzliche Fette und Öle, chemisch modifiziert	6 503	16 600	2 553	2 974	Graisses et huiles végétales chimiquement modifiées
	Fette und Öle a.n.g.					Graisses et huiles n.d.a.
1517	Margarine und Zubereitungen von Speisefetten	7 467	27 716	6 338	53 109	Margarine et prép. alimentaires de graisses
1518	Fette und Öle, verarbeitet, a.n.g.	11 626	9 912	16 696	10 128	Graisses et huiles, modifiées, n.d.a.
1520	Glycerin u. ä.	8 252	1 349	3	15	Glycérine et d'autres matières semblables
1521	Pflanzen-, Bienenwache usw.	173	1 859	14	92	Cires végétales, cires d'abeilles, etc.
1522	Gerberfett, Fett- und Wachsrückstände	544	70	46	34	Dé gras, résidus de graisses ou de cires
16	Zubereitungen von Fleisch, Fischen und Meeresfrüchten	39 687	353 552	1 653	11 107	Préparations de viandes, de poissons et de fruits de mer
1601	Würste	4 914	61 418	350	2 939	Saucisses
1602	Fleischkonserven	8 264	69 673	1 192	5 232	Conserves de viande
1603	Extrakte und Säfte von Fleisch und Fisch	320	5 989	9	169	Extraits et jus de viande et de poissons
1604	Fischzubereitungen und Kaviar	20 791	149 869	84	2 179	Préparations de poissons et caviar
1605	Konserven von Krebs- und Weichtieren	5 398	66 603	18	588	Conserves de crustacés et mollusques
17	Zucker und Zuckerwaren	206 660	245 089	28 532	177 463	Sucres et sucreries
1701	Rüben- und Rohrzucker	92 479	57 537	2 119	1 950	Sucre de betterave et de canne
1702	Andere Zucker und Zuckersirupe	93 253	84 098	2 432	6 858	Autres sucres et sirops de sucre
1703	Melassen	3 015	1 046	231	799	Mélasses
1704	Zuckerwaren ohne Kakaogehalt und weisse Schokolade	17 914	102 408	23 751	167 855	Sucreries sans cacao et chocolat blanc

./.

5.2 Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Jahr 2017 Importations et exportations de produits agricoles en 2017

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

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

Tarif-Nr. Kapitel-Nr. No. du tarif resp. du chapitre	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	121 297	603 905	131 323	919 959	Cacao et ses préparations
1801	Kakaobohnen und -bruch	42 784	129 762	252	1 467	Cacao en fèves et brisures de fèves
1802	Kakaoschalen und -abfälle	465	76	1 081	52	Coques et déchets de cacao
1803	Kakaomasse, auch entfettet	9 421	37 873	14 712	75 345	Pâte de cacao, même dégraissée
1804	Kakaobutter, Kakaofett und Kakaoöl	29 484	174 888	479	3 123	Beurre, graisse et huile de cacao
1805	Kakaopulver ohne Zucker und Süssmittel	4 803	14 673	144	1 239	Poudre de cacao, sans sucre ou édulcorants
1806	Schokolade und kakaohaltige Zubereitungen	34 340	246 633	114 655	838 733	Chocolat et autres préparations contenant du cacao
19	Getreidezubereitungen	236 539	783 145	171 002	769 911	Préparations à base de céréales
1901	Malzextrakt, Lebensmittelzubereitungen aus Mehl u. ä.	36 895	125 308	112 111	504 798	Extraits de malt, préparations alimentaires de farines, etc.
1902	Teigwaren, auch mit Zutaten	58 916	133 078	26 612	63 919	Pâtes alimentaires farcies
1903	Tapioka und Tapiokaersatz	107	226	0	4	Tapioca et ses succédanés
1904	Getreidezubereitungen geröstet, aufgebläht oder als Flocken	21 025	69 603	16 698	61 346	Produits à base de céréales obtenus par soufflage ou grillage, ou sous forme de flocons
1905	Back-, Konditoreiwaren	119 597	454 929	15 580	139 845	Produits de la boulangerie et de la pâtisserie
20	Gemüse-, Fruchtzubereitungen	227 378	529 718	20 228	77 553	Préparations de légumes et de fruits
2001	Gemüse und Früchte in Essig Zubereitungen ohne Essig:	15 162	30 742	71	271	Légumes et fruits conservés au vinaigre Préparations sans vinaigre:
2002	Tomaten	44 477	51 960	996	5 889	Tomates
2003	Pilze	3 656	11 308	25	238	Champignons
2004	Andere Gemüse, gefroren	7 524	16 076	535	1 126	Autres légumes, congelés
2005	Andere Gemüse, nicht gefroren	31 732	95 282	2 017	8 037	Autres légumes, non congelés
2006	Gemüse und Früchte mit Zucker konserviert	911	3 857	54	424	Légumes et fruits confits au sucre
2007	Konfitüren, Fruchtmus usw.	12 074	37 493	6 775	26 481	Confitures, purées de fruits, etc.
2008	Früchte in anderer Weise zubereitet	37 500	147 264	2 004	9 677	Fruits autrement préparés
2009	Früchte-, Gemüsesäfte	74 341	135 736	7 751	25 409	Jus de fruits et de légumes
21	Verschiedene Lebensmittelzubereitungen	128 836	725 778	167 483	1 081 642	Préparations alimentaires diverses
2101	Auszüge aus Kaffee, Tee oder Mate	4 187	44 764	12 006	177 171	Extraits de café, de thé ou de maté
2102	Hefen und Backtriebmittel	15 114	23 980	7 830	8 414	Levures et poudres à lever
2103	Gewürzsaucen, Würzmittel und Senf	41 620	144 380	62 305	134 194	Sauces, condiments composés et moutarde
2104	Suppen oder Brühen	3 371	16 433	11 278	59 315	Soupes ou bouillons
2105	Speiseeis, auch kakaohaltig	11 079	62 755	4 322	25 841	Glaces de consommation, même contenant du cacao
2106	Lebensmittelzubereitungen a.n.g.	53 465	433 465	69 740	676 706	Préparations alimentaires n.d.a.
22	Getränke und alkoholische Flüssigkeiten	1 184 447	1 924 060	2 342 868	1 964 613	Boissons et liquides alcooliques
2201	Wasser ohne Zusätze ausser Kohlensäure	481 746	86 460	1 514 634	2 155	Eaux, même gazeifiées, sans autres additifs
2202	Wasser mit Zusatzstoffen	277 741	263 078	819 823	1 808 258	Eaux contenant des additifs
2203	Bier aus Malz	115 984	119 815	5 032	3 325	Bières de malt
2204	Wein und Traubenmost	186 275	1 145 874	1 392	127 377	Vins et moûts de raisin
2205	Wermutwein und andere Weine	3 404	7 349	3	41	Vermouths et autres vins
2206	Andere gegorene Getränke	7 441	13 352	417	1 883	Autres boissons fermentées
2207	Alkohol (≥ 80 % Vol.) und denaturierter Alkohol	75 118	78 841	549	1 509	Alcool (≥ 80 % vol) et alcool dénaturé
2208	Ethylalkohol (< 80 % Vol.), Spirituosen	20 302	188 611	584	19 469	Alcool (< 80 % vol.), boissons spiritueuses
2209	Speiseessig und Essigsäure	16 436	20 679	434	596	Vinaigres comestibles et acide acétique

./.

5. Aussenhandel ~ Commerce extérieur

5.2 Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Jahr 2017 Importations et exportations de produits agricoles en 2017

Schluss
Fin

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

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

Tarif-Nr. Kapitel-Nr. No. du tarif resp. du chapitre	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	633 015	465 002	118 540	207 284	Aliments pour animaux
2301	Fleisch- und Fischmehl	4 230	2 759	13 165	295	Farine de viande et de poissons
2302	Kleie	11 794	3 157	474	310	Sons
	Rückstände aus der					Résidus
2303	Zucker- und Stärkefabrikation	109 078	46 442	3 753	656	d'amidonnerie et déchets de sucrerie
2304	Gewinnung von Sojaöl	272 725	141 583	563	363	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	75 255	19 058	332	13	de l'extraction d'autre huiles végétales
2307	Weinhefe und Weinstein	16	55	4	7	Lies de vin et tartre
2308	Andere Tierfutter pflanzlicher Art	28 267	6 338	1 459	226	Autres produits végétaux pour l'affouragement
2309	Zubereitete Tierfutter	131 480	245 611	98 791	205 412	Préparations pour l'alimentation des animaux
24	Tabak und Tabakersatzstoffe	24 846	268 854	26 056	540 136	Tabacs et succédanés de tabac
2401	Tabak roh und Tabakabfälle	15 768	110 371	1 558	12 050	Tabacs bruts et déchets de tabac
2402	Zigarren und Zigaretten	1 065	73 102	22 508	487 925	Cigares et cigarettes
2403	Verarbeiteter Tabak und Ersatzstoffe	8 013	85 381	1 990	40 162	Tabacs fabriqués et succédanés
40	Kautschuk und Waren daraus	216 632	1 257 419	79 729	406 134	Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc
41	Häute, Felle und Leder	969	55 384	15 652	95 073	Peaux et cuirs
42	Lederwaren	25 054	1 206 172	6 438	558 990	Ouvrages en cuir
43	Pelzfelle und künstliches Pelzwerk	431	42 108	41	6 641	Pelletteries et fourrures; pelletteries factices
44	Holz, Holzkohle und Holzwaren	1 848 518	1 884 656	1 505 577	564 773	Bois, charbon de bois et ouvrages en bois
45	Kork und Korkwaren	4 894	30 150	606	8 049	Liège et ouvrages en liège
46	Flechtwaren und Korbmacherwaren	2 997	19 435	56	724	Ouvrages de sparterie ou de vannerie
51	Wolle, feine oder grobe Tierhaare	2 331	65 752	1 513	41 537	Laine, poils fins ou grossiers
52	Baumwolle	17 675	148 512	5 825	157 095	Coton
53	Andere pflanzliche Spinnstoffe	3 021	11 174	373	4 038	Autres fibres textiles végétales
	Kapitel 1-18	3 879 251	7 729 151	631 089	4 454 484	Chapitres 1-18
	Kapitel 1-24	6 314 312	12 425 707	3 477 266	9 095 622	Chapitres 1-24

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

5. Aussenhandel ~ Commerce extérieur

5.3 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 importé dans l'année dernière.

Herkunftsländer	Mengen in t Quantités en t		Wert in 1000 CHF Valeur en 1000 CHF		Pays de provenance
	2016	2017	2016	2017	
	Rindfleisch, frisch oder gefroren, ohne Schlachtnebenprodukte Viandes de bovin, fraîches ou congelées, sans abats comestibles (201, 202)				
Irland	3 064	3 113	37 757	41 089	Irlande
Paraguay	865	1 384	9 823	15 173	Paraguay
Uruguay	1 581	1 343	21 852	17 350	Uruguay
Australien	999	923	25 822	24 910	Australie
Übrige Länder	4 878	4 035	71 947	62 704	Autres pays
Gesamteinfuhr	11 387	10 797	167 200	161 226	Importations, total
Geflügelfleisch, inkl. Schlachtnebenprodukte Viandes de volaille incl. abats comestibles (207)					
Brasilien	17 602	17 816	47 413	50 116	Brésil
Deutschland	8 533	7 648	30 846	33 080	Allemagne
Frankreich	5 886	6 174	41 211	45 249	France
Ungarn	5 949	5 381	34 781	31 215	Hongrie
Übrige Länder	9 641	8 157	35 010	31 813	Autres pays
Gesamteinfuhr	47 613	45 176	189 261	191 474	Importations, total
Fische, frisch, gefroren oder haltbar gemacht Poissons, frais, congelés ou conservés (302-305)					
Norwegen	3 665	3 721	42 066	48 779	Norvège
Niederlande	3 399	3 696	44 489	53 159	Pays-Bas
Deutschland	4 088	3 598	60 749	60 937	Allemagne
Frankreich	3 749	3 457	55 237	55 232	France
Dänemark	2 979	2 904	43 907	44 201	Danemark
Vietnam	3 275	2 490	14 446	12 104	Viêt-Nam
Ver. Königreich	1 843	1 943	25 372	27 615	Royaume-Uni
Portugal	1 474	1 417	8 815	8 604	Portugal
Übrige Länder	11 860	11 073	143 126	140 145	Autres pays
Gesamteinfuhr	36 333	34 299	438 208	450 777	Importations, total
Käse und Quark ~ Fromage et séré (406)					
Italien	20 477	20 526	136 217	149 396	Italie
Deutschland	14 071	17 016	54 311	70 091	Allemagne
Frankreich	14 320	12 856	115 454	112 454	France
Übrige Länder	9 333	10 240	54 217	60 779	Autres pays
Gesamteinfuhr	58 201	60 638	360 198	392 720	Importations, total
Eier in der Schale, ohne Bruteier Œufs en coquille, sans œufs à couver (407.2110-407.9090)					
Niederlande	16 213	15 353	24 865	23 156	Pays-Bas
Deutschland	5 100	6 999	9 726	13 153	Allemagne
Frankreich	2 205	1 893	4 073	3 783	France
Übrige	2 378	2 038	3 527	3 218	Autres pays
Gesamteinfuhr	25 896	26 283	42 191	43 310	Importations, total
Kartoffeln, ohne Pflanzkartoffeln Pommes de terre, sans plants de pomme de terre (701.9000-701.9099)					
Niederlande	36 948	16 900	12 630	6 456	Pays-Bas
Deutschland	24 770	10 960	8 427	4 012	Allemagne
Israel	8 116	5 026	6 417	4 083	Israël
Frankreich	8 912	4 762	5 024	2 638	France
Übrige	19 432	13 315	12 745	9 362	Autres pays
Gesamteinfuhr	98 177	50 964	45 243	26 551	Importations, total
Gemüse, frisch oder gekühlt ~ Légumes frais ou réfrigérés (702-709 ¹⁾)					
Spanien	114 131	106 351	203 677	210 506	Espagne
Italien	49 719	45 333	104 744	115 307	Italie
Niederlande	20 469	20 055	44 603	46 925	Pays-Bas
Marokko	12 859	12 233	23 065	22 853	Maroc
Frankreich	11 824	11 713	29 728	30 806	France
Übrige Länder	27 413	27 088	98 273	94 508	Autres pays
Gesamteinfuhr	236 416	222 773	504 090	520 905	Importations, total

./.

5. Aussenhandel ~ Commerce extérieur

5.3 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 t Quantités en t		Wert in 1000 CHF Valeur en 1000 CHF		Pays de provenance
	2016	2017	2016	2017	
	Früchte (frisch) und Nüsse ~ Fruits (frais) et noix (801-810)				
Spanien	172 143	186 596	332 292	353 523	Espagne
Italien	102 524	99 197	183 298	188 033	Italie
Kolumbien	23 554	39 532	25 262	41 620	Colombie
Frankreich	22 399	22 560	65 364	62 066	France
Costa Rica	20 755	21 690	23 694	25 982	Costa Rica
Panama	31 239	19 506	28 821	18 840	Panama
Peru	20 583	19 372	44 167	46 897	Pérou
Südafrika	20 414	18 692	43 543	40 641	Afrique du Sud
Türkei	15 810	16 401	92 135	89 666	Turquie
Ecuador	14 603	13 697	21 992	20 224	Équateur
Übrige Länder	93 125	95 362	333 284	340 002	Autres pays
Gesamteinfuhr	537 149	552 605	1 193 852	1 227 494	Importations, total
Weizen ~ Blé (1001)					
Deutschland	127 873	149 602	29 927	33 162	Allemagne
Frankreich	191 389	109 516	40 458	24 667	France
Kanada	67 256	60 670	21 940	26 886	Canada
Übrige Länder	98 272	207 741	37 358	66 594	Autres pays
Gesamteinfuhr	484 790	527 529	129 682	151 309	Importations, total
Gerste ~ Orge (1003)					
Deutschland	17 173	27 010	3 621	5 441	Allemagne
Frankreich	14 012	15 746	4 122	4 355	France
Übrige Länder	2 969	31 994	957	6 547	Autres pays
Gesamteinfuhr	34 153	74 750	8 700	16 343	Importations, total
Hafer ~ Avoine (1004)					
Finnland	19 218	20 863	4 678	5 056	Finlande
Deutschland	14 711	12 071	4 170	3 915	Allemagne
Übrige Länder	16 199	15 981	4 512	4 242	Autres pays
Gesamteinfuhr	50 128	48 915	13 360	13 213	Importations, total
Mais ~ Mais (1005)					
Frankreich	97 227	67 892	24 724	19 081	France
Deutschland	34 740	37 836	12 370	12 728	Allemagne
Rumänien	16 404	17 881	3 522	3 808	Roumanie
Übrige Länder	17 497	32 031	6 889	9 989	Autres pays
Gesamteinfuhr	165 869	155 640	47 505	45 606	Importations, total
Reis ~ Riz (1006)					
Brasilien	62 893	48 721	22 575	17 547	Brésil
Italien	25 871	24 704	23 450	22 032	Italie
Thailand	13 711	14 447	13 737	12 306	Thaïlande
Indien	13 853	7 782	11 553	8 947	Inde
Übrige Länder	18 365	24 816	13 186	16 291	Autres pays
Gesamteinfuhr	134 693	120 470	84 501	77 123	Importations, total
Rohr- und Rübenzucker ~ Sucre de betterave et de canne (1701)					
Tschechische R.	43 098	25 726	19 569	12 166	Rép. Tchèque
Frankreich	18 845	19 401	11 708	10 900	France
Deutschland	16 428	18 291	7 333	12 172	Allemagne
Übrige Länder	18 529	29 061	15 792	22 299	Autres pays
Gesamteinfuhr	96 899	92 479	54 402	57 537	Importations, total
Soja-Extraktionsschrot und -ölkuchen ~ Tourteau de soja (2304.0000-0090)					
Brasilien	145 312	112 733	68 998	56 615	Brésil
Russland	41 155	52 384	18 681	24 720	Féd. de Russie
Italien	36 584	51 338	18 815	27 563	Italie
Deutschland	9 875	28 493	4 996	14 843	Allemagne
Übrige Länder	41 845	27 777	27 021	17 842	Autres pays
Gesamteinfuhr	274 772	272 725	138 512	141 583	Importations, total

1 Ohne Setzweibeln (Zolltarif-Nummern 703.1011-1019)

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

5. Aussenhandel ~ Commerce extérieur

5.4 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
	2016	2017	2016	2017	
Schlachtnebenprodukte von Rindern, Schweinen, Schafen, Ziegen und Pferden Abats comestibles des animaux des espèces bovine, porcine, ovine, caprine et chevaline (206)					
Deutschland	18 075	17 877	8 538	10 147	Allemagne
Niederlande	1 564	2 584	330	632	Pays-Bas
Übrige Länder	525	380	465	576	Autres pays
Gesamtausfuhr	20 165	20 841	9 333	11 355	Exportations, total
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)					
Deutschland	3 102	2 707	300	212	Allemagne
Österreich	83	138	1 192	2 038	Autriche
Kosovo	52	44	37	35	Kosovo
Übrige Länder	42	0	32	0	Autres pays
Gesamtausfuhr	3 279	2 889	1 562	2 286	Exportations, total
Fleisch und Schlachtnebenprodukte, gesalzen, getrocknet oder geräuchert Viandes et abats comestibles, salés, séchés ou fumés (210)					
Frankreich	1 635	1 581	39 428	38 616	France
Deutschland	311	201	7 384	4 690	Allemagne
Italien	31	43	523	910	Italie
Übrige Länder	9	5	204	171	Autres pays
Gesamtausfuhr	1 985	1 830	47 539	44 388	Exportations, total
Butter ~ Beurre (405)					
Saudi-Arabien	1 040	603	4 002	2 609	Arabie saoudite
Türkei	1 608	396	4 271	1 848	Turquie
Russland	0	210	0	1 021	Féd. de Russie
Libanon	325	186	910	825	Liban
Singapur	251	176	934	1 144	Singapour
Übrige Länder	2 231	515	6 824	2 544	Autres pays
Gesamtausfuhr	5 455	2 086	16 941	9 991	Exportations, total
Käse und Quark ~ Fromage et séré (406)					
Deutschland	30 138	30 585	252 144	266 755	Allemagne
Italien	10 839	10 277	67 279	66 664	Italie
USA	7 944	8 164	79 550	79 913	États-Unis
Frankreich	5 133	4 995	53 283	53 251	France
Übrige Länder	11 939	13 264	126 022	134 423	Autres pays
Gesamtausfuhr	65 994	67 285	578 278	601 006	Exportations, total
Kaffee ~ Café (901)					
Frankreich	15 721	17 039	540 688	546 396	France
Deutschland	9 070	9 520	195 530	199 155	Allemagne
Italien	6 825	6 604	172 260	179 945	Italie
Spanien	4 352	4 779	143 857	155 590	Espagne
USA	3 876	4 709	96 536	178 625	États-Unis
Übrige Länder	27 719	29 877	866 530	955 847	Autres pays
Gesamtausfuhr	67 563	72 528	2 015 400	2 215 558	Exportations, total
Schokolade, ohne weisse Schokolade Chocolat, sans chocolat blanc (1806.2071 - 9069)					
Deutschland	15 725	18 404	115 158	130 511	Allemagne
Vereinigtes Königreich	13 661	14 542	91 494	96 084	Royaume-Uni
Frankreich	11 309	12 238	91 969	97 937	France
Übrige Länder	65 698	68 427	482 221	509 540	Autres pays
Gesamtausfuhr	106 392	113 611	780 842	834 072	Exportations, total

./.

5. Aussenhandel ~ Commerce extérieur

5.4 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
	2016	2017	2016	2017	
Säuglingsnahrung mit Milch ~ Aliments pour nourrissons avec du lait (1901.1011-1016)					
Russland	10 729	12 143	49 865	57 410	Féd. de Russie
Kasachstan	2 436	2 705	11 460	12 947	Kazakhstan
Ukraine	769	1 242	3 597	5 938	Ukraine
Usbekistan	443	729	2 147	3 584	Ouzbékistan
Übrige Länder	2 858	2 634	26 094	28 669	Autres pays
Gesamtausfuhr	17 235	19 453	93 163	108 549	Exportations, total
Wein ~ Vins (2204)					
Deutschland	388	407	4 536	5 096	Allemagne
Vereinigtes Königreich	125	220	15 763	45 785	Royaume-Uni
Frankreich	180	188	29 156	18 454	France
Hongkong	94	93	1 105	28 355	Hongkong
Italien	101	89	2 610	939	Italie
Übrige Länder	339	395	48 043	28 747	Autres pays
Gesamtausfuhr	1 228	1 392	101 213	127 377	Exportations, total
Holz, Holzkohle und Holzwaren ~ Bois, charbon de bois, ouvrages en bois (44)					
Italien	522 366	501 654	75 310	76 927	Italie
Deutschland	415 835	367 180	168 148	162 965	Allemagne
Frankreich	178 308	202 230	50 929	50 480	France
Österreich	167 882	153 539	40 205	38 518	Autriche
Übrige Länder	259 364	280 974	218 042	235 883	Autres pays
Gesamtausfuhr	1 543 755	1 505 577	552 633	564 773	Exportations, total

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

5.5 Aussenhandelsindizes Indices du commerce extérieur

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

	2013	2014	2015	2016	2017	
Mengenindex, 1997 = 100 ~ Indice de volume, 1997 = 100						
Einfuhr						Importations
Konsumfertige Nahrungsmittel ¹	163.4	164.3	166.0	173.8	173.8	Denrées aliment. prêtes à la consom. ¹
Getränke ¹	203.9	206.6	206.8	210.6	215.0	Boissons ¹
Halbfabrikate und Zwischenprodukte für die Ernährungswirtschaft ²	155.6	157.7	156.4	158.4	160.7	Demi-produits et produits inter-médiaires pour l'industrie aliment. ²
Nahrungs- und Genussmittel ¹	167.7	169.4	170.1	175.6	177.8	Denrées aliment.,boissons et tabacs ¹
Ausfuhr						Exportations
Konsumfertige Nahrungsmittel ¹	218.7	229.5	227.6	244.0	252.3	Denrées aliment. prêtes à la consom. ¹
Nahrungs- und Genussmittel ¹	230.9	240.9	240.0	250.5	254.1	Denrées aliment., boissons et tabacs ¹
Preisindex, 1997 = 100 ~ Indice des prix, 1997 = 100						
Einfuhr						Importations
Konsumfertige Nahrungsmittel ¹	98.7	99.7	94.6	95.3	98.5	Denrées aliment. prêtes à la consom. ¹
Getränke ¹	80.2	77.6	72.8	73.1	76.4	Boissons ¹
Halbfabrikate und Zwischenprodukte für die Ernährungswirtschaft ²	108.6	110.4	107.6	103.6	106.7	Demi-produits et produits inter-médiaires pour l'industrie aliment. ²
Nahrungs- und Genussmittel ¹	94.9	95.0	91.1	90.8	93.7	Denrées aliment.,boissons et tabacs ¹
Ausfuhr						Exportations
Konsumfertige Nahrungsmittel ¹	124.8	120.1	115.5	111.4	114.8	Denrées aliment. prêtes à la consom. ¹
Nahrungs- und Genussmittel ¹	122.1	119.6	116.2	114.5	117.3	Denrées aliment., boissons et tabacs ¹

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)

5. Aussenhandel ~ Commerce extérieur

5.6 Einfuhr landwirtschaftlicher Produktionsmittel Importations de moyens de la production agricole

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

Jahre Années	Brotgetreide- saatgut Semences de cér. panifiables	Futtergetreide- saatgut Semences de cér. fourragères	Anderes Saatgut Autres semences	Futter- getreide ¹ Céréales fourragères ¹	Ölkuchen, Ölsaaten Tourteaux, oléagineux	Heu, roh Foin non conditionné	Andere Futtermittel ^{1,2} Autres denrées fourragères ^{1,2}	Stroh Paille
Mengen in t ~ Quantités en t								
2010	740	1 714	10 128	402 717	331 922	157 949	283 525	340 102
2014	594	1 700	14 075	545 132	339 845	165 905	304 932	285 950
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

Wert in 1000 CHF, franko Grenze, unverzollt ~ Valeur en 1000 CHF, franco frontière, non dédouanée

2010	686	12 381	52 119	100 951	154 927	39 358	193 841	56 582
2014	617	10 969	58 468	154 908	193 046	41 061	214 251	44 500
2015	665	8 266	53 368	110 538	178 136	36 929	195 781	42 820
2016	648	9 779	59 330	131 967	167 415	36 213	190 452	43 059
2017	632	9 878	61 548	136 089	170 044	32 272	204 639	42 142

Jahre Années	Stickstoff- dünger Engrais azotés	Phosphat- säuredünger Engrais phosphatés	Kalidünger Engrais potassiques	Andere Dünger Autres engrais	Pflanzenschutz- mittel Produits phyto-sanitaires	Zweiachs- / Raupentraktoren Tracteurs à eux essieux / à chenilles	Andere Geräte und Maschinen Autres machines et équipements	Total
Mengen in t (Traktoren in St.) ~ Quantités en t (Tracteurs en pce)								
2010	109 452	8 505	23 827	83 234	11 909	3 159	...	...
2014	119 335	8 245	21 793	78 387	7 078	2 849	...	...
2015	112 691	6 438	21 218	83 117	8 483	3 513	...	...
2016	120 768	7 556	23 860	78 454	6 397	3 167	...	...
2017	120 010	4 035	18 273	87 473	6 981	2 794	...	...

Wert in 1000 CHF, franko Grenze, unverzollt ~ Valeur en 1000 CHF, franco frontière, non dédouanée

2010	35 663	3 246	11 685	49 167	145 276	184 733	222 504	1 263 120
2014	41 280	2 908	9 443	45 571	85 055	173 660	257 217	1 332 953
2015	35 781	2 210	8 774	43 937	84 847	201 498	251 941	1 255 492
2016	31 452	2 434	9 621	40 283	65 970	190 587	231 058	1 210 270
2017	32 497	1 250	6 958	44 041	71 372	168 845	249 516	1 231 721

- 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, Setzweibeln, Rüben, Raps / Rübsen / Senf, Leguminosen, Gras, anderes) ~ Autres semences (plants de pomme de terre, oignons à planter, betteraves, colza / navettes / sénevé, 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

Andere 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)

Andere 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

Andere 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

Andere 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)

6. Ernährung ~ Alimentation

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

6.1	Erläuterungen zu den Tabellen der Nahrungsmittelbilanz Explications concernant les tableaux du bilan des denrées alimentaires.....	131
6.2	Übersicht über die Nahrungsmittelversorgung Aperçu de l'approvisionnement en denrées alimentaires	135
6.3	Nahrungsmittelversorgung nach Energie Approvisionnement en denrées alimentaires selon énergie	137
6.4	Nahrungsmittelversorgung nach Menge Approvisionnement en denrées alimentaires selon quantité	141
6.5	Nahrungsmittelverbrauch pro Kopf Consommation de denrées alimentaires par habitant	142
6.6	Inlandproduktion in Prozent des Verbrauchs Production indigène en pour cent de la consommation	144
6.7	Nährstoffversorgung, Zeitreihen Approvisionnement en substances nutritives, séries temporelles.....	146
6.8	Nährstoffverbrauch pro Kopf und Tag Consommation de substances nutritives par habitant et par jour	147
6.9	Verbrauch von Makronährstoffen nach Nahrungsmittelgruppe Consommation de macronutriments par groupe de denrées alimentaires.....	147
6.10	Aussenhandel mit Nahrungsmitteln nach Zollkapitel Commerce extérieur de denrées alimentaires par chapitre douanier.....	148
6.11	Aussenhandel mit Getreide, Zucker, Ölen und Fetten nach Zollkapitel Commerce extérieur avec céréales, sucres, huiles et graisses par chapitre douanier.....	149
6.12	Haushalttausgaben Dépenses des ménages.....	150

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 usw.) 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 usw.) und die gesamten verarbeiteten Produkte. Ebenfalls berücksichtigt wird die Form, in der ein Nahrungsmittel hauptsächlich verzehrt wird. D. h. Brotgetreidekörner werden mittels eines Mehlausbeutefaktors in Mehl umgerechnet, Ölfrüchte werden

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 si l'on 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 compte sous forme de farine à l'aide d'un facteur de rendement en farine,

6. Ernährung ~ Alimentation

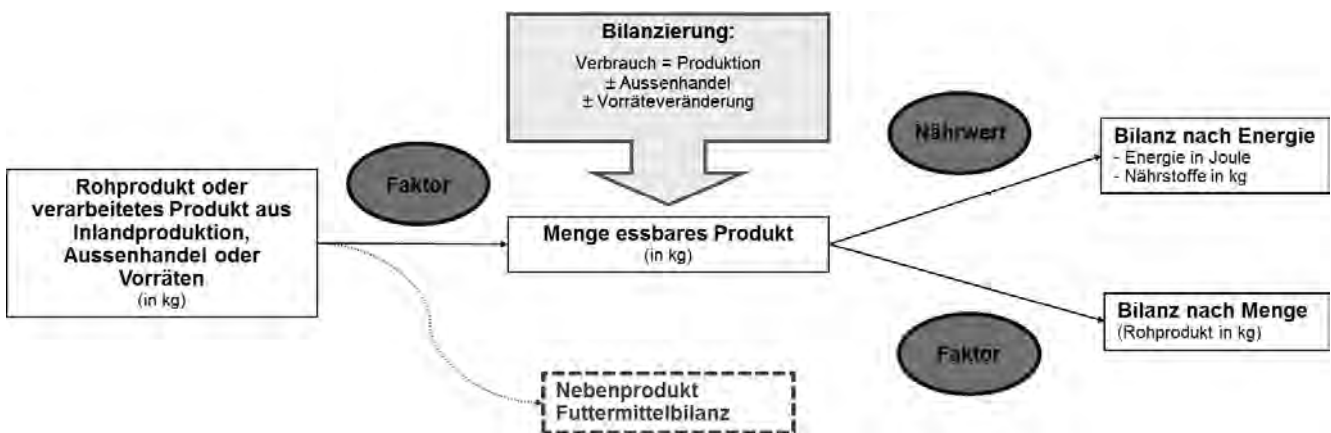
als Öl ausgewiesen, usw. Nahrungsmittel, die theoretisch verzehrt werden könnten, aufgrund unserer Ess- und Kochgewohnheiten aber verworfen werden (z. B. Frittieröl), gelten als potentiell verfügbar und werden somit in der Nahrungsmittelbilanz erfasst. Der effektive Verzehr von Lebensmitteln durch die 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.

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.

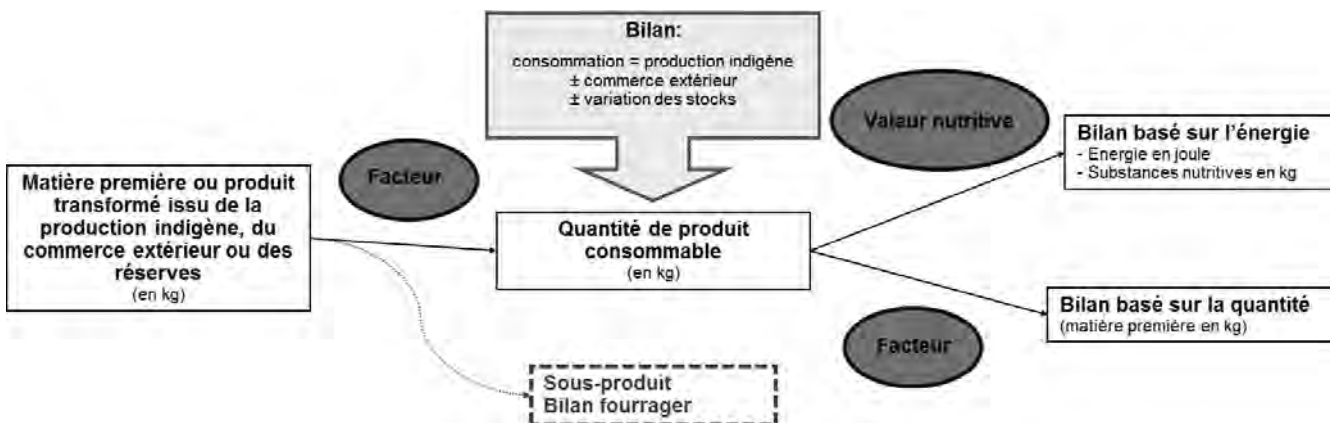
Le **bilan basé sur la quantité** permet de saisir les quantités d'aliments disponibles. Pour cela, il faut utiliser un facteur permettant de comptabiliser les aliments transformés sous leur forme initiale (p. ex. blé, noix avec coque, légumes entiers). De cette façon, il est possible d'obtenir des unités 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 reconverter 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 6.5) 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 11.3). Ebenfalls wird die Inlandproduktion im Verhältnis zum Verbrauch (Tabelle 6.6) 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 6.7). 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 der Interpretation der Daten berücksichtigt werden muss. So werden z. B. 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 6.5). 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 11.3). On calcule aussi le rapport entre la production indigène et la consommation (tableau 6.6). 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 6.7). 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 «grasses 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. «grasses 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. Auch in diesem Jahr wurden kleinere Änderungen vorgenommen:

- Ab 2016 sind für einige Produkte detailliertere Daten zur Inlandproduktion verfügbar. Neu werden daher auch Leinsamen, Mohn und Saflor sowie Leindotter und Ölkürbis erfasst.
- Bisher wurden ausschliesslich Bio-Zuckerrüben in die Schweiz eingeführt. Aufgrund der neuen Situation auf dem Zuckermarkt werden ab 2016 aber auch konventionelle Zuckerrüben unter der Zolltarifnummer 1212.9190 «Zuckerrüben, frisch, gekühlt, gefroren oder getrocknet, auch gemahlen (ausg. Rüben zu Futterzwecken)» importiert. Da der Zuckergehalt der konventionellen Rüben nicht jenem der Bio-Zuckerrüben entspricht, wurde der Ausbeutefaktor für Zuckerrüben entsprechend angepasst.
- In einigen Positionen der höheren Zollkapitel gab es in den letzten Jahren wieder viel Bewegung. Z.B. hat sich die Menge, die unter der Tarifnummer 2103.9000 «Zubereitungen zum Herstellen von Würzsauces und zubereitete Würzsauces sowie zusammengesetzte Würzmittel (ausg. Sojasauce, Tomaten-Ketchup und andere Tomatensauces, Senf und Senfmehl)» exportiert wird, seit 2012 vervierfacht. Der Exportpreis ist dabei stark gesunken. Der geschätzte Anteil von Gewürzen und Gemüse in dieser Position wird 2016 daher wieder tiefer gesetzt.
- In der NMB wird das im Inland ausgestossene Bier dem Importbier angerechnet, da die energiehaltigen Rohstoffe für die Bierherstellung (v.a. Braugerste) praktisch ausschliesslich importiert werden. Bisher wurde der Bierausstoss jedoch nur dem alkoholhaltigen Bier zugeteilt. Neu wird ein fixer Anteil von alkoholfreiem Bier am gesamten Bierinlandausstoss geschätzt. Ebenfalls konnte die Schätzung der Mengen von alkoholfreiem Bier im Aussenhandel verbessert werden, nachdem die Revision der Zolltariflinien im Jahr 2017 bessere Kenntnisse über die Ein- und Ausfuhrmengen brachte. Die Anpassungen wurden rückwirkend bis 2007 vorgenommen.

Actualités

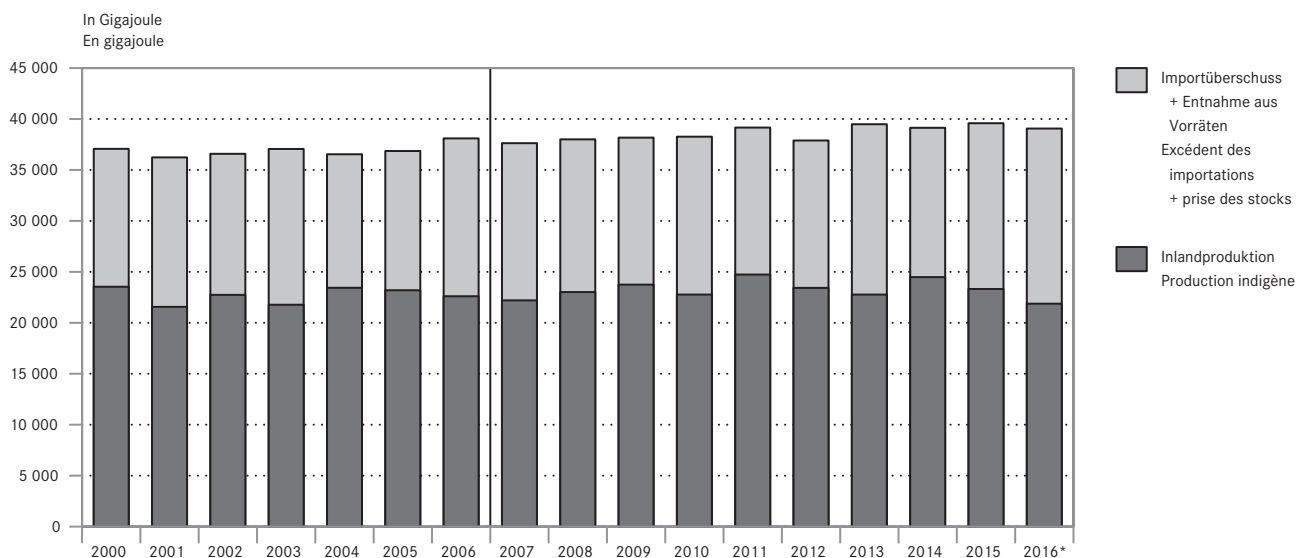
Pour s'assurer que le BA reste actuel et à jour, les données sont contrôlées chaque année. Au besoin, des corrections sont effectuées dans les bases. Cette année encore, des corrections minimales ont été apportées:

- Des données plus précises de la production indigène de certains produits sont disponibles depuis 2016. C'est pourquoi les graines de lin, le pavot et le carthame des teinturiers, de même que la cameline et la courge à huile, sont désormais aussi comptabilisés.
- Jusqu'à présent, la Suisse importait uniquement des betteraves sucrières bio. Cependant, la nouvelle situation du marché du sucre fait qu'elle importe également des variétés conventionnelles sous le numéro de tarif douanier 1212.9190 «betteraves à sucre, fraîches, réfrigérées, congelées ou séchées, même pulvérisées (sauf betteraves servant à l'alimentation des animaux)» depuis 2016. Comme la teneur en sucre des betteraves sucrières conventionnelles n'est pas la même que celle des betteraves bio, le facteur de rendement des betteraves à sucre a été modifié en conséquence.
- Au cours de ces dernières années, certaines positions des chapitres supérieurs du tarif des douanes ont à nouveau été fortement mouvementées. C'est ainsi que les quantités exportées sous le numéro 2103.9000 «Préparation pour sauces et sauces préparées; condiments et assaisonnements composés (sauf sauce de soja, «tomato ketchup» et autres sauces tomates, moutarde et farine de moutarde)» a quadruplé par rapport à 2012. Cependant, les prix à l'exportation ont chuté de manière considérable. Aussi le pourcentage estimé d'épices et de légumes enregistrés sous cette position a-t-il été revu à la baisse pour 2016.
- Dans le BA, la bière brassée en Suisse est comptabilisée avec la bière importée, étant donné que les matières premières énergétiques entrant dans la composition de la bière (notamment l'orge de brasserie) sont presque toutes importées. Jusqu'à présent, le brassage de la bière ne s'appliquait toutefois qu'à la bière alcoolisée. Désormais, un pourcentage fixe de bière sans alcool est estimé dans l'ensemble du brassage de la bière en Suisse. L'estimation des quantités de bière sans alcool dans le commerce extérieur s'est aussi améliorée, suite à la révision des lignes tarifaires de 2017, qui ont permis de connaître de manière plus précise les quantités importées et exportées. Ces corrections ont été apportées jusqu'aux données de 2007.

Verbrauch = Inlandproduktion + Importüberschuss + Entnahme aus Vorräten

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

Neue Methode ab 2007, siehe Tabelle 6.7 ~ Nouvelle méthode à partir de 2007, voir tableaux 6.7



6. Ernährung ~ Alimentation

6.1 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	(Rohprodukte des Aussenhandels sind umgerechnet in Stärke)		
Kartoffeln	Dito	Gerüstet, auch getrocknet	Frisch, nicht gerüstet
Andere 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	(Rohprodukte des Aussenhandels sind umgerechnet in Stärke)		
Saccharose	Haushaltszucker oder nicht definierte Zucker aus dem Aussenhandel		Zucker raffiniert
Andere 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 Ölherstellung 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 Ölherstellung 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	(Rohprodukte des Aussenhandels sind umgerechnet in Stärke)		
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- und Blattgemüse	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	(Rohprodukte des Aussenhandels sind umgerechnet in Stärke)		
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	(Rohprodukte des Aussenhandels sind umgerechnet in Stärke)		
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

6. Ernährung ~ Alimentation

6.1 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

Fin

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
Frischmilchprod. und Prod. in Speiseeis	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)
Andere tierische Fette	Rind, Schwein, Geflügel, Fisch, Lebertran und nicht definierte tierische Fette		

6. Nutrition ~ Alimentation

6.1 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 contiennent	Etat des produits dans le bilan basé sur l'énergie	Etat 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
Epeautre	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.	Ecossés et séchés ou en farine	Ecossés 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	Epinards, 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

6. Ernährung ~ Alimentation

6.1 Explications concernant les tableaux du bilan des denrées alimentaires

Schluss

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

Fin

Groupes principaux et sous-groupes	Produits qu'il contiennent	Etat des produits dans le bilan basé sur l'énergie	Etat des produits dans le bilan basé sur la quantité
Epices	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 % alcohol
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		Equivalent en lait entier
Séré	Teneur en graisse variable		Equivalent en lait entier
Fromage frais	Fromage frais, mascarpone, mozzarella etc., teneur en graisses variable		Equivalent en lait entier
Fromage à pâte molle	Camembert, tomme, vacherin Mont d'Or etc., teneur en graisse variable	Fait, y c. fromage pour la fonte	Equivalent en lait entier
Fromage à pâte mi-dure	Tilsiter, Appenzeller, Mutschli, Tête de Moine etc., teneur en graisses variable	Fait, sans croûte, y c. fromage pour la fonte	Equivalent en lait entier (croûte non comprise)
Fromage à pâte dure	Gruyère, Emmentaler, Parmesan etc., teneur en graisses variable	Fait, sans croûte, y c. fromage pour la fonte	Equivalent en lait entier (croûte non comprise)
Crème	Teneur en graisse variable		Equivalent en lait entier
Yogourt	Teneur en graisse variable		Equivalent en lait entier
Produits laitiers frais et dans les glaces alimentaires	Kéfir, babeurre, lait acidulé, etc., divers composants du lait dans les glaces		Equivalent en lait entier
Conserves de lait et produits de protéines lactiques	Lait en poudre, lait condensé, protéines lactiques etc.		Equivalent 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		

6. Ernährung ~ Alimentation

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

Für Erläuterungen siehe Tabelle 6.1, für Details siehe Tabelle 6.3, 6.4, 6.5 und 6.6
Pour explications voir tableau 6.1, pour détails voir tableau 6.3, 6.4, 6.5 et 6.6

Nahrungsmittel Denrées alimentaires	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Vorrätever- änderung	Verbrauch total	Verbrauch pro Kopf und Tag	Verbrauch pro Kopf und Jahr	Inlandproduktion in % des Verbrauchs (Energie)	
	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 %
2012									
Pflanzliche Nahrungsmittel	11 721	8 427	22 653	-334	26 281	8 857	547	45	
Getreide	4 472	1 223	4 628	-31	7 907	2 665	92	57	
Kartoffeln usw.	807	16	118	-24	934	315	49	86	
Stärken	-	76	465	-	389	131	3	-	
Zucker	4 159	3 928	4 502	-378	5 110	1 722	38	81	
Hülsenfrüchte	-	1	72	-	71	24	1	-	
Nüsse	20	31	724	-	714	241	7	3	
Ölfrüchte	-	9	381	-	372	125	3	-	
Gemüse	356	26	370	-11	710	239	107	50	
Früchte	483	188	1 282	-103	1 680	566	121	29	
Stimulantien	6	1 862	3 311	3	1 452	489	11	0	
Gewürze	-	73	143	-	70	24	1	-	
Alkoholhaltige Getränke	367	25	1 602	10	1 934	652	96	19	
Pflanzliche Fette	1 050	900	4 982	199	4 933	1 662	16	21	
Verschiedenes	-	69	73	-	5	2	2	-	
Tierische Nahrungsmittel	11 708	2 604	2 427	-86	11 617	3 915	323	101	
Fleisch	3 199	161	687	-	3 725	1 255	50	86	
Eier	236	22	265	-	479	161	12	49	
Fische	6	2	286	-	290	98	8	2	
Milch	6 640	1 945	939	-13	5 646	1 903	248	118	
Tierische Fette	1 627	473	249	-73	1 476	498	6	110	
Nahrungsmittel	23 429	11 031	25 080	-420	37 898	12 771	870	62	
2013									
Denrées alimentaires végétales	11 229	8 986	24 278	-1 038	27 559	9 197	550	41	
Céréales	4 617	1 249	4 507	3	7 872	2 627	90	59	
Pommes de terre, etc.	746	20	203	-73	1 002	334	52	74	
Amidons et féculés	-	61	430	-	370	123	3	-	
Sucres	3 633	4 229	5 676	-640	5 720	1 909	42	64	
Légumes à cosse	-	1	71	-	70	23	1	-	
Noix	19	37	831	-	813	271	8	2	
Oléagineux	-	8	426	-	418	139	4	-	
Légumes	339	26	390	-3	706	236	105	48	
Fruits	444	214	1 372	-71	1 673	558	119	27	
Stimulants	6	2 012	3 503	3	1 495	499	12	0	
Epices	-	93	150	-	58	19	1	-	
Boissons alcoolisées	299	30	1 570	-77	1 915	639	94	16	
Graisses végétales	1 127	939	5 074	-180	5 441	1 816	18	21	
Divers	-	67	74	-	7	2	2	-	
Denrées alimentaires animales	11 543	2 242	2 608	-7	11 917	3 977	328	97	
Viande	3 139	146	760	-	3 752	1 252	51	84	
Œufs	244	22	266	-	488	163	12	50	
Poissons	6	3	313	-	316	105	8	2	
Lait	6 638	1 833	975	-14	5 795	1 934	252	115	
Graisses animales	1 516	237	294	7	1 565	522	6	97	
Denrées alimentaires	22 772	11 228	26 886	-1 045	39 476	13 173	878	58	

./.

6. Ernährung ~ Alimentation

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

Schluss
Fin

Für Erläuterungen siehe Tabelle 6.1, für Details siehe Tabelle 6.3, 6.4, 6.5 und 6.6
Pour explications voir tableau 6.1, pour détails voir tableau 6.3, 6.4, 6.5 et 6.6

Nahrungsmittel Denrées alimentaires	Inland- produktion Production indigène	Ausfuhr Exportations	Einfuhr Importations	Vorrätever- änderung Variation des stocks	Verbrauch total Consom- mation totale	Verbrauch pro Kopf und Tag Consommation par habitant et jour	Verbrauch pro Kopf und Jahr Consommation par habitant et année	Inlandproduktion in % des Verbrauchs (Energie) 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 %			
2014								
Pflanzliche Nahrungsmittel	12 636	8 846	24 795	1 332	27 252	8 985	532	46
Getreide	4 144	1 240	4 848	-161	7 913	2 609	90	52
Kartoffeln usw.	774	22	183	94	841	277	43	92
Stärken	-	61	437	-	376	124	3	-
Zucker	5 050	4 078	5 720	1 252	5 440	1 793	39	93
Hülsenfrüchte	-	1	84	-	84	28	1	-
Nüsse	20	29	842	-	834	275	8	2
Ölfrüchte	-	8	414	-	406	134	4	-
Gemüse	367	26	375	4	712	235	104	52
Früchte	511	207	1 354	10	1 648	543	115	31
Stimulantien	6	2 065	3 535	6	1 470	485	11	0
Gewürze	-	91	155	-	64	21	1	-
Alkoholhaltige Getränke	324	31	1 581	-19	1 894	624	92	17
Pflanzliche Fette	1 439	922	5 200	146	5 570	1 837	18	26
Verschiedenes	-	67	68	-	1	0	2	-
Tierische Nahrungsmittel	11 864	2 466	2 577	77	11 897	3 922	324	100
Fleisch	3 218	176	743	-	3 785	1 248	51	85
Eier	258	22	264	-	500	165	12	52
Fische	6	4	303	-	305	101	8	2
Milch	6 780	1 941	989	45	5 783	1 907	248	117
Tierische Fette	1 601	324	277	32	1 523	502	6	105
Nahrungsmittel	24 499	11 313	27 371	1 408	39 149	12 907	856	63
2015 *								
Denrées alimentaires végétales	11 545	8 513	24 471	-249	27 752	9 062	542	42
Céréales	4 451	1 252	5 210	187	8 222	2 685	92	54
Pommes de terre, etc.	708	22	191	-142	1 019	333	52	69
Amidons et féculés	-	50	465	-	415	135	3	-
Sucres	3 891	3 758	5 019	-403	5 554	1 814	40	70
Légumes à cosse	-	1	99	-	97	32	1	-
Noix	19	30	830	-	819	268	8	2
Oléagineux	-	8	457	-	449	146	4	-
Légumes	354	24	385	-4	719	235	104	49
Fruits	461	180	1 375	-14	1 669	545	115	28
Stimulants	7	2 086	3 579	1	1 498	489	12	0
Epices	-	92	154	-	63	21	1	-
Boissons alcoolisées	311	28	1 569	-39	1 891	618	91	16
Graisses végétales	1 344	918	5 072	165	5 332	1 741	17	25
Divers	-	63	66	-	3	1	2	-
Denrées alimentaires animales	11 789	2 361	2 565	95	11 896	3 885	322	99
Viande	3 211	164	712	-	3 759	1 227	50	85
Œufs	273	21	258	-	511	167	12	54
Poissons	6	3	312	-	315	103	8	2
Lait	6 726	1 903	1 019	35	5 807	1 896	247	116
Graisses animales	1 572	271	264	60	1 505	491	6	104
Denrées alimentaires	23 334	10 874	27 035	-154	39 648	12 947	864	59

6. Ernährung ~ Alimentation

6.3 Nahrungsmittelversorgung nach Energie 2015 Approvisionnement en denrées alimentaires selon énergie 2015

Verwertbare Energie des essbaren Anteils in Terajoule, für Details zu den Nahrungsmittelgruppen siehe Tabelle 6.1

Energie métabolisable de la part comestible en térajoules, pour détails concernant les groupes de denrées alimentaires voir tableau 6.1

Nahrungsmittel	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Inl. Vorrätever.	Ausl. Vorrätever.	Verbrauch	Denrées alimentaires
	Production indigène	Exportations	Importations	Variation des stocks indig.	Variation des stocks import.	Consommation	
Getreide	4 451	1 252	5 210	234	-47	8 222	Céréales
Hartweizen	-	168	1 341	-	3	1 170	Froment (blé) dur
Weichweizen	4 251	891	2 235	200	-109	5 504	Froment (blé) tendre
Dinkel	93	0	109	1	-	201	Epeautre
Roggen	101	13	41	33	-	97	Seigle
Gerste	-	19	127	-	-	108	Orge
Hafer	2	32	219	-	-	188	Avoine
Mais	-	97	290	-	-	193	Maïs
Reis	-	31	811	-	59	720	Riz
Getreide a.n.g. und allgemein	4	1	38	-	-	40	Céréales n.d.a. et en général
Kartoffeln usw.	708	22	191	-142	-	1 019	Pommes de terre, etc.
Kartoffeln	708	18	159	-142	-	991	Pommes de terre
Andere Wurzeln und Knollen	-	3	32	-	-	29	Autres racines et tubercules
Stärken	-	50	465	-	-	415	Amidons et fécules
Weizenstärke	-	4	321	-	-	316	Amidon de froment
Stärke a.n.g. und allgemein	-	46	145	-	-	98	Amidons n.d.a. et en général
Zucker	3 891	3 758	5 019	-470	67	5 554	Sucres
Saccharose	3 832	3 543	3 703	-470	67	4 394	Saccharose
Zucker andere	-	97	1 161	-	-	1 064	Autres sucres
Zuckeraustauschstoffe	-	109	51	-	-	-58	Alditols
Honig	59	9	104	-	-	154	Miel
Hülsenfrüchte	-	1	99	-	-	97	Légumes à cosse
Nüsse	19	30	830	-	-	819	Noix
Hasel- und Baumnüsse	19	9	323	-	-	333	Noisettes et noix
Mandeln	-	8	237	-	-	230	Amandes
Kastanien	0	0	24	-	-	24	Châtaignes
Nüsse a.n.g. und allgemein	-	13	246	-	-	233	Noix n.d.a. et en général
Ölfrüchte	-	8	457	-	-	449	Oléagineux
Erdnüsse	-	1	149	-	-	147	Arachides
Soja	-	2	54	-	-	52	Soja
Ölfrüchte a.n.g. und allgemein	-	5	254	-	-	249	Oléagineux n.d.a. et en général
Gemüse	354	24	385	-4	-	719	Légumes
Wurzel- und Knollengemüse	117	0	18	4	-	130	Racines et tubercules
Alliumartiges Gemüse	56	0	32	-7	-	96	Légumes alliés
Kohlgemüse	34	0	19	-1	-	54	Choux
Salatartiges Blattgemüse	37	0	18	-0	-	55	Légumes à feuilles type laitue
Anderes Blatt- und Stängelgemüse	16	0	11	-	-	27	Autres légumes à feuilles et à tiges
Fruchtgemüse	54	3	185	-	-	236	Légumes-fruits
Leguminosen	31	0	21	-	-	52	Légumineuses
Pilze	5	0	8	-	-	13	Champignons
Gemüse a.n.g. und allgemein	4	20	73	-	-	57	Légumes n.d.a. et en général
Früchte	461	180	1 375	-13	-1	1 669	Fruits
Kernobst	405	54	53	-13	-	417	Fruits à pépins
Steinobst	32	2	115	-	-	146	Fruits à noyau
Beeren und Kiwis	23	1	72	-	-	95	Baies et kiwis
Trauben	0	3	163	-	-1	161	Raisin
Bananen	-	0	228	-	-	228	Bananen
Zitrusfrüchte	-	19	420	-	-	401	Agrumes
Tropische und subtropische Früchte	-	3	208	-	-	205	Fruits tropicaux et subtropicaux
Früchte allgemein	-	99	115	-	-	16	Fruits en général
Stimulantien	7	2 086	3 579	-	1	1 498	Stimulants
Kaffee	-	600	1 078	-	1	477	Café
Kakao	-	1 432	2 346	-	-	914	Cacao
Tee	7	54	154	-	-	107	Thé

6.3 Nahrungsmittelversorgung nach Energie 2015 Approvisionnement en denrées alimentaires selon énergie 2015

Schluss
Fin

Verwertbare Energie des essbaren Anteils in Terajoule, für Details zu den Nahrungsmittelgruppen siehe Tabelle 6.1

Energie métabolisable de la part comestible en térajoules, pour détails concernant les groupes de denrées alimentaires voir tableau 6.1

Nahrungsmittel	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Inl. Vorrätever.	Ausl. Vorrätever.	Verbrauch	Denrées alimentaires
	Production indigène	Exportations	Importations	Variation des stocks indig.	Variation des stocks import.	Consommation	
Gewürze	-	92	154	-	-	63	Epices
Alkohohaltige Getränke	311	28	1 569	-43	4	1 891	Boissons alcoolisées
Wein	276	6	587	-43	4	897	Vin
Bier	-	18	819	-	-	801	Bière
Branntweine 40 % vol.	35	3	134	-	-	166	Eaux-de-vie 40 % vol.
Sonstige Spirituosen 100 % vol.	-	2	29	-	-	27	Autres spiritueux 100 % vol.
Pflanzliche Fette	1 344	918	5 072	29	136	5 332	Graisses végétales
Rapsöl	1 211	35	147	29	-	1 294	Huile de colza
Sonnenblumenöl	125	32	1 802	-	-	1 895	Huile de tournesol
Palmöl	-	6	998	-	-	991	Huile de palme
Olivenöl	-	1	523	-	-	522	Huile d'olive
Pflanzliche Fette a.n.g.	7	20	562	-	-	549	Graisses végétales n.d.a.
Pflanzliche Fette allgemein	-	822	1 040	-	136	81	Graisses végétales en général
Verschiedenes	-	63	66	-	-	3	Divers
Pflanzliche Nahrungsmittel	11 545	8 513	24 471	-409	160	27 752	Denrées alimentaires végétales
Fleisch	3 211	164	7 12	-	-	3 759	Viande
Rind	523	56	142	-	-	609	Bœuf
Kalb	114	0	3	-	-	117	Veau
Schwein	2 215	98	197	-	-	2 314	Porc
Schaf	30	0	44	-	-	75	Mouton
Ziege	2	-	1	-	-	4	Chèvre
Pferd	2	0	14	-	-	16	Cheval
Geflügel	311	9	285	-	-	587	Volaille
Kaninchen	5	-	5	-	-	9	Lapin
Wild	7	0	18	-	-	25	Gibier
Fleisch a.n.g. und allgemein	2	0	1	-	-	4	Viande n.d.a. et en général
Eier	273	21	258	-	-	511	Œufs
Hühnereier	273	21	258	-	-	510	Œufs de poules
Eier a.n.g.	1	0	0	-	-	1	Œufs n.d.a.
Fische	6	3	312	-	-	315	Poisson
Süßwasserfische	6	2	125	-	-	129	Poisson d'eau douce
Salzwasserfische	-	1	152	-	-	152	Poisson d'eau salée
Krebs- und Weichtiere, Meerestiere a.n.g.	-	0	34	-	-	34	Crustacés et mollusques, animaux marins n.d.a.
Milch	6 726	1 903	1 019	35	-	5 807	Lait
Konsummilch	1 221	9	67	-	-	1 279	Lait de consommation
Quark	83	-	-	-	-	83	Séré
Frischkäse	311	67	180	0	-	424	Fromage frais
Weichkäse	79	6	113	-	-	187	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	903	262	135	-1	-	777	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	981	578	158	11	-	550	Fromage à pâte dure
Rahm	789	35	17	-	-	770	Crème
Jogurt	355	11	23	-	-	367	Yogourt
Frischmilchprod. und Prod. in Speiseeis	311	93	2	-	-	219	Produits laitiers frais et dans les glaces alimentaires
Dauermilchwaren und Milchproteinprodukte	1 694	842	323	24	-	1 151	Conserves de lait et produits de protéines lactiques
Tierische Fette	1 572	271	264	60	-	1 505	Graisses animales
Butter	1 476	211	170	60	-	1 374	Beurre
Andere tierische Fette	96	60	95	0	-	131	Autres graisses animales
Tierische Nahrungsmittel	11 789	2 361	2 565	95	-	11 896	Denrées alimentaires animales
Nahrungsmittel	23 334	10 874	27 035	-314	160	39 648	Denrées alimentaires

6. Ernährung ~ Alimentation

6.3 Nahrungsmittelversorgung nach Energie 2016 * Approvisionnement en denrées alimentaires selon énergie 2016 *

Verwertbare Energie des essbaren Anteils in Terajoule, für Details zu den Nahrungsmittelgruppen siehe Tabelle 6.1

Energie métabolisable de la part comestible en térajoules, pour détails concernant les groupes de denrées alimentaires voir tableau 6.1

Nahrungsmittel	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Inl. Vorrätever.	Ausl. Vorrätever.	Verbrauch	Denrées alimentaires
	Production indigène	Exportations	Importations	Variation des stocks indig.	Variation des stocks import.	Consommation	
Getreide	3 730	1 341	5 064	-487	26	7 914	Céréales
Hartweizen	-	211	1 395	-	-19	1 203	Froment (blé) dur
Weichweizen	3 568	928	2 125	-461	72	5 154	Froment (blé) tendre
Dinkel	74	0	88	-11	-	173	Epeautre
Roggen	64	11	25	-16	-	94	Seigle
Gerste	4	18	117	-	-	103	Orge
Hafer	2	33	197	-	-	166	Avoine
Mais	4	104	292	-	-	191	Maïs
Reis	5	34	775	-	-27	773	Riz
Getreide a.n.g. und allgemein	9	1	49	-	-	57	Céréales n.d.a. et en général
Kartoffeln usw.	649	23	346	17	-	955	Pommes de terre, etc.
Kartoffeln	649	19	311	17	-	924	Pommes de terre
Andere Wurzeln und Knollen	-	4	35	-	-	31	Autres racines et tubercules
Stärken	-	67	448	-	-	381	Amidons et féculés
Weizenstärke	-	4	292	-	-	288	Amidon de froment
Stärke a.n.g. und allgemein	-	64	156	-	-	93	Amidons n.d.a. et en général
Zucker	3 351	3 740	5 206	-488	-80	5 384	Sucres
Saccharose	3 321	3 515	3 899	-488	-80	4 273	Saccharose
Zucker andere	-	105	1 153	-	-	1 048	Autres sucres
Zuckeraustauschstoffe	-	112	53	-	-	-59	Alditols
Honig	30	8	101	-	-	123	Miel
Hülsenfrüchte	1	2	92	-	-	92	Légumes à cosse
Nüsse	20	36	847	-	-	831	Noix
Hasel- und Baumnüsse	19	11	336	-	-	345	Noisettes et noix
Mandeln	-	11	233	-	-	222	Amandes
Kastanien	1	1	23	-	-	23	Châtaignes
Nüsse a.n.g. und allgemein	-	14	255	-	-	241	Noix n.d.a. et en général
Ölfrüchte	5	17	453	-	-	440	Oléagineux
Erdnüsse	-	5	146	-	-	141	Arachides
Soja	-	3	49	-	-	46	Soja
Ölfrüchte a.n.g. und allgemein	5	10	259	-	-	254	Oléagineux n.d.a. et en général
Gemüse	354	28	393	5	-	714	Légumes
Wurzel- und Knollengemüse	114	0	13	-1	-	128	Racines et tubercules
Alliumartiges Gemüse	70	0	39	6	-	103	Légumes alliés
Kohlgemüse	34	0	19	-0	-	53	Choux
Salatartiges Blattgemüse	34	0	18	-0	-	52	Légumes à feuilles type laitue
Anderes Blatt- und Stängelgemüse	15	0	12	-	-	26	Autres légumes à feuilles et à tiges
Fruchtgemüse	53	3	185	-	-	236	Légumes-fruits
Leguminosen	25	0	23	-	-	49	Légumineuses
Pilze	5	0	9	-	-	13	Champignons
Gemüse a.n.g. und allgemein	4	24	75	-	-	55	Légumes n.d.a. et en général
Früchte	466	174	1 421	9	1	1 703	Fruits
Kernobst	410	51	67	9	-	417	Fruits à pépins
Steinobst	32	2	115	-	-	144	Fruits à noyau
Beeren und Kiwis	24	1	76	-	-	99	Baies et kiwis
Trauben	0	2	163	-	1	161	Raisin
Bananen	-	0	235	-	-	234	Bananen
Zitrusfrüchte	-	18	422	-	-	405	Agrumes
Tropische und subtropische Früchte	-	3	228	-	-	225	Fruits tropicaux et subtropicaux
Früchte allgemein	-	98	115	-	-	18	Fruits en général
Stimulantien	7	2 145	3 613	-	1	1 473	Stimulants
Kaffee	-	644	1 101	-	1	456	Café
Kakao	-	1 448	2 366	-	-	918	Cacao
Tee	7	54	146	-	-	99	Thé

./.

6. Ernährung ~ Alimentation

6.3 Nahrungsmittelversorgung nach Energie 2016 * Approvisionnement en denrées alimentaires selon énergie 2016 *

Schluss
Fin

Verwertbare Energie des essbaren Anteils in Terajoule, für Details zu den Nahrungsmittelgruppen siehe Tabelle 6.1

Energie métabolisable de la part comestible en térajoules, pour détails concernant les groupes de denrées alimentaires voir tableau 6.1

Nahrungsmittel	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Inl. Vorrätever.	Ausl. Vorrätever.	Verbrauch	Denrées alimentaires
	Production indigène	Exportations	Importations	Variation des stocks indig.	Variation des stocks import.	Consommation	
Gewürze	-	103	166	-	-	63	Epices
Alkoholhaltige Getränke	370	32	1 572	59	-5	1 856	Boissons alcoolisées
Wein	343	5	579	59	-5	863	Vin
Bier	-	21	822	-	-	801	Bière
Branntweine 40 % vol.	27	4	142	-	-	165	Eaux-de-vie 40 % vol.
Sonstige Spirituosen 100 % vol.	-	1	29	-	-	27	Autres spiritueux 100 % vol.
Pflanzliche Fette	1 175	904	5 126	-77	-96	5 571	Graisses végétales
Rapsöl	1 001	2	231	-77	-	1 307	Huile de colza
Sonnenblumenöl	166	20	1 651	-	-	1 797	Huile de tournesol
Palmöl	-	4	985	-	-	981	Huile de palme
Olivenöl	-	2	553	-	-	552	Huile d'olive
Pflanzliche Fette a.n.g.	8	17	611	-	-	602	Graisses végétales n.d.a.
Pflanzliche Fette allgemein	-	858	1 094	-	-96	332	Graisses végétales en général
Verschiedenes	-	63	68	-	-	6	Divers
Pflanzliche Nahrungsmittel	10 128	8 675	24 815	-963	-153	27 384	Denrées alimentaires végétales
Fleisch	3 213	176	708	-	-	3 744	Viande
Rind	536	61	137	-	-	613	Bœuf
Kalb	112	0	3	-	-	116	Veau
Schwein	2 190	98	204	-	-	2 296	Porc
Schaf	32	0	44	-	-	76	Mouton
Ziege	2	-	1	-	-	3	Chèvre
Pferd	1	-	13	-	-	15	Cheval
Geflügel	325	17	280	-	-	589	Volaille
Kaninchen	4	-	5	-	-	9	Lapin
Wild	6	0	18	-	-	25	Gibier
Fleisch a.n.g. und allgemein	3	0	1	-	-	4	Viande n.d.a. et en général
Eier	279	20	258	-	-	517	Œufs
Hühnereier	278	20	257	-	-	516	Œufs de poules
Eier a.n.g.	1	0	0	-	-	1	Œufs n.d.a.
Fische	7	1	317	-	-	322	Poisson
Süßwasserfische	7	1	128	-	-	134	Poisson d'eau douce
Salzwasserfische	-	0	155	-	-	154	Poisson d'eau salée
Krebs- und Weichtiere, Meerestiere a.n.g.	-	0	35	-	-	34	Crustacés et mollusques, animaux marins n.d.a.
Milch	6 633	2 067	1 079	-79	-	5 725	Lait
Konsummilch	1 199	8	70	-	-	1 261	Lait de consommation
Quark	82	-	-	-	-	82	Séré
Frischkäse	309	68	188	-0	-	429	Fromage frais
Weichkäse	78	6	115	-	-	187	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	912	267	151	-0	-	796	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	905	595	165	-55	-	530	Fromage à pâte dure
Rahm	772	32	17	-	-	756	Crème
Jogurt	342	11	23	-	-	354	Yogourt
Frischmilchprod. und Prod. in Speiseeis	307	79	2	-	-	230	Produits laitiers frais et dans les glaces alimentaires
Dauermilchwaren und Milchproteinprodukte	1 727	1 000	349	-25	-	1 099	Conserves de lait et produits de protéines lactiques
Tierische Fette	1 611	449	257	-41	-	1 460	Graisses animales
Butter	1 499	320	172	-42	-	1 393	Beurre
Andere tierische Fette	112	129	85	2	-	67	Autres graisses animales
Tierische Nahrungsmittel	11 743	2 713	2 618	-120	-	11 768	Denrées alimentaires animales
Nahrungsmittel	21 871	11 388	27 433	-1 083	-153	39 152	Denrées alimentaires

6. Ernährung ~ Alimentation

6.4 Nahrungsmittelversorgung nach Menge Approvisionnement en denrées alimentaires selon quantité

In Tonnen Rohprodukt gemäss der Definition in Tabelle 6.1
En tonnes de matière première selon la définition en tableau 6.1

Nahrungsmittel	Inlandproduktion	Ausfuhr	Einfuhr	Vorräteveränderung	Verbrauch total
Denrées alimentaires	Production indigène	Exportations	Importations	Variation des stocks	Consommation totale
2015					
Pflanzliche Nahrungsmittel	1 769 513	748 096	3 438 170	-88 714	4 548 301
Getreide	412 649	122 351	499 909	16 026	774 181
Kartoffeln usw.	307 478	8 898	77 412	-61 810	437 802
Stärken	-	3 469	32 458	-	28 989
Zucker	233 570	229 114	302 882	-24 077	331 416
Hülsenfrüchte	-	124	9 635	-	9 511
Nüsse	1 622	2 377	68 125	-	67 370
Ölfrüchte	-	840	34 084	-	33 244
Gemüse	424 553	30 736	477 642	-2 515	873 974
Früchte	258 957	116 577	814 442	-8 673	965 495
Stimulantien	440	175 250	273 819	155	98 854
Gewürze	-	7 348	13 180	-	5 832
Alkohohaltige Getränke	94 529	14 826	670 991	-12 259	762 953
Pflanzliche Fette	35 715	24 727	135 620	4 439	142 168
Verschiedenes	-	11 460	27 972	-	16 512
Tierische Nahrungsmittel	2 837 868	710 238	586 887	14 405	2 700 112
Fleisch	335 027	17 649	100 675	-	418 053
Eier	53 670	4 108	50 264	-	99 826
Fische	1 580	431	64 076	-	65 224
Milch	2 398 073	679 698	363 889	12 483	2 069 781
Tierische Fette	49 519	8 352	7 982	1 922	47 228
Nahrungsmittel	4 607 381	1 458 335	4 025 057	-74 309	7 248 413
2016 *					
Denrées alimentaires végétales	1 666 487	769 878	3 543 048	-45 789	4 485 445
Céréales	345 890	131 399	486 346	-42 345	743 182
Pommes de terre, etc.	281 922	9 115	144 290	7 486	409 611
Amidons	-	4 645	31 315	-	26 669
Sucres	200 788	228 170	314 097	-33 911	320 626
Légumes à cosse	80	150	9 071	-	9 001
Noix	1 704	2 885	69 402	-	68 221
Oléagineux	299	1 422	33 981	-	32 858
Légumes	424 913	37 315	486 044	3 952	869 691
Fruits	264 490	112 530	835 822	6 529	981 254
Stimulants	491	181 690	276 112	128	94 785
Epices	-	8 262	13 888	-	5 625
Boissons alcoolisées	114 668	16 600	670 385	17 025	751 427
Graisses végétales	31 241	24 362	137 083	-4 653	148 616
Divers	-	11 335	35 213	-	23 878
Denrées alimentaires animales	2 808 546	775 123	607 701	-29 632	2 670 757
Viande	336 790	19 161	99 330	-	416 959
Œufs	54 758	3 848	50 162	-	101 072
Poissons	1 657	272	65 111	-	66 496
Lait	2 364 644	738 157	385 300	-28 335	2 040 123
Graisses animales	50 698	13 685	7 798	-1 297	46 108
Denrées alimentaires	4 475 033	1 545 001	4 150 749	-75 421	7 156 202

6. Ernährung ~ Alimentation

6.5 Nahrungsmittelverbrauch pro Kopf Consommation de denrées alimentaires par habitant

Geschätzte mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz siehe Tabelle 11.3
Population moyenne présente de la Suisse voir tableau 11.3

Nahrungsmittel	kJ pro Kopf und Tag ~ kJ par habitant et jour				kg pro Kopf und Jahr ~ kg par habitant et année				Denrées alimentaires
	2013	2014	2015	2016*	2013	2014	2015	2016*	
Getreide	2 627	2 609	2 685	2 553	89.9	89.7	92.3	87.7	Céréales
Hartweizen	363	405	382	388	13.8	15.4	14.5	14.8	Froment (blé) dur
Weichweizen	1 810	1 725	1 797	1 663	60.7	57.8	60.0	55.7	Froment (blé) tendre
Dinkel	38	48	66	56	1.3	1.7	2.3	2.0	Epeautre
Roggen	36	31	32	30	1.3	1.1	1.1	1.1	Seigle
Gerste	36	35	35	33	1.7	1.7	1.7	1.6	Orge
Hafer	40	53	62	53	2.5	3.3	3.9	3.3	Avoine
Mais	65	62	63	62	2.5	2.4	2.4	2.4	Maïs
Reis	226	239	235	249	5.7	6.0	5.9	6.3	Riz
Getreide a.n.g. und allgemein	12	11	13	18	0.5	0.4	0.5	0.6	Céréales n.d.a. et en général
Kartoffeln usw.	334	277	333	308	52.5	43.4	52.2	48.4	Pommes de terre, etc.
Kartoffeln	326	269	323	298	51.7	42.6	51.3	47.4	Pommes de terre
Andere Wurzeln und Knollen	8	9	9	10	0.8	0.8	0.9	0.9	Autres racines et tubercules
Stärken	123	124	135	123	3.2	3.2	3.5	3.1	Amidons et féculés
Weizenstärke	94	98	103	93	2.4	2.5	2.6	2.3	Amidon de froment
Stärke a.n.g. und allgemein	29	26	32	30	0.8	0.7	0.8	0.8	Amidons n.d.a. et en général
Zucker	1 909	1 793	1 814	1 737	41.6	39.0	39.5	37.9	Sucres
Saccharose	1 528	1 428	1 435	1 378	33.3	31.1	31.3	30.1	Saccharose
Andere Zucker	348	344	347	338	7.5	7.4	7.5	7.3	Autres sucres
Zuckeraustauschstoffe	-16	-19	-19	-19	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	Alditols
Honig	49	40	50	40	1.4	1.1	1.4	1.1	Miel
Hülsenfrüchte	23	28	32	30	0.9	1.0	1.1	1.1	Légumes à cosse
Nüsse	271	275	268	268	8.2	8.3	8.0	8.1	Noix
Hasel- und Baumnüsse	120	116	109	111	3.8	3.7	3.4	3.5	Noisettes et noix
Mandeln	76	80	75	72	2.2	2.4	2.2	2.1	Amandes
Kastanien	7	7	8	7	0.5	0.4	0.5	0.5	Châtaignes
Nüsse a.n.g. und allgemein	68	72	76	78	1.7	1.8	1.9	1.9	Noix n.d.a. et en général
Ölfrüchte	139	134	146	142	3.7	3.7	4.0	3.9	Oléagineux
Erdnüsse	49	42	48	45	0.9	0.8	0.9	0.9	Arachides
Soja	16	18	17	15	0.6	0.6	0.6	0.5	Soja
Ölfrüchte a.n.g. und allgemein	74	75	81	82	2.2	2.3	2.4	2.5	Oléagineux n.d.a. et en général
Gemüse	236	235	235	230	105.2	104.5	104.2	102.7	Légumes
Wurzel- und Knollengemüse	41	41	42	41	15.0	15.1	15.4	15.0	Racines et tubercules
Alliumartiges Gemüse	33	32	31	33	9.6	9.4	9.0	9.6	Légumes alliacés
Kohlgemüse	18	19	17	17	9.7	9.8	9.4	9.3	Choux
Salatartiges Blattgemüse	19	19	18	17	14.5	14.4	13.7	13.0	Légumes à feuilles type laitue
Anderes Blatt- und Stängelg.	10	9	9	8	5.3	5.2	5.0	4.7	Autres légumes à feuilles et à tiges
Fruchtgemüse	76	74	77	76	38.8	37.9	39.4	39.3	Légumes-fruits
Leguminosen	15	17	17	16	2.8	3.3	3.2	3.0	Légumineuses
Pilze	4	4	4	4	2.5	2.5	2.4	2.4	Champignons
Gemüse a.n.g. und allgemein	19	19	19	18	6.9	6.9	6.8	6.4	Légumes n.d.a. et en général
Früchte	558	543	545	549	119.3	114.9	115.1	115.9	Fruits
Kernobst	155	141	136	135	31.5	28.0	27.0	26.8	Fruits à pépins
Steinobst	49	50	48	47	10.6	10.9	10.4	10.2	Fruits à noyau
Beeren und Kiwis	29	30	31	32	6.7	6.8	7.1	7.3	Baies et kiwis
Trauben	55	51	53	52	8.2	7.6	7.8	7.7	Raisin
Bananen	71	72	74	76	10.1	10.3	10.6	10.8	Bananen
Zitrusfrüchte	136	132	131	131	39.5	38.4	38.5	38.6	Agrumes
Tropische und subtropische Früchte	60	65	67	72	11.9	12.7	12.7	13.4	Fruits tropicaux et subtropicaux
Früchte allgemein	4	3	5	6	0.6	0.3	0.9	1.0	Fruits en général
Stimulantien	499	485	489	475	11.7	11.1	11.8	11.2	Stimulants
Kaffee	162	147	156	147	5.0	4.5	5.3	4.8	Café
Kakao	316	311	299	296	6.1	6.0	5.8	5.7	Cacao
Tee	21	26	35	32	0.6	0.6	0.8	0.7	Thé

./.

6.5 Nahrungsmittelverbrauch pro Kopf Consommation de denrées alimentaires par habitant

Schluss
Fin

Geschätzte mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz siehe Tabelle 11.3
Population moyenne présente de la Suisse voir tableau 11.3

Nahrungsmittel	kJ pro Kopf und Tag ~ kJ par habitant et jour				kg pro Kopf und Jahr ~ kg par habitant et année				Denrées alimentaires
	2013	2014	2015	2016 *	2013	2014	2015	2016 *	
Gewürze	19	21	21	20	0.6	0.7	0.7	0.7	Epices
Alkohohaltige Getränke	639	624	618	599	93.6	92.2	90.9	88.7	Boissons alcoolisées
Wein	307	297	293	278	36.0	34.8	34.4	32.7	Vin
Bier	266	266	262	258	55.2	55.2	54.3	53.7	Bière
Branntweine 40 % vol.	57	53	54	53	2.0	1.9	1.9	1.9	Eaux-de-vie 40 % vol.
Sonstige Spirituosen 100 % vol.	10	9	9	9	0.4	0.3	0.3	0.3	Autres spiritueux 100 % vol.
Pflanzliche Fette	1 816	1 837	1 741	1 797	17.7	17.9	16.9	17.5	Graisses végétales
Rapsöl	453	473	423	422	4.4	4.6	4.1	4.1	Huile de colza
Sonnenblumenöl	521	646	619	580	5.1	6.3	6.0	5.6	Huile de tournesol
Palmöl	384	363	324	316	3.8	3.6	3.2	3.1	Huile de palme
Olivenöl	172	175	170	178	1.7	1.7	1.7	1.7	Huile d'olive
Pflanzliche Fette a.n.g.	202	132	179	194	2.0	1.3	1.7	1.9	Graisses végétales n.d.a.
Pflanzliche Fette allgemein	85	47	27	107	0.8	0.5	0.3	1.1	Graisses végétales en général
Verschiedenes	2	0	1	2	1.8	2.5	2.0	2.8	Divers
Pflanzliche Nahrungsmittel	9 197	8 985	9 062	8 833	549.9	532.0	542.1	529.6	Denrées aliment. végétales
Fleisch	1 252	1 248	1 227	1 208	50.5	50.7	49.8	49.2	Viande
Rind	206	202	199	198	11.3	11.1	11.0	10.9	Bœuf
Kalb	42	40	38	37	2.6	2.5	2.4	2.4	Veau
Schwein	776	773	756	741	24.0	24.1	23.4	23.0	Porc
Schaf	23	24	24	24	1.1	1.1	1.1	1.1	Mouton
Ziege	1	1	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	Chèvre
Pferd	7	6	5	5	0.6	0.5	0.4	0.4	Cheval
Geflügel	185	190	192	190	10.0	10.4	10.6	10.5	Volaille
Kaninchen	4	4	3	3	0.2	0.2	0.2	0.2	Lapin
Wild	7	7	8	8	0.5	0.5	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	163	165	167	167	11.6	11.8	11.9	11.9	Œufs
Hühnereier	163	165	166	166	11.6	11.7	11.9	11.9	Œufs de poule
Eier a.n.g.	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	Œufs n.d.a.
Fische	105	101	103	104	8.0	7.7	7.8	7.9	Poisson
Süßwasserfische	43	39	42	43	2.7	2.4	2.6	2.7	Poisson d'eau douce
Salzwasserfische	51	50	50	50	3.8	3.7	3.7	3.7	Poisson d'eau salée
Krebs- und Weichtiere, Meerestiere a.n.g.	12	11	11	11	1.5	1.5	1.5	1.5	Crustacés et mollusques, animaux marins n.d.a.
Milch	1 934	1 907	1 896	1 847	251.6	248.2	246.7	240.9	Lait
Konsummilch	459	440	418	407	59.9	57.4	54.4	53.2	Lait de consommation
Quark	18	18	27	27	2.3	2.4	3.5	3.5	Séré
Friskäse	133	138	139	138	17.3	18.0	18.1	18.1	Fromage frais
Weichkäse	62	60	61	60	8.0	7.9	7.9	7.9	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	252	258	254	257	32.8	33.6	33.1	33.6	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	206	190	180	171	26.8	24.8	23.4	22.3	Fromage à pâte dure
Rahm	260	253	252	244	33.9	33.0	32.8	31.9	Crème
Jogurt	123	121	120	114	15.6	15.4	15.1	14.4	Yogourt
Frischmilchprod. und Prod. in Speiseeis	84	75	72	74	11.0	9.7	9.3	9.7	Produits laitiers frais et dans les glaces aliment.
Dauermilchwaren und Milchproteinprod.	337	353	376	355	43.9	46.0	49.0	46.4	Conserves de lait et produits de protéines lactiques
Tierische Fette	522	502	491	471	6.0	5.8	5.6	5.4	Graisses animales
Butter	483	463	449	449	5.6	5.4	5.2	5.2	Beurre
Andere tierische Fette	39	39	43	21	0.4	0.4	0.4	0.2	Autres graisses animales
Tierische Nahrungsmittel	3 977	3 922	3 885	3 796	327.8	324.0	321.8	315.3	Denrées aliment. animal.
Total Nahrungsmittel	13 173	12 907	12 947	12 630	877.7	856.0	863.9	844.9	Denrées alimentaires, total

6. Ernährung ~ Alimentation

6.6 Inlandproduktion in Prozent des Verbrauchs Production indigène en pour cent de la consommation

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

Nahrungsmittel	2011	2012	2013	2014	2015	2016 *	Denrées alimentaires
Getreide	55	57	59	52	54	47	Céréales
Hartweizen	-	-	-	-	-	-	Froment (blé) dur
Weichweizen	83	79	82	76	77	69	Froment (blé) tendre
Dinkel	87	51	71	73	46	43	Epeautre
Roggen	62	84	84	56	105	68	Seigle
Gerste	-	-	-	-	-	-	Orge
Hafer	0	0	0	1	1	1	Avoine
Mais	-	-	-	-	-	2	Maïs
Reis	-	-	-	-	-	1	Riz
Getreide a.n.g. und allgemein	10	7	6	8	9	16	Céréales n.d.a. et en général
Kartoffeln usw.	93	86	74	92	69	68	Pommes de terre, etc.
Kartoffeln	95	89	76	95	71	70	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	94	81	64	93	70	62	Sucres
Saccharose	115	102	78	116	87	78	Saccharose
Andere Zucker	-	-	-	-	-	-	Autres sucres
Zuckeraustauschstoffe	-	-	-	-	-	-	Alditols
Honig	40	23	33	25	38	25	Miel
Hülsenfrüchte	-	-	-	-	-	1	Légumes à cosse
Nüsse	3	3	2	2	2	2	Noix
Hasel- und Baumnüsse	5	6	5	6	6	6	Noisettes et noix
Mandeln	-	-	-	-	-	-	Amandes
Kastanien	6	7	1	1	1	3	Châtaignes
Nüsse a.n.g. und allgemein	-	-	-	-	-	-	Noix n.d.a. et en général
Ölfrüchte	-	-	-	-	-	1	Oléagineux
Erdnüsse	-	-	-	-	-	-	Arachides
Soja	-	-	-	-	-	-	Soja
Ölfrüchte a.n.g. und allgemein	-	-	-	-	-	2	Oléagineux n.d.a. et en général
Gemüse	54	50	48	52	49	50	Légumes
Wurzel- und Knollengemüse	103	86	85	89	90	89	Racines et tubercules
Alliumartiges Gemüse	72	66	63	71	59	68	Légumes alliacés
Kohlgemüse	73	67	64	67	64	64	Choux
Salatartiges Blattgemüse	69	66	66	69	68	66	Légumes à feuilles type laitue
Anderes Blatt- und Stängelgemüse	58	56	58	58	58	56	Autres légumes à feuilles et à tiges
Fruchtgemüse	21	23	23	24	23	23	Légumes-fruits
Leguminosen	62	57	52	58	59	52	Légumineuses
Pilze	37	37	38	34	36	35	Champignons
Gemüse a.n.g. und allgemein	5	5	5	10	7	7	Légumes n.d.a. et en général
Früchte	41	29	27	31	28	27	Fruits
Kernobst	139	83	84	103	97	98	Fruits à pépins
Steinobst	28	20	21	29	22	22	Fruits à noyau
Beeren und Kiwis	26	25	26	30	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	6	9	9	8	6	7	Thé
Gewürze	-	-	-	-	-	-	Epices

6. Ernährung ~ Alimentation

6.6 Inlandproduktion in Prozent des Verbrauchs Production indigène en pour cent de la consommation

Schluss
Fin

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

Nahrungsmittel	2011	2012	2013	2014	2015	2016 *	Denrées alimentaires
Alkoholhaltige Getränke	20	19	16	17	16	20	Boissons alcoolisées
Wein	39	36	30	33	31	40	Vin
Bier	-	-	-	-	-	-	Bière
Branntweine 40 % vol.	17	24	15	15	21	16	Eaux-de-vie 40 % vol.
Sonstige Spirituosen 100 % vol.	-	-	-	-	-	-	Autres spiritueux 100 % vol.
Pflanzliche Fette	21	21	21	26	25	21	Graisses végétales
Rapsöl	77	77	74	91	94	77	Huile de colza
Sonnenblumenöl	7	7	7	6	7	9	Huile de tournesol
Palmöl	-	-	-	-	-	-	Huile de palme
Olivenöl	-	-	-	-	-	-	Huile d'olive
Pflanzliche Fette a.n.g.	2	2	1	2	1	1	Graisses végétales n.d.a.
Pflanzliche Fette allgemein	-	-	-	-	-	-	Graisses végétales en général
Verschiedenes	-	-	-	-	-	-	Divers
Pflanzliche Nahrungsmittel	47	45	41	46	42	37	Denrées alimentaires végétales
Fleisch	85	86	84	85	85	86	Viande
Rind	88	90	85	86	86	88	Bœuf
Kalb	98	98	98	98	98	97	Veau
Schwein	94	96	93	95	96	95	Porc
Schaf	47	45	44	43	40	42	Mouton
Ziege	58	62	66	60	64	63	Chèvre
Pferd	7	8	8	9	9	10	Cheval
Geflügel	49	49	51	52	53	55	Volaille
Kaninchen	49	50	51	51	49	47	Lapin
Wild	25	30	27	27	27	26	Gibier
Fleisch a.n.g. und allgemein	60	63	67	61	70	67	Viande n.d.a. et en général
Eier	49	49	50	52	54	54	Œufs
Hühnereier	49	49	50	51	53	54	Œufs de poule
Eier a.n.g.	88	59	108	108	95	101	Œufs n.d.a.
Fische	2	2	2	2	2	2	Poisson
Süßwasserfische	7	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	118	118	115	117	116	116	Lait
Konsummilch	95	95	96	96	95	95	Lait de consommation
Quark	100	100	100	100	100	100	Séré
Frischkäse	78	77	76	74	73	72	Fromage frais
Weichkäse	49	46	46	45	43	42	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	116	117	114	114	116	115	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	160	167	169	177	178	171	Fromage à pâte dure
Rahm	105	102	100	100	102	102	Crème
Jogurt	96	96	96	97	97	97	Yogourts
Frischmilchprod. und Prod. in Speiseeis	127	130	128	141	142	134	Produits laitiers frais et dans les glaces alimentaires
Dauermilchwaren und Milchproteinprodukte	173	167	150	159	147	157	Conserves de lait et produits de protéines lactiques
Tierische Fette	107	110	97	105	104	110	Graisses animales
Butter	111	114	101	109	107	108	Beurre
Andere tierische Fette	55	48	41	63	74	168	Autres graisses animales
Tierische Nahrungsmittel	100	101	97	100	99	100	Denrées alimentaires animales
Total Nahrungsmittel	63	62	58	63	59	56	Denrées alimentaires, total

Agristat

6. Ernährung ~ Alimentation

6.7 Nährstoffversorgung, Zeitreihen Approvisionnement en substances nutritives, séries temporelles

Neue Berechnungsmethode ab 2007 ~ Nouvelle méthode de calcul dès 2007

	1981/1990	1991/2000	2001/2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*	
Nährstoffe in 1000 Tonnen ~ Substances nutritives en 1000 tonnes										
Inlandproduktion										Production indigène
Eiweiss	184	183	193	216	212	210	212	214	206	Protéines
Fett	258	252	242	239	236	235	248	244	238	Matière grasse
Kohlenhydrate	514	534	588	702	635	604	675	614	543	Hydrates de carbone
Alkohol	...	...	11	11	11	9	10	9	11	Alcool
Ausfuhr										Exportations
Eiweiss	28	35	46	67	71	69	72	71	78	Protéines
Fett	45	54	65	98	101	100	104	244	112	Matière grasse
Kohlenhydrate	85	140	357	320	361	378	371	348	357	Hydrates de carbone
Alkohol	...	...	1	1	1	1	1	1	1	Alcool
Einfuhr										Importations
Eiweiss	76	89	117	160	152	159	160	168	169	Protéines
Fett	145	165	211	271	268	281	285	282	286	Matière grasse
Kohlenhydrate	475	526	740	720	668	742	760	738	753	Hydrates de carbone
Alkohol	...	...	41	41	41	41	41	41	41	Alcool
Verbrauch										Consommation
Eiweiss	230	241	265	306	294	300	300	309	302	Protéines
Fett	356	370	388	413	399	422	424	416	420	Matière grasse
Kohlenhydrate	912	948	984	1 008	975	1 015	989	1 026	995	Hydrates de carbone
Alkohol	...	...	51	51	51	51	51	51	50	Alcool
Verwertbare Energie, in Terajoule ~ Energie métabolisable, en térajoule										
Inlandproduktion	22 163	22 195	22 707	24 737	23 429	22 772	24 499	23 334	21 871	Production indigène
Inlandproduktion netto ¹	20 471	20 753	20 430	22 041	20 735	19 860	21 721	20 381	18 810	Production indigène nette ¹
davon tierische Nahrungsmittel netto ¹	10 894	10 535	9 322	9 112	9 015	8 630	9 086	8 836	8 682	dont production nette d'aliments d'origine animale ¹
Ausfuhr	3 627	5 048	9 235	10 171	11 037	11 228	11 313	10 874	11 388	Exportations
Einfuhr	16 028	17 816	23 646	26 198	25 068	26 886	27 371	27 035	27 433	Importations
Einfuhrüberschuss	12 401	12 768	14 410	16 027	14 030	15 659	16 059	16 161	16 045	Excédent d'importation
Entnahme aus Vorräten										Prise des stocks
Inlandprodukte	-270	252	14	-1 348	636	854	-1 322	314	1 083	Produits indigènes
Einfuhrprodukte	179	602	211	-265	-215	191	-86	-160	153	Produits importés
Total Vorräte	-90	854	225	-1 613	420	1 045	-1 408	154	1 236	Stocks, total
Gesamtverbrauch	34 474	35 817	37 342	39 151	37 879	39 476	39 149	39 648	39 152	Consommation totale
Inlandproduktion in % des Verbrauches ~ Production indigène en % de la consommation										
Eiweiss	80	76	73	71	72	70	71	69	68	Protéines
Fett	73	68	62	58	59	56	59	59	57	Matière grasse
Kohlenhydrate	56	56	60	70	65	60	68	60	55	Hydrates de carbone
Alkohol	...	...	22	22	21	17	19	18	22	Alcool
Total verwertbare Energie	64	62	61	63	62	58	63	59	56	Energie métabolisable totale
Nettoanteil nach Korrektur für importierte Futtermittel ¹	...	58	55	56	55	50	55	51	48	Part nette corrigée pour les aliments pour animaux importés ¹
Nettoanteil bei tierischen Nahrungsmittel ¹	...	83	78	77	78	72	76	74	74	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.

6. Ernährung ~ Alimentation

6.8 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 11.3
Nouvelle méthode de calcul dès 2007, population moyenne présente en Suisse voir tableau 11.3

Jahre Années	Eiweiss ~ Protéines		Fett ~ Matière grasse		Kohlenhydrate ~ Hydrates de carbone		Alkohol ~ Alcool	Energie ~ Energie			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	336	22	18	9 056	4 305	32	13 356
2011	42	62	72	68	320	23	17	9 324	4 004	30	13 325
2012	39	59	67	67	305	22	17	8 856	3 904	31	12 730
2013	39	61	72	68	315	23	17	9 201	3 977	30	13 173
2014	39	60	72	67	304	22	17	8 982	3 921	30	12 907
2015	41	60	70	66	304	22	17	9 053	3 874	30	12 947
2016*	39	59	71	65	299	22	16	8 842	3 784	30	12 630

¹ Energie tierischer Nahrungsmittel in Prozent des gesamten Energieverbrauchs

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

Agristat

Agristat

6.9 Verbrauch von Makronährstoffen nach Nahrungsmittelgruppe 2016 * Consommation de macronutriments par groupe de denrées alimentaires 2016 *

Nahrungsmittel	Energie		Eiweiss		Fett		Kohlenhydrate		Alkohol		Denrées alimentaires
	Energie		Protéines		Matière grasse		Hydrates de carbone		Alcool		
	TJ	%	t	%	t	%	t	%	t	%	
Pflanzliche Nahrungsmittel	27 384	70	120 277	40	220 616	52	926 375	93	49 540	100	Denrées alimentaires végétales
Getreide	7 914	20	69 083	23	8 253	2	384 290	39	-	-	Céréales
Kartoffeln usw.	955	2	5 920	2	80	0	48 744	5	-	-	Pommes de terre, etc.
Stärken	381	1	121	0	33	0	22 539	2	-	-	Amidons et féculés
Zucker	5 384	14	38	0	-	-	318 307	32	-	-	Sucres
Hülsenfrüchte	92	0	1 584	1	169	0	3 427	0	-	-	Légumes à cosse
Nüsse	831	2	6 224	2	17 604	4	3 978	0	-	-	Noix
Ölfrüchte	440	1	5 394	2	8 706	2	1 552	0	-	-	Oléagineux
Gemüse	714	2	9 977	3	1 821	0	28 452	3	-	-	Légumes
Früchte	1 703	4	4 874	2	3 706	1	89 260	9	-	-	Fruits
Stimulantien	1 473	4	12 920	4	31 551	7	2 907	0	-	-	Stimulants
Gewürze	63	0	633	0	520	0	1 930	0	-	-	Epices
Alkoholhaltige Getränke	1 856	5	2 800	1	-	-	20 822	2	49 540	100	Boissons alcoolisées
Pflanzliche Fette	5 571	14	85	0	148 139	35	4	0	-	-	Graisses végétales
Verschiedenes	6	0	624	0	35	0	165	0	-	-	Divers
Tierische Nahrungsmittel	11 768	30	182 025	60	201 301	48	68 360	7	-0	-0	Denrées alimentaires animales
Fleisch	3 744	10	82 199	27	63 407	15	191	0	-	-	Viande
Eier	517	1	10 509	3	8 744	2	771	0	-	-	Œufs
Fische	322	1	12 098	4	3 058	1	236	0	-	-	Poisson
Milch	5 725	15	76 974	25	87 524	21	66 886	7	-0	-0	Lait
Tierische Fette	1 460	4	245	0	38 568	9	276	0	-	-	Graisses animales
Nahrungsmittel	39 152	100	302 302	100	421 917	100	994 735	100	49 540	100	Denrées alimentaires

Agristat

Agristat

6. Ernährung ~ Alimentation

6.10 Aussenhandel mit Nahrungsmitteln nach Zollkapitel 2016 * Commerce extérieur de denrées alimentaires par chapitre douanier 2016 *

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

Zollkapitel ¹	Ausfuhr Exportations		Einfuhr Importations		Chapitre douanier ¹
	Energie in TJ Energie en TJ	% vom Total % du total	Energie in TJ Energie en TJ	% vom Total % du total	
1 Lebende Tiere	4	0	4	0	Animaux vivants
2 Fleisch	76	1	400	1	Viandes
3 Fisch, Krebs- und Weichtiere	1	0	205	1	Poissons, crustacés, mollusques
4 Milch, Eier, Honig	1 536	13	1 204	4	Lait, œufs, miel
5 Andere Waren tierischen Ursprungs	17	0	0	0	Autres produits d'origine animale
7 Gemüse	15	0	562	2	Légumes
8 Früchte	41	0	1 811	7	Fruits
9 Kaffee, Tee, Gewürze	576	5	1 194	4	Café, thé, épices
10 Getreide	101	1	2 905	11	Céréales
11 Müllereierzeugnisse	108	1	530	2	Produits de la minoterie
12 Samen, Ölfrüchte	10	0	575	2	Graines, oléagineux
13 Pflanzensäfte	0	0	1	0	Extraits végétaux
15 Fette und Öle	269	3	4 213	15	Graisses et huiles
16 Zubereitungen von Fleisch, Fischen und Meeresfrüchten	14	0	369	1	Préparations de viandes, de poissons et de fruits de mer
17 Zucker und Zuckerwaren	502	4	3 057	11	Sucres et sucreries
18 Kakao und -zubereitungen	2 590	23	2 789	10	Cacao et préparations de cacao
19 Getreidezubereitungen	2 436	21	3 298	12	Préparations à base de céréales
20 Gemüse- und Fruchtzubereitungen	118	1	1 020	4	Préparations de légumes et de fruits
21 Verschiedene Lebensmittel- zubereitungen	1 213	11	1 033	4	Préparations alimentaires divers
22 Getränke (inkl. alkoholische)	1 635	14	1 497	5	Boissons (y c. boissons alcoolisées)
29 Organische chemische Erzeugnisse	0	0	36	0	Produits chimiques organiques
33 Ätherische Öle, Riechstoffe usw.	63	1	14	0	Huiles essentielles, résinoïdes, etc.
35 Eiweissstoffe etc.	62	1	107	0	Protides, etc.
Bier aus ausländischen Rohstoffen	-	-	609	2	Bière à base de matière première importée
Total	11 388	100	27 433	100	Total

¹ Inhalt Zollkapitel siehe Kapitel 5

¹ Contenu des chapitres douaniers voir chapitre 5

Agristat

Agristat

6. Ernährung ~ Alimentation

6.11 Aussenhandel mit Getreide, Zucker, Ölen und Fetten nach Zollkapitel 2016 * Commerce extérieur avec céréales, sucres, huiles et graisses par chapitre douanier 2016 *

Verwertbare Energie der Nahrungsmittelgruppe pro Zollkapitel, in Tj

Energie métabolisable du groupe de denrées alimentaires par chapitre douanier, en Tj

Zollkapitel ¹	Getreide Céréales		Zucker Sucres		Öle und Fette Huiles et graisses		Chapitre douanier ¹
	Ausfuhr Exportations	Einfuhr Importations	Ausfuhr Exportations	Einfuhr Importations	Ausfuhr Exportations	Einfuhr Importations	
1 Lebende Tiere	-	-	-	-	-	-	Animaux vivants
2 Fleisch	-	-	-	-	0	0	Viandes
4 Milch, Eier, Honig	-	-	33	130	198	18	Lait, œufs, miel
8 Früchte	-	-	0	29	0	0	Fruits
10 Getreide	101	2 657	-	-	-	-	Céréales
11 Müllereierzeugnisse	107	368	-	-	0	0	Produits de la minoterie
12 Samen, Ölfrüchte	-	-	0	282	0	57	Graines, oléagineux
15 Fette und Öle	-	-	-	-	347	4 213	Graisses et huiles
16 Zubereitungen von Fleisch, Fischen und Meeresfrüchten	0	20	-	-	0	39	Préparations de viandes, de poissons et de fruits de mer
17 Zucker und Zuckerwaren	-	-	365	3 015	2	19	Sucres et sucreries
18 Kakao und -zubereitungen	1	3	852	291	135	112	Cacao et préparations de cacao
19 Getreidezubereitungen	1 114	2 009	451	455	523	624	Préparations à base de céréales
20 Gemüse- und Frucht- zubereitungen	-	-	69	137	4	57	Préparations de légumes et de fruits
21 Verschiedene Lebensmittel- zubereitungen	16	8	530	411	222	245	Préparations alimentaires divers
22 Getränke (inkl. alkoholische)	-	-	1 378	407	-	-	Boissons (y c. boissons alcoolisées)
29 Organische chemische Erzeugnisse	-	-	0	36	-	-	Produits chimiques organiques
33 Ätherische Öle, Riechstoffe etc.	-	-	63	14	-	-	Huiles essentielles, résinoïdes, etc.
Total	1 341	5 064	3 740	5 206	1 431	5 383	Total

¹ Inhalt Zollkapitel siehe Kapitel 5

¹ Contenu des chapitres douaniers voir chapitre 5

Agristat

Agristat

6. Ernährung ~ Alimentation

6.12 Haushaltsausgaben Dépenses des ménages

Budgetstruktur	In CHF pro Haushalt bzw. in % des Bruttoeinkommens			En CHF par ménage resp. en % du revenu brut			Structure du budget
	2013 CHF	%	2014 CHF	%	2015 CHF	%	
Erwerbseinkommen	7 618	75.8	7 616	75.6	7 566	76.1	Revenus du travail
Einkommen aus Vermögen und Vermietung	386	3.8	435	4.3	437	4.4	Revenus de la fortune et de la location
Primäreinkommen	8 004	79.6	8 051	79.9	8 003	80.5	Revenu primaire
Renten und Sozialleistungen	1 909	19.0	1 905	18.9	1 818	18.3	Rentes et transferts sociaux
Monetäre Transfereinkommen von anderen Haushalten	139	1.4	123	1.2	124	1.2	Transferts monétaires reçus d'autres ménages
Bruttoeinkommen	10 052	100.0	10 079	100.0	9 946	100.0	Revenu brut
Obligatorische Transferausgaben	-2 748	-27.3	-2 736	-27.1	-2 773	-27.8	Dépenses de transfert obligatoires
Sozialversicherungsbeiträge	-1 008	-10.0	-1 000	-9.9	-976	-9.8	Assurances sociales
Steuern	-1 180	-11.7	-1 152	-11.4	-1 208	-12.1	Impôts
Krankenkassen: Prämien der Grundvers.	-560	-5.6	-585	-5.8	-589	-5.9	Assurance-maladie de base: primes
Monetäre Transferausgaben	-175	-1.7	-166	-1.7	-215	-2.2	Transferts monétaires
Verfügbares Einkommen	7 130	70.9	7 176	71.2	6 957	70.0	Revenu disponible
Übrige Vers., Gebühren und Übertragungen	-662	-6.6	-593	-5.9	-582	-5.8	Autres assurances, taxes et transferts
Krankenkassen: Prämien für Zusatzversicherungen	-158	-1.6	-151	-1.5	-132	-1.3	Assurances-maladie complémentaires: primes
Übrige Versicherungsprämien	-197	-2.0	-195	-1.9	-186	-1.9	Autres assurances: primes
Gebühren	-84	-0.8	-68	-0.7	-70	-0.7	Taxes
Spenden, Geschenke und Einladungen	-224	-2.2	-179	-1.8	-194	-1.9	Dons, cadeaux offerts et invitations
Konsumausgaben	-5 481	-54.5	-5 432	-53.9	-5 298	-53.3	Dépenses de consommation
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke	-645	-6.4	-642	-6.4	-627	-6.3	Produits alimentaires et boissons non alcoolisées
Alkoholische Getränke und Tabakwaren	-106	-1.1	-101	-1.0	-108	-1.1	Boissons alcoolisées et tabacs
Gast- und Beherbergungsstätten	-579	-5.8	-557	-5.5	-571	-5.7	Restauration et services d'hébergement
Bekleidung und Schuhe	-225	-2.2	-217	-2.2	-222	-2.2	Vêtements et chaussures
Wohnen und Energie	-1 521	-15.1	-1 488	-14.8	-1 458	-14.7	Logement et énergie
Wohnungseinrichtung und laufende Haushaltsführung	-274	-2.7	-274	-2.7	-235	-2.4	Ameublement, équipement et entretien du ménage
Gesundheitsausgaben	-261	-2.6	-257	-2.6	-261	-2.6	Dépenses de santé
Verkehr	-786	-7.8	-827	-8.2	-759	-7.6	Transports
Nachrichtenübermittlung	-188	-1.9	-192	-1.9	-187	-1.9	Communications
Unterhaltung, Erholung und Kultur	-605	-6.0	-571	-5.7	-557	-5.6	Loisirs et culture
Andere Waren und Dienstleistungen	-289	-2.9	-305	-3.0	-314	-3.2	Autres biens et services
Sporadische Einkommen	342	3.4	392	3.9	311	3.1	Revenus sporadiques
Sparbetrag	1 329	13.2	1 544	15.3	1 388	14.0	Épargne
	Anzahlen bzw. %			Nombre resp. %			
Personen pro Haushalt (Mittelwert)	2.19	100.0	2.22	100.0	2.17	100.0	Personnes par ménage (moyenne)
Haushaltszusammensetzung nach Erwerbsstatus und Alter							Composition du ménage selon le statut d'activité et l'âge
Selbständigerwerbende	0.20	9.1	0.19	8.5	0.17	7.7	Indépendants
Unselbständigerwerbende	1.00	45.7	1.00	45.0	1.02	47.1	Salariés
Rentner	0.38	17.2	0.39	17.6	0.37	17.2	Rentiers
Personen in Ausbildung	0.10	4.6	0.11	5.1	0.11	5.0	Personnes en formation
Andere	0.17	7.6	0.18	7.9	0.16	7.6	Autres
Kinder unter 15 Jahren	0.35	15.8	0.35	15.7	0.34	15.5	Enfants de moins de 15 ans
Anteil ausgewählter Haushaltsgruppen							Proportions de différentes catégories de ménages
Einpersonenhaushalte		33.2		32.4		34.2	Ménages de personnes seules
Mieterhaushalte		58.7		58.0		59.7	Ménages locataires
Haushalte mit min. einem Auto		79.5		79.7		79.4	Ménages avec au moins une voiture
Haushalte mit min. einem Velo		70.2		70.2		70.3	Ménages avec au moins un vélo
Haushalte mit min. einem Computer		88.6		90.2		89.5	Ménages avec au moins un ordinateur
Haushalte mit min. einem Mobiltelefon		94.3		95.1		95.2	Ménages avec au moins un téléphone portable
Haushalte mit min. einem Haustier (Hund oder Katze)		28.8		28.2		27.3	Ménages avec au moins un animal domestique (chien ou chat)

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

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

7.1	Richtpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse Prix indicatifs des produits agricoles	154
7.2	Erzielte Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 1. Teil Prix payés au producteurs des produits agricoles, 1 ^{ère} partie	158
7.3	Erzielte Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 2. Teil Prix payés aux producteurs des produits agricoles, 2 ^{ème} partie	160
7.4	Realisierte Bruttopreise an Nutztviehauktionen Prix bruts réalisés lors de mises de bétail	161
7.5	Produzentenpreisindex landwirtschaftlicher Erzeugnisse, Dezember 2015 = 100 Indice des prix à la production des produits agricoles, décembre 2015 = 100	162
7.6	Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel, Januar 2007 = 100 Indice des prix d'achat des agents de production agricoles, janvier 2007 = 100.....	163
7.7	Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel, Dezember 2015 = 100 Indice des prix d'achat des agents de production agricoles, décembre 2015 = 100.....	164
7.8	Kaufkraft des Erlöses für landw. Erzeugnisse gegenüber landw. Produktionsmitteln, Dezember 2015 = 100 Pouvoir d'achat des produits agricoles par rapport aux agents de production, décembre 2015 = 100	164
7.9	Index der Preise landwirtschaftlicher Produktionsfaktoren, Dezember 2015 = 100 Indice des prix des facteurs de production agricole, décembre 2015 = 100.....	164
7.10	Einkaufspreise einiger landwirtschaftlicher Produktionsmittel Prix d'achat de divers agents de production agricole	165
7.11	Durchschnittliche Konsumentenpreise einiger Artikel Prix moyen à la consommation de divers articles	165
7.12	Schweizerischer Landesindex der Konsumentenpreise, Dezember 2015 = 100 Indice suisse des prix à la consommation, décembre 2015 = 100.....	166
7.13	Importpreisindex, Dezember 2015 = 100 Indice des prix à l'importation, décembre 2015 = 100.....	166
7.14	Produzentenpreisindex, Dezember 2015 = 100 Indice des prix à la production, décembre 2015 = 100	167
7.15	Entwicklung ausgewählter Produzentenpreise (nominal) Evolution des prix à la production de produits sélectionnés (valeurs nominales).....	168
7.16	Durchschnittliche Preise von Boden und landwirtschaftlichen Anwesen Prix moyens de terres et des domaines agricoles.....	169
7.17	Handänderungen sowie Kauf- und Vertragspreise landwirtschaftlicher Anwesen Transferts ainsi que prix d'achat et de contrat de domaines agricoles.....	170
7.18	Bruttolöhne landwirtschaftlicher Angestellter nach Ausbildung und Funktion Salaires bruts d'employés agricoles par formation et fonction.....	170
7.19	Investitionskredite und Fremdkapital Crédits d'investissement et capital emprunté.....	171

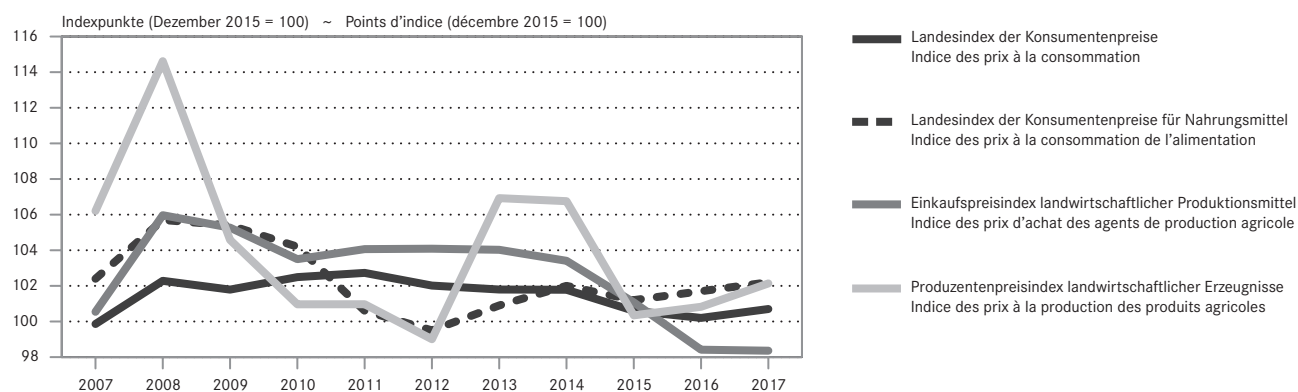
7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

Die Agrarpreisindizes geben Informationen über die Entwicklung der Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse (Output) und der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Produktionsmittel und -faktoren (Input). Der Warenkorb des im 2007 revidierten Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel (EPI) wurde um fast das Doppelte erweitert. Deswegen können nicht alle Indexreihen vor Beginn der Referenzperiode (Januar 2007) auf die neue Basis umgerechnet werden (Tabelle 7.6). Der Index ist in der aktuellen Version weiterhin kohärent mit dem Produzentenpreisindex landwirtschaftlicher Erzeugnisse. Kapital- und Arbeitskosten, Pachtzinsen, Versicherungen und Landkauf sind vom EPI ausgeschlossen. Die beiden Ersten werden im Index der Preise landwirtschaftlicher Produktionsfaktoren erfasst (Tabelle 7.9).

Les indices des prix agricoles reflètent l'évolution des prix à la production des produits agricoles (sortants) et des prix d'achat des agents et des facteurs de production agricole (intrants). Le panier constitutif de l'indice, révisé en 2007, des prix d'achat des moyens de production agricole (IPA) s'est vu augmenter du double à peu de chose près. De ce fait, il n'est pas possible de convertir toutes les séries d'indices antérieures au début de la période de référence (janvier 2007) en conformité avec la nouvelle base (tableau 7.6). Dans sa version actuelle, l'IPA reste toujours cohérent avec l'indice des prix à la production des produits agricoles. 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 7.9).

Vergleich der Indices Comparaison des indices

Siehe Tabelle 7.5, 7.7 und 7.12 ~ Voir tableau 7.5, 7.7 et 7.12



Der Produzentenpreisindex wurde im Jahr 2015 revidiert und wird mit der Originalreferenzperiode (Dezember 2015 = 100) des Bundesamtes für Statistik publiziert (Tabelle 7.5). Um die direkte Vergleichbarkeit mit dem Produzentenpreisindex sowie den übrigen Indices zu gewährleisten, wurde der Einkaufspreisindex auf die Referenzperiode Dezember 2015 = 100 umgerechnet (Tabelle 7.7).

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 7.5). Afin de garantir sa comparabilité avec l'indice des prix à la production et les autres indices, l'indice des prix d'achat a été converti en fonction de la période de référence décembre 2015 = 100 (tableau 7.7).

Der Produzentenpreisindex erreichte im Jahr 1990 mit 144,5 Punkten seinen Höchststand. Im Jahr 2017 ist er gegenüber dem Vorjahr leicht um 1,3 Punkte auf 102,1 Punkte gestiegen (Tabelle 7.5). Grund dafür waren höhere Erlöse für die tierische Erzeugung (+2,3 Punkte) während die pflanzliche Erzeugung um 0,5 Punkte zurückging. Bei der pflanzlichen Produktion vermochten die besseren Preise für Obst (+1,3 Punkte), die Preisabnahmen bei anderen Positionen, vor allem bei Frischgemüse und Kartoffeln, nicht wettzumachen. Bei der tierischen Erzeugung waren die höheren Preise für Milch (+3,1 Punkte) und bessere Schlachtviehpreise für das Rindvieh für die Zunahme verantwortlich. Die höheren Erlöse für Kühe (+7,3 Punkte) und Kälber (+3,9 Punkte) vermochten den Preisabfall bei den im Index stark ins Gewicht fallenden Schlachtschweinen (-0,3 Punkte) aufzufangen. Der Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel (Dezember 2015 = 100) ist im Jahr 2017 gegenüber dem Vorjahr praktisch unverändert (-0,06 Punkte) auf 98,4 Punkte geblieben (Tabelle 7.7). Stark gestiegen sind einzig die Preise für Energie- und Schmierstoffe (+6,2 Punkte). Die grössten Preisrückgänge fanden bei den Dünge- und Bodenverbesserungsmitteln (-3,2 Punkte) sowie den Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln (-2,6 Punkte) statt. Alle anderen Positionen haben nur leichte Preisänderungen erfahren. Während die landwirtschaftlichen Verbrauchsgüter im Index um 0,04 Punkte stiegen, nahmen die landwirtschaftlichen Investitionsgüter um 0,4 Punkte ab. Der Schweizerische Landesindex der Konsumentenpreise (Basis Dezember 2015 = 100) nahm im Jahr 2017 um 0,5 Punkte im Vergleich zum Vorjahr zu und lag bei 100,7 Punkten (Tabelle 7.12). Der Teilindex für Nahrungsmittel verzeichnete ebenfalls eine leichte Zunahme von 0,5 Punkten gegenüber dem Vorjahr und lag bei 102,2 Punkten. Insgesamt hat die Kaufkraft der Landwirte gegenüber dem Vorjahr um 1,4 Punkte zugenommen, da die Preise für Produktionsmittel praktisch unverändert waren, jene für die landwirtschaftlichen Erzeugnisse hingegen stiegen (Tabelle 7.8).

L'indice des prix à la production a atteint son pic historique de 144,5 points en 1990. En 2017, il a progressé légèrement de 1,3 points par rapport à l'année précédente, pour s'inscrire à 102,1 points (tableau 7.5). Les recettes en hausse de la production animale (+2,3 points) sont à l'origine. Cependant, les recettes de la production végétale ont baissé de 0,5 points. La hausse des prix des fruits (+1,3 points), n'a pas permis de compenser la baisse de prix des autres positions, surtout celles des légumes frais et des pommes de terre. Dans les produits d'origine animale, la hausse tient aux prix plus élevés du lait (+3,1 points) et aux meilleurs prix pour le bétail de boucherie bovin. Les meilleurs prix des vaches (+7,3 points) et des veaux (+3,9 points) ont pu compenser la baisse du prix des porcs de boucherie (-0,3 points). En 2017, l'indice des prix d'achat des agents de production agricole (décembre 2015 = 100) est resté sans modification pertinente (-0,06 points) par rapport à l'année précédente à 98,4 points (tableau 7.7). Seuls les prix de l'énergie et des lubrifiants ont fortement augmenté (+6,2 points). Les prix des engrais et amendements (-3,2 points) ainsi que ceux des produits phytosanitaires et antiparasitaires (-2,6 points) ont baissé le plus fortement. Tous les autres prix n'ont guère changé. Pendant que l'indice partiel de la consommation intermédiaire a augmenté de 0,04 points, l'indice partiel des investissements agricoles a diminué de 0,4 points.

En 2017, l'indice suisse des prix à la consommation (base décembre 2015 = 100) a augmenté de 0,5 points par rapport à l'année précédente, pour s'inscrire à 100,7 points (tableau 7.12). L'indice partiel des produits alimentaires a enregistré une légère hausse de 0,5 point par rapport à l'année précédente et s'est établi à 102,2 points. Dans l'ensemble, le pouvoir d'achat des agriculteurs a augmenté de 1,4 points par rapport à l'année précédente, étant donné que les recettes des produits agricoles ont progressé alors que les prix des agents de production ont baissé (tableau 7.8).

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

7.1 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	1990	2000	2010	2013
Getreide						
Weizen Top	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	...	...	...	...
Weizen I	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	...	...	...	...
Weizen II	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	...	...	...	...
Weizen Biscuits	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	...	...	...	...
Roggen	73 - 74 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	...	...	...	...
Futterweizen	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	...	...	36.50	36.50
Gerste	65 - 66 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	68.00	47.00	34.50	34.50
Hafer	54 - 55 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	67.00	43.00	30.50	30.50
Körnermais	Max. 14 % Feuchtigkeit	CHF/100 kg	73.00	49.00	36.50	36.50
Triticale	Max. 15 % Feuchtigkeit	CHF/100 kg	68.00	48.00	34.50	34.50
Hülsenfrüchte						
Eiweisserbsen	Max. 13 % Feuchtigkeit	CHF/100 kg	75.00	53.00	37.00	37.00
Ackerbohnen	Max. 13 % Feuchtigkeit	CHF/100 kg	68.00	47.00	34.50	34.50
Lupinen, weisse	Max. 13 % Feuchtigkeit	CHF/100 kg	...	...	42.50	42.50
Kartoffeln						
Charlotte	Kaliber 30 - 60 mm	CHF/100 kg	...	48.00	51.55	53.00
Binthe	Kaliber 42.5 - 75 mm	CHF/100 kg	...	48.00	48.10	50.50
Lady Claire	Kaliber 42.5 - 75 mm	CHF/100 kg	...	...	45.45	45.15
Innovator	Kaliber > 42.5 mm	CHF/100 kg	...	...	44.25	44.10
Victoria	Kaliber 42.5 - 75 mm	CHF/100 kg	...	...	46.80	48.70
Fontane	Kaliber 42.5 - 85 mm	CHF/100 kg	...	...	42.70	44.10
Nicola	Kaliber 30 - 60 mm	CHF/100 kg	...	46.50	51.55	53.00
Ditta	Kaliber 30 - 60 mm	CHF/100 kg	...	46.50	51.55	53.00
Agria	Kaliber 42.5 - 85 mm	CHF/100 kg	...	44.00	43.00	44.10
Brat- oder Raclette-Kartoffeln	Kaliber 35 - 42,5 mm	CHF/100 kg	32.00	35.00	34.00	34.00
Feldkartoffeln für Industrie	14 % Stärkegehalt	CHF/100 kg	26.00	23.00	25.00	25.00
Zuckerrüben ²						
Zuckerrüben, ab Ernte 1999: A-Rüben	16 % Zuckergehalt	CHF/100 kg	14.50	11.20	5.30	5.30
Heu und Stroh						
Heu lose ab Stock (Juli)	Unbelüftet	CHF/100 kg	28.00	25.00	20.00	...
Heu lose ab Stock (Dezember)	Unbelüftet	CHF/100 kg	32.00	25.00	23.00	...
Heu Kleinballen verladen ab Hof (Juli)	bodengetrocknet	CHF/100 kg	...	...	...	25.00
Heu Kleinballen verladen ab Hof (Dez.)	bodengetrocknet	CHF/100 kg	...	...	...	27.00
Stroh gepresst ab Feld (Juli)	Kleinballen	CHF/100 kg	10.00	10.00	...	...
Äpfel						
Gala	Kaliber 65 - 85 mm	CHF/100 kg	...	...	134.00	125.00
Braeburn	Kaliber 65 - 85 mm	CHF/100 kg	...	...	134.00	115.00
Golden Delicious	Kaliber 70 - 85 mm	CHF/100 kg	...	88.00	122.00	110.00
Jonagold	Kaliber 70 - 85 mm	CHF/100 kg	...	91.00	125.00	110.00
Steinobst						
Tafelzweitschgen	Min. 33 mm Durchmesser	CHF/100 kg	...	169.00	190.00	215.00
Tafelkirschen I	Min. 21 mm Durchmesser	CHF/100 kg	...	358.00	380.00	460.00
Tafelkirschen Extra	Min. 24 mm Durchmesser	CHF/100 kg	...	501.00	550.00	630.00
Industriekirschen	Min. 17 mm Durchmesser	CHF/100 kg	...	194.00	162.00	182.00
Beeren ³						
Erdbeeren		CHF/kg	...	5.73	6.96	6.97
Himbeeren		CHF/kg	...	11.25	11.99	12.04
Gemüse ⁴						
Blumenkohl		CHF/kg	...	1.96	2.86	2.73
Broccoli		CHF/kg	...	2.72	3.76	3.34
Buschbohnen		CHF/kg	...	3.29	5.16	5.51
Endivien, frisée		CHF/kg	...	...	4.82	4.53

Anmerkungen am Schluss der Tabelle

./.

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

Fortsetzung
Suite

2014	2015	2016	2017	Unité	Qualité ¹	Produits
						Céréales
52.00	52.00	52.00	52.00	CHF/100 kg	77 - 79 kg à l'hectolitre	Blé Top
50.00	50.00	50.00	50.00	CHF/100 kg	77 - 79 kg à l'hectolitre	Blé I
49.00	49.00	49.00	49.00	CHF/100 kg	77 - 79 kg à l'hectolitre	Blé II
49.00	49.00	49.00	49.00	CHF/100 kg	77 - 79 kg à l'hectolitre	Blé Biscuits
40.00	40.00	40.00	40.00	CHF/100 kg	73 - 74 kg à l'hectolitre	Seigle
36.50	36.50	36.50	36.50	CHF/100 kg	77 - 79 kg à l'hectolitre	Blé fourrager
34.50	34.50	34.50	34.50	CHF/100 kg	65 - 66 kg à l'hectolitre	Orge
30.50	30.50	30.50	30.50	CHF/100 kg	54 - 55 kg à l'hectolitre	Avoine
36.50	36.50	36.50	36.50	CHF/100 kg	Taux d'humidité max. 14 %	Mais grain
34.50	34.50	34.50	34.50	CHF/100 kg	Taux d'humidité max. 15 %	Triticale
						Légumes secs
37.00	37.00	37.00	37.00	CHF/100 kg	Taux d'humidité max. 13 %	Pois protéagineux
34.50	34.50	34.50	34.50	CHF/100 kg	Taux d'humidité max. 13 %	Féverole
42.50	42.50	42.50	42.50	CHF/100 kg	Taux d'humidité max. 13 %	Lupins blancs
						Pommes de terre
44.70	52.00	55.65	46.15	CHF/100 kg	Calibre 30 - 60 mm	Charlotte
40.50	49.50	53.15	45.15	CHF/100 kg	Calibre 42.5 - 75 mm	Bintje
41.65	44.15	44.65	40.65	CHF/100 kg	Calibre 42.5 - 75 mm	Lady Claire
40.80	43.10	43.20	40.45	CHF/100 kg	Calibre > 42.5 mm	Innovator
41.25	47.70	51.35	39.35	CHF/100 kg	Calibre 42.5 - 75 mm	Victoria
42.25	43.10	43.60	40.35	CHF/100 kg	Calibre 42.5 - 85 mm	Fontane
44.70	52.00	55.65	...	CHF/100 kg	Calibre 30 - 60 mm	Nicola
44.70	52.00	55.65	46.15	CHF/100 kg	Calibre 30 - 60 mm	Ditta
42.85	43.10	43.75	41.65	CHF/100 kg	Calibre 42.5 - 85 mm	Agria
34.00	34.00	34.00	34.00	CHF/100 kg	Calibre 35 - 42,5 mm	A rôti et à raclette
24.00	24.00	24.50	24.50	CHF/100 kg	Teneur en amidon 14 %	Tout venant pour l'industrie
						Betteraves sucrières ²
5.30	...	4.30	4.10	CHF/100 kg	Teneur en sucre 16 %	Betteraves sucrières; dès 1999: bett. A
						Foin et paille
...	...	...	...	CHF/100 kg	Séché au sol	Foin en vrac au tas (juillet)
...	...	...	...	CHF/100 kg	Séché au sol	Foin en vrac au tas (décembre)
22.00	23.00	23.00	23.00	CHF/100 kg	Séché au sol	Foin en petites bottes départ ferme (juil.)
27.00	23.00	23.00	23.00	CHF/100 kg	Séché au sol	Foin en petites bottes départ ferme (déc.)
...	...	...	...	CHF/100 kg	Petites bottes	Paille pressée, départ du champ (juillet)
						Pommes
110.00	122.00	120.00	130.00	CHF/100 kg	Calibre 65 - 85 mm	Gala
110.00	110.00	115.00	130.00	CHF/100 kg	Calibre 65 - 85 mm	Braeburn
110.00	110.00	115.00	120.00	CHF/100 kg	Calibre 70 - 85 mm	Golden Delicious
110.00	115.00	115.00	135.00	CHF/100 kg	Calibre 70 - 85 mm	Jonagold
						Fruits à noyau
195.00	205.00	205.00	210.00	CHF/100 kg	Diamètre min. 33 mm	Prunes de table
430.00	430.00	430.00	480.00	CHF/100 kg	Diamètre min. 21 mm	Cerises de table I
600.00	600.00	620.00	690.00	CHF/100 kg	Diamètre min. 24 mm	Cerises Extra
182.00	...	182.00	192.00	CHF/100 kg	Diamètre min. 17 mm	Cerises d'industrie
						Baies ³
6.97	6.97	6.97	6.97	CHF/kg		Fraises
12.43	12.34	12.34	12.17	CHF/kg		Framboises
						Légumes ⁴
2.69	2.91	2.86	2.88	CHF/kg		Chou-fleur
3.48	3.87	3.75	3.28	CHF/kg		Brocoli
6.15	5.88	5.96	5.24	CHF/kg		Haricots nains
4.28	4.69	4.31	4.57	CHF/kg		Chicorée frisée

Voir à la fin du tableau

./.

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

7.1 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	1990	2000	2010	2012
Karotten	Gewaschen	CHF/kg	...	0.96	1.46	1.50
Knollensellerie		CHF/kg	...	1.71	2.98	2.73
Kopfsalat		CHF/St.	...	0.88	1.32	1.36
Lauch, grün		CHF/kg	...	1.78	2.98	2.95
Lollo, rot		CHF/kg	...	3.46	4.50	4.63
Nüsslisalat		CHF/kg	...	13.68	18.60	18.61
Tomaten, rund		CHF/kg	...	2.23	2.59	2.21
Weisskabis		CHF/kg	...	1.18	2.08	2.07
Wirz		CHF/kg	...	...	2.68	2.47
Zwiebeln		CHF/kg	...	0.91	1.40	1.47
Rindvieh ⁵						
Muni MT T3	Ungeschaufelt	CHF/kg SG	...	8.96	8.16	8.52
Muni MA T3	Ältere Muni	CHF/kg SG	...	6.68	5.82	6.31
Ochsen OB T3	Bis max. 4 Schaufeln	CHF/kg SG	...	9.03	8.16	8.52
Rinder RG T3	Bis max. 4 Schaufeln	CHF/kg SG	...	8.87	8.14	8.57
Rinder/Jungkühe RV T3	Jungkühe bis max. 4 Schaufeln	CHF/kg SG	...	7.86	6.95	7.25
Kühe VK T3		CHF/kg SG	...	6.72	6.37	6.81
Kühe VK 1X3		CHF/kg SG	...	...	5.02	5.26
Kühe VK 3X3		CHF/kg SG	...	...	4.12	4.36
Kälber KV T3		CHF/kg SG	...	13.20	13.46	13.92
Jungvieh JB T3		CHF/kg LG	...	...	5.37	5.80
Tränker						
Börse Wattwil ⁶	AA Stierkalb	CHF/kg LG	...	...	8.90	8.40
Börse Thun	AA Stierkalb	CHF/kg LG	...	...	9.26	8.07
Börse Wattwil ⁶	AA Kuhkalb	CHF/kg LG	...	...	6.84	6.90
Börse Thun	AA Kuhkalb	CHF/kg LG	...	...	7.14	6.73
Börse Wattwil ⁶	A	CHF/kg LG	...	5.65	3.74	4.03
Börse Thun	A	CHF/kg LG	...	7.07	4.38	3.88
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	6.71
Schafe ⁵						
Lämmer LA T3	Ohne Schaufeln	CHF/kg SG	...	12.78	9.73	11.20
Schafe SM 2 T3	Mit 2 Schaufeln	CHF/kg SG	...	10.46	6.67	8.25
Schafe SM 4-8 T3	4 Schaufeln und ältere	CHF/kg SG	...	4.95	4.43	5.02
Weidelämmer WP T3	Ohne Schaufeln, bis max. 40 kg LG	CHF/kg LG	...	...	4.24	4.69
Pferde ⁷						
Saugfohlen H3, bis 12 Monate		CHF/kg LG	6.50	4.30	...	...
Saugfohlen H3, bis 12 Monate ⁸		CHF/kg SG	...	...	7.20	7.50
Fohlen H3, 13 - 14 Monate		CHF/kg LG	5.90	3.70	...	...
Schlachtpferde H3, ab 13. Monat		CHF/kg SG	...	...	...	3.50
Gitzli I H/T (bis 2000 Klasse A) ⁹	Schlachtgewicht 5 - 7.8 kg	CHF/kg SG	17.75	14.25	14.50	13.50
Honig ¹⁰	Sensorisch geprüft	CHF/kg	16.00	15.00	18.00	...
Honig ¹¹	Mit Qualitätssiegel	CHF/kg	...	...	24.00	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

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 Konsumenten, 1 kg-Glas

Verschiedene Quellen

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

Schluss
Fin

2013	2014	2015	2016	Unité	Qualité ¹	Produits
1.57	1.54	1.48	1.43	CHF/kg	Lavées	Carottes
3.02	3.09	3.04	2.77	CHF/kg		Céleri-rave
1.22	1.27	1.26	1.16	CHF/pce		Laitue pommée
2.78	3.07	2.75	2.59	CHF/kg		Poireau vert
4.00	4.37	4.93	3.82	CHF/kg		Lollo rouge
16.58	16.33	19.70	19.78	CHF/kg		Rampon
2.28	2.35	2.35	2.40	CHF/kg		Tomates rondes
1.90	1.98	2.16	2.03	CHF/kg		Chou blanc
2.30	2.50	2.59	2.76	CHF/kg		Chou frisé
1.39	1.38	1.43	1.20	CHF/kg		Oignons
						Bovins⁵
8.42	9.05	9.10	9.24	CHF/kg PM	Sans dents de remplacement	Taureaux MT T3
6.80	7.12	6.68	6.79	CHF/kg PM	Taureaux plus âgés	Taureaux MA T3
8.42	9.05	9.10	9.24	CHF/kg PM	Jusqu'à 4 pelles au maximum	Boeufs OB T3
8.41	9.05	9.07	9.24	CHF/kg PM	Jusqu'à 4 pelles au maximum	Génisses RG T3
7.78	8.24	8.21	8.55	CHF/kg PM	Vaches jusqu'à 4 pelles au maximum	Génisses/jeunes vaches RV T3
7.37	7.77	7.73	8.23	CHF/kg PM		Vaches VK T3
5.82	6.22	6.18	6.69	CHF/kg PM		Vaches VK 1X3
4.92	5.32	5.28	5.79	CHF/kg PM		Vaches VK 3X3
13.70	13.85	13.79	14.47	CHF/kg PM		Veaux KV T3
5.80	6.19	6.21	6.40	CHF/kg PV		Jeune bétail JB T3
						Veaux d'engrais
8.07	9.83	...	...	CHF/kg PV	AA mâle	Bourse de Wattwil ⁶
7.45	10.08	...	...	CHF/kg PV	AA mâle	Bourse de Thoune
6.58	8.33	...	...	CHF/kg PV	AA femelle	Bourse de Wattwil ⁶
6.13	8.75	...	...	CHF/kg PV	AA femelle	Bourse de Thoune
3.60	4.62	...	...	CHF/kg PV	A	Bourse de Wattwil ⁶
3.28	3.99	...	...	CHF/kg PV	A	Bourse de Thoune
...	...	10.10	10.45	CHF/kg PV	Types de races à viande	Veaux d'engrais AA mâle
...	...	4.30	4.91	CHF/kg PV	Types de races à lait	Veaux d'engrais A
						Porcelets
6.06	5.01	5.48	5.01	CHF/kg PV	SSP-A, 20 kg, départ ferme	Bourse suisse des porcelets
						Moutons⁵
11.64	12.20	12.02	12.16	CHF/kg PM	Sans pelles	Agneaux LA T3
8.74	9.55	9.55	9.40	CHF/kg PM	Avec 2 pelles	Agneaux SM2 T3
4.87	5.29	5.55	5.79	CHF/kg PM	Avec 4 pelles et sujets plus âgés	Agneaux SM4-8 T3
4.93	4.99	5.14	5.17	CHF/kg PV	Sans pelles, max. 40 kg PV	Agneaux de pâturage WP T3
						Chevaux⁷
...	...	...	...	CHF/kg PV		Poulains de lait H3, jusqu'à 12 mois
8.50	8.50	8.50	8.50	CHF/kg PM		Poulains de lait H3, jusqu'à 12 mois ⁸
...	...	...	...	CHF/kg PV		Poulains H3, 13 - 14 mois
3.50	3.50	3.50	3.50	CHF/kg PM		Chevaux de boucherie H3, dès 13 mois
13.80	13.80	13.80	13.80	CHF/kg PM	Poids mort de 5 - 7.8 kg	Cabris I H/T (jusqu'en 2000, classe A) ⁹
...	...	...	...	CHF/kg	Garantie	Miel ¹⁰
25.00	25.00	26.00	26.00	CHF/kg	Avec label de qualité	Miel ¹¹

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

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

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

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

Jahresmittel der erfassten Verkaufspreise gemäss Berichterstattererhebung 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	2014	2015	2016	2017	Unité	Produits
Raufutter								Fourrages
Heu belüftet								Foin séché en grange
lose ab Stock	CHF/100 kg	33.27	31.87	33.81	29.71	27.87	CHF/100 kg	en vrac pris sur le tas
gepresst franko Empfänger	CHF/100 kg	41.56	40.66	40.27	37.73	38.60	CHF/100 kg	pressé fco acheteur
Heu unbelüftet								Foin séché au sol
lose ab Stock	CHF/100 kg	27.36	27.69	27.79	25.09	25.18	CHF/100 kg	en vrac pris sur le tas
gepresst franko Empfänger	CHF/100 kg	34.81	34.02	32.25	32.10	30.83	CHF/100 kg	pressé fco acheteur
Emd belüftet, gepresst, franko Empfänger	CHF/100 kg	41.21	37.94	38.53	38.73	38.73	CHF/100 kg	Regain pressé, séché en grange, franco acheteur
Ökoheu								Foin écologique
gepresst ab Feld	CHF/100 kg	26.10	26.74	25.63	28.00	28.75	CHF/100 kg	pressé pris sur le champ
lose ab Stock	CHF/100 kg	23.71	25.22	27.13	29.25	24.75	CHF/100 kg	en vrac pris sur le tas
gepresst ab Stock	CHF/100 kg	29.20	27.45	28.53	29.33	30.10	CHF/100 kg	pressé pris sur le tas
Stroh, Kleinballen								Paille pressée, petites bottes
ab Hof	CHF/100 kg	18.75	18.83	18.64	18.32	18.25	CHF/100 kg	départ ferme
franko Empfänger	CHF/100 kg	22.52	21.81	21.35	20.42	21.51	CHF/100 kg	fco acheteur
Grassilage-Ballen à 600 kg, 35 % TS, ab Hof	CHF/St.	75.84	69.68	67.50	68.82	64.34	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	5.00	5.60	...	...	CHF/100 kg	Pommes de terre tout venant
Kartoffeln als Erleseabgang	CHF/100 kg	6.37	5.54	5.68	5.82	5.81	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	3.84	4.07	4.05	4.14	CHF/kg PV	Génisses/jeunes vaches RV T3
Kühe VK T3	CHF/kg LG	3.15	3.58	3.80	3.81	3.85	CHF/kg PV	Vaches VK T3
Kühe VK 1X1	CHF/kg LG	2.27	2.70	2.95	2.92	3.06	CHF/kg PV	Vaches VK 1X1
Kühe VK 2X1	CHF/kg LG	2.07	2.47	2.71	2.70	2.80	CHF/kg PV	Vaches VK 2X1
Muni MT H3	CHF/kg LG	4.65	5.02	5.42	5.53	5.83	CHF/kg PV	Taureaux MT H3
Muni MT T3	CHF/kg LG	4.22	4.59	4.91	4.86	4.97	CHF/kg PV	Taureaux MT T3
Ochsen OB T3	CHF/kg LG	4.24	4.39	4.79	4.77	5.11	CHF/kg PV	Bœufs OB T3
Rinder RG H3	CHF/kg LG	4.63	4.89	5.26	5.21	5.48	CHF/kg PV	Génisses RG H3
Rinder RG T3	CHF/kg LG	4.23	4.38	4.76	4.74	4.74	CHF/kg PV	Génisses RG T3
Gitzi Gi I H	CHF/kg SG	15.07	15.25	14.73	13.94	15.05	CHF/kg PM	Cabris Gi I H
Gitzi Gi I T	CHF/kg SG	14.79	15.10	14.83	13.75	15.06	CHF/kg PM	Cabris Gi I T
Gitzi Gi II H	CHF/kg SG	12.68	12.72	12.63	11.71	12.81	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	5.44	6.10	...	...	CHF/kg PV	Agneaux, jusqu'à 42 kg PV
Schafe mit 4 Ersatzzähnen	CHF/kg LG	2.08	2.63	2.38	...	...	CHF/kg PV	Moutons, avec 4 dents de rempl.
Lammfleisch verpackt an Konsumenten	CHF/kg	18.83	22.79	25.30	25.23	22.69	CHF/kg	Viande d'agneau emballée au consommateur
Gitzi I	CHF/kg SG	21.18	20.63	18.24	...	...	CHF/kg PM	Cabris I
Gitzi II	CHF/kg SG	19.65	20.71	20.67	...	...	CHF/kg PM	Cabris II
Gitziffleisch verpackt an Konsumenten	CHF/kg	25.25	25.92	26.29	25.35	26.33	CHF/kg	Viande de cabris emballée au consommateur
Kaninchen, fette	CHF/kg SG	18.08	18.77	19.58	19.58	21.57	CHF/kg PM	Lapins gras

./.

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

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

Schluss
Fin

Erzeugnisse	Einheit	2010	2014	2015	2016	2017	Unité	Produits
Kleinvieh zur Zucht								Petit bétail d'élevage
Weibl. Zuchtschafe								Brebis d'élevage
bis 12 Monate	CHF/St.	297	294	315	297	322	CHF/tête	jusqu'à l'âge de 12 mois
1 bis 2 Jahre	CHF/St.	368	381	369	334	392	CHF/tête	1 jusqu'à 2 ans
älter als 2 Jahre	CHF/St.	411	400	372	400	368	CHF/tête	âgés de plus de 2 ans
Zuchtwidder								Bélier d'élevage
bis 2 jährig	CHF/St.	554	474	535	...	...	CHF/tête	jusqu'à l'âge de 2 ans
bis 12 Monate	CHF/St.	...	...	...	412	426	CHF/tête	jusqu'à l'âge de 12 mois
1 bis 2 Jahre	CHF/St.	...	...	...	...	537	CHF/tête	1 jusqu'à 2 ans
älter als 2 Jahre	CHF/St.	...	...	...	403	491	CHF/tête	âgés de plus de 2 ans
Weibliche Zuchtziegen								Chèvre d'élevage
bis 12 Monate	CHF/St.	289	280	286	279	229	CHF/tête	jusqu'à 12 mois
1 bis 2 Jahre	CHF/St.	406	397	403	342	308	CHF/tête	1 jusqu'à 2 ans
älter als 2 Jahre	CHF/St.	...	...	...	...	314	CHF/tête	âgés de plus de 2 ans
Zuchtbock								Bouc d'élevage
bis 2 jährig	CHF/St.	503	513	499	...	...	CHF/tête	jusqu'à 2 ans
bis 12 Monate	CHF/St.	...	...	...	432	...	CHF/tête	jusqu'à 12 mois
1 bis 2 Jahre	CHF/St.	...	...	...	720	414	CHF/tête	1 jusqu'à 2 ans
älter als 2 Jahre	CHF/St.	...	...	...	621	463	CHF/tête	âgés de plus de 2 ans
Ziegenmilch und -käse								Lait et fromage de chèvre
Ziegenmilch	CHF/kg	1.57	1.51	1.45	1.47	1.78	CHF/kg	Lait de chèvre
Frisch- oder Weichkäse								Fromage frais ou à pâte molle
mind. 50 % Ziegenmilch	CHF/kg	22.58	22.78	28.58	23.14	27.20	CHF/kg	au moins 50% de lait de chèvre
100 % Ziegenmilch	CHF/kg	25.15	26.92	29.05	28.15	26.83	CHF/kg	à base de 100% de lait de chèvre
Halbhartkäse								Fromage à pâte mi-dure
mind. 50 % Ziegenmilch	CHF/kg	22.80	25.43	25.97	25.86	27.20	CHF/kg	au moins 50% de lait de chèvre
100 % Ziegenmilch	CHF/kg	26.54	26.45	27.59	28.06	27.67	CHF/kg	à base de 100% de lait de chèvre
Eier								Œufs
Bodenhaltung								Elevage au sol
ab Hof an Konsumenten	Rp./St.	51.72	51.98	53.67	52.82	54.39	ct./pce	départ ferme au consommateur
ab Hof an Grossverbraucher	Rp./St.	39.54	40.62	42.44	40.59	42.76	ct./pce	départ ferme à grand acheteur
franko Konsument	Rp./St.	53.73	54.44	52.40	51.52	50.14	ct./pce	franco consommateur
franko Grossverbraucher	Rp./St.	42.36	38.58	39.43	39.40	39.88	ct./pce	franco grand acheteur
Freilandeier								Stabulation en plein air
ab Hof an Konsumenten	Rp./St.	55.25	56.96	57.64	57.36	58.37	ct./pce	départ ferme au consommateur
ab Hof an Grossverbraucher	Rp./St.	40.89	44.42	44.49	44.18	46.34	ct./pce	départ ferme à grand acheteur
franko Konsument	Rp./St.	59.46	61.27	61.84	60.41	60.76	ct./pce	franco consommateur
franko Grossverbraucher	Rp./St.	44.06	44.68	45.13	43.42	44.47	ct./pce	franco grand acheteur
Klein- und Knickeier								Œufs petits ou fêlés
ab Hof, ab 30 St.	Rp./St.	25.05	24.77	24.32	23.15	22.85	ct./pce	départ ferme, au moins 30 pce
franko Grossverbraucher	Rp./St.	17.88	17.90	18.46	19.70	19.29	ct./pce	franco grand acheteur
Sammelstelleneier,								Œufs livrés aux centres collecteur,
ab Hof								départ ferme
Bodenhaltung	Rp./St.	21.98	22.58	22.11	21.68	21.68	ct./pce	élevage au sol
Freilandhaltung	Rp./St.	23.06	24.07	23.20	22.15	22.23	ct./pce	élevage en libre parcours
Bio	Rp./St.	39.65	42.33	42.15	42.26	42.13	ct./pce	Bio
Schweiz	Rp./St.	24.75	26.46	26.24	25.32	25.42	ct./pce	Suisse
Honig								Miel
Kleinverkauf	CHF/kg	22.31	23.32	23.90	23.57	24.07	CHF/kg	vente au détail
Grossverkauf	CHF/kg	19.12	19.89	20.88	20.14	22.68	CHF/kg	vente en gros

Agristat, Berichterstatterhebungen;
Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Marktbeobachtung;
Freiburgische Viehverwertungsorganisation; Proviande

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

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

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

MwSt. inbegriffen ~ TVA incluse

Erzeugnisse	Einheit	2010	2014	2015	2016	2017	Unité	Produits
Bankvieh¹								Bétail d'égal¹
Muni MT C3 QM	CHF/kg SG	8.77	9.08	9.73	9.78	9.92	CHF/kg PM	Taureaux MT C3 QM
Muni MT H3 QM	CHF/kg SG	8.56	8.86	9.51	9.56	9.71	CHF/kg PM	Taureaux MT H3 QM
Muni MT T3 QM	CHF/kg SG	8.15	8.41	9.05	9.09	9.22	CHF/kg PM	Taureaux MT T3 QM
Muni MT A3 QM	CHF/kg SG	7.57	7.79	8.41	8.47	8.60	CHF/kg PM	Taureaux MT A3 QM
Muni MT T3 TerraSuisse	CHF/kg SG	8.78	8.93	9.61	...	...	CHF/kg PM	Taureaux MT T3 TerraSuisse
Muni MT T3 IP-Suisse	CHF/kg SG	8.75	8.90	9.53	9.57	9.70	CHF/kg PM	Taureaux MT T3 IP-Suisse
Rinder RG H3 QM	CHF/kg SG	8.53	8.97	9.63	9.60	9.75	CHF/kg PM	Génisses RG H3 QM
Rinder RG T3 QM	CHF/kg SG	8.11	8.39	9.05	9.04	9.21	CHF/kg PM	Génisses RG T3 QM
Rinder RG A3 QM	CHF/kg SG	7.13	7.24	7.85	7.76	8.08	CHF/kg PM	Génisses RG A3 QM
Rinder RG T3 TerraSuisse	CHF/kg SG	8.68	8.94	9.73	...	...	CHF/kg PM	Génisses RG T3 TerraSuisse
Rinder RG T3 IP-Suisse	CHF/kg SG	8.61	8.84	9.54	9.48	9.69	CHF/kg PM	Génisses RG T3 IP-Suisse
Ochsen OB H3 QM	CHF/kg SG	8.55	8.92	9.55	9.58	9.70	CHF/kg PM	Bœufs OB H3 QM
Ochsen OB T3 QM	CHF/kg SG	8.14	8.41	9.04	9.07	9.21	CHF/kg PM	Bœufs OB T3 QM
Ochsen OB A3 QM	CHF/kg SG	7.54	7.79	8.41	8.45	8.58	CHF/kg PM	Bœufs OB A3 QM
Natura Beef T3	CHF/kg SG	10.24	10.85	11.35	11.56	11.53	CHF/kg PM	Natura Beef T3
Verarbeitungsvieh¹								Bétail de transformation¹
Rinder/Jungkühe RV T3 QM	CHF/kg SG	6.89	7.73	8.18	8.15	8.52	CHF/kg PM	Génisses/j. vaches RV T3 QM
Rinder/Jungkühe RV A3 QM	CHF/kg SG	5.91	6.80	7.20	7.17	7.56	CHF/kg PM	Génisses/j. vaches RV A3 QM
Kühe VK T3 QM	CHF/kg SG	6.35	7.37	7.74	7.71	8.21	CHF/kg PM	Vaches VK T3 QM
Kühe VK A3 QM	CHF/kg SG	5.58	6.51	6.89	6.84	7.35	CHF/kg PM	Vaches VK A3 QM
Kühe VK T3 TerraSuisse	CHF/kg SG	6.63	7.57	7.94	...	...	CHF/kg PM	Vaches VK T3 TerraSuisse
Kühe VK T3 IP-Suisse	CHF/kg SG	6.57	7.59	7.93	7.81	8.31	CHF/kg PM	Vaches VK T3 IP-Suisse
Kälber¹								Veaux¹
Kälber KV C3 QM	CHF/kg SG	14.62	15.18	15.32	15.26	15.91	CHF/kg PM	Veaux KV C3 QM
Kälber KV H3 QM	CHF/kg SG	14.31	14.72	14.87	14.79	15.46	CHF/kg PM	Veaux KV H3 QM
Kälber KV T3 QM	CHF/kg SG	13.47	13.73	13.87	13.78	14.45	CHF/kg PM	Veaux KV T3 QM
Kälber KV A3 QM	CHF/kg SG	12.08	12.16	12.24	12.26	12.84	CHF/kg PM	Veaux KV A3 QM
Kälber KV T3 IP-Suisse	CHF/kg SG	14.11	14.51	15.40	14.91	15.83	CHF/kg PM	Veaux KV T3 IP-Suisse
Remonten¹								Remontes d'engraissement¹
Jungvieh JB T3 QM	CHF/kg LG	6.20	6.30	6.85	6.74	6.99	CHF/kg PV	Jeune bétail JB T3 QM
Schafe¹								Moutons¹
Lämmer LA T3	CHF/kg SG	9.72	11.65	12.25	12.05	12.18	CHF/kg PM	Agneaux LA T3
Lämmer LA T3 Bio	CHF/kg SG	11.67	13.64	14.54	14.16	14.28	CHF/kg PM	Agneaux LA T3 bio
Schafe SM 4-8 T3	CHF/kg SG	4.41	4.88	5.32	5.55	5.77	CHF/kg PM	Moutons SM 4-8 T3
Weidelämmer WP T3	CHF/kg LG	4.28	4.93	4.99	5.15	5.16	CHF/kg PV	Agneaux de pâturage WP T3
Schlachtschweine¹								Porcs de boucherie¹
Schweine QM ab Stall	CHF/kg SG	3.80	4.14	3.45	3.78	3.75	CHF/kg PM	Porcs QM départ ferme
Schweine Coop Naturafarm ab Stall	CHF/kg SG	4.30	4.64	3.95	4.28	4.31	CHF/kg PM	Porcs Coop Naturafarm départ ferme
Schweine IP-Suisse ab Stall	CHF/kg SG	4.11	4.43	3.70	4.06	4.04	CHF/kg PM	Porcs IP-Suisse départ ferme
Milch²								Lait²
Verkehrsmilch	Rp./kg	61.79	68.23	61.87	60.64	62.36	ct./kg	Lait commercialisé
Industriemilch	Rp./kg	59.46	65.15	57.09	54.51	56.42	ct./kg	Lait d'usine
verkäste Milch	Rp./kg	67.07	72.32	67.46	65.31	65.87	ct./kg	Lait transformé en fromage
Biomilch	Rp./kg	74.72	78.57	77.51	78.29	80.36	ct./kg	Lait bio
Milch gewerblicher Käsereien	Rp./kg	72.06	76.46	73.17	71.26	71.14	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

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

7.4 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	2015	2016	2017	Catégorie / race
Kühe					Vaches
Braunvieh	2 868 (826)	3 039 (588)	3 016 (488)	3 118 (577)	Brune
Fleckvieh	2 998(3 032)	3 156(2 027)	3 102(2 107)	3 249(1 885)	Tachetée rouge
Holstein	3 248 (100)	3 216 (194)	3 208 (247)	3 059 (108)	Holstein
Kühe und Rinder ¹					Vaches et génisses ¹
Milchrassen					Races laitières
Braunvieh	4 219 (32)	3 582 (145)	3 342 (164)	3 687 (259)	Brune
Fleckvieh	...	3 171 (87)	3 272 (62)	3 454 (259)	Tachetée rouge
Holstein	...	3 788 (9)	...	...	Holstein
Rinder					Génisses
Milchrassen					Races laitières
Braunvieh	2 546 (83)	2 874 (48)	2 857 (86)	2 716 (87)	Brune
Fleckvieh	2 770 (361)	3 067 (351)	2 795 (290)	3 165 (408)	Tachetée rouge
Holstein	3 133 (12)	3 009 (11)	2 639 (97)	2 845 (49)	Holstein
Fleischrassen					Races à viande
Angus	3 855 (31)	4 180 (30)	3 720 (5)	4 467 (6)	Angus
Charolais	...	4 280 (5)	... (2)	...	Charolais
Limousin	... (3)	4 361 (28)	4 479 (29)	4 642 (19)	Limousin
Simmental Mast	... (2)	4 116 (30)	4 138 (21)	4 323 (21)	Simmental d'engraissement
Kreuzungen	3 892 (12)	3 517 (63)	3 636 (52)	4 060 (40)	Croisements
Zuchtkälber					Veaux d'élevage
Braunvieh	869 (141)	1 078 (128)	1 258 (56)	1 168 (79)	Brune
Fleckvieh	859 (206)	990 (197)	1 042 (165)	1 149 (340)	Tachetée rouge
Holstein	...	1 323 (10)	975 (12)	...	Holstein
Zuchtstiere					Toreaux d'élevage
Milchrassen					Races laitières
Braunvieh	2 936 (50)	2 591 (40)	2 706 (43)	2 869 (35)	Brune
Fleckvieh	2 986 (252)	3 045 (23)	3 089 (27)	3 363 (140)	Tachetée rouge
Holstein	2 834 (39)	3 031 (78)	2 957 (60)	2 971 (67)	Holstein
Fleischrassen					Races à viande
Angus	5 098 (50)	5 036 (33)	4 809 (45)	5 161 (47)	Angus
Charolais	4 140 (5)	4 740 (10)	4 708 (12)	... (2)	Charolais
Limousin	4 944 (71)	5 830 (74)	5 351 (80)	5 693 (66)	Limousin
Simmental Mast	4 540 (10)	4 753 (15)	4 936 (22)	4 916 (28)	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
organisateurs de mises de bétail

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

7.5 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	2015	2016	2017	Produits
Landwirtschaftliche Produkte	100.0000	101.0	100.3	100.8	102.1	Produits agricoles
Pflanzliche Erzeugung	35.7725	101.6	102.4	102.5	102.1	Production végétale
Getreide	5.0227	97.1	100.0	100.0	100.0	Céréales
Weizen und Spelz	3.5704	...	100.0	100.0	99.9	Blé et épeautre
Roggen	0.0551	100.6	100.0	100.0	99.9	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	...	109.1	99.7	97.8	Plantes industrielles
Ölsaaten und Ölfrüchte	1.1420	107.0	104.9	101.4	103.0	Graines et fruits oléagineux
Eiweisspflanzen	0.0572	...	100.0	100.0	100.0	Protéagineux
Zuckerrüben	1.6309	123.9	111.8	98.5	94.1	Betteraves sucrières
Futterpflanzen	0.8577	116.3	106.5	100.0	100.0	Plantes fourragères
Frischgemüse	9.7893	98.3	106.9	106.8	104.6	Légumes frais
Blumenkohl	0.2310	68.7	131.1	102.1	100.5	Chou-fleur
Tomaten	1.4657	...	95.4	101.0	100.4	Tomates
Sonstige Frischgemüse	8.0926	...	107.9	107.9	105.5	Autres légumes frais
Kopfkohl	0.4387	...	101.5	107.2	111.4	Chou pommé
Blattsalat	1.2422	...	106.2	102.1	94.4	Salades à feuilles
Spinat	0.1928	104.8	100.0	100.0	100.0	Epinards
Gurken	0.2778	112.8	95.9	90.9	87.4	Concombres
Karotten	0.6510	115.3	114.2	106.9	105.0	Carottes
Zwiebeln	0.6029	...	93.9	99.5	85.5	Oignons
Buschbohnen	0.1783	...	102.2	101.0	95.0	Haricots nains
Erbsen	0.0412	105.5	100.0	101.0	101.7	Petits pois
Sonstige Frischgemüse, a.n.g.	4.4678	...	111.2	112.7	112.6	Autres légumes frais, n.d.a.
Kartoffeln	2.5438	98.5	96.5	104.9	102.7	Pommes de terre
Obst	8.1049	103.2	99.9	100.2	101.5	Fruits
Frischobst	5.1355	101.1	98.4	100.3	101.6	Fruits frais
Tafeläpfel	1.9908	103.6	97.8	100.5	103.0	Pommes de table
Tafelbirnen	0.4565	90.8	92.7	101.0	104.0	Poires de table
Sonstiges Frischobst	2.6881	...	99.7	100.0	100.2	Autres fruits frais
Kirschen	0.2603	96.3	100.2	102.4	107.4	Cerises
Zwetschgen	0.1351	90.0	97.8	100.0	103.2	Prunes
Erdbeeren	0.7686	100.0	99.6	100.0	100.0	Fraises
Sonstiges Frischobst, a.n.g.	1.5241	...	99.8	99.6	98.8	Autres fruits frais, n.d.a.
Trauben	2.9694	103.5	101.9	100.1	101.4	Raisins
Wein	6.6240	...	99.8	101.5	102.3	Vin
Tierische Erzeugung	64.2275	100.7	99.4	99.9	102.2	Production animale
Tiere	30.5861	...	98.9	102.1	103.8	Animaux
Rindvieh	13.9343	...	96.0	95.5	99.0	Bovins
Schweine	12.0587	112.0	100.9	110.7	110.4	Porcs
Schafe	0.6930	82.0	104.7	102.4	104.2	Ovins
Geflügel	3.9001	...	100.8	99.4	100.5	Volaille
Tierische Erzeugnisse	33.6414	...	99.9	97.8	100.7	Produits animaux
Rohmilch	30.5577	103.9	99.9	97.6	100.7	Lait cru
Eier	3.0119	98.6	99.7	99.8	100.7	Œufs
Sonstige tierische Erzeugnisse	0.0718	96.1	100.0	104.0	104.0	Autres produits animaux
Indizes nach Produktionsart						Indices selon le mode de production
Frischgemüse	9.7893	98.3	106.9	106.8	104.6	Légumes frais
ÖLN	8.6594	98.0	106.9	105.6	103.5	PER
Bio	1.1299	101.9	106.1	115.4	112.8	Bio
Grossvieh	7.7248	89.3	102.3	102.1	105.3	Grand bétail
ÖLN	6.1304	89.1	102.9	102.9	107.0	PER
Natura Beef	1.5944	87.3	96.7	98.7	98.6	Natura Beef
Rohmilch	30.5577	103.9	99.9	97.6	100.7	Lait cru
ÖLN	28.1424	104.4	99.9	97.3	100.4	PER
Bio	2.4153	96.3	99.8	101.0	103.5	Bio

7.6 Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel Indice des prix d'achat des agents de production agricoles

Januar 2007 = 100 ~ Janvier 2007 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2007 Pondération 2007	2010	2015	2016	2017	Groupes de produit
Gesamtinput	100.0000	103.5	101.1	98.4	98.4	Input total
Landwirtschaftliche Verbrauchsgüter (Vorleistungen)	77.4210	102.2	100.0	97.5	97.5	Produits consommés dans l'agriculture (consommation intermédiaire)
Saat- und Pflanzgut	4.7513	103.9	104.4	101.3	101.0	Semences et plants
Energie und Schmierstoffe	6.3123	104.4	96.0	88.7	95.0	Energie et lubrifiants
Strom	2.6711	101.5	108.3	108.4	107.0	Electricité
Heizstoffe	0.6554	121.8	109.8	100.9	111.6	Combustibles de chauffage
Treibstoffe	2.8402	103.2	81.1	67.0	79.6	Carburants
Schmierstoffe	0.1457	103.2	99.0	96.8	97.6	Lubrifiants
Dünge- u. Bodenverbesserungsmittel	2.9060	118.3	116.6	107.6	104.5	Engrais et amendements
Einnährstoffdünger	2.0342	112.8	111.6	100.2	96.7	Engrais simples
Mehrnährstoffdünger	0.6103	133.4	122.4	117.1	114.4	Engrais composés
Sonstige Dünge- und Bodenverbesserungsmittel	0.2615	126.0	142.1	143.2	141.5	Autres engrais et amendements
Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel	1.9969	98.5	94.0	88.8	86.2	Produits phytosanitaires et antiparasitaires
Tierarzt und Medikamente	2.7018	99.8	95.0	95.5	95.6	Vétérinaire et médicaments
Futtermittel	24.2958	96.5	96.6	94.8	94.6	Aliments pour animaux
Einzel Futtermittel	4.6162	99.1	97.4	95.7	96.3	Aliments simples
Mischfuttermittel	19.6796	95.8	96.4	94.6	94.2	Aliments composés
Mischfuttermittel für Kälber	1.5744	100.7	100.6	97.7	97.0	Aliments composés pour veaux
Mischfuttermittel für Rinder ohne Kälber	5.3135	95.1	95.2	93.4	92.8	Aliments composés pour bovins autres que veaux
Mischfuttermittel für Schweine	7.2815	94.0	94.4	92.6	92.3	Alim. composés pour porcins
Mischfuttermittel für Geflügel	4.5263	97.2	99.0	97.3	96.9	Alim. composés pour volailles
Sonstige Mischfuttermittel	0.9840	98.9	99.5	98.8	99.0	Autres aliments composés
Instandhaltung von Maschinen und Geräten	7.3379	105.2	101.5	100.0	99.9	Entretien des machines et de l'équipement
Instandhaltung von Bauten	3.1204	106.5	104.4	103.2	103.9	Entretien des bâtiments
Sonstige Waren und Dienstleistungen	23.9987	104.4	101.6	99.9	99.2	Autres biens et services
Landwirtschaftliche Dienstleistungen	10.4130	107.5	104.5	103.4	101.2	Services agricoles
Sonstige Waren und Dienstl. n.a.d.	13.5857	102.0	99.4	97.1	97.7	Autres biens et services n.d.a.
Wasserkosten	0.7640	103.7	113.8	118.4	111.3	Frais de l'eau
Kleinwerkzeuge	2.6750	109.8	97.5	85.2	85.3	Petit outillage
Allg. Kosten Pflanzenbau	2.2740	91.2	86.1	85.6	90.2	Frais gén. en culture végétale
Allg. Kosten Tierhaltung	2.0450	99.9	96.1	95.6	95.9	Frais gén. en production animale
Kommunikation	1.5670	101.8	109.0	109.9	110.9	Communication
Administration, Beratungsdienstl., Finanzdienstleistungen	2.3880	106.3	108.3	108.3	108.3	Administration, services de consultation, serv. financiers
Berufsverbände	1.8730	100.0	96.3	96.3	96.3	Organisations profession.
Landwirtschaftliche Investitionsgüter	22.5790	107.9	104.9	101.7	101.3	Investissements agricoles
Ausrüstungsgüter	13.3686	111.0	103.6	98.5	98.3	Biens d'équipements
Einrichtungen u. sonst. Maschinen	8.9935	111.6	104.7	100.3	100.0	Équipements et autres machines
Einachsschlepper und andere einachsige Motorgeräte	0.5396	108.4	107.1	98.3	98.7	Monoaxes et autres machines à un essieu
Maschinen und Geräte für die Bodenbearbeitung	2.3383	112.3	103.0	99.5	98.2	Machines et équipements pour la culture du sol
Maschinen und Geräte für die Ernte	4.4068	110.3	103.8	98.1	98.4	Machines et équip. pour la récolte
Maschinen und Einrichtungen der Innenwirtschaft	1.7088	115.3	108.5	107.8	107.2	Machines et équipements utilisés à l'intérieur de la ferme
Fahrzeuge	4.3751	109.5	101.5	94.7	94.6	Véhicules
Zugmaschinen	2.2313	110.2	98.8	91.2	91.0	Tracteurs
Sonstige Fahrzeuge	2.1438	108.8	104.2	98.4	98.4	Autres véhicules
Bauten	8.0328	103.6	106.8	106.4	105.5	Constructions
Sonstige Investitionen	1.1776	101.4	105.6	106.5	107.3	Autres investissements
Produktionsmittel landwirtschaftlicher Herkunft ¹	29.0471	97.7	97.9	95.9	95.6	Agents de production d'origine agricole ¹
Restliche Produktionsmittel	69.7753	105.9	102.4	99.5	99.5	Autres agents de production

1 Saat- und Pflanzgut, Futtermittel

1 Semences et plants, aliments pour animaux

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

7.7 Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel Indice des prix d'achat des agents de production agricoles

Dezember 2015 = 100 ~ Décembre 2015 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2007 Pondération 2007	2010	2015	2016	2017	Groupes de produits
Gesamtinput	100.0000	103.5	101.1	98.4	98.4	Input total
Landwirtschaftliche Verbrauchsgüter (Vorleistungen)	77.4210	103.2	100.9	98.4	98.4	Produits consommés dans l'agriculture (consommation intermédiaire)
Saat- und Pflanzgut	4.7513	100.2	100.8	97.7	97.4	Semences et plants
Energie- und Schmierstoffe	6.3123	114.6	105.4	97.4	104.3	Energie et lubrifiants
Dünge- und Bodenverbesserungsmittel	2.9060	103.7	102.2	94.3	91.6	Engrais et amendements
Pflanzenschutz- und Schädlings- bekämpfungsmittel	1.9969	104.8	100.0	94.5	91.7	Produits phytosanitaires et antiparasitaires
Tierarzt und Medikamente	2.7018	104.6	99.6	100.1	100.2	Vétérinaire et médicaments
Futtermittel	24.2958	100.6	100.7	98.9	98.6	Aliments pour animaux
Instandhaltung von Maschinen und Geräten	7.3379	104.2	100.6	99.1	98.9	Entretien des machines et de l'équipement
Instandhaltung von Bauten	3.1204	102.8	100.7	99.6	100.3	Entretien des bâtiments
Sonstige Waren und Dienstleistungen	23.9987	103.0	100.3	98.6	97.9	Autres biens et services
Landwirtschaftliche Investitionsgüter	22.5790	104.5	101.5	98.5	98.1	Investissements agricoles
Ausrüstungsgüter	13.3686	110.0	102.7	97.6	97.4	Biens d'équipements
Bauten	8.0328	97.1	100.0	99.6	98.9	Constructions
Sonstige Investitionen	1.1776	95.3	99.4	100.1	100.9	Autres investissements
Produktionsmittel landwirtschaftl. Herkunft ¹	29.0471	100.5	100.7	98.7	98.4	Agents de production d'origine agricole ¹
Restliche Produktionsmittel	69.7753	104.7	101.2	98.3	98.3	Autres agents de production

¹ Saat- und Pflanzgut, Futtermittel

¹ Semences et plants, aliments pour animaux

Agristat

Agristat

7.8 Kaufkraft des Erlöses für landw. Erzeugnisse gegenüber landw. 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
2013	98.6	99.5	100.1	100.5	100.6	103.7	105.0	104.5	106.4	106.2	103.7	104.6	102.8
2014	105.0	104.4	104.4	104.2	104.0	105.5	105.3	104.3	103.9	100.8	98.2	98.8	103.2
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

¹ Jahresmittel

¹ Moyenne annuelle

Agristat

Agristat

7.9 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	2015	2016	2017	Groupes de produits
Kapitalkosten	100.0000	103.1	100.1	98.9	98.2	Coûts financiers
Löhne und Lohnnebenkosten	100.0000	97.5	100.2	100.1	100.2	Salaires et charges salariales annexes
Löhne	86.4241	97.6	100.3	100.4	100.4	Salaires
Lohnnebenkosten	13.5759	96.8	100.0	98.5	99.2	Charges salariales annexes

Agristat

Agristat

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

7.10 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	2010	2015	2016	2017	Agents de production
Energiestoffe						Sources énergétiques
Heizöl ¹	CHF/hl	77.11	66.56	62.62	70.82	Mazout ¹
Benzin ²	CHF/hl	94.39	80.24	73.07	82.02	Essence ²
Diesel ²	CHF/hl	101.34	85.16	75.83	88.09	Diesel ²
Düngemittel³						Engrais³
Ammonsalpeter 27% N	CHF/100 kg N	163.05	161.70	137.92	131.53	Nitrate d'ammoniaque 27% N
Harnstoff 46% N	CHF/100 kg N	145.24	129.08	111.33	110.59	Urée 46% N
Phosphatdünger 46% P	CHF/100 kg P	...	...	...	...	Engrais phosphaté 46% P
Phosphatdünger 18% P	CHF/100 kg P	282.98	293.68	288.44	283.61	Engrais phosphaté 18% P
Kalisalz 60% K	CHF/100 kg K	107.68	92.56	86.32	83.05	Sel de potasse 60% K
PK-Dünger 20 : 30	CHF/100 kg	73.54	67.16	64.83	63.14	Engrais PK 20 : 30
NPK-Dünger 13 : 13 : 21	CHF/100 kg	70.66	64.36	60.33	56.72	Engrais NPK 13 : 13 : 21
NPK-Dünger 20 : 5 : 8	CHF/100 kg	76.46	68.58	64.86	61.96	Engrais NPK 20 : 5 : 8
NPK-Dünger 20 : 8 : 8 + Mg + B	CHF/100 kg	83.10	75.44	70.31	67.94	Engrais NPK 20 : 8 : 8 + Mg + B

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

2 Zollrückerstattung bereits abgezogen

3 Lieferbedingungen: Sackware, franko Hof, mindestens 8 Tonnen

1 OFS: Indice des prix à la consommation: 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

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

Nahrungsmittel	Einheit	2010	2015	2016	2017	Aliment
Vollmilch, pasteurisiert	CHF/l	1.64	1.61	1.54	1.55	Lait entier, pasteurisé
Milchdrink, pasteurisiert	CHF/l	1.58	1.57	1.53	1.53	Lait « drink », pasteurisé
Vorzugsbutter	CHF/100 g	1.88	1.71	1.66	1.66	Beurre de choix
Kochbutter, in Mödeli	CHF/250 g	3.08	3.07	2.91	2.91	Beurre de cuisine, en plaques
Emmentalerkäse	CHF/100 g	1.89	1.74	1.71	1.72	Fromage d'Emmental
Greyerzerkäse	CHF/100 g	2.10	1.86	1.90	1.87	Fromage de Gruyère
Joghurt, nature	CHF/180 g	0.71	0.80	0.78	0.79	Yogourt nature
Kaffeerahm, verpackt	CHF/2,5 dl	1.38	1.00	0.94	0.94	Crème à café, en emballage
Inlandeier, Kl. «Extra» (50 - 65 g)	CHF/St. ~ CHF/pce	0.73	0.61	...	...	Œufs du pays, cl.«extra» (50 - 65 g)
Inlandeier (Bodenhaltung)	CHF/6 St. ~ CHF/6 pce	...	...	2.66	2.70	Œufs du pays (élevage au sol)
Rindfleisch ohne Knochen						Viande de bœuf, sans os
Entrecôte	CHF/kg	64.16	69.26	69.51	70.69	Entrecôte
Braten	CHF/kg	34.56	39.97	40.88	40.89	Rôti
Voressen	CHF/kg	24.57	26.61	26.18	26.44	Ragoût
Kalbfleisch, la, ohne Knochen						Viande de veau 1^{er} choix, sans os
Plätzli	CHF/kg	71.37	74.47	74.84	75.70	Tranche
Braten	CHF/kg	44.87	56.62	60.12	61.68	Rôti
Voressen	CHF/kg	34.82	37.95	37.66	38.23	Ragoût
Schweinefleisch, ohne Knochen						Viande de porc, sans os
Plätzli	CHF/kg	29.08	30.38	30.74	30.05	Tranche
Braten	CHF/kg	26.61	27.83	30.08	31.37	Rôti
Voressen	CHF/kg	17.88	15.68	15.28	15.56	Ragoût
Wurstwaren						Charcuterie
Cervelat	CHF/St. ~ CHF/pce	1.12	1.08	1.12	1.15	Cervelas
Kalbsbratwurst (80 - 120 g)	CHF/St. ~ CHF/pce	2.01	2.40	2.12	2.15	Saucisses à rôtir de veau (80 - 120 g)
Kartoffeln	CHF/kg	2.69	2.90	2.92	3.00	Pommes de terre

Bundesamt für Statistik (BFS), Landesindex der Konsumentenpreise

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

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

7.12 Schweizerischer Landesindex der Konsumentenpreise Indice suisse des prix à la consommation

Dezember 2015 = 100 ~ Décembre 2015 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2017 ¹ Pondération 2017 ¹	2010	2015	2016	2017	Groupes de produits
Gesamtindex	100.0000	102.5	100.6	100.2	100.7	Indice général
Nahrungsm. u. alkoholfreie Getränke	10.4140	104.3	101.2	101.6	102.1	Alimentation et boissons non-alcoolisées
Nahrungsmittel	9.4860	104.2	101.2	101.7	102.2	Alimentation
Brot-, Mehl und Nahrungsmittel	1.6010	105.0	100.9	100.8	100.6	Pain, farine et produits alimentaires
Fleisch, Fleischwaren	2.2180	101.1	100.8	101.9	102.6	Viande, charcuterie et saucisses
Fisch, Fischwaren	0.3860	104.2	99.9	100.9	103.9	Poissons, crustacés et fruits de mer
Milch, Käse, Eier	1.5330	103.1	99.9	99.2	99.3	Lait, fromage, œufs
Speisefette und Öle	0.2440	98.6	100.1	99.3	98.8	Graisses et huiles comestibles
Früchte, Gemüse, Kartoffeln	2.1120	108.9	103.5	105.4	106.4	Fruits, légumes et pommes de terre
Zucker, Süßwaren	0.6690	103.4	102.0	102.5	102.4	Sucre, aliments sucrés
Sonstige Nahrungsmittel	0.7230	105.6	99.6	98.7	98.9	Autres produits d'alimentation
Alkoholfreie Getränke	0.9280	105.6	102.2	101.0	100.9	Boissons non-alcoolisées
Kaffee, Tee, Kakao	0.3890	99.1	102.1	100.9	100.6	Café, thé, cacao
Alkoholische Getränke und Tabak	2.9360	96.1	101.0	100.5	101.0	Boissons alcoolisées et tabac
Alkoholische Getränke	1.1960	103.3	101.6	101.5	101.2	Boissons alcoolisées
Tabakwaren	1.7400	85.3	99.9	100.0	100.8	Tabacs
Bekleidung und Schuhe	3.8490	106.6	96.9	98.2	101.0	Habillement et chaussures
Wohnen und Energie	25.2350	97.1	100.7	100.7	101.9	Logement et énergie
Hausrat und laufende Haushaltsführung	3.8940	108.3	100.0	97.8	96.0	Équipement ménager et entretien courant
Gesundheitspflege	15.2150	103.0	100.2	99.8	99.3	Santé
Verkehr	10.8230	110.0	101.8	99.4	100.8	Transport
Nachrichtenübermittlung	2.9140	107.9	101.4	99.9	98.3	Communications
Freizeit und Kultur	9.2060	108.9	100.4	101.3	102.2	Loisirs et culture
Erziehung und Unterricht	0.8440	92.2	99.4	100.2	101.1	Enseignement
Restaurants und Hotels	9.1820	97.4	100.9	100.7	101.1	Restaurants et hôtels
Sonstige Waren und Dienstleistungen	5.4880	100.9	100.1	98.4	98.0	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

7.13 Importpreisindex Indice des prix à l'importation

Dezember 2015 = 100 ~ Décembre 2015 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2015 Pondération 2015	2010	2015	2016	2017	Groupes de produits
Importpreisindex	100.0000	118.5	102.4	99.3	102.1	Indice des prix à l'importation
Landwirtschaftliche Produkte	2.1797	108.8	105.0	102.1	101.1	Produits agricoles
Kohlen	0.0165	183.7	103.0	97.6	102.5	Charbon
Verarbeitete Produkte	95.5322	117.4	102.0	99.5	102.0	Arts et métiers, industrie
Nahrungs- und Futtermittel	3.8342	104.5	99.8	100.1	100.9	Produits alimentaires et fourragers
Fleisch und Fleischprodukte	0.5866	97.8	97.6	99.4	101.6	Viande et produits carnés
Fisch und Fischprodukte	0.3737	106.7	99.1	102.1	107.8	Poissons et produits à base de poisson
Verarbeitetes Obst und Gemüse	0.4385	90.1	100.9	99.0	98.4	Fruits et légumes transformés
Sonstige Nahrungsmittel	1.0714	111.3	99.2	100.2	99.5	Autres produits alimentaires
Futtermittel für Heimtiere	0.1089	118.1	103.3	99.7	98.3	Aliments pour animaux de compagnie
Getränke	1.1566	106.1	101.2	100.5	101.2	Boissons
Holzprodukte	1.2356	118.5	100.4	101.1	103.9	Produits en bois
Mineralölprodukte	4.3071	149.9	114.6	91.5	111.2	Produits pétroliers
Benzin	1.1257	153.0	115.2	92.8	110.5	Essence
Diesel	1.2757	160.3	114.1	87.9	109.4	Diesel
Heizöl extraleicht	1.1083	150.9	115.4	90.0	109.9	Mazout extra-léger
Metallprodukte	3.6408	112.7	101.4	100.0	101.6	Produits métalliques
Maschinen	8.2812	114.5	101.5	100.7	101.8	Machines
Land- und forstwirtschaftliche Maschinen	0.3875	111.0	101.5	97.7	97.8	Machines agricoles et forestières
EDV-Geräte usw.	9.6034	126.3	102.2	100.4	99.2	Produits informatiques etc.
Desktops	0.3509	118.6	103.8	101.9	96.0	Desktops
Nutzfahrzeuge	0.8666	121.7	103.3	103.1	104.0	Véhicules utilitaires

Bundesamt für Statistik (BFS), Sektion Preise

Office fédéral de la statistique (OFS), section des prix

**7.14 Produzentenpreisindex
Indice des prix à la production**

Dezember 2015 = 100 ~ Décembre 2015 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2015 Pondération 2015	2010	2015	2016	2017	Groupes de produits
Produzentenpreisindex	100.0000	107.1	101.0	99.7	99.7	Indice des prix à la production
Land- und Forstwirtschaft ¹	2.4157	100.2	99.7	99.7	100.4	Agriculture et sylviculture ¹
Landwirtschaftliche Produkte ¹	2.2929	99.9	99.5	99.7	100.4	Produits agricoles ¹
Einjährige Pflanzen	0.5581	101.8	103.3	102.8	101.5	Plantes non permanentes
Getreide, Hülsenfrüchte und Ölsaaten	0.1361	99.0	100.8	100.3	100.4	Céréales, légumineuses et graines oléagineuses
Getreide	0.1061	97.1	100.0	100.0	100.0	Céréales
Gemüse, Wurzeln und Knollen	0.2905	101.9	105.7	105.5	103.1	Légumes, racines et tubercules
Frischgemüse	0.2022	98.2	107.0	106.9	104.8	Légumes frais
Zuckerrüben	0.0345	123.9	111.8	98.5	94.1	Betteraves sucrières
Kartoffeln	0.0538	98.5	96.5	104.9	102.7	Pommes de terre
Sonstige einjährige Pflanzen	0.1315	105.2	101.3	99.5	98.9	Autres plantes non permanentes
Gartenbauprodukte	0.1134	102.5	100.5	99.5	98.7	Produits horticoles
Mehnjährige Pflanzen	0.3112	101.5	99.8	100.8	101.9	Plantes permanentes
Weinbau	0.2027	102.6	100.5	101.1	102.0	Vigne
Kern- und Steinobst	0.0695	101.8	97.6	100.6	103.1	Fruits à pépins et à noyau
Baumschulprodukte	0.0666	105.5	101.1	99.1	97.9	Produits de pépinières
Tiere und tierische Produkte	1.3570	98.6	98.0	98.1	99.8	Animaux et produits animaux
Rohmilch	0.6457	99.6	96.9	94.0	95.7	Lait cru
Schlachtrinder	0.2944	87.3	96.0	95.5	99.0	Bovins de boucherie
Schafe	0.0146	82.0	104.7	102.4	104.2	Ovins
Schweine	0.2548	112.0	100.9	110.7	110.4	Porcs
Geflügel	0.1460	99.9	100.3	99.6	100.6	Volailles
Forstwirtschaftliche Produkte	0.1228	104.9	103.2	99.9	99.7	Produits sylvicoles
Natursteine, Sand und Kies, Salz	0.7002	101.8	100.9	99.5	99.5	Pierres naturelles, sable et gravier, sel
Verarbeitete Produkte	92.1608	107.7	101.0	99.5	99.1	Arts et métiers, industrie
Nahrungs- und Futtermittel	9.4362	101.3	100.0	99.9	99.8	Produits alimentaires et fourragers
Fleisch und Fleischprodukte	2.0205	103.4	99.5	100.9	101.2	Viande et produits carnés
Verarbeitetes Obst und Gemüse	0.2036	101.5	99.6	100.1	99.3	Fruits et légumes transformés
Pflanzliche und tierische Öle und Fette	0.1583	103.9	100.3	104.7	106.3	Huiles et graisses végétales et animales
Milchprodukte	2.2295	99.6	100.4	99.0	98.4	Produits laitiers
Müllereiprodukte und Stärkeerzeugnisse	0.2809	104.5	101.3	99.6	98.9	Produits de meunerie et produits amylicés
Back- und Teigwaren	1.0969	96.8	99.7	100.6	100.7	Produits de boulangerie et pâtes alimentaires
Sonstige Nahrungsmittel	2.9495	102.9	99.8	99.5	99.2	Autres produits alimentaires
Futtermittel für Nutztiere	0.4970	101.3	100.8	100.0	99.6	Aliments pour animaux de ferme
Getränke	0.8642	100.6	100.0	100.0	100.2	Boissons
Tabakwaren ²	0.3427	96.8	100.8	103.1	101.8	Produits à base de tabac ²
Holzprodukte	2.6957	102.2	101.8	100.5	99.5	Produits en bois
Mineralölprodukte	0.8086	158.1	117.8	94.4	113.3	Produits pétroliers
Chemische Produkte	6.0406	109.2	102.2	100.0	99.2	Produits chimiques
Schädlingsbekämpfungs- und Pflanzenschutzmittel	0.3071	...	102.3	99.9	102.4	Pesticides et autres produits agrochimiques
Maschinen	10.2733	105.6	100.6	100.1	100.1	Machines
Land- und forstwirtschaftliche Maschinen	0.1348	98.8	99.7	101.6	102.5	Machines agricoles et forestières
Energieversorgung	3.4827	96.9	101.2	100.2	98.7	Prod. et distrib. d'électricité et de gaz
Elektrizität	2.7607	96.4	100.1	99.8	98.3	Electricité
Sammlung von Abfällen, Rückgewinnung	1.2406	184.2	116.4	115.4	146.2	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

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

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

Jahre	Konsummilch ¹	Weizen	Dinkel, Emmer, Einkorn	Roggen	Hafer	Futtergerste	Landesindex der Konsumentenpreise, Basis 1914 = 100
Années	Lait de consommation ¹	Blé	Epeautre, amidonnier, engrain	Seigle	Avoine	Orge fourragère	Indice des prix à la consommation, base 1914 = 100
Produzentenpreis in CHF/100 kg, exkl. MwSt. Prix à la production en CHF par 100 kg, hors TVA							Punkte 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	52.08	45.20	37.00	40.50	1 001.6
2006	69.06	51.72	51.63	46.27	37.00	40.50	1 012.2
2007	67.19	55.50	54.57	52.90	35.00	37.50	1 019.6
2008	74.78	55.53	61.06	51.90	34.50	38.00	1 044.4
2009	61.32	46.53	57.92	37.90	30.50	31.10	1 039.4
2010	58.07	49.54	52.91	39.90	30.50	34.40	1 046.9
2011	59.19	49.22	54.30	39.85	30.50	34.10	1 048.9
2012	56.47	49.84	51.01	39.85	30.50	33.70	1 041.7
2013	61.54	50.10	55.07	41.00	30.50	34.20	1 039.4
2014	63.56	46.71	55.78	41.00	30.50	33.40	1 039.2
2015	55.70	48.65	55.86	40.00	30.50	32.20	1 027.4
2016	53.18	51.19*	54.04*	40.00*	30.50*	33.44*	1 022.9
2017	55.04	48.37*	54.41*	38.00*	30.50*	33.10*	1 028.4

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

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

Verschiedene Quellen

Sources diverses

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

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

Bezirk District	Region	Bodenqualität	Durchschnittliche Bodenpreise in CHF/m ² Prix moyen des terrains en CHF/m ²					Qualité du sol	Région
			2008- 2013	2009- 2014	2010- 2015	2011- 2016	2012- 2017		
Delémont	Talregion	gut	2.99	bonne	Région de plaine
		mittel	2.23	...	...	...	...	moyenne
		schlecht	1.63	...	...	...	...	médiocre
		insgesamt	2.83	2.85	2.88	2.67	2.85	au total	
	Hügelregion	gut	2.85	bonne	Région des collines
		mittel	2.22	...	...	...	...	moyenne
		schlecht	2.06	...	...	...	...	médiocre
		insgesamt	2.42	2.32	2.45	2.48	2.52	au total	
	Bergregion	gut	1.83	bonne	Région de montagne
		mittel	1.48	...	...	...	...	moyenne
		schlecht	1.32	...	...	...	...	médiocre
		insgesamt	1.69	1.68	1.64	1.61	1.57	au total	
Porrentruy	Talregion	gut	2.21	bonne	Région de plaine
		mittel	2.13	...	...	...	...	moyenne
		schlecht	1.44	...	...	...	...	médiocre
		insgesamt	2.13	2.10	2.09	2.12	2.16	au total	
	Hügel- und Bergregion	1. Qualität	1.84	1ère qualité	Région des collines et de montagne
		2. Qualität	1.10	...	...	...	...	2ème qualité
		insgesamt	1.29	1.26	1.29	1.25	1.29	au total	
		insgesamt	1.29	1.26	1.29	1.25	1.29	au total	
Franches-Montagnes	gut	1.61	...	...	...	...	bonne	
	mittel	1.20	...	...	...	...	moyenne	
	schlecht	0.61	...	...	...	...	médiocre	
	insgesamt	1.49	1.34	1.39	1.39	1.40	au total		
			2013	2014	2015	2016	2017		
Landwirtschaftliche Anwesen								Domaines agricoles	
Anzahl Verkäufe			38	33	32	29	29	Nombre de ventes	
Verhältnis Verkaufspreis zum Ertragswert			2.31	2.47	2.46	2.51	2.10	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	Delémont	
Franches-Montagnes			0.88	0.88	0.75	0.77	0.66	Franches-Montagnes	
Porrentruy			0.91	0.91	0.90	0.96	0.93	Porrentruy	
Total			0.89	0.89	0.82	0.87	0.85	Total	

Departement Wirtschaft und Gesundheit des Kantons Jura

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

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

7.17 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	2013	2014	2015	2016	2017	
Land ausserhalb Baugebiet								Terres en dehors de la zone à bâtir
Anzahl Freihandkäufe	215	169	162	147	132	120	139	Nombres des ventes de gré à gré
Umgesetzte Fläche, ha	145	80	119	102	152	126	170	Surface transférée, ha
Kaufpreis, Total in 1000 CHF	7 006	3 423	3 687	4 495	5 688	3 895	5 355	Prix d'achat, total en 1000 CHF
je Are, CHF	483	428	309	440	374	310	315	par are, CHF
Landwirtschaftliches Anwesen								Domaines agricoles
Anzahl Freihandkäufe	41	33	15	25	22	21	28	Nombres des ventes de gré à gré
Umgesetzte Fläche, ha	259	195	160	273	201	213	464	Surface transférée, ha
Kaufpreis, Total in 1000 CHF	21 101	17 379	10 850	16 566	23 516	19 248	18 219	Prix d'achat, total en 1000 CHF
je Are, CHF	816	890	679	608	1 168	904	393	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

7.18 Bruttolöhne landwirtschaftlicher Angestellter nach Ausbildung und Funktion Salaires bruts d'employés agricoles par formation et fonction

Monatlich. Bruttolohn inkl. Naturalleistungen (Kost, Logis) und Mitarbeiterbeiträge, ohne Arbeitgeberbeiträge; Gratifikationen und der 13. Monatslohn wurden anteilmässig berücksichtigt. Die Löhne wurden neu nach Jahresvollzeitäquivalenten gewichtet. Die Zahlen 2009 wurden aus diesem Grund revidiert.

Salair mensuel brut, y compris prestations en nature (repas, logement) et cotisations du collaborateur, sans cotisations de l'employeur. Prise en compte proportionnelle des gratifications et du 13^e salaire. Les salaires ont été pondérés par les équivalents plein temps par an. Pour cette raison, les chiffres 2009 ont été révisés.

Ausbildung / Funktion	2009 ¹		2014		Formation / fonction	
	Median ¹	Interquartil ²	Median ¹	Interquartil ²		
	Médiane ¹	Interquartile ²	Médiane ¹	Interquartile ²		
	CHF	CHF	CHF	CHF		
Praktikanten im Rahmen eines Studiums	1 608	(12) 1 552 - 1 796	1 850	(10) 1 227 - 2 201	Stagiaires dans le cadre d'étude	
Praktikanten im Rahmen eines Programms des SBV / Agrimpuls	2 645	(80) 2 492 - 2 650	2 678	(43) 2 546 - 3 190	Stagiaires dans le cadre d'un programme de l'USP / Agrimpuls	
Aushilfen	3 108	(59) 2 491 - 3 200	3 356	(125) 3 200 - 3 752	Auxiliaires temporaires	
Befristete Angestellte oder Angestellte ohne Erfahrung	3 300	(566) 3 110 - 3 600	3 350	(966) 3 200 - 3 630	Employé(e)s temporaires ou sans expérience	
Betriebsangestellte, Niveau EBA / LAP 1	3 914	(316) 3 400 - 4 500	4 000	(396) 3 483 - 4 529	Employé(e)s d'exploitation, niveau AFP / EFA 1	
Niveau Fähigkeitszeugnis (FZ)	4 500	(146) 3 991 - 5 352	4 500	(196) 4 000 - 5 200	niveau certificat de capacité (CFC)	
Betriebszweigleiter/innen, Niveau Berufsprüfung	5 500	(54) 4 851 - 6 015	5 408	(68) 4 500 - 6 007	Responsables de branche de production, niveau examen professionnel	
Betriebsleiter/innen, Niveau Meisterprüfung	6 000	(34) 5 339 - 9 053	6 620	(27) 5 500 - 8 636	Chefs/cheffes d'exploitation, niveau diplôme de maîtrise	
Alle Löhne	3 614	(1267) 3 150 - 4 500	3 600	(1804) 3 230 - 4 302	Toutes les salaires	
Frauen	3 300	(317) 3 100 - 3 949	3 400	(496) 3 200 - 4 035	Femmes	
Männer	3 770	(933) 3 200 - 4 673	3 641	(1288) 3 300 - 4 400	Hommes	
Vollzeit	3 600	(1070) 3 150 - 4 444	3 550	(1526) 3 200 - 4 247	A plein temps	
Teilzeit	4 085	(197) 3 300 - 4 999	4 318	(278) 3 625 - 5 133	A temps partiel	

¹ Median oder Zentralwert: 50 % verdienen mehr, 50 % weniger als ...CHF/Monat, Anzahl Angaben in Klammer.

¹ Médiane ou valeur centrale: 50 % gagnent plus, 50 % moins de ...CHF/mois, nombre d'indications entre parenthèses.

² Interquartil-Bereich: Je 25 % der Angaben liegen unter dem unteren bzw. über dem oberen Grenzwert.

² Ecart interquartile: 25 % des données sont en-dessous de la limite inférieure ou en-dessus de la limite supérieure.

Agristat

Agristat

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

7.19 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							
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
ZH	75	71	69	75	175 067	191 408	187 855	177 373	906 065	1 059 179	1 221 631	1 144 047
BE	298	246	293	289	152 451	150 313	152 054	134 917	794 937	765 084	850 539	850 544
LU	216	207	190	178	148 675	150 699	146 124	135 078	909 617	1 006 245	1 000 359	1 143 721
UR	13	11	3	12	127 692	124 182	74 333	95 500	537 710	618 190	635 317	527 291
SZ	39	40	54	52	156 897	152 025	135 222	149 423	749 641	807 252	879 139	857 355
OW	10	13	22	19	171 130	153 215	159 605	168 289	831 177	802 098	1 449 908	714 399
NW	19	18	17	15	125 488	148 372	132 747	140 180	750 592	974 754	806 014	806 246
GL	11	14	12	20	120 009	145 343	156 208	155 695	457 620	551 905	652 798	720 590
ZG	17	17	13	16	164 659	129 418	148 192	156 481	969 769	1 172 034	876 913	1 323 995
FR	115	123	123	98	184 661	203 959	178 407	187 153	869 055	1 050 939	1 124 195	1 300 017
SO	63	43	59	37	160 991	175 631	169 776	179 520	827 385	972 865	1 009 115	1 086 538
BL	20	35	32	36	193 190	140 520	136 591	160 719	919 488	778 313	1 010 317	847 958
SH	25	12	32	14	153 994	171 896	179 477	190 468	1 241 393	1 343 450	1 290 560	1 679 267
AR	42	37	37	28	116 607	118 743	132 622	109 464	758 726	720 783	802 700	854 953
AI	22	14	21	13	115 545	129 214	132 524	123 108	741 356	840 289	811 875	873 335
SG	107	138	107	104	156 583	137 862	157 737	143 716	702 567	734 596	947 943	836 283
GR	100	101	99	87	147 274	147 089	158 849	142 777	755 332	716 087	859 740	823 661
AG	108	97	74	83	162 981	137 433	174 216	123 103	934 708	944 614	1 307 218	1 127 514
TG	75	78	74	87	207 385	156 657	166 209	161 017	1 050 386	936 030	1 187 322	1 112 327
TI	20	21	22	23	151 860	159 398	194 911	111 220	469 150	792 011	916 121	1 052 528
VD	152	131	123	139	168 903	173 969	165 766	166 804	1 050 511	1 042 967	1 118 768	1 098 141
VS	17	42	26	45	174 271	139 638	144 631	121 962	689 433	677 552	643 468	708 284
NE	50	36	51	43	217 140	189 581	250 585	224 349	931 628	1 026 555	1 037 582	1 151 903
GE	5	2	2	2	231 360	304 950	438 850	327 250	532 200	1 514 290	1 422 162	1 352 685
JU	53	55	74	50	170 241	152 455	146 135	128 472	929 767	928 064	917 758	859 977
CH	1 672	1 602	1 629	1 565	161 810	156 793	161 351	149 409	861 870	892 882	997 717	995 044

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

8.1	Ausgaben des Bundes nach Aufgabengebieten Dépenses de la Confédération par groupe de tâches	175
8.2	Bundessubventionen Subventions fédérales	176
8.3	Bundessubventionen an Landwirtschaft und Ernährung Subventions fédérales affectées à l'agriculture et à l'alimentation.....	177
8.4	Zweckgebundene Einnahmen des Bundes aus Landwirtschaft und Ernährung Recettes affectées de l'État de l'agriculture et de l'alimentation.....	178
8.5	Ausgaben der Kantone zugunsten der Landwirtschaft Dépenses cantonales en faveur de l'agriculture.....	179
8.6	Übersicht Direktzahlungen Aperçu des paiements directs.....	180
8.7	Übersicht Kulturlandschaftsbeiträge Aperçu des contributions au paysage cultivé	181
8.8	Kulturlandschaftsbeiträge Contributions au paysage cultivé.....	182
8.9	Kulturlandschaftsbeiträge: Fortsetzung Sömmerungsbeiträge Contributions au paysage cultivé: Suite contributions à l'estivage	184
8.10	Versorgungssicherheitsbeiträge Contributions à la sécurité de l'approvisionnement.....	185
8.11	Biodiversitätsbeiträge Contributions à la biodiversité.....	186
8.12	Landschaftsqualitätsbeiträge Contributions à la qualité du paysage	187
8.13	Übersicht Produktionssystembeiträge Aperçu des contributions au système de production.....	188
8.14	Biologischer Landbau Agriculture biologique.....	189
8.15	Extensive Produktion von Ackerkulturen Production extensive de grandes cultures	190
8.16	Besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme (BTS) Systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux (SST)	191
8.17	Regelmässiger Auslauf im Freien (RAUS) Sorties régulières en plein air (SRPA)	192
8.18	Graslandbasierte Milch- und Fleischproduktion Production de lait et de viande basée sur les herbages.....	193
8.19	Ressourceneffizienzbeiträge Contributions à l'utilisation efficiente des ressources	194
8.20	Übergangsbeiträge Contributions de transition.....	195
8.21	Einzelkulturbeiträge Contributions pour cultures particulières.....	196
8.22	Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft Crédits d'investissements accordés à l'agriculture.....	197
8.23	Investitionskredite an die Landwirtschaft und Tilgung der Darlehen Crédits d'investissements accordés à l'agriculture et remboursements des prêts.....	197
8.24	Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft nach Verwendungszweck Crédits d'investissements accordés à l'agriculture selon l'emploi	198
8.25	Familienzulagen an landwirtschaftliche Arbeitnehmer und selbständige Landwirte Allocations familiales aux travailleurs agricoles et aux agriculteurs indépendants.....	199

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

Die ordentlichen Ausgaben des Bundes beliefen sich 2017 auf 68,3 Milliarden Franken, 1,9% mehr als im Vorjahr. Ein Drittel der Ausgaben (33,5%) beanspruchte die soziale Wohlfahrt, gefolgt vom Bereich Finanzen und Steuern, welcher die Zinsausgaben sowie die Kantonsanteile an Steuereinnahmen des Bundes umfasst (14,6%), vom Verkehr (13,3%), der Bildung und Grundlagenforschung (11,1%) und von der Landesverteidigung (6,9%). Die Ausgaben für den Bereich Landwirtschaft und Ernährung (5,3%) folgten an sechster Stelle (Tabelle 8.1).

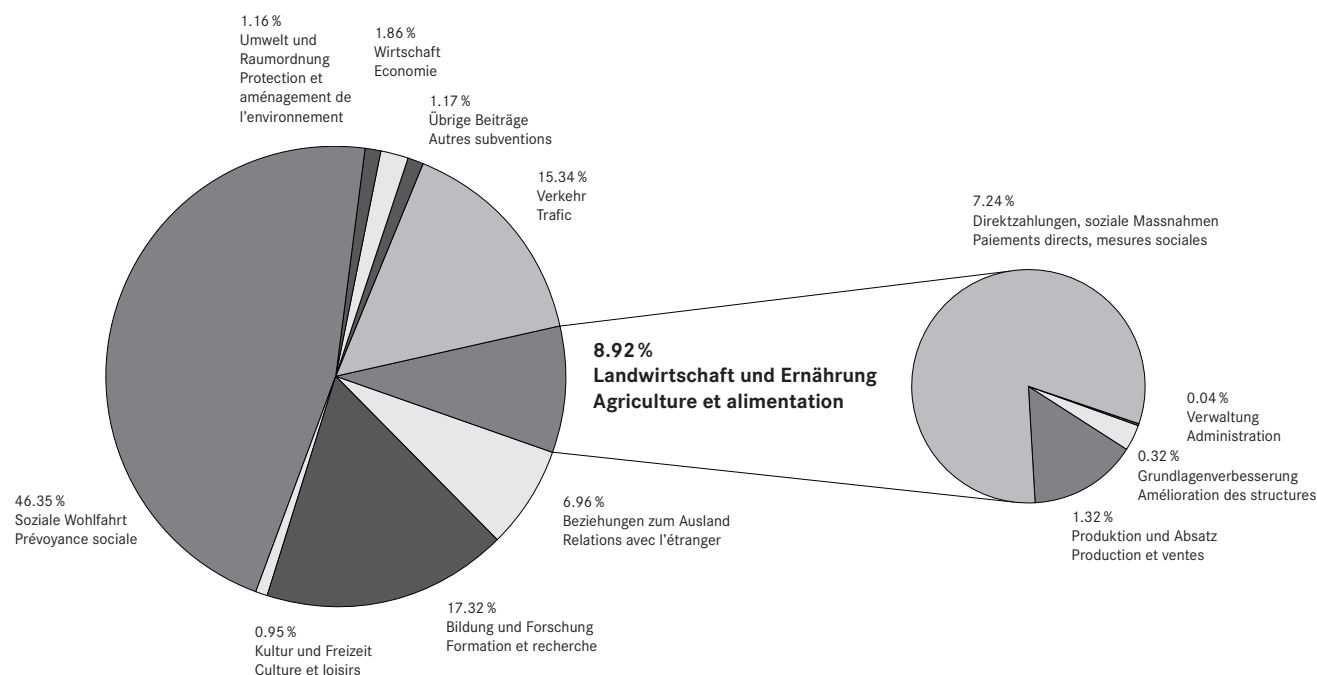
59,9% der Bundesausgaben flossen in Form von Subventionen zu den verschiedenen Empfängergruppen. Jene mit den grössten Anteilen waren die Alters-, die Invaliden-, die Kranken- und die sonstigen Sozialversicherungen mit insgesamt 27,7%, der Bereich Bildung und Forschung (10,4%), der Bereich Verkehr (9,2%) sowie der Bereich Landwirtschaft und Ernährung (5,3%) (Tabelle 8.2).

En 2017, les dépenses ordinaires de la Confédération se sont élevées à 68,3 milliards de francs, soit 1,9% de plus que l'année précédente. Un tiers de ce montant (33,5%) 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 (14,6%), des transports (13,3%), de la formation et recherche (11,1%) et de la défense nationale (6,9%). Les dépenses relatives aux domaines de l'agriculture et de l'alimentation (5,3%) viennent en sixième position (Tableau 8.1).

Des dépenses totales de la Confédération, 59,9% 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 (27,7%). Suivent les domaines de la formation et de la recherche (10,4%), les transports (9,2%) ainsi que les dépenses relatives aux domaines de l'agriculture et de l'alimentation (5,3%) (Tableau 8.2).

Bundessubventionen nach Verwendungszweck, 2017 Subventions fédérale d'après leur destination, 2017

Siehe Tabelle 8.2 ~ Voir tableau 8.2



Im Berichtsjahr 2017 wurden Direktzahlungen und soziale Massnahmen in der Landwirtschaft im Umfang von 2,87 Milliarden Franken ausgerichtet. Im Vergleich dazu fielen die dem Bereich Landwirtschaft und Ernährung zugerechneten Aufwendungen für Verwaltung (19 Mio. CHF), zur Grundlagenverbesserung (125 Mio. CHF) sowie die Ausgaben für Produktion und Absatzförderung (492 Mio. CHF) deutlich kleiner aus (Tabelle 8.3). Den Bundesausgaben für Ernährung und Landwirtschaft standen im Jahr 2016 zweckgebundene und sonstige Einnahmen in Höhe von 257 Millionen Franken gegenüber. Diese setzten sich in erster Linie aus Erlösen aus Kontingentsversteigerungen und den Einnahmen aus der Tierverskehrskontrolle zusammen (Tabelle 8.4). Die Nettoausgaben der Kantone für die Landwirtschaft beliefen sich 2016 auf 281 Millionen Franken (Tabelle 8.5). Gemessen an den Ausgaben des Bundes ist dieser Betrag gering. Die Ausgaben sind über die Jahre rückläufig.

Die genauen Zahlen zur Verwendung der Direktzahlungen liegen erst für das Beitragsjahr 2016 vor. Demnach wurden insgesamt 2,78 Milliarden Franken für Direktzahlungen ausgegeben. Der grösste Anteil entfiel auf

Durant l'année 2017 sous revue, les paiements directs et les mesures sociales octroyés dans l'agriculture se sont élevés à 2,87 milliards de francs. Les autres dépenses imputées aux domaines de l'agriculture et de l'alimentation se sont avérées nettement plus modestes avec 19 millions de francs pour l'administration, 125 millions de francs pour l'amélioration des structures ainsi que 492 millions de francs en faveur de la production et des ventes (Tableau 8.3). En contrepartie des dépenses liées au secteur agroalimentaire, la Confédération a perçu en 2017 des recettes à affectation obligatoire et d'autres recettes à hauteur de 257 millions de francs. Ces recettes se composent principalement des produits des mises en adjudication de contingents et du contrôle du trafic des animaux (Tableau 8.4). Les dépenses nettes des cantons en faveur de l'agriculture se sont élevées à 281 millions de francs en 2016 (Tableau 8.5). Il s'agit d'un montant modeste par rapport aux dépenses de la Confédération. Les dépenses reculent depuis des années.

Les chiffres exacts de l'utilisation des paiements directs sont seulement disponibles pour l'année de contributions 2016 à l'heure actuelle. 2.78

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

die Versorgungssicherheitsbeiträge (39,2%), gefolgt von den Kulturlandschaftsbeiträgen (18,2%), den Produktionssystembeiträgen (16,5%), den Biodiversitätsbeiträgen (14,4%) und den Landschaftsqualitätsbeiträgen (5,1%). Die Übergangsbeiträge wurden gegenüber dem Vorjahr nahezu halbiert und machten nur noch 5,8% des gesamten Beitragsvolumens aus (Tabelle 8.6).

Mittels zinsgünstigen Investitionskrediten unterstützt der Bund die Verbesserung der landwirtschaftlichen Produktionsgrundlagen. Im Jahre 2017 bewilligten die zuständigen kantonalen Stellen Beiträge in der Höhe von 278 Millionen Franken. Rund 35% dieser Mittel wurden zur Finanzierung von Ökonomiebauten benötigt, weitere rund 27% kamen nichtbaulichen Massnahmen zu Gute, namentlich der Starthilfe für Junglandwirte. Zur Erneuerung von Wohnbauten wurden 21% verwendet. 1% wurden in Wohn- und Ökonomiegebäude investiert. Mit den verbleibenden 15% wurden Investitionen von Gemeinschaften, namentlich Bau- und Investitionskredite von Meliorationen, mitfinanziert (Tabelle 8.24).

Für die Bauernfamilien nach wie vor bedeutungsvoll sind die Familienzulagen des Bundes. Im Jahre 2017 kamen 21 075 Landwirte und ihre Angestellten in den Genuss von Zahlungen in Form von Kinder- bzw. Haushaltzuschlägen im Gesamtbetrag von 111 Millionen Franken (Tabelle 8.25).

milliards de francs ont été dépensés au total pour les paiements directs. Les contributions à la sécurité de l'approvisionnement (39,2%), les contributions au paysage cultivé (18,2%), les contributions au système de production (16,5%), les contributions à la biodiversité (14,4%) et les contributions à la qualité du paysage (5,1%) en représentaient la plus grande partie. Les contributions de transition ont diminué pour ainsi dire de moitié par rapport à l'année précédente et ne représentaient plus que 5,8% du volume total des contributions (Tableau 8.6).

En accordant des crédits d'investissement à taux préférentiels, la Confédération soutient l'amélioration des bases de production agricole. En 2017, les autorités cantonales compétentes ont approuvé des crédits à hauteur de 278 millions de francs. 35% de ces fonds ont été utilisés pour financer des bâtiments d'exploitation et 27% ont été investis pour des mesures autres que la construction, à savoir comme aides au démarrage octroyées à de jeunes agriculteurs. 21% ont été attribués à la rénovation de bâtiments d'habitation. 1% ont été investis dans des bâtiments d'habitation et des ruraux. Le reste (15%) a servi au cofinancement d'investissements réalisés par des communautés d'exploitation (Tableau 8.24).

Comme par le passé, les allocations familiales de la Confédération revêtent une grande importance pour les familles paysannes. En 2017, 21 075 agriculteurs et employés ont bénéficié d'un montant total de 111 millions de francs sous forme d'allocations pour enfants ou d'allocations de ménage (Tableau 8.25).

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.1 Ausgaben des Bundes nach Aufgabengebieten Dépenses de la Confédération par groupe de tâches

In 1000 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 1000 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	2016	2017*	Affectation
Institutionelle und finanzielle Voraussetzungen	2 459 611	2 643 725	2 567 635	2 599 553	Conditions institutionnelles et financières
Ordnung und öffentliche Sicherheit	909 624	1 046 081	1 124 814	1 133 514	Ordre et sécurité publique
Beziehungen zum Ausland / Internationale Zusammenarbeit	2 606 850	3 717 480	3 544 424	3 529 334	Relations avec l'étranger / coopération internationale
Landesverteidigung	4 394 653	4 466 471	4 584 630	4 712 895	Défense nationale
Bildung und Forschung	6 066 593	7 045 728	7 167 187	7 572 555	Formation et recherche
Kultur und Freizeit	413 278	509 160	508 225	514 362	Culture et loisirs
Gesundheit	228 232	226 705	227 736	231 956	Santé
Soziale Wohlfahrt	18 453 897	21 986 595	22 543 957	22 907 684	Prévoyance sociale
Altersversicherung	9 934 967	10 893 582	10 997 875	11 190 598	Assurance-vieillesse
Invalidenversicherung	3 522 889	4 856 154	4 730 615	4 833 028	Assurance-invalidité
Krankenversicherung	2 007 972	2 475 351	2 600 952	2 735 106	Assurance-maladie
Ergänzungsleistungen	1 270 926	1 460 226	1 506 801	1 537 060	Prestations complémentaires
Militärversicherung	216 472	214 166	265 860	209 259	Assurance militaire
Arbeitslosenversicherung / Arbeitsvermittlung	438 735	505 543	513 167	531 970	Assurance chômage / service de l'emploi
Sozialer Wohnungsbau / Wohnbauförderung	125 653	81 576	69 376	57 918	Constr. de log. à caract. social/ encour. à la cons. de log.
Migration	885 362	1 443 372	1 796 063	1 749 265	Migrations
Familienpolitik, Gleichstellung	50 921	56 625	63 248	63 481	Politique familiale, égalité
Verkehr	8 224 955	8 321 573	9 106 519	9 052 871	Trafic
Strassenverkehr	2 914 441	3 074 570	2 971 010	2 917 445	Circulation routière
Öffentlicher Verkehr	5 214 941	5 079 902	5 957 221	5 957 320	Transports publics
Luftfahrt	95 573	167 101	178 287	178 105	Aviation
Umwelt und Raumordnung	1 163 848	1 362 730	1 389 449	1 476 034	Environnement et aménagement du territoire
Umwelt	791 869	983 522	977 801	1 060 416	Environnement
Schutz vor Naturgefahren	262 388	229 010	250 450	253 998	Protection contre les dangers naturels
Naturschutz	95 788	134 965	143 437	144 299	Protection de la nature
Raumordnung	13 803	15 233	17 761	17 320	Aménagement du territoire
Landwirtschaft und Ernährung	3 665 703	3 667 267	3 658 017	3 651 973	Agriculture et alimentation
Wirtschaft	567 659	716 405	686 299	902 090	Economie
Wirtschaftsordnung	119 289	131 684	122 899	124 322	Ordre économique
Standortförd., Regionalpolitik, wirtsch. Landesversorgung	168 128	130 040	140 366	353 453	Promotion économique, pol. rég., approvision. écon. du pays
Energie	280 242	454 680	423 034	424 315	Energie
Finanzen und Steuern	10 110 718	9 533 224	9 861 561	10 003 126	Finances et impôts
Ordentliche Ausgaben	59 265 621	65 243 144	66 970 454	68 287 948	Dépenses ordinaires

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.2 Bundessubventionen Subventions fédérales

In 1000 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 1000 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	2016	2017	Affectation
Institutionelle und finanzielle Voraussetzungen	31 604	36 226	43 055	46 067	Conditions institutionnelles et financières
Beziehungen zum Ausland / Internationale Zusammenarbeit	2 058 951	3 067 856	2 768 336	2 761 269	Relations avec l'étranger / coopération internationale
Sicherheit	-	-	344 518	323 959	Sécurité
Bildung und Forschung	5 386 472	6 335 684	6 369 688	6 872 029	Formation et recherche
Kultur und Freizeit	276 731	356 365	375 858	377 310	Culture et loisirs
Gesundheit	87 922	82 866	83 037	92 284	Santé
Soziale Wohlfahrt	15 175 571	17 515 642	18 028 142	18 385 945	Prévoyance sociale
Krankenversicherung	1 976 797	2 444 717	2 572 246	2 707 908	Assurance-maladie
Altersversicherung	7 162 114	8 172 068	8 318 000	8 457 100	Assurance-vieillesse
Invalidenversicherung	3 480 176	3 693 132	3 554 903	3 626 829	Assurance-invalidité
Ergänzungsleistungen	1 269 118	1 458 554	1 501 299	1 531 788	Prestations complémentaires
Arbeitslosenversicherung / Arbeitsvermittlung	419 315	464 712	476 847	494 547	Assurance chômage / service de l'emploi
Migration	705 959	1 163 780	1 469 702	1 447 397	Migrations
Sozialer Wohnungsbau / Wohnbauförderung	118 917	73 355	61 251	49 851	Constr. de logements à caract. social / encour. à la constr. de log.
Familienpolitik, Gleichstellung	43 176	45 325	47 054	48 690	Politique familiale, égalité
Verkehr	5 426 606	5 129 701	5 990 255	6 084 999	Trafic
Strassenverkehr	561 543	180 178	178 206	177 960	Circulation routière
Öffentlicher Verkehr	4 840 418	4 852 433	5 705 429	5 806 991	Transports publics
Luftfahrt	24 645	96 106	106 620	100 048	Aviation
Umwelt und Raumordnung	263 835	410 379	440 219	459 220	Environnement et aménagement du territoire
Umweltschutz	84 438	84 350	78 297	82 190	Protection de l'environnement
Schutz vor Naturgefahren	97 406	100 705	250 450	253 998	Protection contre les dangers naturels
Naturschutz	81 702	120 381	111 339	122 892	Protection de la nature
Raumordnung	290	152	133	140	Aménagement du territoire
Landwirtschaft und Ernährung	3 549 288	3 543 557	3 537 906	3 536 952	Agriculture et alimentation
Verwaltung, Vollzug, Kontrolle	15 306	15 908	17 035	17 241	Administration, mise en œuvre et contrôle
Grundlagenverbesserung	171 260	148 802	135 835	126 995	Amélioration des structures
Produktion und Absatz	495 636	517 159	520 070	522 271	Production et ventes
Direktzahlungen und soziale Massnahmen	2 867 086	2 861 687	2 864 966	2 870 444	Paiements directs et mesures sociales
Wirtschaft	404 341	535 569	491 894	726 238	Economie
Wirtschaftsordnung	22 156	29 823	22 088	23 141	Ordre économique
Standortförderung und Regionalpolitik	141 136	109 519	122 180	333 592	Promotion place économique et politique régional
Energie	241 049	372 713	347 625	369 505	Energie
Total	33 179 118	37 325 697	38 472 907	39 666 272	Total

Eidgenössische Finanzverwaltung (EFV)

Administration fédérale des finances (AFF)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.3 Bundessubventionen an Landwirtschaft und Ernährung Subventions fédérales affectées à l'agriculture et à l'alimentation

In 1000 CHF. Aufgrund der Umstellung auf das neue Rechnungsmodell des Bundes (NRM) sind die Zahlen ab 2008 nur beschränkt mit den Vorjahren vergleichbar.

En 1000 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	2016	2017	Affectation
Verwaltung	26 089	16 937	17 549	19 361	Administration
Forschungsbeiträge	1 593	3 129	5 437	5 621	Subsides pour la recherche
Landw. Beratungswesen	18 830	12 177	11 598	11 620	Vulgarisation agricole
Bekämpfungsmassnahmen	5 666	1 631	514	2 120	Mesures de lutte
Grundlagenverbesserung	215 753	171 841	136 411	125 133	Amélioration des structures agricoles
Pflanzen- und Tierzucht	21 000	37 629	38 479	38 379	Sélection végétale et élevage du bétail
Beihilfen Pflanzenbau, Teilkredit	-	-	-	-	Aides pour la prod. végétale, crédit partie
Umschulungsbeihilfen	-	49	41	41	Aides à la reconversion professionnelle
Investitionskredite	100 000	47 000	13 034	6 829	Crédits d'investissement
Landw. Strukturverbesserungen	87 000	85 000	83 808	79 668	Améliorations struct. dans l'agriculture
Betriebshilfe	7 753	2 164	1 049	216	Aide aux exploitations
Produktion und Absatz	1 046 012	512 917	520 070	492 271	Production et ventes
Absatzförderung	59 521	55 840	62 246	64 817	Promotion des ventes
Ausfuhrbeiträge für landw. Verarbeitungsprodukte	111 842	76 711	94 599	64 600	Contributions à l'exportation de produits agricoles transformés
Beihilfen und Zulagen Milchwirtschaft	708 700	289 000	292 997	292 996	Aides et supplément accordés à l'économie laitière
Zulage auf verkäster Milch	280 059	256 292	262 909	262 619	Supplément pour le lait transformé en fromage
Zulage für silofreie Verfütterung	50 693	32 708	30 088	30 377	Supplément de non-ensilage
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	5 670	5 683	Aides en économie animales
Beihilfen Pflanzenbau	-	70 060	64 558	64 175	Aides pour la production végétale
Zuckerrübenverarbeitung	-	33 638	34 108	33 839	Transformation de betteraves à sucre
Ölsaaten und Körnerleguminosen	-	29 981	25 513	25 494	Oléagineux et légumineuses à graines
Kartoffelverarbeitung	-	-	-	-	Transformation de pommes de terre
Obstverwertung	-	2 894	2 453	2 318	Mise en valeur de fruits
Saatgut, nachwachsende Rohstoffe, Weinbau	-	3 546	2 484	2 524	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	2 863 876	2 870 187	Paiements directs et mesures sociales ¹
Versorgungssicherheitsbeiträge	-	-	1 090 320	1 084 961	Contributions à la sécurité de l'approvisionnement
Kulturlandschaftsbeiträge	-	-	506 652	522 346	Contributions au paysage cultivé
Biodiversitätsbeiträge	-	-	403 646	412 779	Contributions à la biodiversité
Landschaftsqualitätsbeiträge	-	-	142 002	145 208	Contributions à la qualité du paysage
Produktionssystembeiträge	-	-	457 649	466 143	Contributions au système de production
Ressourceneffizienzbeiträge, Ressourcenprogramme, Gewässerschutz	-	-	39 257	46 609	Contributions à l'utilisation efficiente des ressources, programmes d'utilisation durable des ressources, protection des eaux
Übergangsbeiträge	-	-	162 250	128 342	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	62 100	63 800	Allocations familiales dans l'agriculture
Total	3 493 554	3 566 569	3 537 906	3 506 953	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.

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.4 Zweckgebundene Einnahmen des Bundes aus Landwirtschaft und Ernährung Recettes affectées de l'État de l'agriculture et de l'alimentation

In 1000 CHF ~ En 1000 CHF

Einnahmen	2000	2010	2016	2017	Recettes
Funktionsertrag	-	-	13 565	12 755	Revenus de fonctionnement
Tierverkehrskontrolle	-	-	9 784	9 300	Trafic des animaux
Schlachtabgabe	-	-	2 872	2 805	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	195 971	193 438	de viande, de chevaux et de génisses d'élevage
Kartoffelprodukten und Kernobst	1 026	1 742	2 066	2 915	de produits à base de pommes de terre et de fruits à pépins
Milchpulver und Butter	-	191	761	640	de poudre de lait et de beurre
Passive Rechnungsabgrenzung	-	-	-	3 973	comptes de régularisation de passifs
Rückerstattung von Subventionen	-	-	972	746	Remboursement de subventions
Finanzertrag	-	-	34	30 023	Revenus financiers
Total	27 262	223 473	219 429	256 594	Total

Eidgenössische Finanzverwaltung (EFV), Staatsrechnung

Administration fédérale des finances (AFF), Compte d'Etat

**8.5 Ausgaben der Kantone zugunsten der Landwirtschaft
Dépenses cantonales en faveur de l'agriculture**

In 1000 CHF, ohne Beiträge für die landwirtschaftliche Berufsbildung. 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 1000 CHF, sans les subsides pour l'enseignement agricole. 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.

	2000	2010	2015	2016	
Bruttoausgaben der Kantone für die Landwirtschaft	2 735 546	3 300 182	3 269 860	3 273 865	Dépenses brutes des cantons en faveur de l'agriculture
Verwaltung	69 340	...	...	...	Administration
Verwaltung, Vollzug und Kontrolle	...	135 741	102 363	121 250	Administration, exécution et contrôle
Betriebs- und Bodenverbesserungen	266 773	...	...	...	Amélioration foncières et constructions rurales
Strukturverbesserungen	...	211 813	238 297	229 450	Amélioration des structures
Tierhaltung	204 691	...	...	...	Garde d'animaux
Produktionsverbesserung Vieh	...	96 624	62 375	63 330	Amélioration de la production animale
Pflanzenbau	122 186	...	...	...	Production végétale
Produktionsverbesserung Pflanzen	...	40 646	33 432	32 608	Amélioration de la production végétale
Wirtschaftliche Massnahmen	...	22 992	18 951	17 548	Mesures économiques
Einkommenszuschüsse	2 012 201	...	...	...	Versements compensatoires
Direktzahlungen	...	2 784 979	2 812 758	2 807 616	Paiements directs
Soziale Massnahmen	60 356	7 187	969	1 458	Mesures sociales
Alpwirtschaft	...	200	714	605	Economie alpestre
Davon in laufender Rechnung gedeckt durch					Dont couvertes dans le compte de fonctionnement par
Bundesbeiträge	2 233 721	2 799 517	2 795 185	2 801 776	Subventions fédérales
Übrige Einnahmen	161 944	186 822	191 473	190 457	Recettes diverses
Nettoausgaben der Kantone für die Landwirtschaft	339 741	313 843	283 202	281 632	Dépenses nettes des cantons en faveur de l'agriculture

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.6 Übersicht Direktzahlungen Aperçu des paiements directs

In 1000 CHF ~ En 1000 CHF

	Kulturlandschaft	Versorgungssicherheit	Biodiversität	Landschaftsqualität	Produktionssystem	Ressourceneffizienz	Übergangsbeiträge	Kürzungen, Nachzahlungen	Total Beiträge
	Paysage cultivé	Sécurité de l'approvisionnement	Biodiversité	Qualité du paysage	Système de production	Utilisation efficiente des ressources	Contributions de transition	Réductions, paiements 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
Beiträge 2016 nach Kanton ~ Contributions 2016 par canton									
ZH	6 579	69 131	29 490	7 019	26 367	923	10 936	1 175	149 270
BE	103 163	209 358	62 764	27 700	83 255	5 591	32 454	981	523 305
LU	25 224	80 140	28 402	9 670	46 124	3 955	15 718	353	208 880
UR	12 745	7 383	4 669	1 505	2 751	61	847	31	29 929
SZ	21 245	24 257	14 094	3 989	10 345	442	4 163	-566	79 101
OW	11 831	8 503	3 647	1 680	4 606	102	1 301	50	31 620
NW	6 945	6 347	2 901	1 084	2 989	106	1 092	-30	21 493
GL	8 951	7 290	3 999	1 100	3 327	6	1 142	60	25 756
ZG	3 435	10 413	6 105	1 284	5 177	365	1 963	-64	28 806
FR	28 735	80 491	18 453	11 033	36 223	2 042	12 151	311	188 817
SO	6 804	32 122	13 540	2 930	12 784	1 092	4 918	332	73 858
BL/BS	4 828	22 579	9 658	2 136	8 746	330	3 213	76	51 414
SH	929	15 215	6 816	1 442	4 522	540	1 672	351	30 784
AR	8 530	13 364	2 256	1 518	6 038	265	2 366	84	34 253
AI	5 710	8 026	1 576	598	3 972	173	1 454	271	21 238
SG	39 859	71 136	25 667	8 787	36 151	876	13 311	-177	195 964
GR	77 644	58 237	35 537	11 155	28 612	51	8 340	-372	219 947
AG	6 373	61 367	24 666	7 041	24 241	1 961	9 442	515	134 577
TG	2 470	47 726	14 233	5 184	24 116	1 416	8 061	659	102 546
TI	13 508	14 179	6 203	1 469	4 844	70	1 528	35	41 766
VD	37 603	116 111	37 840	16 004	37 680	2 597	11 841	737	258 938
VS	42 935	38 904	22 638	6 753	11 430	230	4 150	-991	128 033
NE	13 478	35 043	7 713	4 053	12 701	518	3 814	271	77 051
GE	300	10 759	3 489	997	2 922	468	649	126	19 458
JU	16 931	42 504	13 823	5 612	17 844	808	5 689	-100	103 310
Beiträge 2016 nach Zone ~ Contributions 2016 par zone									
T/P	32 383	486 449	164 424	54 316	199 520	17 260	73 196	5 200	1 022 348
H/C	40 522	156 131	52 856	17 598	71 167	3 723	24 018	1 115	364 899
B/M 1	63 046	132 016	34 282	15 228	58 028	2 104	20 147	875	323 977
B/M 2	108 280	171 499	50 851	20 323	68 998	1 624	24 614	1 338	444 851
B/M 3	83 512	89 289	36 246	13 738	36 821	208	12 370	659	271 525
B/M 4	54 395	55 200	32 158	9 799	23 234	68	7 869	865	181 858
Sömmerung	124 614	-	29 363	10 741	-	-	-	-5 937	170 656

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8.7 Übersicht Kulturlandschaftsbeiträge Aperçu des contributions au paysage cultivé

In 1000 CHF ~ En 1000 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
Beiträge 2016 nach Kanton ~ Contributions 2016 par canton							
ZH	2 152	2 318	53	370	1 552	132	6 579
BE	31 461	23 578	2 238	408	21 655	23 824	103 163
LU	9 174	9 587	591	36	3 106	2 729	25 224
UR	2 245	2 852	1 964	1	2 327	3 356	12 745
SZ	5 768	5 058	704	16	4 521	5 178	21 245
OW	1 963	2 482	591	6	3 168	3 621	11 831
NW	1 437	1 837	502	-	1 368	1 800	6 945
GL	1 907	1 808	382	8	1 919	2 928	8 951
ZG	1 496	1 464	61	2	345	67	3 435
FR	6 709	3 121	17	48	9 282	9 557	28 735
SO	2 749	2 065	6	1	909	1 074	6 804
BL/BS	1 994	2 367	11	63	255	137	4 828
SH	281	387	-	158	57	46	929
AR	3 232	2 815	21	5	1 378	1 079	8 530
AI	2 176	1 375	6	-	889	1 264	5 710
SG	10 274	10 733	1 010	321	8 792	8 729	39 859
GR	18 400	16 309	3 083	39	16 651	23 161	77 644
AG	1 970	3 158	9	282	867	87	6 373
TG	456	600	87	135	1 191	-	2 470
TI	3 600	1 865	202	386	3 234	4 221	13 508
VD	6 718	2 376	18	2 685	11 659	14 147	37 603
VS	10 339	6 287	990	6 731	7 921	10 666	42 935
NE	7 782	1 373	-	160	1 836	2 327	13 478
GE	4	4	-	92	200	-	300
JU	6 360	1 577	12	10	4 492	4 480	16 931
Beiträge 2016 nach Zone ~ Contributions 2016 par zone							
T/P	3 541	3 292	6	5 959	19 584	...	32 383
H/C	14 026	15 283	52	2 146	9 013	...	40 522
B/M 1	25 684	20 028	695	732	15 906	...	63 046
B/M 2	47 637	28 895	2 942	2 911	25 896	...	108 280
B/M 3	30 009	23 820	4 756	169	24 758	...	83 512
B/M 4	19 749	16 077	4 105	47	14 416	...	54 395

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.8 Kulturlandschaftsbeiträge Contributions au paysage cultivé

Offenhaltungsbeiträge Contributions au maintien d'un paysage ouvert				Hangbeiträge Contributions pour surfaces en pente			
Betriebe Exploitations	Fläche Surface	Beiträge Contributions		Betriebe Exploitations	Fläche Surface	Beiträge Contributions	Betriebe Exploitations
Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF		Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF	Anzahl ~ Nombre
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année							
2014	31 573	542 014	140 621	27 644	208 044	107 266	5 674
2015	31 160	542 413	140 815	27 324	209 652	108 114	5 485
2016	30 748	541 589	140 647	27 042	208 350	107 396	5 348
Beiträge 2016 nach Kanton ~ Contributions 2016 par canton							
ZH	821	13 145	2 152	674	4 745	2 318	36
BE	7 391	119 808	31 461	6 899	45 913	23 578	1 228
LU	3 056	42 707	9 174	2 831	19 070	9 587	404
UR	532	6 537	2 245	494	4 582	2 852	387
SZ	1 344	19 441	5 768	1 286	9 559	5 058	330
OW	560	7 030	1 963	535	4 459	2 482	252
NW	399	5 161	1 437	389	3 218	1 837	203
GL	324	5 596	1 907	313	3 190	1 808	149
ZG	338	6 066	1 496	324	2 898	1 464	46
FR	1 532	35 554	6 709	1 314	6 951	3 121	14
SO	598	13 061	2 749	557	4 497	2 065	5
BL/BS	671	13 658	1 994	600	5 197	2 367	10
SH	169	2 795	281	129	917	387	-
AR	617	11 541	3 232	616	5 923	2 815	26
AI	425	7 020	2 176	415	2 920	1 375	10
SG	2 651	40 412	10 274	2 448	20 293	10 733	495
GR	2 083	49 838	18 400	2 010	29 321	16 309	991
AG	1 265	18 078	1 970	1 056	7 089	3 158	8
TG	188	2 229	456	152	1 144	600	27
TI	667	10 714	3 600	489	3 313	1 865	117
VD	1 271	30 989	6 718	816	5 148	2 376	11
VS	2 497	29 902	10 339	1 656	11 180	6 287	598
NE	622	25 913	7 782	495	3 254	1 373	-
GE	2	12	4	1	10	4	-
JU	725	24 381	6 360	543	3 558	1 577	1
Beiträge 2016 nach Zone ~ Contributions 2016 par zone							
T/P	4 309	23 135	3 541	2 385	6 873	3 292	9
H/C	6 613	124 516	14 026	5 849	33 442	15 283	67
B/M 1	5 973	111 602	25 684	5 636	41 069	20 028	606
B/M 2	7 288	150 741	47 637	6 694	56 003	28 895	1 595
B/M 3	4 142	80 382	30 009	4 078	42 847	23 820	1 813
B/M 4	2 423	51 213	19 749	2 400	28 115	16 077	1 258

./.

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

Steillagenbeiträge		Hangbeiträge für Rebflächen			Alpungsbeiträge		
Contributions pour surfaces en forte pente		Contributions pour surfaces viticoles en pente			Contributions de mise à l'alpage		
Fläche	Beiträge	Betriebe	Fläche	Beiträge	Betriebe	Fläche	Beiträge
Surface	Contributions	Exploitations	Surface	Contributions	Exploitations	Surface	Contributions
ha	1000 CHF	Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF	Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année							
38 435	13 448	2 394	3 850	11 720	21 708	274 660	101 624
35 160	13 454	2 375	3 921	11 945	21 489	291 159	107 728
37 292	12 557	2 329	3 928	11 964	21 095	296 144	109 573
Beiträge 2016 nach Kanton ~ Contributions 2016 par canton							
259	53	183	193	370	620	4 195	1 552
7 310	2 238	62	100	408	5 331	58 527	21 655
2 090	591	27	20	36	1 188	8 395	3 106
3 117	1 964	2	1	1	510	6 289	2 327
1 981	704	9	8	16	1 075	12 219	4 521
1 599	591	2	2	6	516	8 562	3 168
1 326	502	-	-	-	334	3 696	1 368
1 196	382	2	2	8	294	5 186	1 919
263	61	3	1	2	161	934	345
81	17	19	26	48	1 467	25 086	9 282
15	6	2	-	1	291	2 456	909
52	11	43	37	63	105	689	255
-	-	112	95	158	18	154	57
120	21	4	1	5	333	3 723	1 378
33	6	-	-	-	230	2 403	889
3 485	1 010	61	112	321	2 067	23 763	8 792
10 018	3 083	27	18	39	1 952	45 003	16 651
40	9	134	167	282	269	2 343	867
233	87	61	88	135	367	3 220	1 191
715	202	169	184	386	432	8 740	3 234
81	18	415	807	2 685	1 244	31 511	11 659
3 254	990	891	1 922	6 731	1 487	21 409	7 921
-	-	58	80	160	326	4 961	1 836
-	-	40	59	92	20	540	200
25	12	3	6	10	458	12 139	4 492
Beiträge 2016 nach Zone ~ Contributions 2016 par zone							
42	6	1 356	2 098	5 959	4 957	52 929	19 584
271	52	337	659	2 146	2 446	24 361	9 013
2 785	695	165	243	732	3 276	42 990	15 906
9 555	2 942	341	867	2 911	4 573	69 988	25 896
13 594	4 756	91	46	169	3 606	66 914	24 758
11 045	4 105	39	14	47	2 237	38 961	14 416

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.9 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 exploitants bénéficiaires	Betriebe, Anzahl	Normalbesatz, Normalstösse	Betriebe, Anzahl	Normalbesatz, GVE	Betriebe, Anzahl	Normalbesatz, Normalstösse	Animaux, total	Montant des contributions en 1000 CHF

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

Sömmerungsbeiträge 2015 nach Kanton ~ Contributions à l'estivage 2015 par canton

ZH	7	-	-	-	-	7	330	...	132
BE	1 474	148	1 824	291	9 431	1 393	49 091	...	23 824
LU	242	25	252	-	-	240	6 636	...	2 729
UR	303	66	1 481	-	-	256	7 264	...	3 356
SZ	420	43	690	124	1 539	394	10 879	...	5 178
OW	249	21	189	13	153	233	8 785	...	3 621
NW	129	13	172	5	69	125	4 299	...	1 800
GL	117	13	469	-	-	109	6 931	...	2 928
ZG	6	-	-	3	8	6	160	...	67
FR	572	34	611	9	172	555	23 205	...	9 557
SO	55	1	3	-	-	55	2 683	...	1 074
BL	9	-	-	-	-	9	357	...	137
SH	1	-	-	-	-	1	116	...	46
AR	109	1	6	14	220	107	2 483	...	1 079
AI	142	7	71	62	955	136	2 167	...	1 264
SG	366	21	951	47	3 011	356	17 973	...	8 729
GR	920	156	7 247	161	9 304	827	42 200	...	23 161
AG	3	-	-	-	-	3	219	...	87
TG	-	-	-	-	-	-	-	...	-
TI	235	71	2 000	50	3 361	190	5 871	...	4 221
VD	649	30	1 147	-	-	632	34 506	...	14 147
VS	527	143	5 019	49	2 455	455	20 897	...	10 666
NE	158	1	14	-	-	158	5 807	...	2 327
GE	-	-	-	-	-	-	-	...	-
JU	97	1	52	-	-	97	11 186	...	4 480

¹ Normalbesatz für gemolkene Tiere mit einer Sömmerungsdauer von 56 bis 100 Tagen

¹ Charge usuelle pour animaux traits avec une durée d'estivage de 56 à 100 jours

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.10 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	160 485	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
Beiträge 2016 nach Kanton ~ Contributions 2016 par canton										
ZH	2 867	66 915	54 694	799	12 625	3 285	2 339	27 880	11 152	69 131
BE	10 012	185 622	154 826	7 376	118 924	36 024	6 381	46 271	18 508	209 358
LU	4 306	73 672	62 462	3 034	42 349	11 958	2 568	14 300	5 720	80 140
UR	530	6 551	5 222	530	6 453	2 157	13	9	4	7 383
SZ	1 439	22 058	18 371	1 331	18 312	5 720	193	416	166	24 257
OW	571	7 588	6 354	560	6 958	2 139	30	25	10	8 503
NW	413	5 767	4 774	398	5 085	1 563	21	24	10	6 347
GL	343	6 697	5 456	323	5 519	1 814	27	49	20	7 290
ZG	490	9 627	8 193	333	5 559	1 647	243	1 434	574	10 413
FR	2 504	73 077	61 563	1 528	35 366	9 814	1 854	22 785	9 114	80 491
SO	1 179	30 213	24 478	587	12 881	3 625	901	10 047	4 019	32 122
BL/BS	807	20 689	16 793	664	13 570	3 440	667	5 864	2 345	22 579
SH	475	13 600	10 971	160	2 725	592	463	9 130	3 652	15 215
AR	615	11 409	9 847	615	11 327	3 509	24	19	8	13 364
AI	423	6 809	5 878	423	6 791	2 146	10	6	2	8 026
SG	3 517	67 650	57 403	2 631	38 923	11 561	1 116	5 429	2 171	71 136
GR	2 137	53 668	40 224	2 067	49 633	17 028	595	2 462	985	58 237
AG	2 567	56 617	46 604	1 266	17 990	4 237	2 410	26 314	10 526	61 367
TG	2 106	46 968	39 564	185	2 202	607	1 820	18 884	7 554	47 726
TI	735	13 266	10 064	658	10 635	3 406	415	1 774	709	14 179
VD	3 180	103 869	84 550	1 226	30 726	8 661	2 788	57 251	22 900	116 111
VS	2 588	36 265	25 918	2 479	29 817	9 910	1 500	7 692	3 077	38 904
NE	720	31 141	25 080	615	25 863	8 101	322	4 654	1 862	35 043
GE	255	9 974	7 719	2	12	4	247	7 589	3 036	10 759
JU	936	38 396	31 187	723	24 293	7 264	682	10 131	4 052	42 504
Beiträge 2016 nach Zone ~ Contributions 2016 par zone										
T/P	19 359	465 690	386 835	4 174	22 784	5 844	17 630	234 425	93 770	486 449
H/C	6 582	136 471	113 618	6 577	123 208	29 726	4 977	31 967	12 787	156 131
B/M 1	5 958	113 388	95 458	5 956	110 610	32 799	2 665	9 398	3 759	132 016
B/M 2	7 271	150 007	123 004	7 266	147 877	46 987	1 497	3 771	1 509	171 499
B/M 3	4 132	80 439	62 145	4 127	79 387	26 862	623	707	283	89 289
B/M 4	2 413	52 113	37 137	2 413	50 673	17 995	237	170	68	55 200

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFA)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.11 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
Beiträge 2016 nach Kanton ~ Contributions 2016 par canton							
ZH	2 882	15 798	2 007	7 894	2 056	5 799	29 491
BE	10 016	26 121	7 064	17 492	9 291	19 151	62 764
LU	4 314	12 008	3 487	9 593	3 316	6 801	28 402
UR	532	933	600	2 432	431	1 304	4 669
SZ	1 442	4 226	1 655	6 808	1 280	3 060	14 094
OW	570	1 001	632	1 827	360	819	3 647
NW	414	842	427	1 400	309	660	2 902
GL	342	890	396	2 221	299	889	4 000
ZG	493	2 378	446	2 343	458	1 383	6 104
FR	2 502	10 010	1 391	3 746	1 584	4 698	18 454
SO	1 192	6 497	791	3 347	1 039	3 697	13 541
BL/BS	815	4 990	667	3 271	682	1 398	9 659
SH	465	3 391	356	1 897	391	1 529	6 817
AR	616	1 005	474	863	311	388	2 256
AI	422	570	393	640	287	365	1 575
SG	3 535	10 953	2 831	9 378	2 562	5 337	25 668
GR	2 142	9 713	2 712	18 161	2 022	7 663	35 537
AG	2 566	12 611	1 609	7 684	1 336	4 370	24 665
TG	2 112	8 304	1 068	3 729	1 740	2 200	14 233
TI	714	2 306	539	2 075	467	1 823	6 204
VD	3 088	18 029	2 550	9 322	2 678	10 489	37 840
VS	2 217	7 820	1 917	9 131	1 579	5 687	22 638
NE	708	3 487	589	1 601	628	2 625	7 713
GE	257	2 701	74	228	131	559	3 488
JU	939	6 374	647	3 494	801	3 955	13 823
Beiträge 2016 nach Zone ~ Contributions 2016 par zone							
T/P	19 118	91 126	11 241	36 946	14 434	36 353	164 425
H/C	6 543	25 233	4 493	15 510	5 119	12 113	52 856
B/M 1	5 915	14 256	3 916	10 887	4 624	9 140	34 283
B/M 2	7 169	19 003	5 005	16 095	5 886	15 753	50 851
B/M 3	4 129	12 597	3 296	11 648	3 679	12 002	36 247
B/M 4	2 421	10 743	2 143	10 125	2 296	11 291	32 159
Sömmerung ~ Estivage	-	-	5 228	29 363	-	-	29 363

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

**8.12 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). Daher hat zum Beispiel der Kanton Graubünden eine sehr hohe Beteiligung der Ganzjahresbetriebe und Appenzell Ausserrhoden der Sömmerungsbetriebe: in diesen Kantonen hatten alle Betriebe die Möglichkeit, sich an einem LQ-Projekt zu beteiligen.

Le pourcentage de participation est calculé par rapport à l'ensemble des exploitations à l'année et d'estivage du canton (abrégé par SAU et RE). Par exemple, le canton des Grisons compte une très forte participation des exploitations à l'année et Appenzell Rhodes-Extérieures des exploitations d'estivage: dans ces cantons, toutes les exploitations avaient la possibilité de participer à un projet QP.

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

Beiträge 2016 nach Kanton ~ Contributions 2016 par canton

ZH	1 986	-	68	-	3 534	-	7 018 950	-	7 018 950
BE	9 028	1 207	90	81	2 902	1 242	26 201 036	1 498 638	27 699 675
LU	3 562	205	82	84	2 632	1 437	9 375 784	294 683	9 670 466
UR	4 17	139	78	43	2 924	2 053	1 219 110	285 410	1 504 521
SZ	1 148	313	79	75	3 025	1 648	3 472 657	515 847	3 988 504
OW	480	195	84	78	2 731	1 894	1 310 843	369 405	1 680 248
NW	382	102	92	79	2 374	1 734	906 878	176 909	1 083 786
GL	284	80	83	68	3 426	1 593	973 035	127 423	1 100 458
ZG	403	3	82	50	3 177	1 162	1 280 203	3 485	1 283 688
FR	1 939	519	77	91	4 931	2 837	9 561 056	1 472 298	11 033 354
SO	979	-	82	-	2 993	-	2 930 084	-	2 930 084
BL	578	-	71	-	3 695	-	2 135 903	-	2 135 903
SH	420	-	88	-	3 433	-	1 441 986	-	1 441 986
AR	439	74	71	67	3 129	1 952	1 373 507	144 431	1 517 938
AI	281	107	65	75	1 712	1 097	480 936	117 394	598 330
SG	2 370	279	67	76	3 304	3 426	7 831 140	955 891	8 787 032
GR	2 020	31	94	3	5 473	3 195	11 055 572	99 032	11 154 603
AG	1 368	-	53	-	5 147	-	7 041 194	-	7 041 194
TG	1 328	-	62	-	3 903	-	5 183 728	-	5 183 728
TI	424	122	57	52	2 890	1 998	1 225 352	243 776	1 469 128
VD	2 592	563	81	85	5 316	3 951	13 779 841	2 224 514	16 004 355
VS	980	227	38	43	5 555	5 771	5 443 481	1 309 925	6 753 406
NE	626	-	86	-	6 474	-	4 052 962	-	4 052 962
GE	178	-	69	-	5 604	-	997 461	-	997 461
JU	806	69	86	70	5 823	13 303	4 693 662	917 910	5 611 572

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.13 Übersicht Produktionssystembeiträge Aperçu des contributions au système de production

In 1000 CHF ~ En 1000 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
Beiträge 2016 nach Kanton ~ Contributions 2016 par canton					
ZH	3 980	2 937	4 147	15 303	26 367
BE	6 330	5 303	21 054	50 568	83 255
LU	2 037	1 262	9 020	33 804	46 124
UR	189	-	1 271	1 291	2 751
SZ	578	9	3 842	5 916	10 345
OW	515	-	1 440	2 651	4 606
NW	217	-	1 078	1 695	2 989
GL	376	2	1 313	1 636	3 327
ZG	415	77	1 194	3 492	5 177
FR	2 154	2 842	7 640	23 587	36 223
SO	1 362	1 461	2 650	7 311	12 784
BL/BS	1 042	962	1 810	4 931	8 746
SH	527	998	259	2 738	4 522
AR	460	-	2 131	3 448	6 038
AI	74	-	1 227	2 671	3 972
SG	1 995	213	10 871	23 072	36 151
GR	7 121	313	9 104	12 074	28 612
AG	2 753	3 112	3 464	14 911	24 241
TG	3 253	1 581	3 474	15 808	24 116
TI	617	95	1 856	2 276	4 844
VD	3 507	8 948	6 528	18 697	37 680
VS	1 917	143	5 088	4 282	11 430
NE	787	965	4 619	6 330	12 701
GE	651	1 501	197	574	2 922
JU	2 248	1 624	3 902	10 069	17 844
Beiträge 2016 nach Zone ~ Contributions 2016 par zone					
T/P	21 189	26 092	25 797	126 441	199 520
H/C	4 922	5 589	15 567	45 089	71 167
B/M 1	3 726	2 098	16 712	35 492	58 028
B/M 2	4 926	474	26 477	37 120	68 998
B/M 3	5 598	75	14 973	16 176	36 821
B/M 4	4 743	19	9 655	8 817	23 234

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.14 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
Beiträge 2016 nach Kanton ~ Contributions 2016 par canton							
ZH	355	8 029	3 980	23	496	11 211	11.4
BE	1 173	20 598	6 330	18	307	5 396	10.8
LU	351	6 169	2 037	18	330	5 803	8.2
UR	56	935	189	17	202	3 377	14.0
SZ	166	2 783	578	17	208	3 481	11.9
OW	185	2 546	515	14	202	2 782	33.1
NW	69	1 056	217	15	205	3 140	18.0
GL	86	1 873	376	22	201	4 377	27.6
ZG	82	1 550	415	19	268	5 064	15.0
FR	169	4 543	2 154	27	474	12 746	6.1
SO	132	3 824	1 362	29	356	10 315	12.4
BL/BS	125	3 005	1 042	24	347	8 338	13.9
SH	32	827	527	26	637	16 468	5.3
AR	109	2 275	460	21	202	4 217	19.5
AI	21	371	74	18	200	3 543	5.3
SG	433	8 219	1 995	19	243	4 607	11.7
GR	1 291	32 931	7 121	26	216	5 516	59.5
AG	239	5 038	2 753	21	546	11 520	8.7
TG	285	5 886	3 253	21	553	11 413	12.2
TI	133	2 567	617	19	240	4 641	18.8
VD	220	6 500	3 507	30	540	15 941	6.1
VS	301	6 091	1 917	20	315	6 368	16.7
NE	74	2 332	787	32	338	10 636	7.4
GE	20	799	651	40	815	32 545	7.6
JU	136	5 239	2 248	39	429	16 532	13.1
Beiträge 2016 nach Zone ~ Contributions 2016 par zone							
T/P	1 540	34 934	21 189	23	607	13 759	7.2
H/C	665	13 488	4 922	20	365	7 402	9.6
B/M 1	765	14 147	3 726	18	263	4 871	12.2
B/M 2	1 161	23 202	4 926	20	212	4 243	15.1
B/M 3	1 193	26 789	5 598	22	209	4 692	32.7
B/M 4	919	23 426	4 743	25	202	5 161	43.7

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.15 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
Beiträge 2016 nach Kanton ~ Contributions 2016 par canton				
ZH	1 413	7 342	5.2	2 078
BE	3 721	13 258	3.6	1 425
LU	1 023	3 156	3.1	1 234
UR	-	-	-	-
SZ	13	22	1.7	681
OW	-	-	-	-
NW	-	-	-	-
GL	3	4	1.3	500
ZG	60	191	3.2	1 276
FR	1 073	7 105	6.6	2 649
SO	621	3 653	5.9	2 353
BL/BS	467	2 406	5.2	2 061
SH	323	2 494	7.7	3 088
AR	-	-	-	-
AI	-	-	-	-
SG	209	533	2.5	1 020
GR	262	782	3.0	1 194
AG	1 437	7 781	5.4	2 166
TG	785	3 952	5.0	2 014
TI	50	237	4.7	1 896
VD	1 893	22 370	11.8	4 727
VS	120	359	3.0	1 195
NE	223	2 412	10.8	4 326
GE	189	3 752	19.8	7 940
JU	477	4 061	8.5	3 405
Beiträge 2016 nach Zone ~ Contributions 2016 par zone				
T/P	9 265	65 230	7.0	2 816
H/C	3 071	13 972	4.5	1 820
B/M 1	1 421	5 246	3.7	1 477
B/M 2	423	1 186	2.8	1 122
B/M 3	126	187	1.5	594
B/M 4	56	47	0.8	339

8.16 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	1 149 448	23.1
2001	15 321	310 139	34 034	20.2	1 161 937	26.7
2002	16 581	345 763	39 030	20.9	1 156 819	29.9
2003	18 477	384 969	43 257	20.8	1 149 331	33.5
2004	19 577	414 183	46 517	21.2	1 135 659	36.5
2005	17 840	416 650	47 089	23.4	1 105 817	37.7
2006	18 340	445 028	49 749	24.3	1 117 828	39.8
2007	18 649	466 984	51 602	25.0	1 116 411	41.8
2008	18 963	494 537	56 025	26.1	1 135 281	43.6
2009	19 635	522 171	59 890	26.6	1 184 457	44.1
2010	19 910	540 222	61 729	27.1	1 224 620	44.1
2011	20 177	563 202	63 908	27.9	1 226 445	45.9
2012	20 435	581 923	66 225	28.5	1 225 240	47.5
2013	20 671	601 864	68 151	29.1	1 184 465	50.8
2014	21 572	647 304	75 585	30.0	1 197 785	54.0
2015	21 898	666 327	78 116	30.4	1 198 590	55.6
2016	22 110	682 270	80 210	30.9	1 195 910	57.1
Beiträge 2016 nach Kanton ~ Contributions 2016 par canton						
ZH	1 416	44 873	4 872	31.7	67 228	66.7
BE	4 360	104 127	12 602	23.9	235 171	44.3
LU	2 883	97 755	12 215	33.9	154 702	63.2
UR	143	1 860	172	13.0	6 680	27.8
SZ	565	12 178	1 364	21.6	29 675	41.0
OW	310	6 553	673	21.1	12 651	51.8
NW	189	4 416	502	23.4	9 594	46.0
GL	130	2 792	280	21.5	7 552	37.0
ZG	318	10 484	1 087	33.0	15 287	68.6
FR	1 508	60 402	7 481	40.1	98 862	61.1
SO	676	19 856	2 145	29.4	32 217	61.6
BL/BS	479	13 681	1 485	28.6	20 613	66.4
SH	211	9 027	1 241	42.8	11 690	77.2
AR	241	5 547	630	23.0	15 720	35.3
AI	180	4 893	726	27.2	12 466	39.2
SG	1 693	53 815	6 402	31.8	105 612	51.0
GR	1 235	28 987	2 733	23.5	44 973	64.5
AG	1 369	45 005	5 721	32.9	68 297	65.9
TG	1 176	47 771	6 058	40.6	68 417	69.8
TI	239	4 862	451	20.3	9 275	52.4
VD	1 302	50 403	5 998	38.7	78 420	64.3
VS	355	6 187	657	17.4	21 639	28.6
NE	409	16 330	1 596	39.9	27 383	59.6
GE	45	1 420	162	31.6	2 337	60.8
JU	678	29 046	2 955	42.8	39 450	73.6
Beiträge 2016 nach Zone ² ~ Contributions 2016 par zone ²						
T/P	9 882	365 436	45 285	37.0	557 582	65.5
H/C	3 800	118 417	14 087	31.2	196 946	60.1
B/M 1	3 067	81 303	9 023	26.5	160 080	50.8
B/M 2	3 062	73 835	7 784	24.1	171 535	43.0
B/M 3	1 468	28 068	2 638	19.1	72 318	38.8
B/M 4	831	15 212	1 392	18.3	37 449	40.6

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

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.17 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	20.5	2 768	1 215 406	50.8	
2001	32 987	690 939	20.9	3 681	1 229 343	56.2	
2002	34 824	742 993	21.3	3 781	1 225 304	60.6	
2003	36 618	793 517	21.7	3 826	1 220 654	65.0	
2004	37 446	817 724	21.8	3 849	1 208 726	67.7	
2005	37 707	844 948	22.4	3 943	1 219 670	69.3	
2006	38 000	874 239	23.0	4 039	1 232 935	70.9	
2007	37 898	891 352	23.5	4 121	1 231 950	72.4	
2008	37 669	918 202	24.4	4 263	1 253 578	73.2	
2009	37 076	894 258	24.1	4 398	1 249 170	71.6	
2010	36 795	900 790	24.5	4 454	1 249 489	72.1	
2011	36 451	909 988	25.0	4 526	1 251 370	72.7	
2012	36 057	915 423	25.4	4 595	1 249 938	73.2	
2013	35 698	921 549	25.8	4 661	1 246 774	73.9	
2014	35 616	954 515	26.8	5 245	1 275 113	74.9	
2015	35 378	960 003	27.1	5 320	1 274 601	75.3	
2016	35 115	962 770	27.4	5 380	1 271 853	75.7	
Beiträge 2016 nach Kanton ~ Contributions 2016 par canton							
ZH	1 872	52 875	10 431	28.2	5 572	71 294	74.2
BE	8 336	193 946	37 966	23.3	4 554	247 783	78.3
LU	3 662	109 118	21 589	29.8	5 895	160 280	68.1
UR	419	5 838	1 119	13.9	2 670	7 679	76.0
SZ	1 147	23 340	4 551	20.3	3 968	32 684	71.4
OW	478	10 227	1 977	21.4	4 136	13 217	77.4
NW	287	6 182	1 193	21.5	4 156	10 200	60.6
GL	301	6 994	1 356	23.2	4 504	8 098	86.4
ZG	405	12 265	2 405	30.3	5 938	16 368	74.9
FR	2 123	82 854	16 106	39.0	7 586	103 111	80.4
SO	952	26 345	5 166	27.7	5 427	34 126	77.2
BL/BS	635	17 179	3 446	27.1	5 427	21 913	78.4
SH	222	7 402	1 498	33.3	6 747	12 577	58.9
AR	572	14 492	2 818	25.3	4 926	16 936	85.6
AI	379	9 677	1 945	25.5	5 132	13 127	73.7
SG	2 913	85 003	16 670	29.2	5 723	112 564	75.5
GR	2 021	47 859	9 341	23.7	4 622	51 702	92.6
AG	1 650	45 919	9 190	27.8	5 570	72 778	63.1
TG	1 460	49 259	9 750	33.7	6 678	71 952	68.5
TI	549	9 467	1 825	17.2	3 323	10 958	86.4
VD	1 931	64 773	12 699	33.5	6 577	82 286	78.7
VS	1 254	18 801	3 625	15.0	2 891	27 573	68.2
NE	603	24 378	4 734	40.4	7 850	28 431	85.7
GE	83	2 080	411	25.1	4 956	2 559	81.3
JU	861	36 495	7 114	42.4	8 262	41 655	87.6
Beiträge 2016 nach Zone ² ~ Contributions 2016 par zone ²							
T/P	12 910	410 516	81 156	31.8	6 286	585 387	70.1
H/C	5 348	157 422	31 001	29.4	5 797	207 908	75.7
B/M 1	5 063	135 980	26 468	26.9	5 228	169 371	80.3
B/M 2	6 106	150 918	29 336	24.7	4 805	183 364	82.3
B/M 3	3 571	69 707	13 538	19.5	3 791	81 890	85.1
B/M 4	2 117	38 227	7 425	18.1	3 507	43 934	87.0

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

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.18 Graslandbasierte Milch- und Fleischproduktion Production de lait et de viande basée sur les herbages

	Betriebe	Fläche	Total Beiträge	Beiträge pro Betrieb	Anteil an der LN aller DZ-berechtigten Betriebe
	Exploitations	Surface	Contributions, total	Contributions par exploitation	Proportion au SAU de toutes les exploitations ayant droit aux PD
	Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF	CHF	%
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année					
2014	29 599	528 594	104 822	3 541	51.3
2015	30 094	543 899	107 866	3 584	52.8
2016	30 263	551 045	109 181	3 608	53.6
Beiträge 2016 nach Kanton ~ Contributions 2016 par canton					
ZH	1 240	21 246	4 147	3 345	30.1
BE	6 908	105 932	21 054	3 048	55.7
LU	3 124	45 440	9 020	2 887	60.5
UR	517	6 356	1 271	2 459	95.5
SZ	1 259	19 284	3 842	3 052	82.2
OW	534	7 223	1 440	2 697	93.9
NW	379	5 407	1 078	2 844	92.1
GL	334	6 572	1 313	3 931	96.7
ZG	347	6 018	1 194	3 440	58.2
FR	1 607	38 411	7 640	4 754	51.4
SO	639	13 489	2 650	4 147	43.6
BL/BS	452	9 285	1 810	4 005	42.8
SH	92	1 388	259	2 820	8.8
AR	579	10 671	2 131	3 680	91.3
AI	379	6 168	1 227	3 237	87.5
SG	2 987	54 674	10 871	3 639	77.8
GR	1 845	45 550	9 104	4 934	82.3
AG	1 286	17 874	3 464	2 694	30.7
TG	1 019	17 596	3 474	3 410	36.5
TI	486	9 508	1 856	3 820	69.5
VD	1 493	33 266	6 528	4 372	31.3
VS	1 519	25 594	5 088	3 350	70.0
NE	558	23 240	4 619	8 278	73.9
GE	54	1 111	197	3 644	10.5
JU	626	19 740	3 902	6 233	49.4
Beiträge 2016 nach Zone ~ Contributions 2016 par zone					
T/P	8 547	131 662	25 797	3 018	27.3
H/C	4 640	78 949	15 567	3 355	56.3
B/M 1	4 726	84 196	16 712	3 536	72.5
B/M 2	6 272	132 845	26 477	4 222	86.4
B/M 3	3 798	75 063	14 973	3 942	91.5
B/M 4	2 280	48 330	9 655	4 235	90.1

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.19 Ressourceneffizienzbeiträge Contributions à l'utilisation efficiente des ressources

Emissionsmindernde Ausbringverfahren Techniques d'épandage diminuant les émissions			Schonende Bodenbearbeitung Techniques culturales préservant le sol			Einsatz von präzisen Applikationstechniken Utilisation de techniques d'application précise des produits phytosanitaires		Total	
Betriebe	Fläche	Beiträge	Betriebe	Fläche	Beiträge	Betriebe	Beiträge	Beiträge	
Exploitations	Surface	Contributions	Exploitations	Surface	Contributions	Exploitations	Contributions	Contributions	
Anzahl ~ Nombre	ha	CHF	Anzahl ~ Nombre	ha	CHF	Anzahl ~ Nombre	1000 CHF	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	6 037 209
2015	6 243	206 993	6 209 806	7 487	50 493	10 413 041	193	703 957	17 326 804
2016	9 810	362 678	10 880 343	8 786	64 874	13 506 859	159	599 491	24 986 692
Beiträge 2016 nach Kanton ~ Contributions 2016 par canton									
ZH	-	-	-	573	4 285	882 826	12	39 984	922 809
BE	2 841	83 892	2 516 772	2 519	15 626	3 043 837	9	30 613	5 591 222
LU	1 949	90 651	2 719 536	1 251	5 534	1 209 742	6	25 597	3 954 875
UR	77	2 018	60 531	-	-	-	-	-	60 531
SZ	428	14 266	427 988	41	73	14 431	-	-	442 419
OW	110	3 405	102 142	-	-	-	-	-	102 142
NW	100	3 468	104 031	4	8	1 644	-	-	105 675
GL	-	-	-	13	27	6 165	-	-	6 165
ZG	171	8 391	251 744	90	482	112 838	-	-	364 582
FR	635	33 684	1 010 510	586	5 115	1 018 854	3	12 515	2 041 880
SO	417	12 631	378 931	493	3 381	704 087	2	8 954	1 091 972
BL	195	5 695	170 861	103	545	144 643	3	14 851	330 354
SH	0	0	0	260	2 632	511 757	8	27 793	539 550
AR	203	8 778	263 330	3	6	1 288	-	-	264 618
AI	159	5 761	172 844	1	1	224	-	-	173 068
SG	519	21 259	637 765	286	921	228 450	3	9 909	876 124
GR	0	0	0	24	128	44 247	1	6 955	51 202
AG	1 072	31 594	947 826	740	4 781	962 377	14	50 361	1 960 563
TG	521	20 677	620 309	509	3 095	687 595	26	108 136	1 416 039
TI	16	946	28 368	5	77	30 152	4	11 245	69 765
VD	-	-	-	836	12 697	2 474 953	31	121 825	2 596 778
VS	52	1 928	57 850	24	162	64 175	31	108 011	230 036
NE	157	6 873	206 190	131	1 136	303 671	2	8 548	518 408
GE	10	213	6 387	106	2 094	447 247	4	14 196	467 829
JU	178	6 548	196 428	188	2 065	611 659	-	-	808 087
Beiträge 2016 nach Zone ~ Contributions 2016 par zone									
T/P	4 884	187 531	5 625 927	6 505	55 267	11 146 876	126	487 542	17 260 344
H/C	1 822	68 596	2 057 886	1 500	6 782	1 597 618	17	67 178	3 722 682
B/M 1	1 307	50 596	1 517 884	595	2 216	572 609	5	13 597	2 104 090
B/M 2	1 356	46 989	1 409 672	175	589	182 795	11	31 174	1 623 641
B/M 3	297	6 721	201 625	10	18	6 738	-	-	208 363
B/M 4	144	2 245	67 349	1	1	223	-	-	67 572

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.20 Übergangsbeiträge Contributions de transition

Übergangsbeiträge ~ Contributions de transition

	Betriebe Exploitations	Total Beiträge Contributions, total	Beiträge pro Betrieb Contributions par exploitations
	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
Beiträge 2016 nach Kanton ~ Contributions 2016 par canton			
ZH	2 844	10 936	3 845
BE	9 873	32 454	3 287
LU	4255	15 718	3 694
UR	432	847	1 961
SZ	1 400	4 163	2 974
OW	540	1 301	2 410
NW	406	1 092	2 689
GL	335	1 142	3 408
ZG	483	1 963	4 064
FR	2 484	12 151	4 892
SO	1 152	4 918	4 269
BL/BS	783	3 213	4 104
SH	464	1 672	3 603
AR	608	2 366	3 891
AI	420	1 454	3 462
SG	3 468	13 311	3 838
GR	2 069	8 340	4 031
AG	2 518	9 442	3 750
TG	2 105	8 061	3 829
TI	599	1 528	2 551
VD	3 099	11 841	3 821
VS	2 097	4 150	1 979
NE	699	3 814	5 457
GE	246	649	2 638
JU	922	5 689	6 171
Beiträge 2016 nach Zone ~ Contributions 2016 par zone			
T/P	19 177	73 196	3 817
H/C	6 369	24 018	3 771
B/M 1	5 704	20 147	3 532
B/M 2	6 828	24 614	3 605
B/M 3	3 913	12 370	3 161
B/M 4	2 310	7 869	3 406

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.21 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
Beiträge 2016 nach Kanton ~ Contributions 2016 par canton								
ZH	1 309	1 762	307	363	-	65	5 034	7 532
BE	2 250	1 779	58	832	-	416	7 205	10 290
LU	569	768	22	141	-	24	266	1 220
UR	-	-	-	-	-	-	-	-
SZ	2	7	-	-	-	-	-	7
NW	-	-	-	-	-	-	-	-
OW	-	-	-	-	-	-	-	-
GL	-	-	-	-	-	-	-	-
ZG	32	53	1	9	-	-	4	67
FR	816	1 213	37	571	-	317	2 705	4 844
SO	452	597	50	155	-	37	1 026	1 865
BL/BS	161	244	102	152	-	8	86	592
SH	385	1 023	95	193	-	55	1 914	3 280
AI	-	-	-	-	-	-	-	-
AR	-	-	-	-	-	-	-	-
SG	123	73	24	22	-	105	146	369
GR	61	57	5	39	-	-	24	124
AG	1 148	1 646	80	247	-	39	2 227	4 240
TG	873	894	100	188	-	44	3 902	5 129
TI	29	18	109	4	-	28	3	163
VD	1 897	5 738	286	1 871	-	391	8 593	16 879
VS	28	22	20	14	-	-	156	212
NE	134	347	38	165	-	-	88	637
GE	191	969	352	416	-	72	95	1 903
JU	281	717	47	446	-	-	600	1 810

1 Inklusive 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)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.22 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, 2017 dont mesures individuelles, 2017		davon gemeinschaftliche Massnahmen, 2017 dont mesures collectives, 2017			
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	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	71	77	15 959	13 184	14 658	75	13 303	2	1 355	-	-
BE	262	305	308	40 972	48 699	41 164	296	39 847	12	1 317	-	-
LU	234	210	200	38 226	36 851	35 770	178	24 044	6	2 536	16	9 190
UR	13	7	14	1 486	415	1 260	12	1 146	2	114	-	-
SZ	52	72	66	10 050	9 116	9 985	52	7 770	5	355	9	1 860
OW	15	27	22	2 174	4 072	3 414	19	3 198	3	216	-	-
NW	18	18	16	2 671	2 317	2 243	15	2 103	1	140	-	-
GL	14	15	22	2 035	2 099	3 217	20	3 114	2	104	-	-
ZG	17	13	17	2 200	1 927	2 614	17	2 614	-	-	-	-
FR	139	135	110	30 905	24 820	24 005	98	18 341	12	5 664	-	-
SO	47	60	40	7 939	10 044	7 436	37	6 642	1	32	2	761
BL	40	32	40	5 097	4 371	5 871	36	5 786	4	85	-	-
SH	13	34	16	2 763	6 051	2 789	14	2 667	2	122	-	-
AR	38	38	30	4 464	5 047	3 167	28	3 065	2	102	-	-
AI	14	21	16	1 809	2 783	2 074	14	1 720	2	354	-	-
SG	146	115	109	19 536	17 401	15 322	104	14 947	5	376	-	-
GR	119	116	98	21 498	21 632	15 958	87	12 422	6	1 124	5	2 413
AG	97	74	83	13 331	12 892	10 218	83	10 218	-	-	-	-
TG	79	74	87	12 271	12 300	14 009	87	14 009	-	-	-	-
TI	29	26	24	4 776	4 637	2 582	23	2 558	1	24	-	-
VD	196	161	195	33 584	25 548	28 975	141	23 366	54	5 609	-	-
VS	51	31	53	7 307	7 558	8 101	45	5 488	6	1 793	2	820
NE	45	56	49	11 299	14 906	10 683	43	9 647	6	1 036	-	-
GE	4	7	5	811	1 234	1 544	2	655	3	890	-	-
JU	63	77	60	10 126	11 687	11 300	50	6 424	9	4 799	1	77
CH	1 822	1 795	1 757	303 288	301 590	278 357	1 576	235 090	146	28 146	35	15 121

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8.23 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	
2000	100 000	266 051	303 596	241 987	79.7	16.1	1 569 268
2005	68 000	320 292	344 141	286 973	83.4	15.6	1 894 465
2010	47 000	327 053	388 168	331 554	85.4	15.7	2 165 503
2014	45 132	308 443	363 115	334 562	92.1	14.7	2 305 807
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
Veränderung gegenüber dem Vorjahr, in % ~ Variation en % par rapport à l'année précédente							
2000	400.0	12.0	16.2	3.8	-10.7	1.9	4.1
2005	-11.1	6.3	0.9	4.4	3.5	0.6	3.1
2010	0.0	3.0	2.0	4.7	2.6	1.5	2.7
2014	-11.5	-8.1	-7.7	-4.9	3.1	-6.6	1.2
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

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.24 Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft nach Verwendungszweck Crédits d'investissements accordés à l'agriculture selon l'emploi

Verwendungszweck ~ Affectation des crédits	2005	2010	2015	2016	2017
	Anzahl ~ Nombre				
Total Investitionskredite	2 185	2 047	1 822	1 795	1 757
Bodenverbesserungen					
Gemeinschaftliche Massnahmen	93	86	66	54	52
Baukredite	56	53	37	39	35
Investitionskredite	37	33	29	15	17
Landwirtschaftlicher Hochbau					
Einzelbetriebliche Massnahmen	1 990	1 797	1 602	1 629	1 576
Nichtbauliche Massnahmen	562	461	499	514	461
davon Starthilfe	535	456	490	504	451
Wohnbauten	463	451	370	356	435
Ökonomiebauten	896	845	688	704	674
Wohn- und Ökonomiegebäude	69	40	45	55	6
Gemeinschaftliche Massnahmen	102	164	154	112	129
davon Kauf von Maschinen und Fahrzeugen	46	106	87	45	72
	Betrag in 1000 CHF ~ Montant en 1000 CHF				
Crédits d'investissement, total	320 292	327 053	303 288	301 590	278 357
Améliorations foncières					
Mesures collectives	30 932	33 602	22 461	15 895	17 931
Crédits de construction	26 336	26 961	19 345	13 714	15 121
Crédits d'investissements	4 596	6 641	3 116	2 180	2 809
Constructions rurales					
Mesures individuelles	267 926	260 268	251 182	262 841	235 090
Mesures non constructives	82 742	70 173	80 726	84 369	74 901
dont aide initiale	76 039	68 478	78 733	80 388	70 190
Maisons d'habitation	55 255	57 320	51 854	49 220	58 430
Bâtiments d'exploitation	120 207	124 855	110 492	113 494	97 940
Bâtiments d'habitation et d'exploitation	9 723	7 920	8 110	15 757	3 819
Mesures collectives	21 434	33 183	29 646	22 855	25 336
dont achat en commun de machines et de véhicules	3 876	6 667	5 799	2 829	4 753

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

**8.25 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 Contrib. des employeurs	Beiträge der Kantone ² Contrib. des cantons ²	Beiträge des Bundes Contrib. de la confédération	
	Anzahl ~ Nombre	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF
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	21 075	108 877	1 166	1 874	109 585	19 417	30 444	60 889	110 751

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

9. Buchhaltungsergebnisse ~ Résultats comptables

<i>Tabelle ~ Tableau</i>	<i>Seite ~ Page</i>
9.1 Kennzahlen nach Region Chiffres clés par région.....	204
9.2 Schlussbilanz nach Region Bilan de clôture de l'entreprise par région	206
9.3 Erfolgsrechnung nach Region Compte de résultat par région.....	208

9. Buchhaltungsergebnisse ~ Résultats comptables

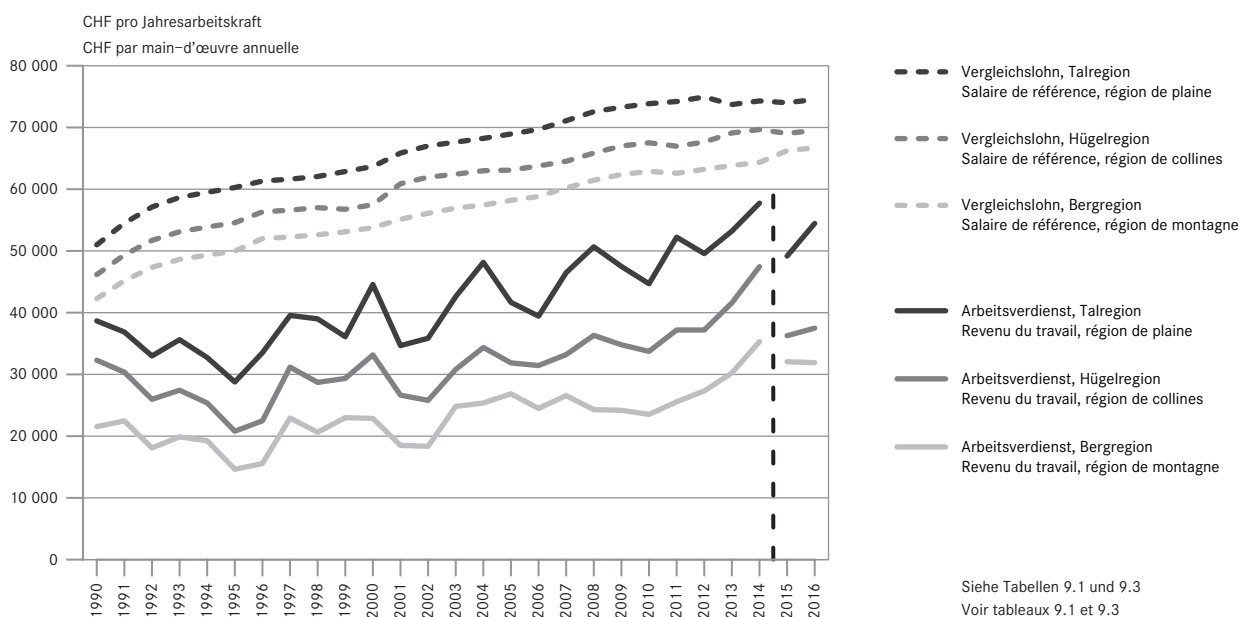
Für das Agrarmonitoring erfasst Agroscope Buchhaltungsdaten von jährlich über 2000 Schweizer Landwirtschaftsbetrieben. Diese «Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten» (ZA-BH) erfuhr hin zur Publikation der Ergebnisse des Buchhaltungsjahres 2015 eine umfassende Revision. Die ZA basiert neu auf zwei Stichproben. Die Einkommenssituation kann auf der Basis von zufällig erhobenen Finanzbuchhaltungen analysiert werden (Stichprobe Einkommenssituation). Für vertiefte ökonomische Analysen dient eine weitere Stichprobe mit Betrieben, deren Finanzbuchhaltung um eine Teilkostenrechnung ergänzt ist. Die hier in den Tabellen 9.1 bis 9.3 wiedergegebenen Ergebnisse für die Buchungsjahre 2015 und 2016 basieren alle auf der Zufallsstichprobe Einkommenssituation. Bei der Darstellung der Ergebnisse im zeitlichen Verlauf entsteht somit ein statistischer Bruch zwischen den Buchhaltungsjahren 2014 und 2015. Dieser ist einerseits durch die geänderte Auswahlmethode verursacht (bisher Referenzbetriebe, ab 2015 Zufallsstichprobe) und gründet auch auf weiteren methodischen Anpassungen z. B. in der Rechnungslegung (bisher Betriebsbuchhaltung, ab 2015 Finanzbuchhaltung). Die Auswirkung des Methodenwechsels auf die Schätzergebnisse sind signifikant. Schätzergebnisse für 2015 können demzufolge nur sehr bedingt direkt mit jenen von Vorjahren verglichen werden.¹ Deshalb publizieren wir an dieser Stelle nur noch die Resultate ab 2015.

Agroscope recueille chaque année les données comptables de plus de 2000 exploitations agricoles suisses pour le monitoring agricole. Ce «Dépouillement centralisé des données comptables» (DC-Cta) a fait l'objet d'une révision complète en vue de la publication des résultats de l'exercice comptable 2015. Le DC se base dorénavant sur deux échantillons. L'analyse de la situation du revenu peut se faire sur la base d'un échantillonnage aléatoire de comptabilités financières (échantillon Situation du revenu). Un autre échantillon d'exploitations, dont les comptabilités financières sont complétées par un calcul des coûts partiels, sert à réaliser des analyses économiques approfondies. Les résultats restitués ici dans les tableaux 9.1 à 9.3 pour l'exercice comptable 2016 s'appuient tous sur l'échantillon aléatoire sur la situation du revenu. De ce fait, la présentation des résultats au fil du temps comporte une fracture statistique entre les exercices comptables 2014 et 2015. Cette fracture tient tant au changement de la méthode de sélection (exploitations de référence jusqu'alors, échantillon aléatoire à partir de 2015) qu'à d'autres adaptations méthodiques, p. ex. dans la présentation des comptes (comptabilité d'exploitation jusqu'alors, comptabilité financière à partir de 2015). Les effets du changement de méthode sur les résultats des estimations se révèlent significatifs. Par conséquent, les résultats des estimations pour 2015 ne se prêtent que très partiellement à une comparaison directe avec les années précédentes.¹ C'est pourquoi nous publions ici seuls les résultats à partir de l'an 2015.

Entwicklung des Arbeitsverdienstes und des Vergleichslohns nach Region, 1990-2016 Développement du revenu du travail et du salaire de référence par région, 1990-2016

Mediane der nominalen Werte, neue Methode ab 2015

Médianes des valeurs nominales, nouvelle méthode à partir de 2015



2016 wurden in der Stichprobe Einkommenssituation 2094 Betriebe ausgewertet. Die Unterschiede zwischen den Regionen sind erheblich. Die Arbeit auf den Betrieben wurde im Schnitt von 1,88 Arbeitskräften (davon 1,36 familieneigene) geleistet. Diese bestellten im schweizerweiten Durchschnitt 25,34 ha Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN) und kümmerten sich um einen mittleren Tierbestand von 33,3 GVE.

Les données de 2016 exploitations ont été dépouillées dans l'échantillon Situation du revenu en 2016. Les écarts entre les régions se révèlent considérables. Ce sont en moyenne 1,88 unités de main-d'œuvre (dont 1,36 unités de main-d'œuvre familiale) qui ont accompli le travail dans les exploitations. Celles-ci s'occupaient, en moyenne suisse, d'une surface agricole utile (SAU) de 25,34 ha et détenaient un

¹ Landwirtschaftliche Einkommen (LE) und Arbeitsverdienst pro Familienarbeitskraft (AV) werden gegenüber der früheren Methode ohne Zufallsstichprobe signifikant tiefer geschätzt. (Details siehe Website «Agrarmonitoring» von Agroscope, → Kurzinformation Stichprobenumstellung ZA-BH (Kurztext) (PDF, 41 kB, 17.10.2016) <https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/de/home/themen/wirtschaft-technik/betriebswirtschaft/za-bh/agrarmonitoring.html>)

¹ Par rapport à l'ancien échantillon non aléatoire, la nouvelle méthode conduit à une estimation significativement plus basse du revenu agricole (RA) et du revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale (RT). (Pour en savoir plus, voir la page «Monitoring agricole» d'Agroscope, → Brève information sur le changement d'échantillonnage DC-Cta (texte) (PDF, 155 Ko, 17.10.2016) (<https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/fr/home/themes/economie-technique/economie-dentreprise/za-bh/agrarmonitoring.html>))

Die Bilanzsumme überstieg auf einem Talbetrieb eine Million Franken (CHF 1 178 489) während in Bergbetrieben in der Schlussbilanz 2016 drei Viertel Millionen Franken standen (CHF 756 728). Die Anlagen und das Tiervermögen waren im Durchschnitt mit 60% durch Eigenkapital gedeckt. Der operative Gewinn vor Investitionsaufwand (EBITDA)² belief sich im Mittel aller Betriebe auf CHF 101 902. Auf der Erfolgsseite trugen als wichtigste Posten zu diesem Ergebnis die Erträge aus Tier- (CHF 146 384) und Pflanzenproduktion (CHF 48 189) wie auch die Direktzahlungen mit 70 763 Franken 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. Dazu vergleicht man den AV pro Familienarbeitskraft mit dem vom BFS für in den übrigen Wirtschaftssektoren erhobenen Vergleichslohn. Die Entwicklung von Arbeitsverdienst und Vergleichslohn ist in der Abbildung dargestellt. 2016 Betrag er im Mittel der Betriebe CHF 47 204, was weit unter dem Vergleichslohn im 2. und 3. Sektor lag (siehe Abbildung).

cheptel moyen de 33,3 UGB. La fortune d'une exploitation de plaine dépassait un million de francs (1 178 489 CHF), tandis que le bilan de clôture des exploitations de montagne restait en deçà (756 728 CHF). Les immobilisations et l'actif animal étaient couverts par du capital propre à raison de 60% en moyenne. Le bénéfice d'exploitation avant investissements (EBITDA)² s'est établi à 101 902 CHF en moyenne de toutes les exploitations. Sur le côté recettes, ce sont les produits des animaux (146 384 CHF), les produits des végétaux (48 189 CHF) ainsi que les paiements directs (70 763 CHF) qui représentent les principaux postes ayant contribué à ce résultat.

Le revenu agricole (RA) correspond à l'excédent généré à la disposition de 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 revenu agricole 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. Le RT par unité de main-d'œuvre familiale et le salaire comparable relevé par l'OFS dans les autres secteurs économiques sont mis en parallèle à cet effet. L'évolution du revenu du travail et du salaire comparable est représentée dans l'illustration. En 2016, le RT s'est établi à 47 204 CHF en moyenne de toutes les exploitations, soit bien en deçà du salaire comparable dans le secondaire et le tertiaire (voir figure).

² EBITDA: *earnings before interest, taxes, depreciation and amortization* - betriebliches Ergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen

² EBITDA (*earnings before interest, taxes, depreciation and amortization*): résultat d'exploitation avant intérêts, impôts et amortissements

9. Buchhaltungsergebnisse ~ Résultats comptables

9.1 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	
		2015	2016	2015	2016
Anzahl Betriebe		2 198	2 094	975	919
Vertretene Betriebe		36 743	36 051	15 542	15 236
Eigentumsverhältnisse (Anteil Betriebe)					
Ökonomiegebäude im Geschäftsvermögen	%	87	85	85	85
Ökonomiegebäude im Privatvermögen	%	2	1	2	0
Gewerbepacht	%	7	12	7	14
Arbeitseinsatz Landwirtschaftsbetrieb					
Arbeitskräfte	JAE	1.91	1.88	2.22	2.16
Familienarbeitskräfte	JAE	1.38	1.36	1.37	1.33
Angestellte	JAE	0.54	0.52	0.85	0.84
Anteil Angestellte an den JAE Betrieb	%	28	27	38	39
Normalarbeitstage (NAT)	NAT	565	562	654	642
Familie	NAT	411	415	409	404
Angestellte	NAT	154	147	245	238
Flächenausstattung					
Kulturfläche	ha	30.13	29.38	29.88	30.15
Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)	ha	24.91	25.34	27.07	27.53
Offene Ackerfläche	ha	6.31	6.50	12.27	12.62
Grünland	ha	17.69	17.93	13.46	13.51
Dauerkulturen	ha	0.50	0.53	1.06	1.11
Übrige Flächen innerhalb der LN	ha	0.40	0.39	0.29	0.29
Wald	ha	4.57	3.41	2.21	2.06
Übrige Flächen ausserhalb der LN	ha	0.65	0.63	0.60	0.56
Jahresdurchschnittsbestände, anwesend					
Tierbestand total	GVE	32.7	33.3	35.8	36.4
Rinder	GVE	25.2	25.5	26.0	26.1
Milchkühe	GVE	15.5	15.8	16.6	16.4
andere Kühe	GVE	2.4	2.5	2.5	2.7
übriges Rindvieh	GVE	6.9	7.2	6.5	7.0
Pferdegattung	GVE	0.5	0.5	0.7	0.7
Kleine Wiederkäuer	GVE	0.9	0.8	0.5	0.3
Schweine	GVE	4.5	4.8	6.0	6.8
Geflügel	GVE	1.7	1.7	2.7	2.4
Übrige Tiere	GVE	0.0	0.0	0.0	0.0
Tierbesatz	GVE/ha LN	1.31	1.32	1.32	1.32

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

9.1 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

Hügel Collines		Berg Montagne		Unité	Rubrique
2015	2016	2015	2016		
657	630	566	545		Nombre d'exploitations
10 031	9 824	11 170	10 991		Exploitations représentées
87	86	89	84	%	Rapports de propriété (% d'exploitations) Bâtiments ruraux dans actifs de l'entreprise
2	1	2	2	%	Bâtiments ruraux dans patrimoine privé
6	12	6	11	%	Fermage du domaine (bâtiments et terres)
1.70	1.66	1.68	1.67	UTA	Travail dans l'exploitation agricole Main-d'œuvre
1.35	1.35	1.42	1.42	UTA	Unités de main-d'œuvre familiale
0.35	0.31	0.27	0.26	UTA	Employés
21	19	16	15	%	Part d'employés dans les UTA exploitation
503	500	498	505	JTN	Jours de travail normalisés (JTN)
402	412	422	432	JTN	Famille
101	88	77	73	JTN	Employés
26.80	27.17	33.49	30.29	ha	Surface Surface cultivée
22.99	23.34	23.63	24.09	ha	Surface agricole utile (SAU)
3.89	3.99	0.20	0.25	ha	Terres assolées ouvertes
18.63	18.89	22.73	23.19	ha	Prairies
0.13	0.15	0.07	0.06	ha	Cultures pérennes
0.34	0.32	0.63	0.60	ha	Autres surfaces à l'intérieur de la SAU
3.20	3.18	9.11	5.49	ha	Sylviculture
0.61	0.65	0.75	0.70	ha	Autres surfaces à l'extérieur de la SAU
35.6	36.2	25.9	26.4	UGB	Cheptel annuel moyen, animaux présents Cheptel vif total
26.9	27.9	22.4	22.6	UGB	Bovins
17.2	17.8	12.6	13.0	UGB	Vaches laitières
2.4	2.7	2.4	2.2	UGB	Autres vaches
7.1	7.4	7.2	7.4	UGB	Autre bétail bovin (p. ex. jeune bétail)
0.4	0.4	0.5	0.4	UGB	Équidés
1.0	0.9	1.2	1.4	UGB	Petits ruminants
5.7	5.3	1.3	1.4	UGB	Porcs
1.5	1.8	0.5	0.5	UGB	Volaille
0.0	0.0	0.0	0.0	UGB	Autres animaux (lapins et autres)
1.55	1.55	1.10	1.10	UGB/ha SAU	Charge en bétail

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

9. Buchhaltungsergebnisse ~ Résultats comptables

9.2 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	CH		Tal Plaine	
		2015	2016	2015	2016
Aktiven	CHF	958 207	978 773	1 138 466	1 178 489
Umlaufvermögen	CHF	217 114	225 037	264 525	277 159
Flüssige Mittel	CHF	97 232	101 438	121 211	127 956
Forderungen	CHF	16 533	16 029	24 707	25 045
Vorräte	CHF	98 381	102 121	112 039	117 244
davon Tiere	CHF	69 053	70 749	73 067	74 540
Aktive Rechnungsabgrenzung (transitorische Aktiven)	CHF	4 968	5 449	6 567	6 914
Anlagevermögen	CHF	741 093	753 735	873 942	901 331
Finanzanlagen / Beteiligungen	CHF	4 948	4 557	6 612	7 155
Mobile Sachanlagen	CHF	80 621	81 396	82 912	83 554
Immobilien Sachanlagen / Landgutvermögen	CHF	652 810	665 246	780 671	807 788
Immaterielle Werte	CHF	2 714	2 536	3 747	2 834
Passiven	CHF	958 207	978 773	1 138 466	1 178 489
Fremdkapital	CHF	469 607	480 078	550 679	574 105
Kurzfristiges Fremdkapital	CHF	23 486	24 468	31 523	33 986
Langfristiges Fremdkapital	CHF	446 121	455 610	519 156	540 119
Eigenkapital 31.12.	CHF	488 600	498 695	587 787	604 384
Eigenkapital 1.1.	CHF	471 740	482 895	570 338	587 909
Eigenkapitalveränderung FiBu	CHF	16 860	15 800	17 450	16 476

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

**9.2 Schlussbilanz nach Region
Bilan de clôture de l'entreprise par région**

Schluss
Fin

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

Hügel Collines		Berg Montagne		Unité	Rubrique
2015	2016	2015	2016		
900 217	917 454	759 470	756 728	CHF	Actifs
205 276	206 375	161 777	169 466	CHF	Actifs circulants
87 438	87 401	72 663	77 224	CHF	Liquidités
14 124	11 664	7 324	7 433	CHF	Créances
99 504	102 604	78 367	80 725	CHF	Stocks
73 188	76 018	59 753	60 786	CHF	dont animaux
4 210	4 706	3 423	4 083	CHF	Actifs de régularisation (actifs transitoires)
694 941	711 079	597 693	587 263	CHF	Immobilisations
2 955	2 533	4 424	2 765	CHF	Immobilisations financières/participations
76 569	76 856	81 072	82 461	CHF	Immobilisations corporelles meubles
613 710	629 611	510 016	499 503	CHF	Immob. corp. immeub./actifs du domaine
1 707	2 079	2 181	2 534	CHF	Valeurs immatérielles
900 217	917 454	759 470	756 728	CHF	Passifs
462 888	475 309	362 838	353 998	CHF	Capital étranger
19 115	21 060	16 228	14 321	CHF	Capital étranger à court terme
443 773	454 249	346 610	339 677	CHF	Capital étranger à long terme
437 329	442 145	396 632	402 730	CHF	Capital propre 31.12
420 286	426 673	380 758	387 574	CHF	Bénéfice/perte annuels CoFi
17 044	15 472	15 875	15 156	CHF	Variation du capital propre CoFi

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

9. Buchhaltungsergebnisse ~ Résultats comptables

9.3 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	
		2015	2016	2015	2016
Arbeitskräfte und Arbeitstage					
Familienarbeitskräfte	JAE	1.38	1.36	1.37	1.33
Arbeitstage Familienarbeitskräfte	Tage	469	474	457	456
landwirtschaftlich	NAT	396	401	390	388
selbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	11	9	10	9
unselbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	62	64	56	58
Erfolgsrechnung FiBu					
Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	CHF	294 028	298 456	392 412	400 732
Ertrag Pflanzenbau	CHF	49 509	48 189	102 278	99 675
Ertrag Tierhaltung	CHF	144 663	146 384	181 192	182 957
Ertrag Verarbeitungsprodukte	CHF	11 867	14 002	22 236	26 887
Übrige Erträge (z.B. Maschinenvermietung)	CHF	15 572	15 473	20 301	22 936
Lieferungen an Betrieb und Privat	CHF	2 851	2 726	2 904	2 566
Direktzahlungen	CHF	69 537	70 763	63 475	64 592
Bestandsänderungen	CHF	29	920	25	1 118
Aufwand für Material, Waren und Dienstleistungen	CHF	-106 819	-107 074	-153 148	-154 661
Aufwand pflanzenbauliche Produktion	CHF	-17 974	-17 638	-35 045	-34 387
Aufwand Tierhaltung und Tierkäufe	CHF	-71 568	-71 909	-91 383	-91 565
Materialaufwand Verarbeitungsprodukte	CHF	-5 337	-5 839	-10 047	-10 653
Übriger Aufwand (z.B. Maschinenmiete)	CHF	-12 065	-11 784	-16 902	-18 219
Aufwandminderungen	CHF	-123	-97	-229	-163
Deckungsbeitrag Betrieb (Bruttoergebnis 1)	CHF	187 209	191 382	239 263	246 071
Personalaufwand	CHF	-33 130	-34 852	-52 133	-55 565
Lohnaufwand	CHF	-19 861	-20 599	-33 283	-35 052
Sozialversicherungsaufwand Angestellte	CHF	-3 711	-3 827	-6 539	-6 819
Sozialversicherungsaufwand Betriebsleiterpaar	CHF	-9 158	-9 877	-11 561	-12 791
Übriger Personalaufwand	CHF	-494	-667	-845	-1 144
Übriger betr. Aufwand (ohne Abschreibungen und Finanzaufwand)	CHF	-72 477	-73 371	-87 874	-90 239
Pachtzinsen und Pächterlasten	CHF	-11 131	-11 380	-15 556	-15 752
Unterhalt, Reparaturen, Ersatz mobile Sachanlagen, Fahrzeug-/Transportaufwand	CHF	-25 553	-25 894	-29 865	-30 990
Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen	CHF	-2 991	-3 110	-3 463	-3 716
Energie- und Entsorgungsaufwand	CHF	-8 392	-8 587	-10 514	-10 826
Verwaltungs- und Informatikaufwand	CHF	-5 304	-5 389	-6 433	-6 691
Privatanteil Energie, Entsorgung, Verwaltung u. Informatik	CHF	-3 410	-3 467	-3 672	-3 774
Sonstiger betrieblicher Aufwand	CHF	-3 902	-3 735	-4 690	-4 574
EBITDA (betr. Ergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen)	CHF	100 216	101 902	120 281	121 731
Abschreibungen und Wertberichtigungen	CHF	-17 796	-18 017	-20 043	-20 567
EBIT (betriebliches Ergebnis vor Zinsen und Steuern)	CHF	82 421	83 885	100 238	101 164
Finanzaufwand und Finanzertrag	CHF	-820	-725	-982	-897
EBT (betriebliches Ergebnis vor Steuern)	CHF	81 601	83 159	99 256	100 267
Ertrag betriebliche Liegenschaften	CHF	15 623	16 255	17 915	18 772
Aufwand betriebliche Liegenschaften	CHF	-41 057	-41 229	-48 331	-47 002
Landw. ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Erfolg	CHF	1 531	2 020	1 270	2 567
Erfolg aus Landwirtschaft, FIBU	CHF	57 699	60 205	70 110	74 603
nicht-landwirtschaftliche Erfolge	CHF	1 643	1 406	1 202	1 155
Jahresgewinn/-verlust (Unternehmenserfolg FIBU)	CHF	59 342	61 611	71 312	75 759

./.

**9.3 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

Hügel Collines		Berg Montagne		Unité	Rubrique
2015	2016	2015	2016		
					Main-d'œuvre et jours de travail
1.35	1.35	1.42	1.42	UTA	Unités de main-d'œuvre familiale
474	480	483	494	Jours	Jours de travail de la main-d'œuvre familiale
391	400	410	420	JTN	Agricole
8	8	16	11	Jours	Indépendant extra-agricole
75	72	57	63	Jours	Dépendant extra-agricole
					Compte de résultat CoFi
251 769	254 740	195 087	195 753	CHF	Produits de l'exploitation agricole
16 334	15 560	5 876	5 982	CHF	Produits des végétaux
151 717	153 230	87 502	89 566	CHF	Produits des animaux
4 819	5 070	3 770	4 125	CHF	Produits de produits transformés
11 011	11 321	13 087	8 837	CHF	Autres produits (p. ex. location de machines)
2 738	2 742	2 879	2 933	CHF	Mouvements externes à l'entrep. et au privé
65 179	66 133	81 886	83 454	CHF	Paiements directs
-29	684	85	856	CHF	Variation des stocks
-92 532	-93 137	-55 188	-53 565	CHF	Charges de matières, marchandises et services
-8 841	-8 477	-2 422	-2 609	CHF	Charges spécifiques des végétaux
-72 439	-72 791	-43 214	-43 874	CHF	Charges spécif. animaux et achats anim.
-2 313	-2 453	-1 498	-2 193	CHF	Charges spécif. des produits transformés
-9 010	-9 484	-8 077	-4 919	CHF	Autres charges (p. ex. location de machines)
-70	-68	-24	-30	CHF	Déductions obtenues sur charges
159 237	161 603	139 900	142 188	CHF	Résultat brut de l'exploitation
-21 593	-21 591	-17 051	-17 992	CHF	Charges de personnel
-11 502	-11 006	-8 692	-9 136	CHF	Salaires
-1 849	-1 844	-1 447	-1 452	CHF	Charges sociales Employés
-8 040	-8 461	-6 819	-7 103	CHF	Charges sociales Couple d'exploitants
-252	-313	-222	-321	CHF	Autres charges de personnel
-65 016	-64 912	-57 755	-57 548	CHF	Autr. charges expl. (sans amort. & charg. fin.)
-9 200	-9 647	-6 708	-6 870	CHF	Locations et charges de fermage
-23 657	-23 162	-21 255	-21 272	CHF	ERR imm. corp. meubl., charg. véhic./transp.
-2 697	-2 805	-2 597	-2 542	CHF	Assurances-choses, droits, taxes, autorisations
-7 613	-7 878	-6 139	-6 119	CHF	Charges d'énergie et évac. des déchets
-4 661	-4 623	-4 310	-4 268	CHF	Charges d'administration et d'informatique
-3 414	-3 494	-3 042	-3 017	CHF	Part priv. énerg., évac. déchets, admin., inform.
-3 476	-3 254	-3 189	-3 002	CHF	Autres charges d'exploitation
89 754	92 139	81 694	83 140	CHF	EBITDA (résultat avant intérêts, impôts et amort.)
-16 496	-16 390	-15 836	-15 936	CHF	Amortissements et ajustements
73 258	75 748	65 859	67 204	CHF	EBIT (résultat avant intérêts & impôts)
-630	-648	-765	-557	CHF	Charges et produits financiers
72 628	75 101	65 094	66 647	CHF	EBT (résultat avant impôts)
15 462	16 746	12 580	12 326	CHF	Produits des immeubles de l'exploitation
-39 565	-42 676	-32 275	-31 934	CHF	Charges des immeubles de l'exploitation
1 735	1 987	1 712	1 292	CHF	Résultat agricole exceptionnel, unique ou hors période
50 260	51 158	47 111	48 331	CHF	Résultat de l'agriculture, Comptabilité Financière
2 419	1 781	1 561	1 419	CHF	Résultats non-agricoles
52 679	52 938	48 671	49 750	CHF	Bénéfices/pertes annuels (résultat d'entreprise CoFi)

./.

9. Buchhaltungsergebnisse ~ Résultats comptables

9.3 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	
		2015	2016	2015	2016
Harmonisierte Berechnung des landwirtschaftlichen Einkommens und des Arbeitsverdienstes					
Erfolg aus Landwirtschaft, Finanzbuchhaltung	CHF	57 699	60 205	70 110	74 603
Erfolg aus Landwirtschaft ausserhalb Finanzbuchhaltung	CHF	627	758	890	1 173
Erfolg aus Landwirtschaft	CHF	58 326	60 963	71 000	75 777
AHV, IV, EO: Korrektur für Berechnung des LE	CHF	3 054	3 312	3 734	4 146
Landwirtschaftliches Einkommen (LE)	CHF	61 380	64 275	74 734	79 923
Zusammenfassende Ergebnisse					
Erträge total	CHF	311 810	317 489	412 486	423 243
Aufwände total	CHF	-250 430	-253 214	-337 753	-343 320
Landwirtschaftliches Einkommen (LE)	CHF	61 380	64 275	74 734	79 923
Zinsanspruch Eigenkapital	CHF	-	-	-	-
Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte	CHF	61 380	64 275	74 734	79 923
Arbeitsverdienst je Familienarbeitskraft	CHF/JAE	44 554	47 204	54 658	60 142
Lohnanspruch Familienarbeitskräfte	CHF	-96 781	-96 254	-101 195	-99 040
Kalkulatorischer Gewinn/Verlust	CHF	-35 402	-31 979	-26 462	-19 116
Familie und Haushalt (ohne Betriebsgemeinschaften)					
Haushalts-/ Gesamteinkommen	CHF	88 347	92 158	100 899	107 613
Landwirtschaftliches Einkommen (ohne Betriebsgemeinschaften)	CHF	58 468	61 519	70 562	76 407
Ausserlandwirtschaftliches Einkommen	CHF	29 878	30 638	30 337	31 206
Haushaltsausgaben (ohne übriger Privatverbrauch)					
Mietwert Privatwohnung	CHF	-6 549	-7 193	-7 390	-7 922
Sozialversicherungen und Vorsorge	CHF	-10 348	-10 420	-13 552	-13 556

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

**9.3 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

Hügel Collines		Berg Montagne		Unité	Rubrique
2015	2016	2015	2016		
Calcul harmonisé revenu agr. et revenu du travail					
50 260	51 158	47 111	48 331	CHF	Résultat de l'agriculture, CoFi
631	676	257	256	CHF	Résultat de l'agriculture hors CoFi
50 891	51 833	47 368	48 587	CHF	Résultat de l'agriculture
2 737	2 851	2 392	2 568	CHF	AVS, AI, APG: correction pour le revenu agr.
53 628	54 684	49 759	51 155	CHF	Revenu agricole
Compte de résultat récapitulatif					
269 597	274 148	209 636	209 627	CHF	Produits totaux
-215 969	-219 464	-159 876	-158 472	CHF	Charges totales
53 628	54 684	49 759	51 155	CHF	Revenu agricole
-	-	-	-	CHF	Intérêt calculé du capital propre
53 628	54 684	49 759	51 155	CHF	Revenu du travail de la MO familiale
39 663	40 533	35 166	36 070	CHF/UTA	Revenu du travail par UTA familiale
-93 343	-93 787	-93 728	-94 598	CHF	Prétention de salaire de la main d'œuvre familiale
-39 714	-39 103	-43 968	-43 443	CHF	Bénéfices/pertes calculés
Famille et ménage (sans communautés d'expl.)					
84 677	85 085	74 377	77 204	CHF	Revenu du ménage / total
51 627	51 996	47 980	49 549	CHF	Revenu agricole (sans communauté d'expl.)
33 050	33 089	26 397	27 655	CHF	Revenu extra-agricole
-6 291	-6 888	-5 625	-6 462	CHF	Dépenses du ménage (sans autre conso. privée)
-9 346	-9 337	-6 841	-7 069	CHF	Loyer du logement privé
				CHF	Assurances sociales et prévoyance

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung ~ Les comptes économiques de l'agriculture

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

10.1	Produktionswert der Landwirtschaft zu laufenden Preisen Valeur de la production agricole aux prix courants	216
10.2	Vorleistungen der Landwirtschaft zu laufenden Preisen Consommation intermédiaire de l'agriculture aux prix courants	218
10.3	Die landwirtschaftliche Gesamtrechnung zu laufenden Preisen Les comptes économiques de l'agriculture aux prix courants	218
10.4	Schweizerisches Bruttonationaleinkommen zu laufenden Preisen Revenu national brut aux prix courants	220

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. Nettzugang, 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/FGR 97 (Rev. 1.1), Eurostat, Luxembourg 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 Dienstleistungsstransaktionen 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 Strohl!). 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, Unterhaltungsdienstleistungen, 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). Aufkommenseitig 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 Nettounternehmensgewinn – ist mit dem mikroökonomischen Begriff des landwirtschaftlichen Einkommens vergleichbar.

Le compte de production

Le compte de production montre les opérations sur biens et services relatives 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 semailles 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	
Verwendung	Aufkommen
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	
Emplois	Ressources
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)	

Einkommensentstehungskonto ²	
Verwendung	Aufkommen
Arbeitnehmerentgelt Sonstige Produktionsabgaben	Wertschöpfung
Betriebsüberschuss / Selbständigeneinkommen (Saldo 1)	Sonstige Subventionen

Compte d'exploitation ²	
Emplois	Ressources
Rémunération des salariés Autres impôts sur la production	Valeur ajoutée
Excédent d'exploitation / revenu mixte (solde 1)	Autres subventions sur la production

Unternehmensgewinnkonto ²	
Verwendung	Aufkommen
Gezahlte Pachten Gezahlte Zinsen	Betriebsüberschuss / Selbständigeneinkommen
Unternehmensgewinn (Saldo 1)	Empfangene Zinsen

Compte du revenu d'entreprise ²	
Emplois	Ressources
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 Arbeitentgelt 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.

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung ~ Les comptes économiques de l'agriculture

10.1 Produktionswert der Landwirtschaft zu laufenden Preisen Valeur de la production agricole aux prix courants

In 1000 CHF ~ En 1000 CHF

Produkte	1990	2000	2005	2009	2000	2011
Getreide (einschl. Saatgut)	1 138 663	619 958	448 892	385 241	374 131	386 290
Weizen, Spelz, Wintermenggetreide	546 751	350 989	259 876	241 173	245 350	255 336
Roggen	16 944	10 331	3 901	5 365	4 963	4 549
Übrige Getreide	574 968	258 637	185 115	138 704	123 818	126 406
Handelsgewächse	257 772	263 013	284 733	274 695	243 880	288 002
Ölsaaten und Ölfrüchte (einschl. Saatgut)	88 093	65 615	87 997	83 181	83 367	94 955
Eiweißpflanzen (einschl. Saatgut)	8 463	8 466	14 341	9 866	9 912	9 486
Rohtabak	13 384	17 990	22 830	14 751	18 404	19 095
Zuckerrüben	146 570	165 831	154 747	160 108	126 879	158 772
Sonstige Handelsgewächse	1 263	5 112	4 817	6 789	5 318	5 694
Futterpflanzen	1 754 168	1 345 901	1 169 218	993 560	1 039 116	946 462
Erzeugnisse des Gemüse- und Gartenbaus	1 198 308	1 323 245	1 218 674	1 410 171	1 400 535	1 396 644
Frischgemüse	381 218	468 399	528 819	645 116	647 198	671 301
Pflanzen und Blumen	817 090	854 846	689 855	765 055	753 338	725 342
Kartoffeln (einschl. Pflanzkartoffeln)	277 867	207 017	177 114	193 466	179 511	188 095
Obst	706 423	643 368	496 360	592 255	514 742	600 207
Frischobst, inbegr. Tafeltrauben	326 487	365 460	282 824	343 463	293 451	368 137
Weintrauben	379 935	277 909	213 536	248 792	221 291	232 070
Wein	503 882	437 986	413 253	472 770	451 114	462 716
Sonstige pflanzliche Erzeugnisse	25 305	28 197	28 283	48 829	50 022	62 065
Pflanzen und pflanzliche Erzeugnisse	5 862 388	4 868 686	4 236 529	4 370 988	4 253 052	4 330 480
Tiere	3 878 363	2 542 459	2 423 745	2 567 265	2 458 042	2 430 301
Rinder	1 969 287	1 201 317	1 176 470	1 253 402	1 216 634	1 235 099
Schweine	1 633 850	1 086 177	975 331	1 015 623	938 742	880 438
Einhufer	13 116	4 029	4 547	3 316	2 433	2 737
Schafe	56 211	52 287	47 795	40 882	37 095	40 553
Ziegen	971	2 383	3 302	2 441	2 058	2 593
Geflügel	170 891	182 773	205 507	238 314	246 742	256 385
Sonstige Tiere (Hirsche, Kaninchen, Bienen)	34 038	13 493	10 793	13 287	14 338	12 497
Tierische Erzeugnisse	3 555 161	2 748 068	2 516 747	2 406 773	2 317 355	2 369 274
Milch	3 336 290	2 563 172	2 329 301	2 201 774	2 109 672	2 152 021
Eier	206 354	178 100	179 538	198 569	201 671	204 139
Sonstige tierische Erzeugnisse	12 517	6 796	7 908	6 430	6 012	13 113
Tiere und tierische Erzeugnisse	7 433 523	5 290 527	4 940 492	4 974 038	4 775 397	4 799 575
Produktion landwirtschaftlicher Güter	13 295 911	10 159 213	9 177 020	9 345 026	9 028 449	9 130 055
Produktion landwirtschaftlicher Dienstleistungen	408 934	560 053	637 037	650 018	655 061	662 054
Landwirtschaftliche Dienstleistungen	408 934	529 427	606 705	650 018	655 061	662 054
Verpachtung von Milchquoten	-	30 626	30 333	-	-	-
Landwirtschaftliche Produktion	13 704 845	10 719 267	9 814 058	9 995 045	9 683 511	9 792 109
Nichtlandwirtschaftliche Nebentätigkeiten (nicht trennbar)	353 598	357 739	293 632	385 717	363 553	381 386
Verarbeitung landwirtschaftlicher Erzeugnisse	286 498	186 228	192 624	209 128	206 972	203 222
Sonstige nicht trennbare Nebentätigkeiten (Güter und Dienstleistungen)	67 100	171 511	101 008	176 589	156 581	178 164
Produktionswert des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs	14 058 443	11 077 006	10 107 689	10 380 762	10 047 063	10 173 496

* provisorisch, ** Schätzung

Bundesamt für Statistik (BFS)

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung ~ Les comptes économiques de l'agriculture

2012	2013	2014	2015	2016*	2017**	Produits
370 976	342 792	367 365	369 913	298 718	396 083	Céréales (y compris semences)
244 940	228 637	240 960	244 486	187 007	252 472	Blé, épeautre, méteil
3 779	3 847	4 622	4 209	2 985	4 496	Seigle
122 257	110 308	121 783	121 218	108 725	139 114	Autres céréales
257 615	250 381	282 574	247 874	220 582	255 217	Plantes industrielles
90 505	92 269	98 942	91 984	84 798	91 814	Oléagineux (y compris semences)
9 066	9 029	9 314	11 204	9 079	12 287	Protéagineux (y compris semences)
16 551	16 499	15 719	16 185	16 158	17 490	Tabac brut
136 044	127 307	153 311	123 087	104 624	127 589	Betteraves sucrières
5 449	5 277	5 287	5 414	5 924	6 037	Autres plantes industrielles
1 041 874	967 333	914 503	973 052	976 735	970 369	Plantes fourragères
1 422 112	1 380 833	1 447 708	1 401 512	1 388 503	1 397 816	Produits maraîchers et horticoles
673 699	691 500	736 320	720 643	717 246	711 530	Légumes frais
748 414	689 332	711 388	680 869	671 257	686 286	Plantes et fleurs
180 496	171 165	176 716	163 122	161 406	172 745	Pommes de terre (y compris semences)
535 975	502 649	579 728	523 481	570 020	459 715	Fruits
331 619	329 490	382 897	336 547	334 514	264 797	Fruits frais, y compris raisins de table
204 356	173 160	196 830	186 934	235 506	194 918	Raisins de cuve
435 104	387 302	406 327	391 269	470 266	434 485	Vins
69 394	74 080	76 770	78 644	80 510	84 418	Autres produits végétaux
4 313 545	4 076 535	4 251 690	4 148 868	4 166 740	4 170 848	Plantes et produits végétaux
2 391 154	2 682 748	2 673 980	2 539 830	2 666 816	2 667 759	Animaux
1 246 972	1 288 236	1 317 820	1 358 115	1 399 028	1 393 218	Bovins
824 875	1 052 063	1 001 867	821 305	894 713	893 576	Porcins
1 851	1 516	1 038	1 179	1 836	1 678	Équidés
37 843	38 148	40 233	40 783	45 803	46 334	Ovins
2 298	2 505	2 236	2 551	2 441	2 592	Caprins
266 391	286 931	298 072	305 806	313 898	321 254	Volailles
10 924	13 350	12 714	10 090	9 097	9 108	Autres animaux (cerfs, lapins, abeilles)
2 287 102	2 438 583	2 625 081	2 392 341	2 308 635	2 338 914	Produits animaux
2 074 858	2 199 860	2 377 502	2 120 435	2 044 486	2 066 580	Lait
207 279	229 850	238 080	251 630	252 218	256 964	Œufs
4 965	8 874	9 499	20 277	11 931	15 369	Autres produits animaux
4 678 256	5 121 331	5 299 061	4 932 171	4 975 451	5 006 672	Animaux et produits animaux
8 991 801	9 197 867	9 550 751	9 081 039	9 142 191	9 177 520	Production de biens agricoles
681 647	684 515	705 624	721 207	720 347	723 719	Production de services agricoles
681 647	684 515	705 624	721 207	720 347	723 719	Services agricoles
-	-	-	-	-	-	Location de quotas laitiers
9 673 449	9 882 382	10 256 375	9 802 247	9 862 538	9 901 238	Production agricole
410 145	429 599	434 280	410 703	423 361	421 563	Activités secondaires non agricoles (non séparables)
189 291	185 690	187 884	184 620	189 059	185 163	Transformation de produits agricoles
220 854	243 909	246 396	226 083	234 301	236 399	Autres activités secondaires non séparables (biens et services)
10 083 594	10 311 981	10 690 655	10 212 949	10 285 899	10 322 801	Valeur de la production de la branche agricole

*provisoire, ** estimation

Office fédéral de la statistique (OFS)

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung ~ Les comptes économiques de l'agriculture

10.2 Vorleistungen der Landwirtschaft zu laufenden Preisen Consommation intermédiaire de l'agriculture aux prix courants

In 1000 CHF ~ En 1000 CHF

Vorleistungsart	1990	2000	2005	2009	2000	2011
Saat- und Pflanzgut	346 775	338 006	286 105	326 177	302 664	291 065
Energie, Schmierstoffe	322 832	401 569	431 563	452 302	450 759	480 870
Dünge- und Bodenverbesserungsmittel	251 179	141 336	181 939	245 071	194 471	199 126
Pflanzenbehandlungs- und Schädlings- bekämpfungsmittel	140 503	132 552	126 012	129 576	125 234	126 165
Tierarzt und Medikamente	150 137	160 912	180 890	209 465	212 698	202 484
Futtermittel	3 663 219	2 925 216	2 558 848	2 491 574	2 450 417	2 488 744
bei landwirtschaftlichen Einheiten	39 259	30 460	40 864	33 986	35 993	39 870
gekauft						
ausserhalb des Wirtschaftsbereichs	1 752 677	1 516 122	1 410 844	1 522 486	1 476 386	1 531 645
gekauft						
innerbetrieblich erzeugte und	1 871 283	1 378 634	1 107 140	935 102	938 038	917 229
verbrauchte Futtermittel						
Instandhaltung von Maschinen und Geräten	348 995	380 259	461 142	508 233	503 259	509 028
Instandhaltung von baulichen Anlagen	119 157	120 764	187 942	196 013	192 972	208 019
Landwirtschaftliche Dienstleistungen	408 934	560 053	637 037	650 018	655 061	662 054
Sonstige Güter und Dienstleistungen	823 564	989 148	959 185	1 088 127	1 078 626	1 061 061
FISIM (unterstellte Bankgebühr)	33 961	99 735	61 979	52 628	49 493	51 017
Vorleistungen	6 609 256	6 249 550	6 072 642	6 349 185	6 215 653	6 279 634

^{sd} halbdeterminativ, * provisorisch, ** Schätzung

Bundesamtes für Statistik (BFS)

10.3 Die landwirtschaftlichen Gesamtrechnungen zu laufenden Preisen Les comptes économiques de l'agriculture aux prix courants

In 1000 CHF ~ En 1000 CHF

Produkte	1990	2000	2005	2009	2010	2011
Produktionswert	14 058 443	11 077 006	10 107 689	10 380 762	10 047 063	10 173 496
Vorleistungen	6 609 256	6 249 550	6 072 642	6 349 185	6 215 653	6 279 634
Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	7 449 187	4 827 455	4 035 048	4 031 577	3 831 411	3 893 862
Abschreibungen	1 991 125	1 977 975	2 058 991	2 197 819	2 142 119	2 111 809
für Ausrüstungsgüter	982 537	1 013 043	1 078 482	1 183 372	1 154 213	1 100 397
für Bauten	926 054	853 306	855 718	882 288	855 951	882 302
für Anpflanzungen	79 241	96 133	98 430	105 193	106 580	106 980
Sonstige	3 292	15 492	26 362	26 966	25 376	22 129
Nettowertschöpfung zu Herstellungspreisen	5 458 063	2 849 480	1 976 057	1 833 758	1 689 292	1 782 054
Sonstige Subventionen	696 342	2 219 949	2 570 770	2 836 529	2 876 449	2 912 036
Sonstige Produktionsabgaben	27 244	92 877	123 699	129 297	130 113	136 686
Nettowertschöpfung zu Faktorkosten (Faktoreinkommen)	6 127 161	4 976 552	4 423 127	4 540 990	4 435 627	4 557 403
Arbeitnehmerentgelt	1 192 072	1 161 016	1 172 845	1 224 389	1 231 087	1 235 364
Gezahlte Pachten	181 845	218 376	225 991	233 409	233 810	234 184
Gezahlte Zinsen	498 130	286 317	261 107	293 577	277 143	258 870
Empfangene Zinsen	49 518	30 462	9 542	11 532	10 427	10 597
Nettounternehmensgewinn und Arbeitsentgelt der nicht entlohnten Familienarbeitskräfte	4 304 633	3 341 305	2 772 725	2 801 147	2 704 015	2 839 581

^{sd} halbdeterminativ, * provisorisch, ** Schätzung

Bundesamtes für Statistik (BFS)

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung ~ Les comptes économiques de l'agriculture

2012	2013	2014	2015 ^{sd}	2016*	2017**	Produits
292 451	294 373	295 866	296 956	300 667	299 254	Semences et plants
503 725	507 603	510 761	489 914	448 232	476 837	Énergie, lubrifiants
203 161	205 243	202 604	194 431	183 243	187 722	Engrais et amendements
124 493	126 724	134 129	136 223	132 751	128 954	Produits de protection des cultures et antiparasitaires
202 764	203 479	197 602	194 282	193 334	192 578	Dépenses vétérinaires
2 423 187	2 426 970	2 477 335	2 412 993	2 382 305	2 363 327	Aliments pour animaux
42 693	36 563	34 656	35 216	37 552	36 711	aliments pour animaux achetés à d'autres unités agricoles
1 510 598	1 515 526	1 591 493	1 520 115	1 456 317	1 432 552	aliments pour animaux achetés hors de la branche agricole
869 897	874 882	851 186	857 662	888 436	894 064	aliments pour animaux produits et consommés au sein de l'exploitation
514 241	520 330	533 346	541 358	535 861	532 307	Entretien du matériel
210 895	218 868	260 254	260 960	259 111	259 873	Entretien des bâtiments
681 647	684 515	705 624	721 207	720 347	723 719	Services agricoles
1 101 427	1 070 989	1 090 771	1 076 159	1 074 416	1 076 868	Autres biens et services
49 956	50 835	48 997	47 559	46 255	48 324	SIFIM (Services d'intermédiation financière indirectement mesurés)
6 307 947	6 309 929	6 457 289	6 372 042	6 276 522	6 289 763	Consommations intermédiaires

^{sd} semi-définitif, * provisoire, ** estimation

Office fédéral de la statistique (OFS)

2012	2013	2014	2015 ^{sd}	2016*	2017**	Produits
10 083 594	10 311 981	10 690 655	10 212 949	10 285 899	10 322 801	Valeur de la production
6 307 947	6 309 929	6 457 289	6 372 042	6 276 522	6 289 763	Consommation intermédiaire
3 775 647	4 002 052	4 233 366	3 840 907	4 009 377	4 033 038	Valeur ajoutée brute aux prix de base
2 073 122	2 075 135	2 074 986	2 023 931	1 977 470	1 962 099	Consommation de capital fixe
1 081 144	1 089 863	1 095 543	1 081 143	1 033 792	1 031 868	des biens d'équipement
860 683	850 765	845 171	813 881	817 019	801 731	des constructions
108 056	107 706	109 101	107 367	106 513	108 063	des plantations
23 240	26 801	25 172	21 539	20 146	20 437	Autres
1 702 525	1 926 917	2 158 380	1 816 976	2 031 906	2 070 939	Valeur ajoutée nette aux prix de base
2 926 453	2 923 363	2 943 600	2 932 163	2 937 044	2 948 365	Autres subventions
151 996	147 461	143 315	160 926	144 271	147 416	Autres impôts sur la production
4 476 981	4 702 819	4 958 665	4 588 213	4 824 680	4 871 888	Valeur ajoutée nette aux coûts des facteurs (revenu des facteurs)
1 257 472	1 242 206	1 275 616	1 274 408	1 296 244	1 273 770	Rémunération des salariés
235 012	240 312	243 920	249 721	255 790	258 745	Fermages à payer
245 159	229 676	221 323	213 505	206 737	206 427	Intérêts à payer
10 981	8 640	7 744	7 362	7 107	7 204	Intérêts à recevoir
2 750 319	2 999 265	3 225 550	2 857 941	3 073 017	3 140 152	Revenu net d'entreprise et rémunération du travail de la main d'œuvre familiale non rémunérée

^{sd} semi-définitif, * provisoire, ** estimation

Office fédéral de la statistique (OFS)

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

<i>Tabelle ~ Tableau</i>	<i>Seite ~ Page</i>
11.1 Die schweizerische Wohnbevölkerung La population résidante de la Suisse.....	224
11.2 Struktur der ständigen Wohnbevölkerung der Schweiz Structure de la population résidante permanente de la Suisse	225
11.3 Mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz Population moyenne présente en Suisse.....	226
11.4 Schweizer Bauernverband und landwirtschaftliche Hauptvereine Union Suisse des Paysans et sociétés principales d'agriculture.....	227
11.5 Schweizer Milchproduzenten SMP Producteurs Suisses de Lait PSL.....	227
11.6 Lehrverträge für das eidgenössische Fähigkeitszeugnis (EFZ) Contrats d'apprentissage pour le certificat fédéral de compétence (CFC).....	228
11.7 Lehrverträge für das eidgenössische Berufsattest (EBA) Contrats d'apprentissage pour l'attestation fédéral pratique (AFP).....	231
11.8 Abschlüsse Direktzahlungskurs nach Art. 4 der Direktzahlungsverordnung Attestations de cours selon l'art. 4 de l'ordonnance sur les paiements directs	232
11.9 Eidgenössische Fähigkeitszeugnisse und Berufsatteste Certificats fédéraux de capacité et attestations fédérales de formation professionnelle.....	233
11.10 Naturwissenschaftliche Berufsmaturität Maturité professionnelle des sciences naturelles	234
11.11 Berufsprüfungen (eidgenössischer Fachausweis) Examens professionnels (brevet fédéral)	235
11.12 Höhere Fachprüfungen - Meisterprüfungen (Meisterdiplom) Examens professionnels supérieurs - Examens de maîtrise (diplôme de maîtrise)	235
11.13 Diplome höherer Fachschulen Diplômes des écoles supérieures	236
11.14 Berufsprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössischer Fachausweis) Examens professionnel de paysannes (brevet fédéral)	236
11.15 Höhere Fachprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössisches Diplom) Examens professionnel supérieurs de paysannes (diplôme fédéral)	237
11.16 Fachhochschulen FH Hautes écoles spécialisées HES.....	237
11.17 Abschlüsse im Bereich Agrar- und Lebensmittelwissenschaften der ETH Zürich Diplômes dans le domaine d'agronomie et des sciences alimentaires de l'EPF Zurich	238

In den 90er Jahren überschritt die Bevölkerung der Schweiz die Zahl von 7 Millionen Personen und hat im Jahr 2016 die Zahl von 8.4 Millionen erreicht. Dabei lebt nur noch ein Sechstel der Wohnbevölkerung in ländlichen Regionen (Tabelle 11.2). 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.

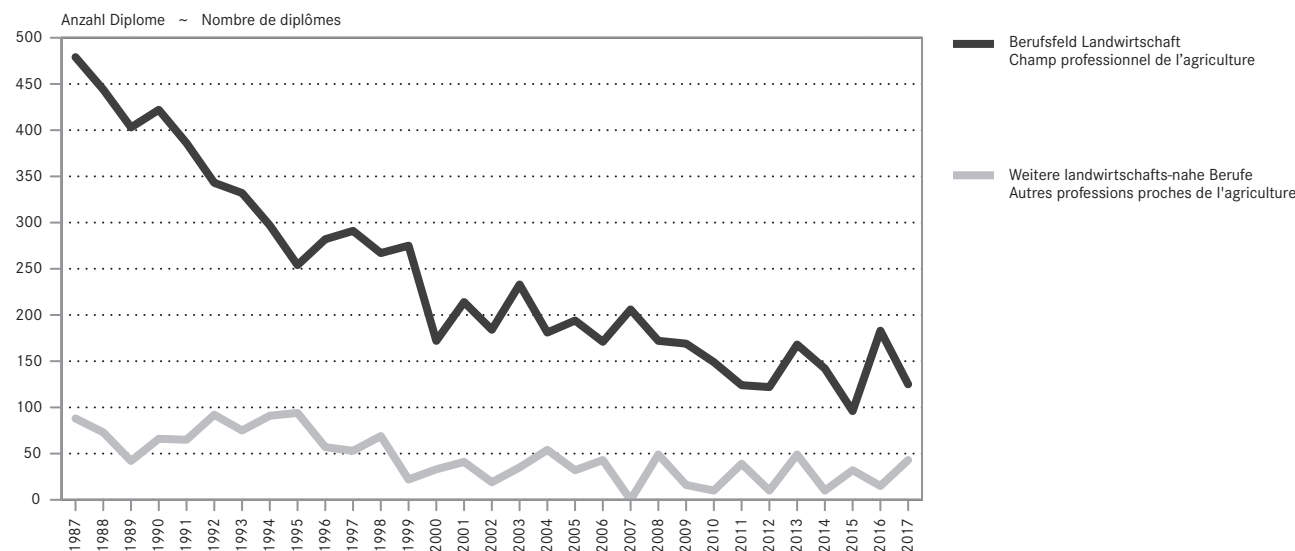
Zur Vertretung der gemeinsamen Interessen gegenüber Lieferanten und Anbietern von landwirtschaftlichen Produktionsmitteln, Abnehmern von landwirtschaftlichen Erzeugnissen, den Sozialpartnern, den Behörden und dem Stimmvolk haben sich die Landwirte in einer Vielzahl von Vereinen und Verbänden zusammengeschlossen (Tabelle 11.4). 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 Schweizerische Bauernverband (als Dachorganisation der kantonalen Bauernverbände und der landwirtschaftlichen Fachverbände) sowie die «Schweizer Milchproduzenten» (als Dachverband der Milch produzierenden Landwirtschaftsbetriebe, Tabelle 11.5).

Dans les années nonante, la population suisse a dépassé le seuil des 7 millions et en 2016, elle a atteint 8.4 millions. Cependant, seul un sixième de la population vit encore dans des régions rurales (tableau 11.2). 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 11.4). 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 faïtière des chambres cantonales d'agriculture et des organisations sectorielles agricoles), ainsi que les «Producteurs Suisses de Lait» (comme fédération faïtière des exploitations agricoles productrices de lait, tableau 11.5).

Meisterdiplome Diplômes de maîtrises

Siehe Tabelle 11.12 ~ Voir tableau 11.12



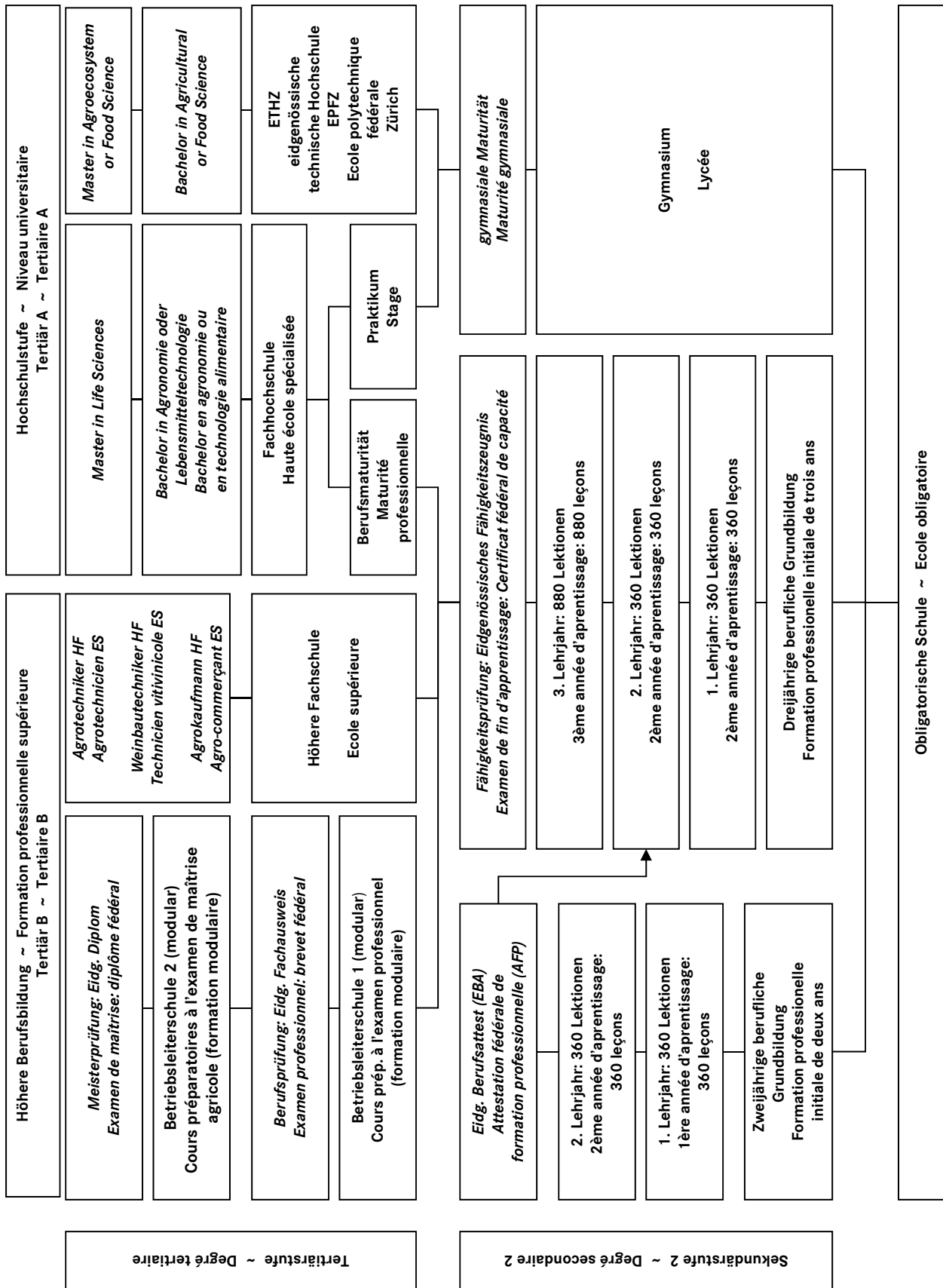
Das landwirtschaftliche Bildungssystem wurde in den letzten Jahren umgestaltet. Seit diesem Zeitpunkt sind auch die landwirtschaftlichen Berufe im Berufsbildungsgesetz und nicht mehr im Landwirtschaftsgesetz geregelt. Dabei wurde das «Berufsfeld Landwirtschaft» definiert, mit den Berufen Gemüsegärtner/Gemüsegärtnerin, 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 2017 stieg die Zahl der ausgestellten Fähigkeitszeugnisse im Berufsfeld Landwirtschaft auf 1138 an. Zudem schlossen 146 Agrarpraktiker ab (Tabelle 11.09). Es muss an der Übergangsphase im landwirtschaftlichen Bildungssystem liegen, dass die die Meisterdiplome von 183 im Jahr 2016 auf 125 im Jahr 2017 zurückgingen. (Tabelle 11.12).

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 2017, le nombre de certificats de capacité remis dans le champ professionnel de l'agriculture a augmenté à 1138. En plus, 146 agropraticiens ont fini leur formation (tableau 11.09). La période de transition du système de formation agricole doit être la cause pour le recul des diplômes de maîtrise de 183 en l'an 2016 à 125 en l'an 2017 (tableau 11.12).

Landwirtschaftliche Bildung
Formation professionnelle agricole



11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.1 Die schweizerische Wohnbevölkerung La population résidente de la Suisse

In Tausen Personen ~ En milliers de personnes

	Ständige Wohnbevölkerung ¹ ~ Population résidente permanente ¹				Mittlere Moyenne	Nicht ständige Wohnbevölkerung		Gesamte Wohnbevölkerung			
	am 31.12 ~ au 31.12					Population résidente non permanente	Mittlere Moyenne	Population résidente totale			
	ab 15 Jahre	ab 18 Jahre	ab 55 Jahre	Total				am 31.12	Mittlere	am 31.12	Mittlere
	dès 15 ans	dès 18 ans	dès 55 ans					au 31.12	Moyenne	au 31.12	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		

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.

11.2 Struktur der ständigen Wohnbevölkerung der Schweiz
Structure de la population résidente permanente de la Suisse

In 1000 Personen ~ En 1000 personnes

	Ständige Wohnbevölkerung ¹	Nach Nationalität			Nach Regionen			Nach Altersklassen in %		
	Population résidente ¹	Selon la nationalité			Selon les régions			Selon les catégories d'âge en %		
	am 31.12 au 31.12	Schweizer Suisses	Ausländer Etrangers	Ausländer in % Etrangers en %	städtisch urbaines	ländlich rurales	ländlich in % rurales en %	0 - 19 Jahre 0 - 19 ans	20 - 64 Jahre 20 - 64 ans	65 + Jahre 65 + ans
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	6 035	1 169	16.2	23.1	61.5	15.4
2001	7 256	5 808	1 448	20.0	6 084	1 171	16.1	22.6	61.8	15.6
2002	7 314	5 837	1 477	20.2	6 139	1 175	16.1	22.5	61.9	15.6
2003	7 364	5 863	1 501	20.4	6 183	1 181	16.0	22.3	62.0	15.7
2004	7 415	5 890	1 525	20.6	6 229	1 186	16.0	22.1	62.1	15.8
2005	7 459	5 917	1 542	20.7	6 269	1 190	16.0	21.9	62.1	16.0
2006	7 509	5 954	1 555	20.7	6 314	1 194	15.9	21.7	62.1	16.2
2007	7 593	5 991	1 602	21.1	6 392	1 202	15.8	21.5	62.1	16.4
2008	7 702	6 032	1 670	21.7	6 489	1 213	15.7	21.2	62.2	16.6
2009	7 786	6 072	1 714	22.0	6 565	1 221	15.7	21.0	62.2	16.8
2010	7 870	6 104	1 766	22.4	6 639	1 232	15.6	20.9	62.2	16.9
2011	7 955	6 139	1 816	22.8	6 714	1 241	15.6	20.6	62.2	17.2
2012	8 039	6 169	1 870	23.3	6 787	1 252	15.6	20.4	62.2	17.4
2013	8 140	6 202	1 937	23.8	6 875	1 264	15.5	20.3	62.1	17.6
2014	8 238	6 239	1 998	24.3	6 961	1 277	15.5	20.2	62.0	17.8
2015	8 327	6 278	2 049	24.6	7 039	1 289	15.5	20.1	61.9	18.0
2016	8 420	6 318	2 101	25.0	7 120	1 300	15.4	20.1	61.8	18.1

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 résidente permanente: elle comprend désormais les personnes dans le processus d'asile résidant depuis 12 mois ou plus en Suisse.

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.3 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	-41	35	15	8 470
2017*	8 528	-32	28	15	8 540

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

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

Jahre Années	Schweiz. Bauern- verband	Schweiz. land- wirt. Verein ¹	Association des Groupem. et Organisat. Romands de l'Agriculture (AGORA)	Unione dei Contadini Ticinesi	Schweizerischer alpwirtschaftlicher Verband		Schweizerischer Bäuerinnen- und Landfrauenverband		Schweizerische Landjugendvereinigung	
	Union Suisse des Paysans	Société suisse d'agriculture ¹			Société suisse d'économie alpestre		Union suisse des paysannes et des femmes rurales		Association des jeunes rurales suisses	
	Sektionen	Zweigvereine	Sektionen	Sektionen	Kollektiv- mitglieder	Einzel- mitglieder	Sektionen	Sektionsmit- glieder, 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

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

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

Jahre Années	Regionale Verbände	Milch- produzenten ¹	Von den Milchproduzenten gehaltene Kühe ¹	Milch- einlieferungen ^{1,2}
	Fédérations régionales	Producteurs de lait ¹	Nombre de vaches par producteur de lait ¹	Livraisons de lait ^{1,2}
			GVE ~ UGB	t
2001	13	38 082	622 986	3 110 938
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	20 357	526 187	3 434 045

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 Milch-
produzenten (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)

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.6 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 für das Jahr 2017.

Nombre de contrats d'apprentissage pour le champ professionnel de l'agriculture ainsi que les professions technologique en industrie laitière et professionnel du cheval pour l'an 2017.

Kanton Canton	Neue Lehrverhältnisse 2017 Nouveaux contrats d'apprentissage 2017			Gesamtbestand der Lehrverhältnisse 2017 Total des contrats d'apprentissages 2017		
	Total	Männer	Frauen	Total	Hommes	Femmes
Geflügelfachmann/-frau ~ Aviculteur/-trice						
ZH	1	-	1	1	-	1
BE	2	1	1	3	2	1
LU	2	1	1	4	1	3
ZG	-	-	-	-	-	-
FR	-	-	-	1	1	-
SO	-	-	-	1	1	-
BL	-	-	-	-	-	-
SG	-	-	-	1	1	-
AG	1	-	1	1	-	1
TG	3	2	1	3	2	1
VD	1	-	1	1	-	1
CH	10	4	6	16	8	8
GemüsegärtnerIn ~ Maraîcher/Maraîchère						
ZH	2	1	1	11	8	3
BE	5	3	2	14	10	4
LU	1	1	-	1	1	-
ZG	-	-	-	-	-	-
FR	2	1	1	6	5	1
SO	2	-	2	2	-	2
BL	2	1	1	4	3	1
SG	2	1	1	5	2	3
GR	1	-	1	1	-	1
AG	1	-	1	2	-	2
TG	2	-	2	6	4	2
TI	3	3	-	5	5	-
VD	7	6	1	12	8	4
VS	2	1	1	3	2	1
GE	4	3	1	5	4	1
JU	-	-	-	1	1	-
CH	36	21	15	78	53	25
LandwirtIn auch mit Schwerpunkt Biolandbau ~ Agriculteur/Agricultrice, y comprise l'agriculture biologique						
ZH	45	35	10	135	106	29
BE	256	195	61	655	535	120
LU	36	31	5	182	164	18
UR	3	2	1	38	33	5
SZ	15	14	1	44	40	4
OW	19	17	2	25	22	3
NW	3	1	2	9	6	3
ZG	21	21	-	28	27	1
FR	122	105	17	263	226	37
SO	11	9	2	65	59	6
BL	46	39	7	46	39	7
SH	7	7	-	23	18	5
AR	3	3	-	16	14	2
AI	2	2	.	9	9	.
SG	32	28	4	161	141	20
GR	33	23	10	115	87	28
AG	71	60	11	84	71	13
TG	24	21	3	139	127	12
TI	7	5	2	15	12	3
VD	86	71	15	207	173	34
VS	23	18	5	42	35	7
NE	23	17	6	52	40	12
GE	7	7	-	10	10	-
JU	31	24	7	55	40	15
CH	926	755	171	2 418	2 034	384

./.

**11.6 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 für das Jahr 2017.

Nombre de contrats d'apprentissage pour le champ professionnel de l'agriculture ainsi que les professions technologique en industrie laitière et professionnel du cheval pour l'an 2017.

Kanton Canton	Neue Lehrverhältnisse 2017 Nouveaux contrats d'apprentissage 2017			Gesamtbestand der Lehrverhältnisse 2017 Total des contrats d'apprentissages 2017		
	Total	Männer	Frauen	Total	Hommes	Femmes
Obstfachmann/-frau ~ Arboriculteur/-trice						
ZH	3	2	1	5	3	2
BE	1	1	-	2	2	-
LU	-	-	-	1	1	-
SZ	-	-	-	1	1	-
BL	2	2	-	2	2	-
SG	3	1	2	3	1	2
GR	-	-	-	1	-	1
TG	4	3	1	8	6	2
VD	3	3	-	3	3	-
VS	12	7	5	15	8	7
GE	-	-	-	-	-	-
JU	-	-	-	1	1	-
CH	28	19	9	42	28	14
Weintechnologe/-technologin ~ Caviste						
ZH	2	2	-	6	5	1
BE	-	-	-	1	1	-
LU	-	-	-	2	1	1
SZ	-	-	-	-	-	-
BL	1	-	1	1	-	1
SH	1	-	1	3	2	1
GR	-	-	-	-	-	-
AG	1	1	-	2	2	-
TG	1	1	-	2	2	-
TI	4	3	1	6	5	1
VD	4	4	-	16	15	1
VS	10	6	4	31	24	7
NE	2	1	1	3	2	1
GE	3	3	-	4	4	-
CH	29	21	8	77	63	14
WinzerIn ~ Viticulteur/Viticultrice						
ZH	5	4	1	11	8	3
BE	2	2	-	5	4	1
LU	1	1	-	1	1	-
FR	1	-	1	3	1	2
BL	-	-	-	-	-	-
SH	-	-	-	-	-	-
SG	2	2	-	6	4	2
GR	3	2	1	6	5	1
AG	8	6	2	9	7	2
TG	2	2	-	5	4	1
TI	11	8	3	29	26	3
VD	16	13	3	40	32	8
VS	21	16	5	28	22	6
NE	9	7	2	13	10	3
GE	4	2	2	5	4	1
CH	85	65	20	161	128	33

./

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.6 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 für das Jahr 2017.

Nombre de contrats d'apprentissage pour le champ professionnel de l'agriculture ainsi que les professions technologique en industrie laitière et professionnel du cheval pour l'an 2017.

Kanton Canton	Neue Lehrverhältnisse 2017 Nouveaux contrats d'apprentissage 2017			Gesamtbestand der Lehrverhältnisse 2017 Total des contrats d'apprentissages 2017		
	Total	Männer	Frauen	Total	Hommes	Femmes
	Milchtechnologie/-technologin ~ Technologue en industrie laitière					
ZH	7	6	1	14	12	2
BE	28	17	11	75	56	19
LU	10	8	2	27	21	6
UR	-	-	-	1	-	1
SZ	5	5	-	11	7	4
OW	2	1	1	4	3	1
NW	-	-	-	4	3	1
ZG	-	-	-	-	-	-
FR	25	20	5	80	67	13
SO	2	2	-	2	2	-
BL	-	-	-	1	1	-
AR	3	1	2	4	2	2
AI	-	-	-	-	-	-
SG	9	6	3	33	22	11
GR	7	4	3	11	7	4
AG	3	2	1	7	4	3
TG	5	5	-	13	13	-
VD	5	3	2	23	14	9
VS	3	3	-	8	7	1
NE	2	2	-	6	6	-
JU	2	2	-	2	2	-
CH	118	87	31	326	249	77
	Pferdefachmann/-frau ~ Professionel/professionelle du cheval					
ZH	13	2	11	38	7	31
BE	26	1	25	52	1	51
LU	9	1	8	21	2	19
SZ	3	1	2	7	1	6
GL	1	-	1	1	-	1
ZG	3	-	3	8	1	7
FR	4	1	3	12	1	11
SO	8	-	8	16	1	15
BL	2	-	2	6	-	6
SH	2	-	2	3	-	3
AR	-	-	-	-	-	-
SG	8	-	8	20	-	20
GR	2	-	2	2	-	2
AG	5	1	4	20	2	18
TG	7	-	7	16	1	15
VD	17	-	17	36	2	34
VS	1	-	1	6	1	5
NE	3	-	3	7	-	7
GE	5	-	5	9	1	8
JU	-	-	-	-	-	-
CH	119	7	112	280	21	25

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

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

Anzahl Lehrverhältnisse für Agrarpraktiker, Milchpraktiker und Pferdewarte für das Jahr 2017.

Nombre de contrats d'apprentissage pour les agropraticiens, les employés en industrie laitière et les gardien de chevaux pour l'an 2017.

Kanton Canton	Neue Lehrverhältnisse 2017 Nouveaux contrats d'apprentissage 2017			Gesamtbestand der Lehrverhältnisse 2016 Total des contrats d'apprentissages 2016		
	Total	Männer	Frauen	Total	Hommes	Femmes
	Agrarpraktiker/-in EBA ~ Agropractien/agropracticienne AFP					
ZH	10	7	3	17	14	3
BE	36	32	4	60	52	8
LU	13	11	2	16	14	2
UR	-	-	-	-	-	-
SZ	1	1	-	2	1	1
NW	-	-	-	-	-	-
ZG	1	1	-	2	2	-
FR	8	7	1	14	12	2
SO	1	1	-	4	3	1
BL	5	5	.	5	5	-
SH	-	-	-	2	1	1
AR	-	-	-	1	1	-
AI	-	-	-	1	1	-
SG	5	5	-	9	9	-
GR	4	4	-	9	8	1
AG	14	13	1	16	15	1
TG	6	5	1	10	9	1
TI	3	3	-	4	4	-
VD	7	6	1	10	9	1
VS	1	1	-	1	1	-
NE	1	-	1	2	1	1
GE	1	1	-	1	1	-
JU	3	3	-	3	3	-
CH	120	106	14	189	166	23
	Milchpraktiker/-in EBA ~ Employé/employée en industrie laitière AFP					
ZH	1	1	-	2	2	-
BE	4	4	-	7	5	2
LU	6	5	1	10	7	3
SZ	-	-	-	1	1	-
OW	-	-	-	1	1	-
FR	5	5	-	8	8	-
SG	5	4	1	6	5	1
GR	1	1	-	1	1	-
AG	1	1	-	1	1	-
TG	2	2	-	3	2	1
VD	2	1	1	3	2	1
VS	1	1	-	1	1	-
NE	-	-	-	-	-	-
CH	28	25	3	44	36	8

./.

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.7 Lehrverträge für das eidgenössische Berufsattest (EBA) Contrats d'apprentissage pour l'attestation fédéral pratique (AFP)

Schluss
Fin

Anzahl Lehrverhältnisse für Agrarpraktiker, Milchpraktiker und Pferdewarte für das Jahr 2017.

Nombre de contrats d'apprentissage pour les agropraticiens, les employés en industrie laitière et les gardien de chevaux pour l'an 2017.

Kanton Canton	Neue Lehrverhältnisse 2017 Nouveaux contrats d'apprentissage 2017			Gesamtbestand der Lehrverhältnisse 2017 Total des contrats d'apprentissages 2017		
	Total	Männer	Frauen	Total	Hommes	Femmes
	Pferdewart/-in EBA ~ Gardien/gardiennne de chevaux AFP					
ZH	6	1	5	11	1	10
BE	8	1	7	15	2	13
LU	2	-	2	6	1	5
SZ	1	1	-	1	1	-
GL	-	-	-	1	-	1
ZG	1	-	1	1	-	1
FR	2	-	2	3	-	3
SO	2	-	2	6	-	6
BL	3	1	2	3	1	2
AR	-	-	-	-	-	-
SG	3	1	2	3	1	2
GR	2	1	1	3	1	2
AG	5	1	4	11	2	9
TG	6	2	4	9	2	7
TI	8	3	5	11	3	8
VD	1	-	1	2	1	1
VL	-	-	-	1	1	-
NE	1	-	1	2	-	2
GE	1	-	1	1	-	1
CH	52	12	40	90	17	73

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

11.8 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	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Inforama	52	65	64	67	81	69	66
BBZN Hohenrain	45	45	45	45	46	22	25
Rheinhof	45	45	45	45	70	68	68
Pfäffikon	40	63	40	40	-	31	37
Ebenrain	16	18	20	24	11	-	8
Plantahof	7	24	14	20	15	11	14
Oberwallis	15	19	21	54	-	-	-
AGORA	24	21	46	27	13	26	15
Total	244	300	295	322	236	227	233

Landwirtschaftliche Bildungszentren;
Schweizer Bauernverband, Agriprof

Centres de formation agricoles;
Union Suisse des Paysans, Agriprof

**11.9 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	2013	2014	2015	2016	2017	Profession
Berufsfeld Landwirtschaft ~ Champ professionnel de l'agriculture									
Eidgenössische Fähigkeitszeugnisse ~ Certificats fédéraux de capacité									
Landwirt	1 329	881	1 118	909	979	1 029	993	983	Agriculteur
Geflügelfachmann (Geflügelzüchter)	29	5	2	6	10	5	4	11	Aviculteur
Gemüsegärtner	33	20	15	17	31	22	30	27	Maraîcher
Obstfachmann (Obstbauer)	5	6	17	9	16	13	16	20	Arboriculteur
Weintechnologe	33	32	44	28	16	33	27	24	Caviste
Winzer	25	37	91	46	70	67	55	73	Viticulteur
Total	1 454	981	1 287	1 015	1 122	1 169	1 125	1 138	Total
Eidgenössische Berufsatteste ~ Attestations fédérales de formation professionnelle									
Agrarpraktiker	-	-	1	134	126	121	120	146	Agropraticien
Landwirtschaftsnahe Berufe ~ Professions proches de l'agriculture									
Eidgenössische Fähigkeitszeugnisse ~ Certificats fédéraux de capacité									
Getränketechnologe	8	3	-	-	-	-	-	-	Cidrier
Käser	156	116	-	-	-	-	-	-	Fromager
Milchtechnologe	-	-	116	97	109	109	115	85	Technologue en industrie laitière
Molkerist	25	16	-	-	-	-	-	-	Laitier
Bereiter (Pferdepfleger, Rennreiter) ¹	56	53	99	-	-	-	-	-	Ecuyer (palefrenier, cavalier de course) ¹
Pferdefachmann ²	...	...	...	83	97	82	84	83	Professionnel du cheval ²
Total	245	188	215	180	206	191	199	168	Total
Eidgenössische Berufsatteste ~ Attestations fédérales de formation professionnelle									
Milchpraktiker	-	-	20	20	22	18	20	21	Employé en industrie laitière
Pferdewart	-	-	31	56	39	47	51	48	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

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.10 Naturwissenschaftliche Berufsmaturität Maturité professionnelle des sciences naturelles

Schulen Ecoles	Erfolgreiche Abschlüsse ~ Diplômés							
	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Centre professionnel du Litoral neuchâtelois (CPLN) ¹	2	3	2	11	6	6	7	3
Ecole d'agriculture de Marcelin, Morges	-	-	23	13	22	31	15	21
Berufsbildungszentrum Buchs, Rheinhof (bzb Rheinhof)	-	-	15	12	13	17	7	5
Inforama Rütli, Zollikofen	34	30	31	25	43	32	32	21
Gewerblich-Industrielle Berufsschule Bern (GIBB)	-	-	-	-	-	-	-	-
Landwirtschaftliche Schule Liebegg, Gränichen	13	18	-	-	-	-	-	-
Berufsfachschule Aarau	-	-	21	23	21	16	18	20
Landwirtschaftliche Schule Plantahof, Landquart	12	20	21	9	-	-	-	-
Gewerbliche Berufsschule, Chur	-	-	-	-	12	10	12	8
Berufsbildungszentrum Natur und Ernährung, Schüpfheim	-	-	-	10	16	5	12	8
Strickhof, Lindau	14	44	27	37	36	46	28	44
Centre de formation prof. nature et environnement	-	-	-	12	17	18	21	23
Bildungszentrum für Technik, Frauenfeld	-	-	-	-	-	-	8	12
Scuola Professionale Artigianale e Industriale (SPAI)	-	-	-	-	-	-	2	3
Total	75	134	159	140	186	181	162	168

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
Landwirt ~ Agriculteur	38	32	36	...	...	26	25	18
Weintechnologe ~ Caviste	1	1	1	...	...	2	4	3
Winzer ~ Viticulteur	1	2	2	...	...	2	-	2

Landwirtschaftsnahe Berufe ~ Professions proches de l'agriculture

Bereiter ~ Ecuyer	-	2	-	...	...	-	-	-
Lebensmitteltechnologie ² ~ Technologue en denrées alimentaires ²	-	5	8	...	...	6	5	10
Milchtechnologie ² ~ Technologue en industrie laitière ²	-	2	1	...	...	3	-	3

Total	49	45	49	39	36
--------------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	-----------	-----------

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

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.11 Berufsprüfungen (eidgenössischer Fachausweis) Examens professionnels (brevet fédéral)

Beruf	2000	2005	2010	2014	2015	2016	2017	Profession
Berufsfeld Landwirtschaft ~ Champ professionnel de l'agriculture								
Landwirt	222	215	291	161	88	25	-	Agriculteur
Betriebsleiter Landwirtschaft ¹	-	-	-	-	191	184	211	Chef d'exploitation agricole ¹
Obstbauer	2	-	3	2	-	-	-	Arboriculteur
Betriebsleiter Obstbau ¹	-	-	-	-	7	1	-	Chef d'exploitation arboricole ¹
Winzer	6	13	-	9	5	-	-	Viticulteur
Betriebsleiter Weinbau ¹	-	-	-	-	-	2	6	Chef d'exploitation viticole ¹
Betriebsleiter Geflügelwirtschaft ¹	-	-	-	-	-	3	2	Chef d'exploitation avicole ¹
Betriebsleiter Gemüsebau ¹	-	-	-	-	15	-	-	Chef d'exploitation maraîchère ¹
Weintechnologe	6	4	2	9	9	1	-	Caviste
Betriebsleiter Weintechnologie ¹	-	-	-	-	2	2	2	Chef d'exploitation caviste ¹
Total	236	232	296	181	317	218	221	Total
Landwirtschaftsnahe Berufe ~ Professions proches de l'agriculture								
Molkereifachmann	-	-	-	-	-	-	-	Laitier
Milchtechnologe	-	-	16	20	44	17	26	Technologue en industrie laitière
Lebensmitteltechnologe	-	-	31	35	40	30	8	Technologue en denrées alimentaires
Bereiter	-	18	-	-	-	-	-	Ecuyer
Spezialist der Pferdebranche ¹	-	-	-	-	-	15	11	Spécialiste du domaine équin ¹
Total	35	18	47	55	84	62	45	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

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

Beruf	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	Profession
Berufsfeld Landwirtschaft ~ Champ professionnel de l'agriculture									
Landwirt	163	190	128	148	140	90	48	14	Agriculteur
Meisterlandwirt ¹	-	-	-	-	-	-	118	106	Maître agriculteur ¹
Geflügelwirtschaftsmeister ¹	-	-	-	-	-	-	-	3	Maître aviculteur ¹
Gemüsegärtner	-	-	12	11	-	-	-	-	Maraîcher
Gemüsegärtnermeister ¹	-	-	-	-	-	-	10	2	Maître maraîcher ¹
Obstbauer	-	4	9	1	-	1	-	-	Arboriculteur
Obstbaumeister ¹	-	-	-	-	-	-	4	-	Maître arboriculteur ¹
Weintechnologe	2	-	-	2	2	2	-	-	Caviste
Weintechnologiemeister ¹	-	-	-	-	-	1	1	-	Maître caviste ¹
Winzer	7	-	-	6	-	2	1	-	Viticulteur
Winzermeister ¹	-	-	-	-	-	-	1	-	Maître viticulteur ¹
Total	172	194	149	168	142	96	183	125	Total
Landwirtschaftsnahe Berufe ~ Professions proches de l'agriculture									
Käser	33	-	-	-	-	-	-	-	Fromager
Lebensmitteltechnologe	-	20	-	28	-	20	-	24	Technologue en denrées alimentaires
Milchtechnologe	-	12	10	21	10	12	15	19	Technologue en industrie laitière
Total	33	32	10	49	10	32	15	43	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

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.13 Diplome höherer Fachschulen Diplômes des écoles supérieures

Ausbildung und höhere Fachschule ~ Formation et école supérieure	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Agrotechniker HF (Techniker TS) ~ Agrotechnicien ES	-	-	40	37	41	36	45	52
Strickhof	11	21	30	25	23	19	16	21
Inforama Rütli	-	-	3	12	12	17	29	16
Institut Agricole Grangeneuve (IAG)	-	-	7	-	6	-	-	15
Agrokaufmann HF ~ Agrocommerçant ES	-	-	21	11	21	8	19	8
Feusi Bildungszentrum	-	-	15	8	12	8	9	8
Institut Agricole Grangeneuve (IAG)	-	-	6	-	5	-	10	-
Strickhof	-	-	-	3	4	-	-	-

Angaben der höheren Fachschulen

Indications des écoles supérieures

11.14 Berufsprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössischer Fachausweis) Examens professionnel de paysannes (brevet fédéral)

Kantone	Erfolgreiche Absolventinnen mit Eidg. Fachausweis ~ Candidates qui ont réussi le brevet fédéral								
Cantons	1990	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017
ZH	9	2	3	8	12	12	13	18	27
BE	37	21	7	24	15	18	18	19	10
LU	24	11	2	13	16	6	22	19	19
UR	-	3	-	1	-	1	2	2	6
SZ	1	1	3	2	3	-	2	6	7
OW/NW	16	7	-	4	5	4	6	2	10
GL	1	-	-	2	1	-	-	-	-
ZG	4	-	-	1	-	-	3	4	5
FR	6	2	1	7	-	3	1	2	2
SO	5	-	-	4	1	4	5	1	1
BS/BL	5	-	2	1	2	3	-	-	1
SH	-	1	1	1	1	2	2	-	2
AR/AI	2	1	-	1	3	4	-	-	7
SG	16	3	3	10	3	14	9	8	8
GR	6	-	-	4	10	5	10	7	5
AG	10	1	4	12	8	4	6	7	10
TG	17	10	3	2	7	3	3	9	4
TI	-	-	-	1	-	-	-	-	-
VD	10	1	-	-	1	-	3	-	3
VS	4	-	-	-	-	-	-	1	-
NE	-	-	-	-	-	1	2	3	2
GE	-	-	-	-	1	-	1	1	-
JU	3	-	-	3	1	5	2	3	-
CH	176	64	29	101	90	89	110	112	129

Schweizerische Bäuerinnen- und Landfrauenverband (SBLV)

Union suisse des paysannes et des femmes rurales (USPF)

**11.15 Höhere Fachprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössisches Diplom)
Examens professionnels supérieurs de paysannes (diplôme fédéral)**

Kantone Cantons	Erfolgreiche Absolventinnen mit eidg. Diplom ~ Candidates qui ont réussi le diplôme fédéral							
	1999	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017
ZH	1	-	-	-	1	2	-	-
BE	-	3	2	-	-	-	1	-
LU	-	-	-	-	-	-	1	-
UR	-	1	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-	-	-
ZG	-	-	-	-	-	-	-	-
FR	3	1	-	-	1	-	-	-
SH	-	-	1	-	-	-	-	-
AR	-	1	-	-	-	-	-	-
SG	-	1	-	-	-	1	-	-
AG	-	-	-	-	-	-	-	2
TG	-	-	-	1	-	-	1	-
VD	9	-	-	-	1	1	-	-
VS	1	-	-	-	-	-	-	-
GE	1	-	-	-	-	-	-	-
JU	1	-	-	-	-	-	-	-
SO	-	-	-	-	-	-	1	-
CH	16	7	3	1	3	4	4	2

Schweizerische Bäuerinnen- und Landfrauenverband (SBLV) Union suisse des paysannes et des femmes rurales (USPF)

**11.16 Fachhochschulen FH
Hautes écoles spécialisées HES**

Fachrichtungen	Erfolgreiche Absolventen ~ Diplômés						Sections
	2000	2005	2010	2015	2016	2017	
Berner Fachhochschule							
Lebensmitteltechnologie	-	-	20	34	46	29	Agroalimentaire
Chemie	-	11	-	-	-	-	Chimie
Landwirtschaft	33	46	70	72	71	75	Agronomie
Zürcher Fachhochschule							
Biotechnologie	16	25	31	26	43	49	Biotechnologie
Lebensmitteltechnologie	32	25	29	59	47	51	Agroalimentaire
Chemie	35	28	22	38	36	32	Chimie
Umweltingenieurwesen	-	16	107	144	128	110	Ingénierie de l'environnement
Landwirtschaft	18	-	-	-	-	-	Agronomie
Fachhochschule Nordwestschweiz							
Chemie	-	17	-	-	-	-	Chimie
Molecular Life Science	-	-	44	30	39	37	Molecular Life Science
Life Science Technologies	-	-	30	39	39	29	Life Science Technologies
Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale							
Life Technologies	-	30	27	46	38	32	Technologies du vivant
Chemie	12	13	22	27	23	34	Chimie
Oenologie	-	17	10	29	20	24	Oenologie
Umweltingenieurwesen	-	29	30	18	25	18	Ingénierie de l'environnement
Landwirtschaft	-	16	7	7	22	10	Agronomie
Total	146	273	449	569	577	530	Total

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.17 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.	Zootechnie (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
			Master in Agrarwissenschaften mit Vertiefung			Master in Lebensmittelwissenschaften mit Vertiefung			
			Master en agronomie avec spécialisation en			Master en sciences alimentaires avec spécialisation en			
			Animal Science	Crop Science	Food and Resource Economics	Food Processing	Food Quality and Safety	Nutrition and Health	Human, Health, Nutrition and Environment
2008	5	0	-	-	2	1	1	1	-
2009	32	13	4	10	6	9	15	1	-
2010	31	10	4	2	8	9	9	9	-
2011	41	29	7	15	8	16	17	7	-
2012	40	17	7	8	9	13	10	6	4
2013	34	26	3	10	7	19	15	3	3
2014	46	23	7	10	8	18	19	7	-
2015	39	31	5	11	8	23	15	6	2
2016	51	29	8	28	4	22	14	4	-
2017	75	37	6	23	12	34	29	6	2

ETHZ, Studienkoordinator Agrarwissenschaft

ETHZ, Coordinateur des études en agronomie

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

12.1	Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe in den EU-Mitgliedstaaten Structure des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE.....	242
12.2	Die landwirtschaftlichen Gesamtrechnungen (LGR) 2016 ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Les Comptes économiques de l'agriculture (CEA) 2016 d'une sélection d'États membres de l'UE et de la Suisse.....	246
12.3	Durchschnittspreise 2016 der Landwirtschaftsmärkte ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Prix moyens 2016 des marchés agricoles d'une sélection d'États de l'UE et de la Suisse.....	248
12.4	Landwirtschaftliche Indikatoren ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Indicateurs agricoles d'une sélection d'États de l'UE et de la Suisse.....	250
12.5	Fläche und Bevölkerung in ausgewählten Ländern Surface et population dans les pays choisis.....	252
12.6	Produktion landwirtschaftlicher Erzeugnisse 2016 Production des produits agricoles 2016.....	253
12.7	Aussenhandel mit landwirtschaftlichen Produkten Commerce extérieur des produits agricoles.....	254
12.8	Weltmarktpreise Prix sur le marché mondial.....	255
12.9	Ausgaben für einen Gesamtwarenkorb und Nahrungsmittel in verschiedenen Weltstädten Dépenses pour un ensemble de marchandises et de denrées alimentaires dans diverses villes du monde.....	256
12.10	Preisniveauindizes im europäischen Vergleich Indices des niveaux de prix en comparaison européenne.....	257

12. 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 12.1).

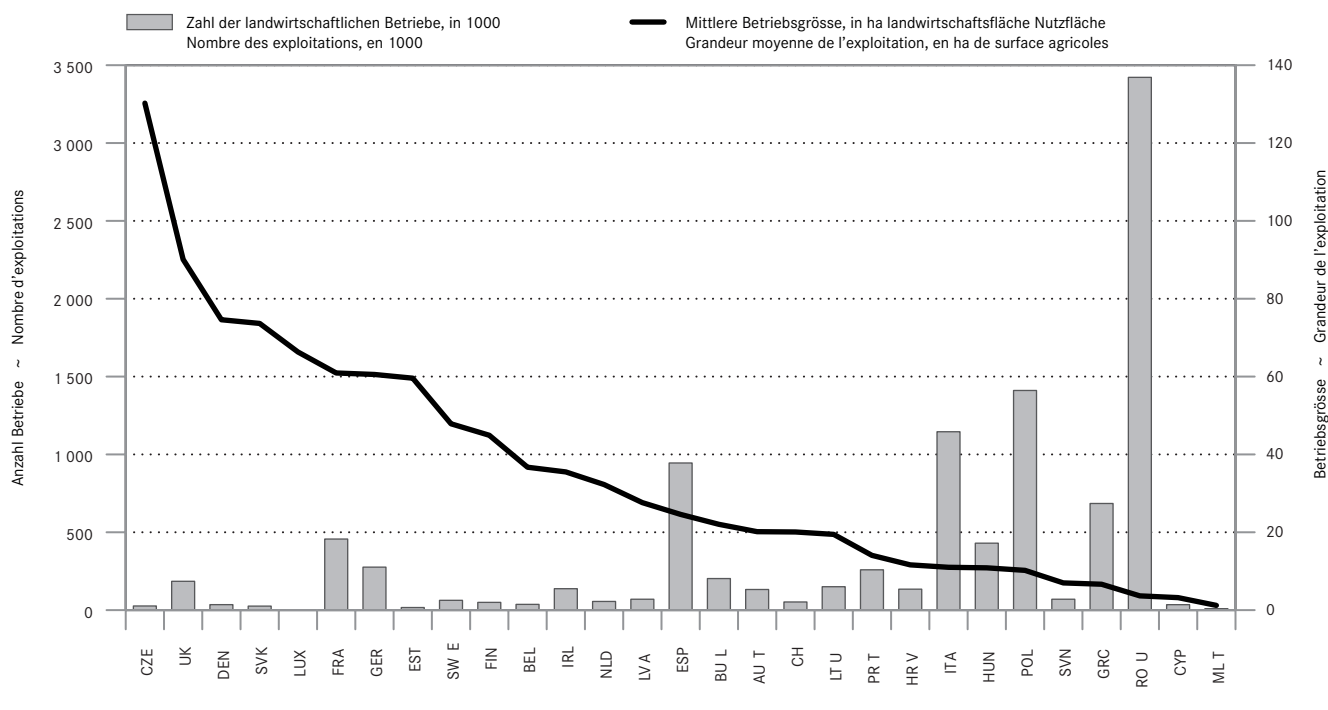
Die Schweiz verfügt gemäss den Angaben der FAO über 0,3 Promille der weltweiten Wiesen- und Ackerfläche und beherbergt 1,1 Promille der Weltbevölkerung. Mit einer Person auf 18 Aren Acker-, Wiesen- und produktiver Weidefläche (inklusive Sömmerungsweiden) ist sie dichter besiedelt als die meisten europäischen 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 12.5).

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 12.1).

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 12.5).

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 12.1 ~ Voir tableau 12.1



Nach der gleichen Quelle verfügte die Schweiz im Jahre 2016 über einen Anteil von 0,2 Promille der Getreideanbaufläche und 1,1 Promille des Rindviehbestandes, produzierte jedoch 6,1 Promille der Kuhmilch, 2,2 Promille des Rindfleisches und 2,0 Promille des Schweinefleisches (Tabelle 12.6).

Mit 138 Milliarden US-Dollars erzielten die USA im Jahr 2016 im internationalen Handel mit Landwirtschaftsprodukten den höchsten Umsatz. Auf den nächsten Plätzen folgten die Niederlande (79 Milliarden), Deutschland (74 Milliarden), Brasilien (70 Milliarden) und Frankreich (60 Milliarden). Bei den Einfuhren lag die USA vor China, Deutschland, dem Vereinigten Königreich und Japan an der Spitze. Die Schweiz bezog 0,9% und lieferte 0,7% des Weltagrarhandelsvolumens (Tabelle 12.7).

Toujours selon la même source, la Suisse disposait, en 2016, de 0,2 pour mille des surfaces mondiales de céréales, et son cheptel bovin représentait 1,1 pour mille du total mondial. Elle a cependant produit 6,1 pour mille du lait de vache, 2,2 pour mille de la viande bovine et 2,0 pour mille de la viande de porc (Tableau 12.6).

En 2016, les Etats-Unis ont exporté des produits agricoles pour une valeur de 138 milliards de dollars, soit le montant le plus élevé devant les Pays-Bas (79 milliards), l'Allemagne (74 milliards), le Brésil (70 milliards) et la France (60 milliards). Les Etats-Unis étaient en tête des importations de produits agricoles, devant la Chine, l'Allemagne, le Royaume-Uni et le Japon. La Suisse a importé 0,9% et exporté 0,7% du volume mondial du commerce de produits agricoles (Tableau 12.7).

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.1 Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe in den EU-Mitgliedstaaten Structure des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE

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 (2016)								
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 Landwirtschafts- fläche 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
Besitzerverhältnisse, %-Anteil an der LF insgesamt (2013)								
Eigentum	36.0	32.2	67.9	38.4	38.5	66.8	21.1	42.3
Pacht, Teilpacht und and. Besitzerverhältn.	64.0	67.8	32.1	61.6	61.5	33.2	78.9	57.7
Landwirtschaftsfläche (LF), 1000 ha (2016)								
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 (2016)	3 772.8	1 094.2	4 128.5	18 182.3	279.3	1 102.3	22 082.0	2 102.9
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 (2016)								
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
Betriebe mit einer ausserbetrieblichen, nicht landwirtschaftlichen Erwerbs- tätigkeit, in % (2013)	15.0	1.6	60.7	33.0	14.5	28.5	10.5	1.9
Arbeitskräfte (2013)								
Familienarbeitskräfte, 1000 JAE	26.6	251.8	17.5	249.5	14.6	48.4	137.4	504.7
Familienfremde Arbeitskräfte, 1000 JAE	15.6	58.0	26.7	177.0	13.3	19.0	416.0	25.1
Familienarbeitskräfte, Personen je Betrieb	1.6	2.0	1.4	1.9	1.6	1.9	1.0	1.7
Arbeitskräfte insgesamt, JAE je Betrieb	2.0	2.2	2.1	2.5	2.3	2.2	1.9	1.7
Arbeitskräftebesatz, JAE je 100 ha LF	28.2	6.9	1.7	2.6	2.8	3.0	2.0	11.6
Betriebsleiter nach Altersklassen, Anzahl (2013)								
Unter 35 Jahre	1 330	15 830	930	19 220	990	4 610	30 920	36 470
35 bis 54 Jahre	15 640	76 860	16 510	159 790	6 240	26 610	171 500	262 000
55 bis 64 Jahre	8 780	62 780	7 820	83 010	3 840	15 970	97 790	169 670
65 Jahre und älter	7 010	93 000	9 220	17 730	5 810	5 570	54 140	240 570

./.

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

Fortsetzung
Suite

Irland	Italie	Kroatien	Lettland	Litauen	Luxemburg	Malta	Niederlande	Caractéristique
Irlande	Italie	Croatie	Lettonie	Lituanie	Luxembourg	Malte	Pays-Bas	
Exploitations agricoles (2016)								
137.6	1 145.7	134.5	69.9	150.3	2.0	9.2	55.7	Nombre des exploitations, en 1000
10.2	709.6	93.4	24.6	75.2	0.3	9.0	11.2	< 5 ha
49.6	299.5	29.6	30.4	52.1	0.3	0.3	16.0	5 - 20 ha
53.0	89.9	6.3	8.8	12.3	0.3	0.0	16.5	20 - 50 ha
19.9	30.0	3.5	2.9	5.5	0.5	0.0	9.4	50 - 100 ha
4.9	16.8	1.6	3.3	5.3	0.5	0.0	2.6	100 ha <
35.5	11.0	11.6	27.6	19.5	66.3	1.2	32.3	Grandeur de l'exploitation, ha
								surface agricole par exploitation
18.0	4.1	3.8	8.8	7.2	51.8	0.0	21.5	Part des exploit. de 50 ha SA et plus, en %
Conditions du propriétaire part en % sur l'ensemble de la SA (2013)								
75.3	60.8	47.7	65.7	54.3	40.9	21.2	59.8	Propriété
24.7	39.2	52.3	34.3	45.7	59.1	78.8	40.2	Ferme, métayage et autr. cond. du propriétaire
Surfaces agricoles (SA), 1000 ha (2016)								
4 883.7	12 598.2	1 563.0	1 930.9	2 924.6	130.7	11.1	1 796.3	Terre 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	715.4	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	0.1	1.0	...	
6 199.9	9 467.7	754.7	498.6	850.0	173.6	32.5	6 820.0	Cheptel total, 1000 UGB (2016)
6 613.4	6 314.9	444.0	412.3	694.8	202.4	14.4	4 294.0	Bovins, 1000 têtes
3 438.2	7 284.9	619.0	106.6	163.6	...	11.5	1 040.0	Ovins, 1000 têtes
1 527.8	8 477.9	1 163.0	336.4	663.9	95.5	40.6	11 881.0	Porcins, 1000 têtes
Exploitations par orientation technico-économique (2016)								
137.6	1 145.7	134.5	69.9	150.3	2.0	9.2	55.7	Nombre des exploitations, en 1000
12.6	344.5	28.4	28.9	48.3	0.2	4.0	10.8	Grand cultures
0.1	21.5	2.7	0.9	4.7	0.0	1.5	7.5	Horticulture
0.1	538.0	25.7	1.1	3.0	0.3	0.8	1.6	Cultures permanentes
121.2	102.0	18.5	17.4	35.2	1.3	1.2	27.9	Herbivores
0.7	7.6	3.2	4.0	1.2	0.0	0.2	4.6	Granivores
0.1	92.1	10.0	2.7	12.4	0.0	0.8	1.1	Polyculture
0.2	3.6	7.9	2.5	6.0	0.0	0.1	0.6	Polyélevage
2.3	24.6	35.6	10.3	28.3	0.1	0.2	1.5	Cultures mixtes/Polyélevage
0.3	11.8	2.5	2.1	11.3	0.0	0.4	0.2	Autres
23.6	8.6	9.9	10.3	4.6	1.1	30.3	3.0	Exploitations ayant d'autres activités lucratives non agricoles, en % (2013)
Main d'œuvre (2013)								
113.2	996.9	223.4	72.5	94.3	1.8	5.1	70.2	Main d'œuvre familiale, 1000 UTA
17.2	146.4	13.5	20.3	33.9	1.2	0.6	59.8	Main d'œuvre non familiale, 1000 UTA
1.8	2.0	2.4	1.9	1.5	1.8	1.5	2.0	Main d'œuvre familiale, personnes par expl.
1.9	2.1	1.8	2.1	1.7	2.4	1.6	2.9	Main d'œuvre total, UTA par exploitation
2.7	9.1	15.2	4.8	4.4	2.3	51.1	7.2	Charge d. la main d'œuv., UTA par 100 ha SA
Direct. d'expl. selon les classes d'âge, nombre (2013)								
8 220	44 500	6 240	4 240	9 570	160	350	1 680	En dessous de 35 ans
57 600	314 140	49 790	33 310	66 740	980	3 480	30 230	De 35 à 54 ans
35 580	229 390	45 890	19 450	35 190	560	3 110	17 220	De 55 à 64 ans
37 710	407 840	52 490	24 660	59 610	330	2 390	1 410	De 65 ans et plus

./.

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.1 Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe in den EU-Mitgliedstaaten Structure des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE

Betriebe mit mindestens 1 Europäischen Grössenheit (EGE)
Exploitations d'au moins 1 unité de dimension européenne (UDE)

Merkmal	Österreich	Polen	Portugal	Rumänien	Schweden	Slowakei	Slowenien
	Autriche	Pologne	Portugal	Roumanie	Suède	Slovaquie	Slovénie
Landwirtschaftliche Betriebe (2016)							
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 Landwirtschaftsfläche 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
Besitzerverhältnisse, %-Anteil an der LF insgesamt (2013)							
Eigentum	63.6	82.4	69.4	61.4	61.2	21.2	69.5
Pacht, Teilpacht und and. Besitzerverhältn.	36.4	17.6	30.6	38.6	38.8	78.8	30.5
Landwirtschaftsfläche (LF), 1000 ha (2016)							
2 669.8	14 405.7	3 641.7	12 502.5	3 012.6	1 889.8	488.4	
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
Futtermittelpflanzen	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 (2016)	2 432.0	9 443.2	2 223.7	4 828.8	1 700.0	621.6	512.1
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 (2016)							
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
Betriebe mit einer ausserbetrieblichen, nicht landwirtschaftlichen Erwerbstätigkeit, in % (2013)	26.1	51.7	2.6	5.8	2.8	37.3	7.8
Arbeitskräfte (2013)							
Familienarbeitskräfte, 1000 JAE	173.8	2 063.9	312.3	2 890.9	46.8	18.3	131.5
Familienfremde Arbeitskräfte, 1000 JAE	28.9	78.5	60.6	89.8	22.0	40.9	2.6
Familienarbeitskräfte, Personen je Betrieb	2.2	2.4	2.1	1.8	1.6	1.7	2.7
Arbeitskräfte insgesamt, JAE je Betrieb	2.4	2.5	2.4	1.8	1.9	3.4	2.8
Arbeitskräftebesatz, JAE je 100 ha LF	7.6	14.9	10.2	23.8	2.3	3.1	27.5
Betriebsleiter nach Altersklassen, Anzahl (2013)							
Unter 35 Jahre	13 870	173 060	5 620	158 380	2 550	1 600	2 700
35 bis 54 Jahre	82 210	769 250	56 620	1 088 990	22 710	8 010	25 650
55 bis 64 Jahre	27 910	344 410	59 390	839 830	17 300	6 240	20 090
65 Jahre und älter	12 380	138 660	131 860	1 514 590	19 390	4 980	23 740

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

Schluss
Fin

Spanien Espagne	Tschech.Republik République tchèque	Ungarn Hongrie	Ver. Königreich Royaume Uni	Zypern Chypre	EU-28 UE-28	Caractéristique
						Exploitations agricoles (2016)
945.0	26.5	430.0	185.1	34.9	10 467.8	Nombre des exploitations, en 1000
487.4	5.0	350.1	18.8	31.3	6 867.5	< 5 ha
252.8	9.7	47.6	54.3	2.7	2 131.4	5 - 20 ha
102.4	4.8	16.2	40.5	0.6	742.1	20 - 50 ha
50.5	2.5	7.3	31.5	0.2	381.5	50 - 100 ha
51.9	4.7	8.8	40.0	0.1	345.4	100 ha <
24.6	130.2	10.9	90.1	3.2	16.6	Grandeur de l'exploitation, ha
						surface agricole par exploitation
10.8	27.0	3.7	38.6	1.0	6.9	Part des exploit. de 50 ha SA et plus, en %
						Conditions du propriétaire part en % sur l'ensemble de la SA (2013)
59.0	25.7	41.1	63.9	43.9	51.6	Propriété
41.0	74.3	58.9	36.1	56.1	48.4	Ferme, métayage et autr. cond. du propriétaire
						Surfaces agricoles (SA), 1000 ha (2016)
23 229.8	3 455.4	4 670.6	16 673.3	111.9	173 338.6	Terre 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	
14 442.5	1 756.5	2 444.9	13 340.2	172.1	131 458.9	Cheptel total, 1000 UGB (2016)
6 317.6	1 339.6	852.0	9 806.0	63.1	89 134.16	Bovins, 1000 têtes
15 962.9	...	1 141.0	23 671.0	...	...	Ovins, 1000 têtes
29 231.6	1 479.3	2 907.0	4 538.0	352.8	147 187.78	Porcins, 1000 têtes
						Exploitations par orientation technico-économique (2016)
945.0	26.5	430.0	185.1	34.9	10 467.8	Nombre des exploitations, en 1000
219.7	8.0	116.1	52.1	2.5	3 314.4	Grand cultures
31.8	0.4	10.9	1.8	1.4	191.7	Horticulture
461.3	3.1	66.7	1.9	22.6	1 984.6	Cultures permanentes
120.9	9.2	25.5	110.2	1.8	1 736.3	Herbivores
19.9	0.3	87.8	4.8	0.7	627.6	Granivores
42.9	0.3	13.5	1.0	2.1	496.8	Polyculture
7.9	0.8	11.3	2.3	0.3	362.0	Polyélevage
27.0	4.3	57.0	8.0	2.6	1 350.0	Cultures mixtes/Polyélevage
13.7	0.1	41.2	3.0	1.2	14.4	Autres
16.1	1.6	18.6	9.2	0.7	15.6	Exploitations ayant d'autres activités lucratives non agricoles, en % (2013)
						Main d'œuvre (2013)
643.8	26.1	480.3	148.0	38.2	9 775.0	Main d'œuvre familiale, 1000 UTA
345.5	82.7	97.4	110.8	4.3	1 991.8	Main d'œuvre non familiale, 1000 UTA
1.5	1.9	2.0	1.7	2.1	1.9	Main d'œuvre familiale, personnes par expl.
1.8	5.0	2.2	2.3	2.2	2.3	Main d'œuvre total, UTA par exploitation
4.3	3.1	12.4	1.6	37.9	6.8	Charge d. la main d'œuv., UTA par 100 ha SA
						Direct. d'expl. selon les classes d'âge, nombre (2013)
26 720	1 030	29 280	5 440	550	606 060	En dessous de 35 ans
282 410	8 720	164 180	62 460	10 080	3 872 710	De 35 à 54 ans
223 790	7 820	140 910	50 920	10 370	2 585 030	De 55 à 64 ans
370 470	5 780	148 150	60 340	13 910	3 463 740	De 65 ans et plus

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.2 Die landwirtschaftlichen Gesamtrechnungen (LGR) 2016 ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Les Comptes économiques de l'agriculture (CEA) 2016 d'une sélection d'États membres de l'UE et de la Suisse

	Schweiz Suisse	EU-28 UE-28	Deutschland Allemagne	Baden- Württemberg ¹
IN MILLIONEN EURO ~ EN MILLIONS EURO				
Pflanzen und pflanzliche Erzeugnisse	3 822.0	210 000.5	25 212.1	2 205.5
Tiere und tierische Erzeugnisse	4 563.8	160 180.4	23 919.7	1 688.5
Sonstige Produktion von Gütern und Dienstleistungen	1 049.1	35 951.9	3 338.8	340.7
Produktionswert des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs	9 434.9	406 132.8	52 470.5	4 234.7
Saat- und Pflanzgut	275.8	12 559.6	1 711.8	158.9
Energie, Schmierstoffe	411.2	25 315.9	3 422.8	353.0
Dünge- und Bodenverbesserungsmittel	168.1	17 947.6	2 205.5	202.2
Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel	121.8	12 465.5	1 786.2	160.9
Tierarzt und Medikamente	177.3	6 517.7	908.5	66.4
Futtermittel	2 185.2	87 510.1	14 825.3	1 116.3
davon ausserhalb des Wirtschaftsbereichs gekaufte Futtermittel	1 335.8	55 250.8	8 150.9	423.6
Sonstige Güter und Dienstleistungen	2 417.9	72 858.4	11 094.2	1 029.6
Vorleistungen	5 757.2	235 174.7	35 954.2	3 087.4
Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	3 677.6	170 958.1	16 516.3	1 147.3
Abschreibungen	1 813.9	60 607.4	9 473.7	844.2
Sonstige Subventionen	2 694.0	52 449.9	6 699.3	574.4
Sonstige Produktionsabgaben	132.3	4 896.8	247.3	42.0
Nettowertschöpfung zu Faktorkosten (Faktoreinkommen)	4 425.5	157 903.9	13 494.5	835.6
Arbeitnehmerentgelt	1 189.0	40 997.5	5 087.4	423.4
Gezahlte Pachten	234.6	13 469.4	3 034.5	223.6
Gezahlte minus empfangene Zinsen	183.1	6 233.1	1 044.3	75.0
Nettounternehmensgewinn und Arbeitsentgelt der nicht entlohnten Familienarbeitskräfte	2 818.8	97 203.9	4 328.4	113.6
EN % DE LA VALEUR DE LA PRODUCTION ~ IN % DES PRODUKTIONSWERTES				
Plantes et produits végétaux	40.5	51.7	48.0	52.1
Animaux et produits animaux	48.4	39.4	45.6	39.9
Autre production de biens et services	11.1	8.9	6.4	8.0
Valeur de la production de la branche agricole	100.0	100.0	100.0	100.0
Semences et plants	2.9	3.1	3.3	3.8
Énergie, lubrifiants	4.4	6.2	6.5	8.3
Engrais et amendements	1.8	4.4	4.2	4.8
Produits de protection des cultures et antiparasitaires	1.3	3.1	3.4	3.8
Dépenses vétérinaires	1.9	1.6	1.7	1.6
Aliments pour animaux	23.2	21.5	28.3	26.4
dont aliments pour animaux achetés hors de la branche agricole	14.2	13.6	15.5	10.0
Autres biens et services	25.6	17.9	21.1	24.3
Consommation intermédiaire	61.0	57.9	68.5	72.9
Valeur ajoutée brute aux prix de base	39.0	42.1	31.5	27.1
Consommation de capital fixe	19.2	14.9	18.1	19.9
Autres subventions	28.6	12.9	12.8	13.6
Autres impôts sur la production	1.4	1.2	0.5	1.0
Valeur ajoutée nette aux coûts des facteurs (revenu des facteurs)	46.9	38.9	25.7	19.7
Rémunération des salariés	12.6	10.1	9.7	10.0
Fermages à payer	2.5	3.3	5.8	5.3
Intérêts à payer moins intérêts à recevoir	1.9	1.5	2.0	1.8
Revenu net d'entreprise et rémunération du travail et de la main d'œuvre familiale non rémunérée	29.9	23.9	8.2	2.7

¹ Die Angaben von Baden-Württemberg und Piemont sind von 2015

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

Frankreich France	Rhône-Alpes Rhône-Alpes	Italien Italie	Piemont ¹ Piémont ¹	Österreich Autriche	Portugal Portugal	Slowenien Slovénie	Schweden Suède	Norwegen Norvège	Niederlande Pays-Bas
38 912.6	2 016.3	29 296.2	1 944.5	2 920.4	3 973.0	675.9	2 606.1	1 812.6	13 455.2
24 905.9	1 435.6	14 965.0	1 332.8	3 197.5	2 630.9	528.4	2 677.6	3 096.3	10 331.7
6 531.3	376.1	9 145.4	614.8	699.0	337.1	17.7	675.1	80.7	3 232.7
70 349.8	3 828.0	53 406.6	3 892.1	6 816.8	6 941.0	1 222.0	5 958.7	4 989.5	27 019.7
2 156.7	102.7	1 381.4	91.5	169.3	135.6	34.7	277.2	111.1	1 631.4
3 330.4	131.7	2 611.8	201.4	392.7	356.8	91.9	409.9	241.9	1 467.4
3 928.0	141.4	1 509.5	130.4	173.3	196.7	48.6	315.5	201.9	437.3
3 157.0	91.7	950.8	82.3	128.5	146.0	25.4	108.4	40.3	442.6
1 478.0	78.1	741.0	77.3	125.9	26.4	27.9	34.3	87.0	361.0
14 365.1	776.2	7 460.2	684.3	1 531.7	2 020.2	394.5	1 246.7	1 530.4	5 006.6
6 754.1	378.8	5 487.3	534.4	673.3	1 612.2	140.2	533.6	844.5	4 304.8
15 108.5	1 054.5	8 175.2	629.1	1 570.7	1 475.5	114.3	1 925.3	737.3	7 303.3
43 523.6	2 376.3	22 829.8	1 896.4	4 092.1	4 357.2	737.2	4 317.2	2 949.8	16 649.6
26 826.2	1 451.7	30 576.8	1 995.8	2 724.7	2 583.8	484.7	1 641.5	2 039.7	10 370.1
10 488.8	597.9	11 845.2	...	1 841.4	743.3	259.7	1 064.8	894.5	3 791.9
8 177.7	498.3	5 142.4	...	1 460.0	1 052.2	252.7	946.0	610.5	886.6
1 469.3	129.1	720.2	...	138.0	29.9	1.4	...	...	369.3
23 045.8	1 223.1	23 153.8	...	2 205.3	2 862.9	476.3	1 522.7	1 755.6	7 095.5
7 794.1	507.3	7 463.5	...	417.9	853.0	86.2	356.3	237.7	2 468.5
2 709.0	115.0	1 508.4	...	212.7	46.7	20.8	306.0	...	683.7
820.3	36.3	966.5	...	-26.2	129.4	3.1	143.9	-55.6	928.6
11 722.6	564.6	13 215.5	...	1 600.9	1 833.8	366.2	716.5	1 573.5	3 014.8
55.3	52.7	54.9	50.0	42.8	57.2	55.3	43.7	36.3	49.8
35.4	37.5	28.0	34.2	46.9	37.9	43.2	44.9	62.1	38.2
9.3	9.8	17.1	15.8	10.3	4.9	1.4	11.3	1.6	12.0
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3.1	2.7	2.6	2.4	2.5	2.0	2.8	4.7	2.2	6.0
4.7	3.4	4.9	5.2	5.8	5.1	7.5	6.9	4.8	5.4
5.6	3.7	2.8	3.4	2.5	2.8	4.0	5.3	4.0	1.6
4.5	2.4	1.8	2.1	1.9	2.1	2.1	1.8	0.8	1.6
2.1	2.0	1.4	2.0	1.8	0.4	2.3	0.6	1.7	1.3
20.4	20.3	14.0	17.6	22.5	29.1	32.3	20.9	30.7	18.5
9.6	9.9	10.3	13.7	9.9	23.2	11.5	9.0	16.9	15.9
21.5	27.5	15.3	16.2	23.0	21.3	9.4	32.3	14.8	27.0
61.9	62.1	42.7	48.7	60.0	62.8	60.3	72.5	59.1	61.6
38.1	37.9	57.3	51.3	40.0	37.2	39.7	27.5	40.9	38.4
14.9	15.6	22.2	...	27.0	10.7	21.3	17.9	17.9	14.0
11.6	13.0	9.6	...	21.4	15.2	20.7	15.9	12.2	3.3
2.1	3.4	1.3	...	2.0	0.4	0.1	...	...	1.4
32.8	32.0	43.4	...	32.4	41.2	39.0	25.6	35.2	26.3
11.1	13.3	14.0	...	6.1	12.3	7.1	6.0	4.8	9.1
3.9	3.0	2.8	...	3.1	0.7	1.7	5.1	...	2.5
1.2	0.9	1.8	...	-0.4	1.9	0.3	2.4	-1.1	3.4
16.7	14.7	24.7	...	23.5	26.4	30.0	12.0	31.5	11.2

¹ Les données du Baden-Württemberg et de Piémont datent de 2014

EUROSTAT et calculs propres

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.3 Durchschnittspreise 2016 der Landwirtschaftsmärkte ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz ¹ Prix moyens 2016 des marchés agricoles d'une sélection d'États de l'UE et de la Suisse ¹

	Schweiz Suisse	Deutschland Allemagne	Frankreich France	Italien Italie	Österreich Autriche
Verkaufspreise ¹ der Erzeugnisse, in Euro/100 kg, ohne MwSt.					
Weichweizen	44.3	14.1	20.1	17.8	11.6
Gerste (Futter-)	28.7	12.6	18.7	...	10.2
Körnermais	30.9	15.2	20.1	18.5	12.7
Triticale	28.1	12.8	19.2	...	10.3
Raps	69.4	35.6	24.7	...	34.1
Sonnenblumen	69.4	...	46.1	...	30.1
Soja	48.9	...	30.4	...	33.3
Zuckerrüben	5.1	...	2.5	...	2.8
Hopfen	769.6	...	285.4	...	779.0
Blumenkohl, alle Sorten und Klassen	205.1	54.5	...	...	50.0
Weisskohl, alle Sorten und Klassen	107.3	25.0	...	...	25.5
Karotten, alle Sorten und Klassen	67.7	27.9	...	...	43.0
Zwiebeln, alle Sorten und Klassen	64.0	21.0	...	...	22.7
Zuchtchampignons, alle Sorten und Klassen	570.3	198.2	...	...	250.0
Frühkartoffeln	56.6	45.0	127.0	...	24.6
Speisekartoffeln	49.2	20.0	39.5	41.4	14.8
Tafeläpfel, alle Sorten und Klassen	89.3	46.1	...	54.0	34.9
Tafelbirnen, alle Sorten und Klassen	127.6	57.2	...	...	79.9
Tafelsüsskirschen, alle Sorten und Klassen	516.7	287.7	...	...	414.3
Tafelzweischgen, alle Sorten und Klassen	214.0	75.0	...	...	147.9
Erdbeeren, alle Arten der Produktion	584.0	229.1	...	...	...
Muni, R3, SG	813.5	370.4	360.9	386.2	375.0
Kühe, O3, SG	612.1	269.9	302.4	251.7	250.6
Rinder, R3, SG	809.0	358.3	385.4	401.2	348.6
Schlachtschweine, Handelsklasse E, SG	348.1	151.8	138.8	159.6	150.0
Mastlämmer, SG	1 078.3	552.4	622.0	...	560.6
Poulets, LG	219.8	180.5	153.5	124.3	124.3
Kaninchen, LG	536.9	...	172.7	...	...
Kuh-Rohmilch, realer Fettgehalt	54.3	27.4	30.2	32.0	31.2
Eier, 100 Stück	25.5	6.8	6.8	9.5	10.6
Rohwolle	64.9	...	...	...	63.0
Honig	1 588.7	...	...	...	1 200.0
Einkaufspreise ¹ der Produktionsmittel, in Euro, ohne MwSt.					
Elektrizität, 100 KW	15.8	...	...	...	16.6
Heizöl, 100 l	57.4	...	...	...	51.0
Benzin, 100 l	67.0	...	...	...	...
Diesel, 100 l	69.6	...	...	...	85.9
Ammoniumnitrat (Ammonsalpeter) 27 % N, Sackware, 100 kg N	117.0	...	...	...	...
Phosphatdünger 18 % P, Sackware, 100 kg P	258.1	...	...	...	...
Kalisulphat 50 % K, Sackware, 100 kg K	153.7	...	...	...	...
Futterweizen, ganz, lose, 100 kg	36.2	13.9	17.5	...	...
Futtergerste, ganz, lose, 100 kg	35.4	12.9	16.3	...	12.6
Futtermais, ganz, lose, 100 kg	35.9	15.2	18.8	...	14.8
Weizenkleie, lose, 100 kg	33.5	10.2	...	...	8.0
Sojaextraktionsschrot, Sackware, 100 kg	53.8	33.4	51.1	...	...
Zuckerrübenschnitzel, getrocknet, Sackware, 100 kg	41.4	...	37.9	...	16.8
Wiesenheu, unbelüftet, gepresst, 100 kg	28.9	11.6	...	...	...
Getreidestroh, gepresst, 100 kg	18.1	7.6	...	...	...
Eiweissreiches Ergänzungsfutter für Milchvieh mind. 24 % Protein, lose, 100 kg	65.3	...	37.4	...	...
Alleinfutter für die Schweinemast, lose, 100 kg	51.9	23.3	23.3	...	...
Alleinfutter für die Pouletmast, lose, 100 kg	85.9	31.8	29.2	...	...

¹ Da die Qualität der Erzeugnisse und die Vermarktungsstufe nicht immer für alle Länder ganz vergleichbar sind, müssen die Preise als Richtwerte betrachtet werden.

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

Portugal	Slowenien	Schweden	Norwegen	Niederlande	
Portugal	Slovénie	Suède	Norvège	Pays-Bas	
					Prix de vente ¹ des produits agricoles, en Euro/100 kg, hors TVA
16.5	13.4	13.5	34.0	14.9	Blé tendre
19.0	13.3	11.5	29.0	13.4	Orge fourragère
16.8	13.1	...	...	...	Maïs grain
16.7	13.2	11.9	...	13.7	Triticale
...	32.7	35.2	60.6	34.0	Graines de colza
37.9	...	...	...	...	Tournesol
...	31.5	...	...	...	Soja
...	...	2.7	...	3.6	Betteraves sucrières
430.0	660.9	...	...	...	Houblon
59.0	95.2	92.6	...	104.9	Choux-fleurs, toutes sortes et qualités
27.4	23.6	45.3	76.0	17.8	Choux blancs, toutes sortes et qualités
21.8	44.4	35.7	95.9	14.5	Carottes, toutes sortes et qualités
37.5	40.9	22.8	77.2	14.4	Oignons, toutes sortes et qualités
275.9	...	...	...	138.5	Champignons de culture, toutes sortes et qualités
40.2	41.9	40.2	...	33.3	Pommes de terre hâtives
33.1	16.4	29.7	48.0	17.1	Pommes de terre de consommation
64.0	49.5	60.6	168.9	48.7	Pommes de table, toutes sortes et qualités
93.7	81.7	...	...	51.0	Poires de table, toutes sortes et qualités
290.9	298.4	...	...	...	Cerises, toutes sortes et qualités
81.1	93.5	...	...	...	Prunes, toutes sortes et qualités
224.5	272.3	...	...	380.8	Fraises, tout types de production
367.0	337.1	472.5	625.4	314.8	Jeunes bovins, R3, PM
208.0	212.6	422.3	...	253.6	Vaches, O3, PM
365.7	329.6	480.3	...	271.0	Genisses, R3, PM
150.7	156.2	181.9	343.9	132.0	Porcs de boucherie, classe E, PM
...	...	486.3	743.2	526.0	Agneaux à l'engrais, PM
93.8	131.8	181.4	215.6	124.1	Poulets, PV
155.3	...	...	...	162.0	Lapins, PV
27.8	25.3	30.7	57.9	28.4	Lait cru de vache, teneur réelle en matières grasses
6.4	8.6	12.4	11.1	5.9	Œufs frais, 100 pièces
134.1	...	...	...	...	Laine brute
377.1	465.6	...	...	...	Miel
					Prix d'achat ¹ des moyens de production agricole, en Euro, hors TVA
...	11.3	...	...	...	Electricité, 100 KW
88.2	60.0	...	...	...	Mazout, 100 l
112.3	97.9	...	...	122.1	Essence, 100 l
63.3	88.1	97.9	...	86.5	Diesel, 100 l
140.2	95.1	90.1	...	97.2	Nitrate d'ammonium 27 % N, en sac, 100 kg N
141.0	...	...	...	150.3	Engrais phosphaté 18 % P, en sac, 100 kg P
...	...	...	...	113.1	Sulfate de potassium 50 % K, en sac, 100 kg K
16.0	21.2	...	...	16.4	Blé fourrager, grains, en vrac, 100 kg
13.5	17.9	...	...	15.4	Orge fourragère, grains, en vrac, 100 kg
17.3	18.3	...	...	17.6	Maïs fourrager, grains, en vrac, 100 kg
...	16.6	...	...	12.2	Son de blé, en vrac, 100 kg
...	...	...	...	37.0	Tourteaux de soja, en sac, 100 kg
...	24.9	...	...	21.9	Pulpes de betteraves sucrières, séchées, en sac, 100 kg
...	...	...	...	18.3	Foin de prairie, séché au sol, pressé, 100 kg
6.8	...	...	...	10.8	Paille de céréales, pressé, 100 kg
...	...	...	...	31.2	Aliment complémentaire riche en protéines pour vaches laitières, min. 24 % de protéines, en vrac, 100 kg
...	...	...	42.1	23.1	Aliment complet pour porcs à l'engrais, en vrac, 100 kg
...	37.0	...	46.5	31.2	Aliment complet pour poulets à l'engrais, en vrac, 100 kg

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.

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.4 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
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 2016 ²							
Saatgut-, Dünger-, Pflanzenschutzmittelkosten/ pflanzlicher Produktionswert, in %	14.8	20.5	22.6	23.7	23.7	16.7	13.1
Futtermittel-, Veterinärkosten/tierischer Produktionswert, in %	51.8	58.7	65.8	70.0	63.6	59.5	54.8
Zugekaufte Futtermittel/total Futtermittelkosten, in %	61.1	63.1	55.0	37.9	47.0	48.8	73.6
Einkommen und Löhne/total Arbeitskräfte (JAE), in Euro	37 265	14 563	19 616	8 002	25 922	19 961	18 376
Einkommen, Löhne und Abschreibungen/ total Arbeitskräfte (JAE), in Euro	61 246	20 950	39 353	20 583	39 853	31 095	28 903
Bruttowertschöpfung Landwirtschaft/ total Arbeitskräfte (JAE), in Euro	48 620.3	18 015.3	34 408.9	17 099.0	35 630.0	27 033.5	27 172.1
Bruttowertschöpfung Landwirtschaft je JAE/ Bruttowertsch. Gesamtwirtschaft je Einwohner	67.3	61.7	90.1	39.0	107.0	82.4	98.1
Bruttowertschöpfung Landwirtschaft/BIP, in %	0.6	1.1	0.5	0.2	1.2	0.7	1.8
Reale Nettowertschöpfung zu Faktorkosten/total JAE (Index 2010 = 100)	118.0	111.3	84.6	...	95.6	...	129.9
Gerste Erlöspreis/Milch-Erlöspreis, in %	52.8	...	46.9	...	39.8	...	43.3

¹ Die Angaben der EU-28 sind von 2013

² Die regionalen Jahresarbeitseinheiten (JAE) sind von 2013

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

Piemont	Österreich	Portugal	Slowenien	Schweden	Norwegen	Niederlande	
Piémont	Autriche	Portugal	Slovénie	Suède	Norvège	Pays-Bas	
							Indicateurs structurels 2013
1.7	1.0	1.1	1.0	0.2	0.2	4.1	Habitants/hectare de surface
37.8	31.8	39.5	24.1	6.9	3.0	43.2	Surface agricole utile/surface totale, en %
4.6	3.3	2.8	4.2	3.3	5.3	9.5	Habitants/hectare de surface agricole utile
56.0	50.4	28.6	35.9	84.9	33.9	57.2	Terres assolées/surface agricole utile, en %
34.1	47.1	51.5	58.4	15.0	66.1	40.6	Herbages permanents/surface agricole utile, en %
19.2	20.1	14.1	7.0	48.0	23.9	32.3	Hectares de surface agricole utile/exploitation
20.4	18.4	8.6	7.3	27.1	30.4	122.5	UGB/exploitation
0.3	0.5	0.8	0.6	0.3	0.5	0.1	Hectares d'herbages permanents/UGB
0.9	1.1	1.6	1.0	1.8	0.8	0.3	Hectares de surface agricole utile/UGB
17.4	22.2	10.7	21.1	19.1	17.7	26.3	Vaches laitières en UGB/cheptel en UGB, en %
1.8	2.3	7.9	2.6	1.4	2.9	0.4	Hectares d'herbages permanents/vache laitière
2.7	2.9	1.0	2.3	6.3	2.3	19.9	Tonnes de lait de vache produit/hectar d'herbages permanents
4.9	6.7	8.0	6.0	8.8	6.9	8.1	Tonnes de lait de vache produit/vache laitière
							Indicateurs économiques 2015 ¹
15.6	16.1	12.0	16.1	26.9	19.5	18.7	Coûts semences, engrais, produits phyto./valeur production végétale, en %
57.1	51.8	77.8	79.9	47.8	52.2	52.0	Coûts de vétérinaire, d'aliments fourragers/valeur production animale, en %
78.1	44.0	79.8	35.5	42.8	55.2	86.0	Aliments achetés/total coûts des aliments fourragers, en %
...	17 102	10 716	5 657	18 392	40 520	37 454	Revenu et salaires/total main d'œuvre (UTA), en euros
...	32 700	13 681	8 905	36 646	60 532	63 355	Revenu, salaires et amortissements/total main d'œuvre (UTA), en euros
35 960.0	23 080.7	10 305.5	6 061.5	28 141.4	45 630.0	70 834.0	Valeur ajoutée brute agricole/total main d'œuvre (UTA), en euros
122.3	57.1	57.3	30.9	60.1	71.2	171.5	Valeur ajoutée brute agricole par UTA/valeur ajoutée brute de l'économie totale par habitant
1.5	0.8	1.4	1.2	0.4	0.6	1.5	Valeur ajoutée brute agricole/PIB, en %
...	91.6	130.5	107.4	97.7	127.0	101.0	Valeur ajoutée nette réelle au coût des facteurs/total UTA (indice 2010 = 100)
...	34.9	54.1	51.7	41.0	47.2	87.2	Prix réalisé orge/prix réalisé lait, en %

¹ Les données de l'EU-28 datent de 2013

² Les unités travail-année (UTA) régionales datent de 2013

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.5 Fläche und Bevölkerung in ausgewählten Ländern Surface et population dans les pays choisis

Kontinent / Ausgewählte Länder	Bodenbenützung ~ Surface, 2015				Bevölkerung ~ Population, 2014			Acker, Wiesen, Weiden Champs, prairies, pâturages Ares je Pers. Ares par personne	Continent / Pays sélectionnés
	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	852	476	683	11 219	55	0.5	11.8	Belgique
Bulgarien	11 100	3 643	1 369	3 823	7 222	209	2.9	69.4	Bulgarie
Dänemark	4 292	2 356	255	612	5 664	67	1.2	46.1	Danemark
Deutschland	35 741	12 054	4 677	11 419	81 490	569	0.7	20.5	Allemagne
Estland	4 523	676	318	2 232	1 318	24	1.8	75.4	Estonie
Finnland	33 845	2 246	28	22 218	5 460	104	1.9	41.6	Finlande
Frankreich	54 909	19 465	9 262	16 989	64 191	714	1.1	44.8	France
Griechenland	13 196	3 333	4 450	4 054	11 265	480	4.3	69.1	Grèce
Verein. Königreich	7 028	1 030	3 400	754	4 686	109	2.3	94.5	Royaume-Uni
Irland	30 134	9 048	3 897	9 297	59 586	812	1.4	21.7	Irlande
Italien	6 449	1 237	648	3 356	2 016	66	3.3	93.5	Italie
Lettland	6 529	2 207	799	2 180	2 962	121	4.1	101.5	Lettonie
Litauen	259	64	67	87	556	3	0.6	23.6	Lituanie
Luxemburg	32	10	...	0	426	2	0.6	2.4	Luxembourg
Malta	4 154	1 071	766	376	16 889	178	1.1	10.9	Malte
Niederlande	38 518	810	176	12 112	5 140	59	1.1	19.2	Pays-Bas
Norwegen	8 388	1 412	1 307	3 869	8 633	199	2.3	31.5	Norvège
Österreich	31 268	11 278	3 093	9 435	38 293	1 820	4.8	37.5	Autriche
Polen	9 223	1 883	1 817	3 182	10 471	389	3.7	35.3	Pologne
Portugal	23 839	9 180	4 655	6 861	19 973	2 442	12.2	69.3	Portugal
Rumänien	1 709 825	124 722	93 000	814 931	143 761	4 811	3.3	151.4	Roumanie
Russland	44 743	2 590	450	28 073	9 689	94	1.0	31.4	Féd. de Russie
Schweden	4 129	424	1 085	1 254	8 230	159	1.9	18.3	Suède
Schweiz	4 904	1 401	521	1 940	5 433	83	1.5	35.4	Suisse
Slowakei	2 027	237	379	1 248	2 071	88	4.2	29.8	Slovaquie
Slowenien	50 596	17 034	9 232	18 418	46 522	736	1.6	56.5	Slovénie
Spanien	7 887	3 212	1 001	2 667	10 599	137	1.3	39.8	Espagne
Tschechien	24 361	6 060	11 078	3 144	65 016	382	0.6	26.4	Rép. Tchèque
Ukraine	60 355	33 434	7 841	9 657	44 883	...	...	92.0	Ukraine
Ungarn	9 303	4 585	762	2 069	9 813	191	1.9	54.5	Hongrie
Afrika									Afrique
Ägypten	100 145	3 820	...	73	91 813	...	...	...	Egypte
Algerien	238 174	8 462	32 994	1 956	39 113	...	...	106.0	Algérie
Marokko	44 655	9 592	21 000	5 632	34 318	...	...	89.1	Maroc
Nigeria	92 377	40 500	30 300	6 993	176 461	...	...	40.1	Nigéria
Südafrika	121 909	12 913	83 928	9 241	54 540	...	...	177.6	Afrique du Sud
Asien									Asie
China	960 001	135 801	392 833	208 321	1 390 110	...	...	38.0	Chine
Indien	328 726	169 463	10 258	70 682	1 293 859	...	...	13.9	Inde
Israel	2 207	394	140	165	7 941	40	0.5	6.7	Israël
Japan	37 797	4 496	...	24 958	128 163	...	...	...	Japan
Saudi-Arabien	214 969	3 647	170 000	977	30 777	522	1.7	564.2	Arabie saoudite
Zypern	925	125	2	173	1 152	16	1.4	11.0	Chypre
Amerika									Amérique
Argentinien	278 040	40 200	108 500	27 112	42 982	60	0.1	346.0	Argentine
Brasilien	851 577	86 589	196 000	493 538	204 213	...	...	138.4	Brésil
Kanada	998 467	48 307	14 349	347 069	35 605	305	0.9	176.0	Canada
Mexiko	196 438	25 608	81 097	66 040	124 222	...	...	85.9	Mexique
Panama	7 542	748	1 509	4 617	3 904	...	...	57.8	Panama
USA	983 151	154 863	251 000	310 095	317 719	2 237	0.7	127.7	Etats-Unis
Ozeanien									Océanie
Australien	774 122	46 456	319 457	124 751	23 475	324	1.4	1 558.8	Australie
Neuseeland	26 771	657	10 459	10 152	4 567	146	3.2	243.4	Nouvelle-Zélande
Welt	13 466 523	1 593 510	3 275 480	3 999 134	7 298 453	...	...	66.7	Monde

¹ In % der Gesamtbevölkerung

¹ En % de la population totale

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.6 Produktion landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 2016 Production des produits agricoles, 2016

Kontinent / Ausgewählte Länder	Anbauflächen, in 1000 ha			Weizener- träge, in kg/ha	Rindvieh- bestand, in 1000	Produktionsmenge, in 1000 t			Continent / Pays sélectionnés
	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	328	89	56	6 787	2 501	278	1 061	3 882	Belgique
Bulgarien	1 817	8	...	4 748	550	17	73	1 019	Bulgarie
Dänemark	1 471	46	35	7 207	1 568	129	1 579	5 355	Danemark
Deutschland	6 316	243	335	7 641	12 467	1 155	5 590	32 672	Allemagne
Estland	351	6	...	2 769	256	15	43	783	Estonie
Finnland	999	22	12	3 830	909	87	190	2 400	Finlande
Frankreich	9 611	175	403	5 304	19 326	1 458	2 185	24 482	France
Griechenland	1 057	27	6	2 771	630	52	81	775	Grèce
Vereinig. Königreich	3 128	139	86	7 890	10 033	912	919	14 946	Royaume-Uni
Irland	281	9	-	9 539	7 221	588	283	6 851	Irlande
Italien	3 254	49	32	4 203	5 930	791	1 544	10 773	Italie
Lettland	706	23	-	4 305	412	20	36	774	Lettonie
Litauen	1 316	21	15	4 362	723	43	74	1 624	Lituanie
Luxemburg	28	1	...	5 074	201	10	14	376	Luxembourg
Malta	4	1	...	4 837	14	1	5	43	Malte
Niederlande	174	156	71	7 983	4 294	416	1 453	14 324	Pays-Bas
Norwegen	285	12	...	4 623	871	82	138	1 576	Norvège
Österreich	787	21	43	6 253	1 958	228	515	3 628	Autriche
Polen	7 462	312	206	4 542	5 939	512	2 009	13 244	Pologne
Portugal	257	23	0	2 357	1 635	91	377	1 959	Portugal
Rumänien	5 481	186	25	3 948	2 092	116	501	3 954	Roumanie
Russland	44 428	2 031	1 092	2 684	18 992	1 619	3 368	30 495	Féd. de Russie
Schweden	1 002	24	31	6 320	1 436	131	234	2 862	Suède
Schweiz	145	11	19	4 371	1 555	144	239	3 957	Suisse
Slowakei	754	8	21	5 843	458	10	56	957	Slovaquie
Slowenien	99	3	...	5 186	484	36	27	653	Slovénie
Spanien	6 265	65	33	3 096	6 257	635	3 947	4 569	Espagne
Tschechien	1 361	23	61	6 496	1 416	73	229	3 065	Rép. Tchèque
Ukraine	14 017	1 312	291	4 206	3 750	376	748	10 137	Ukraine
Ungarn	2 768	16	11	4 536	821	29	458	1 349	Hongrie
Afrika									Afrique
Ägypten	3 404	196	510	6 575	4 955	432	0	2 380	Egypte
Algerien	2 207	156	...	1 691	2 081	149	0	3 597	Algérie
Marokko	3 804	60	71	1 132	3 300	258	1	2 500	Maroc
Nigeria	17 342	1 880	83	1 000	20 561	370	276	522	Nigéria
Südafrika	2 669	81	247	3 756	13 400	1 109	242	3 515	Afrique du Sud
Asien									Asie
China	96 347	9 094	1 805	5 409	84 375*	6 997	54 130	36 775	Chine
Indien	98 475	2 260	4 950	3 093	185 987	909	316	77 416	Inde
Israel	61	20	-	3 844	461	126	16	1 492	Israël
Japan	1 816	105	89	3 688	3 824	464	1 264	7 394	Japon
Saudi-Arabien	200	17	...	6 267	361	54	...	2 479	Arabie saoudite
Zypern	24	3	5	2 514	63	5	44	165	Chypre
Amerika									Amérique
Argentinien	13 151	83	332	3 297	52 637	2 644	522	9 895	Argentine
Brasilien	20 122	177	10 226	3 155	218 225	9 284*	3 514	33 625	Brésil
Kanada	14 135	342	8	3 292	12 035*	1 133	2 048	7 517	Canada
Mexiko	10 261	68	781	5 339	33 919	1 879	1 376	11 608	Mexique
Panama	165	1	38	...	1 554	71	39	206	Panama
USA	58 454	474	826	3 539	91 918	11 470	11 320	96 359	Etats-Unis
Ozeanien									Océanie
Australien	16 984	30	447	1 974	24 971	2 361	377	7 719	Australie
Neuseeland	131	12	...	9 197	10 152	673	44	21 672	Nouvelle-Zélande
Welt	718 130	27 870	31 339	3 405	1 474 888	65 974	118 169	652 352	Monde

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.7 Aussenhandel mit landwirtschaftlichen Produkten Commerce extérieur des produits agricoles

Kontinent / Ausgewählte Länder	Ldw. Produkte Total, 2016		Davon ~ Dont				Landw. Produkte total 2016 (Kapitel 1-24 OZD)		Continent / Pays sélectionnés
	Produits agric. total, 2016		Getreide ~ Céréales		Fleisch ~ Viande		Produits agric. total, 2016 (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	34 810	40 232	8 523	2 429	2 130	4 193	270	193	Belgique
Bulgarien	2 940	4 299	130	6 265	394	231	14	10	Bulgarie
Dänemark	10 317	15 514	674	1 793	1 415	4 218	34	140	Danemark
Deutschland	84 831	73 647	10 199	15 202	7 735	10 218	1 259	2 012	Allemagne
Estland	1 318	987	69	690	133	83	6	10	Estonie
Finnland	5 098	1 849	66	771	348	133	30	8	Finlande
Frankreich	51 083	60 172	2 576	30 604	5 223	4 009	1 086	1 757	France
Griechenland	6 518	6 031	1 938	850	1 223	88	29	54	Grèce
Ver. Königreich	53 445	25 926	4 023	5 241	7 908	2 079	512	214	Royaume-Uni
Irland	8 576	12 297	1 627	102	1 058	3 974	22	86	Irlande
Italien	40 569	41 232	13 314	1 562	4 957	3 098	481	1 757	Italie
Lettland	2 164	2 119	759	2 612	171	91	2	1	Lettonie
Litauen	3 187	4 141	233	3 525	239	270	7	8	Lituanie
Luxemburg	2 448	1 268	151	158	231	50	8	2	Luxembourg
Malta	552	113	104	16	92	0	2	0	Malte
Niederlande	51 711	78 835	12 119	1 345	4 690	9 243	358	920	Pays-Bas
Norwegen	6 396	953	415	1	206	23	66	52	Norvège
Österreich	12 886	11 844	2 228	1 435	1 290	1 624	265	373	Autriche
Polen	16 742	24 833	1 649	6 583	1 723	5 306	54	143	Pologne
Portugal	8 641	6 042	4 030	339	1 159	378	53	125	Portugal
Rumänien	6 889	6 575	2 504	11 882	761	379	9	16	Roumanie
Russland	23 354	13 857	1 083	34 182	2 397	302	164	42	Féd. de Russie
Schweden	11 264	5 209	383	1 802	1 399	302	115	35	Suède
Schweiz	11 143	8 959	890	19	847	74	...	...	Suisse
Slowakei	4 671	3 086	315	2 236	658	225	11	8	Slovaquie
Slowenien	2 772	1 838	591	421	299	194	4	23	Slovénie
Spanien	29 554	45 503	14 826	1 149	1 785	6 328	284	909	Espagne
Tschechien	8 962	8 060	404	3 752	1 217	454	35	50	Rép. Tchèque
Ukraine	3 732	11 496	132	24 690	158	183	16	9	Ukraine
Ungarn	5 121	8 109	412	6 019	588	1 347	39	108	Hongrie
Afrika									Afrique
Ägypten	10 081	3 354	14 774	400	1 335	9	33	18	Egypte
Algerien	8 910	382	13 358	3	240	0	17	0	Algérie
Marokko	5 127	2 812	9 308	32	45	3	70	40	Maroc
Nigeria	4 997	1 223	4 467	9	9	0	2	0	Nigéria
Südafrika	6 108	8 091	5 988	1 360	540	341	87	77	Afrique du Sud
Asien									Asie
China	101 308	51 283	21 969	701	10 132	2 551	131	125	Chine
Indien	23 896	26 489	2 266	10 989	4	3 973	8	117	Inde
Israel	5 101	1 911	3 595	12	507	34	77	35	Israël
Japan	51 748	4 021	23 400	248	577	157	314	20	Japon
Saudi-Arabien	17 911	2 671	15 000	2	2 378	208	151	1	Arabie saoudite
Zypern	1 078	348	509	16	99	3	5	2	Chypre
Amerika									Amérique
Argentinien	2 032	34 790	14	39 912	100	1 539	24	53	Argentine
Brasilien	9 673	69 587	11 738	23 230	307	13 941	67	409	Brésil
Kanada	32 434	42 623	2 135	24 979	2 866	4 995	213	70	Canada
Mexiko	24 026	27 985	20 625	3 328	3 816	1 657	29	54	Mexique
Panama	2 129	377	746	0	147	21	4	30	Panama
USA	123 582	137 751	7 031	90 986	8 759	16 320	1 283	310	Etats-Unis
Ozeanien									Océanie
Australien	12 371	29 167	203	23 052	603	8 281	157	87	Australie
Neuseeland	4 142	19 339	563	10	205	4 289	19	78	Nouvelle-Zélande
Welt	1 310 753	1 262 668	437 032	438 105	129 678	130 461	8 745	11 882	Monde

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.8 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	2015	2016	2017	Produits
Rindvieh	Chicago	2 654	2 208	3 151	2 576	2 565	Bovins
Mastrinder	Chicago	3 231	2 552	4 353	3 106	3 096	Bovins à l'engrais
Rindfleisch	WB	3 259	3 492	4 252	3 869	4 156	Viande de bovin
Schweine	Chicago	2 289	1 762	1 498	1 419	1 525	Porcs
Geflügelfleisch	WB	2 213	1 973	1 911	1 824	2 090	Viande de poule
Weizen	Chicago	165	223	181	158	158	Blé
Weichweizen SRW USA	WB	167	238	198	174	175	Blé tendre SRW USA
Hartweizen HRW USA	WB	193	231	196	164	171	Blé dur HRW USA
Mais	Chicago	142	176	144	139	139	Maïs
	WB	149	192	163	157	152	
Gerste	WB	130	164	117	102	96	Orge
Sojabohnen	WB	357	467	375	400	395	Fèves de soja
Kaffee, Arabica	WB	3 227	4 481	3 389	3 557	3 274	
Kaffee, Robusta	WB	1 535	1 803	1 866	1 925	2 192	Café, Robusta
Kaffee (CSCE1)	New York	3 363	3 757	2 854	2 953	2 889	Café (CSCE1)
Tee	WB	3 167	3 003	2 605	2 602	3 055	Thé
Kakao	WB	1 528	3 272	3 019	2 845	1 999	Cacao
Kokosöl	WB	755	1 160	1 067	1 452	1 579	Huile de coco
Erdnussöl	WB	1 202	1 460	1 286	1 479	1 462	Huile d'arachides
Palmöl	WB	522	934	598	690	704	Huile de palme
Sojaöl	WB	570	1 041	728	797	833	Huile de soja
Rapsöl	WB	...	1 049	746	812	856	Huile de colza
Zucker Nr. 11 (CSCE1)	New York	309	515	282	393	345	Sucre n° 11 (CSCE1)
Zucker	WB	306	485	285	392	348	Sucre
Sojamehl	WB	320	393	379	374	353	Farine de soja
Fischmehl	WB	697	1 763	1 498	1 478	1 344	Farine de poisson
Harnstoff	WB	...	299	262	195	218	Urée
Diammoniumphosphat	WB	...	520	444	345	350	Phosphate diammonique
Triple superphosphat	WB	...	396	363	287	279	Triple superphosphate
Kaliumchlorid	WB	...	346	288	261	209	Chlorure de potassium
Rohöl	WB	300	517	306	265	327	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

12.9 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		Nettostun- denlohn, 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		
	2012	2015	2012	2015	% ³	2012	2015	2015		2015
Luxemburg	3 488	2 327	492	428	-13.1	14	18	25.3	17	Luxembourg
Genf	3 937	3 412	670	600	-10.5	17	18	35.2	17	Genève
Nikosia	2 364	1 940	347	292	-15.8	15	15	16.7	17	Nicosie
Zürich	4 066	3 496	660	710	7.5	16	20	37.0	19	Zurich
Amsterdam	2 848	2 099	342	289	-15.5	12	14	14.5	20	Amsterdam
Frankfurt	3 190	2 117	412	365	-11.5	13	17	17.5	21	Frankfort
München	3 126	2 106	469	375	-20.0	15	18	17.8	21	Munich
Toronto	2 747	2 511	425	382	-10.2	15	15	18.1	21	Toronto
Los Angeles	2 802	2 445	471	496	5.4	17	20	23.0	22	Los Angeles
Dublin	2 818	2 263	426	372	-12.8	15	16	16.7	22	Dublin
Brüssel	2 801	2 161	407	365	-10.4	15	17	15.9	23	Bruxelles
New York	3 695	3 216	518	608	17.3	14	19	26.1	23	New York
Paris	3 101	2 335	490	409	-16.5	16	18	17.5	23	Paris
Wien	3 005	2 105	472	426	-9.8	16	20	18.2	23	Vienne
Helsinki	3 197	2 391	467	384	-17.7	15	16	16.4	23	Helsinki
Sydney	3 092	2 589	477	521	9.1	15	20	21.8	24	Sydney
Berlin	2 669	2 037	365	403	10.3	14	20	16.8	24	Berlin
Oslo	4 288	2 988	562	516	-8.3	13	17	21.0	25	Oslo
Auckland	2 833	2 662	466	446	-4.2	16	17	17.9	25	Auckland
Montreal	3 023	2 452	487	512	5.1	16	21	20.4	25	Montréal
Madrid	2 574	1 948	406	303	-25.3	16	16	12.0	25	Madrid
Stockholm	3 398	2 472	519	420	-19.1	15	17	16.6	25	Stockholm
Chicago	2 921	2 686	432	564	30.7	15	21	22.0	26	Chicago
Rom	2 925	2 157	466	379	-18.8	16	18	14.1	27	Rom
Mailand	2 943	2 505	457	390	-14.7	16	16	13.9	28	Milan
London	3 223	2 725	409	547	33.5	13	20	18.9	29	Londres
Kopenhagen	3 728	2 830	532	454	-47.9	23	16	15.4	29	Copenhague
Tokio	4 027	2 672	870	560	-35.6	22	21	18.5	30	Tokyo
Tel Aviv	2 787	2 315	447	398	-10.9	16	17	12.3	32	Tel Aviv
Johannesburg	1 926	1 498	291	263	-9.7	15	18	8.0	33	Johannesbourg
Lissabon	2 493	1 786	292	288	-36.6	18	16	8.4	34	Lisbonne
Dubai	2 888	2 286	455	443	-2.5	16	19	12.2	36	Dubai
Hongkong	2 703	2 343	611	491	-19.5	23	21	13.4	37	Hong-Kong
Rio de Janeiro	2 261	1 863	332	318	-4.3	15	17	7.9	40	Rio de Janeiro
Warschau	1 983	1 571	273	244	-10.8	14	16	5.9	42	Varscovie
Doha	2 533	2 084	334	410	23.0	13	20	9.7	42	Doha
Ljubljana	2 341	1 738	345	363	-13.5	18	21	8.6	42	Ljubljana
Taipeh	2 361	2 164	420	443	5.5	18	20	10.1	44	Taipeh
Athen	2 446	1 896	366	330	-9.9	15	17	7.3	45	Athènes
Santiago de Chile	1 954	1 699	327	296	-9.4	17	17	6.5	45	Santiago de Chile
Prag	2 007	1 465	277	242	-12.9	14	16	5.3	46	Prague
Seoul	2 508	2 546	590	662	12.1	24	26	13.1	51	Séoul
Bogotá	1 962	1 724	341	278	-18.6	17	16	5.3	52	Bogotá
Moskau	2 446	1 670	295	324	9.8	12	19	5.6	58	Moscou
Istanbul	2 642	2 085	403	395	-2.1	15	19	6.7	59	Istanbul
Sofia	1 566	1 255	249	206	-17.2	16	16	3.2	65	Sofia
Buenos Aires	2 033	2 263	291	445	52.9	14	20	6.8	65	Buenos Aires
Bukarest	1 472	1 409	229	239	4.4	16	17	3.7	65	Bukarest
Budapest	2 095	1 531	319	278	-12.9	15	18	4.1	67	Budapest
Mexiko	1 892	1 760	244	240	-1.6	13	14	3.4	71	Mexico
Bangkok	2 045	1 851	396	498	25.7	19	27	4.9	102	Bangkok
Beijing	2 230	1 974	434	513	18.0	19	26	3.8	137	Beijing
Nairobi	1 795	1 619	274	306	11.8	15	19	1.7	177	Nairobi
Jakarta	1 984	1 715	346	344	-0.7	17	20	1.8	188	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 2015 gegenüber 2012

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 2015 par rapport à 2012

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.10 Preisniveauindizes im europäischen Vergleich Indices des niveaux de prix en comparaison européenne

Daten 2017, EU28 = 100, Vergleich der Kaufkraftparitäten gemäss Verbrauchskonzept

Données de 2017, 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	166	141	104	107	102	112	152	Consommation individuelle effective
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke	168	150	108	112	112	125	161	Produits alimentaires et boissons non-alcoolisées
Nahrungsmittel	173	148	108	114	114	127	158	Produits alimentaires
Brot und Mehlwaren	164	168	104	115	121	143	151	Pain et céréales
Fleisch	243	138	122	132	116	139	153	Viande
Fisch	168	137	113	112	108	136	130	Poisson
Milch, Käse, Eier	143	134	98	93	122	108	173	Lait, fromage et oeufs
Speisefette und Öle	162	154	115	100	96	130	143	Huiles et graisses
Obst, Gemüse, Kartoffeln	139	115	122	110	124	150	162	Fruits, légumes, pommes de terre
Sonstige Nahrungsmittel	149	180	100	106	113	112	190	Autres produits alimentaires
Alkoholfreie Getränke	122	170	105	96	95	114	185	Boissons non-alcoolisées
Alkoholische Getränke, Tabakwaren und Narkotika	125	123	99	105	97	93	226	Boissons alcoolisées, tabac et narcotiques
Alkoholische Getränke	119	144	87	90	102	100	253	Boissons alcoolisées
Tabakwaren	131	103	105	126	91	86	223	Tabac
Bekleidung und Schuhe	146	133	105	104	104	105	131	Habillement et chaussures
Bekleidung	153	130	105	105	106	105	129	Articles d'habillement
Schuhe	121	141	105	99	103	105	128	Chaussures
Wohnungswesen, Wasser, Elektriz- tät, Gas und and. Brennstoffe	182	153	110	114	92	102	121	Logement, eau, électricité, gaz et autres combustibles
Elektrizität, Gas und and. Brennstoffe	107	139	123	99	117	106	84	Électricité, gaz et autres combustibles
Innenausstattung, Ausrüstungsge- genstände u. Haushaltsführung	125	120	102	106	105	108	129	Ameublement, équipement ménager et entretien
Einrichtungsgegenstände, Teppich- e und and. Bodenbeläge	91	102	95	104	12	104	113	Meubles, articles d'ameubl- ement, tapis et autres revêtements de sol
Haushaltsgeräte	115	114	102	104	108	95	127	Appareils ménagers
Gesundheitspflege	204	135	102	98	123	121	184	Santé
Stationäre Gesundheitsleistungen	268	124	126	117	124	165	207	Services hospitaliers
Verkehr	119	128	106	106	101	107	144	Transport
Private Verkehrsmittel	100	144	101	105	102	103	139	Moyens de transport personnels
Verkehrsdienstleistungen	131	124	118	105	76	112	149	Services de transport
Nachrichtenübermittlung	123	98	100	97	110	84	124	Communication
Freizeit und Kultur	158	148	104	109	101	114	154	Loisirs et culture
Audiovisuelle, fotografische und Informationsverarbeitungs- geräte und Zubehör	95	110	99	110	105	105	114	Équipements audiovisuels, photographiques et informatiques
Erziehung und Unterricht	227	154	114	105	94	163	204	Enseignement
Gaststätten und Hotels	163	151	110	118	105	105	165	Hôtels, cafés et restaurants
Sonstige Waren und Dienst- leistungen	166	140	100	103	100	110	163	Autres biens et services
Bruttoanlageinvestitionen	134	124	117	113	85	106	151	Formation brute de capital fixe
Maschinen und Geräte	111	117	98	106	98	107	124	Machines et appareils
Stahl- und Leichtmetallbau (ohne Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik)	122	119	97	102	99	105	121	Produits du travail des métaux et équipement (sauf équipe- ments électriques et électroniques)
Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik	104	101	97	106	101	103	110	Équipements électriques et électroniques
Fahrzeugbau	106	130	99	110	94	113	148	Matériel de transport
Baugewerbe	175	142	140	120	78	111	162	Construction
Wohngebäude	178	150	143	116	71	116	173	Bâtiments résidentiels
Nichtwohngebäude	178	137	137	114	85	106	177	Bâtiments non résidentiels
Hoch- und Tiefbau	166	136	132	143	85	115	151	Travaux de génie civil
Software	97	96	97	102	102	100	117	Logiciels

Stichwortverzeichnis

A bschlüsse ETH	238	Bilanz nach Energie	137-140
Abschreibungen	218, 219, 246, 247	Bilanz nach Menge	141
Ackerbohnen	42, 48, 49	Biogasanlagen	111
Ackerfläche	42, 48, 49, 252	Biologischer Landbau	18, 38, 40, 188, 189
Ackerfläche, offene	36-38, 40, 107	Biotreibstoffe	111
Agrokaufmann HF	236	Birnen	43, 44, 50, 51
Agrotechniker HF	236	Blumenanbau	45
Alkohol	52, 115-120, 147	Bodenbearbeitung	19
Alter	21	Bodenbearbeitung, schonende	194
Altersklassen	21	Bodenbedeckung	19
Ammoniak	108, 109	Bodenbesitz	20
Anbaufläche	47	Bodenpreise	169, 170
Angestelltenlöhne	170	Branntwein	52
Antibiotika	103, 104	Brotgetreide	37, 39, 40, 42, 48, 49
Äpfel	43, 44, 50, 51	Bruttoinlandprodukt (BIP)	220
Aprikosen	43, 44, 50, 51	Bruttonationaleinkommen	220
Arbeitseinsatz auf dem Betrieb	204, 205	Bruttowertschöpfung	218, 219
Arbeitskräfte	208-211	Buchhaltung, Bilanz	206, 207
Arbeitsverdienst	208-211	Buchhaltung, Kennzahlen	204, 205
Arbeitszeit	26	Buchhaltungsergebnisse	208-211
Arealstatistik	35	Butter	78, 79
Ausbringverfahren, emissionsmindernde	194	D auergrünland	36
Ausfuhr	54, 55, 114-120, 123, 124, 135-141, 146, 148, 254	Dauerkulturen	43
Ausgaben, Bund	175	Diesel	110
Ausgaben, Kantone	179	Dinkel	40, 42, 49, 54-57
Ausgleichsflächen, ökologische	187	Diplom	235-237
Ausland	242-257	Direktzahlungen	177, 178, 180-196
Aussenhandel	114-125, 148, 149	Direktzahlungskurs	232
B auinvestitionen	30	Diversifikation, innerbetriebliche	17
Bautätigkeit	30	Dünger	99, 100, 218, 219
Bauvorhaben	30	E ier	80, 115-122, 158, 159
Beeren	43, 44, 154-157	Eigentumsverhältnisse	20
Beihilfen	177	Einfuhr	54, 55, 114-125, 135-141, 146, 148, 254
Beiträge, Alpung	181-183	Einkaufspreise, Produktionsmittel	165
Beiträge, Anbau	196	Einkommen, landwirtschaftliches	208-211
Beiträge, Biodiversität	180, 186	Einnahmen, zweckgebundene	178
Beiträge, Flächen-	181	Eiweiss	146, 147
Beiträge, Hang	181-183	Eiweisserbsen	37, 42, 48, 49
Beiträge, Kulturlandschaft	180	Elementarschäden	105
Beiträge, Landschaftsqualität	180	Emd	158, 159
Beiträge, offene Ackerfläche und Dauerkulturen	185	Emissionen	107
Beiträge, Offenhaltung	181-183	Energie, direkte	110
Beiträge, ökologische Leistungen	187	Energie, erneuerbare	111
Beiträge, Produktionerschwernis	185	Energie, indirekte	110
Beiträge, Produktionssystem	180	Energieverbrauch	110, 147
Beiträge, Rebflächen in Hanglage	181-183	Equiden	62-65, 70-77, 154-157
Beiträge, Ressourceneffizienz	180, 194	Erdbeeren	51
Beiträge, Sömmerung	181, 184	Erfolgsrechnung	208-211
Beiträge, Steillagen	181-183	Erträge	48, 50
Beiträge, Tierwohl	188	Erwerbstätige	25
Beiträge, Übergangs-	180, 195	Europa	242-254, 257
Beiträge, Versorgungssicherheit	180, 185	Europäische Union (EU)	242-251, 257
Benzin	110	F achausweis	235, 236
Berufsattest, eidgenössisches (EBA)	231-233	Fachhochschulen	237
Berufsfischer	81	Fähigkeitszeugnisse	228-230, 233
Berufsmaturität	234	Fahrzeuge	27
Berufsprüfung	235, 236	Familienarbeitskräfte	26
Beschäftigte	22-24	Familienzulagen	199
Besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme	191	Feinstaub	109
Bestimmungsländer	114, 123, 124	Fett	146, 147
Betriebsleiter	21, 22	Fette	149
Betriebsstruktur	242-245, 250, 251	Fische	81, 115-122
Betriebswirtschaftliche Ausrichtung	15	Fischer	81
Bevölkerung	224, 252	Fischfänge	81
Bevölkerung, ortsanwesende	226	Flächen, bestockte	35
Bevölkerung, ständige	225	Flächen, extensiv genutzte	41
Bewirtschafter	21, 22	Flächen, unproduktive	35
Bienen	81		

Stichwortverzeichnis

Flächenintensität	98		
Fleisch	76, 77, 115-122, 253, 254		
Fremdkosten	208-211		
Früchte	115-122, 154-157		
Futtergetreide	37, 39, 40, 42, 48, 49, 56, 57, 125		
Futtermittel	88-97, 218, 219		
Futtermittelbilanz	88-97		
Futterrüben	37, 42, 48, 49, 158, 159		
G artenbau	45, 46		
Geflügel	62-65, 73, 76, 77, 80, 92, 93, 115-122		
Gemüse	42, 45-47, 53, 115-122, 154-157		
Gerste	39, 40, 42, 48, 49, 54-57, 154-157		
Gesamtrechnung	216-219		
Gesamtrechnung EU	246, 247		
Getränke	115-120, 123, 124		
Getreide	40, 149, 154-157, 190, 253, 254		
Getreideanbau	39, 41		
Getreideerträge	48		
Getreideversorgung	54, 55		
Gewässer	101, 102		
Graslandbasierte Milch- und Fleischproduktion	188, 193		
Grössenklassen	13		
Grossvieheinheiten	73		
Grundlagenverbesserung	177, 178		
Gründüngung	19		
Grundwasser	102		
Grünfütterung	106		
H ackfrüchte	42, 48, 49		
Hafer	39, 40, 49, 54-57, 154-157		
Hagelschäden	105		
Handelsmengen	51		
Hanf	49		
Haupt-, Nebenberuf	11, 12, 14		
Hauptfutterfläche	98		
Haushalttausgaben	150		
Herdebuchtiere	70-72		
Herkunftsländer	121, 122		
Heu	115-120, 125, 154-159		
Hochschulen	237, 238		
Hofdünger	99		
Hofschlachtungen	75		
Höhere Fachprüfungen	235, 237		
Honig	81, 115-120, 154-159		
Hopfen	48, 49		
Hülsenfrüchte	42, 48, 49, 154-157		
I mmissionen	108, 109		
Index	124, 162-164, 166, 167, 257		
Indikatoren EU	250, 251		
Inlandproduktion	135-141, 144-146		
Inlandproduktion, netto	146		
Investitionskredite	197, 198		
K älber	68, 74, 75, 160		
Kali	99, 100		
Kaninchen	62, 63, 76, 77		
Kartoffeln	37, 42, 48, 49, 56, 57, 115-120, 123, 124, 154-159, 253		
Kartoffeln, Betriebsbilanz	57		
Käse	78, 79, 115-124		
Kaufkraft	164		
Kirschen	43, 44, 50-52		
Klärschlamm	99		
Kohlendioxid	107, 147		
Kohlenhydrate	146, 147		
Kompost	99		
Konsumentenpreise	165, 166, 257		
Krafftfutter	96, 97		
Kühe	62, 63, 67, 68, 74-78, 92, 93		
Kunstwiesen	36		
L andesindex der Konsumentenpreise	166		
Landwirtschaft im Nebenerwerb	232		
Landwirtschaftsbetriebe	11-18, 20, 22-24		
Landwirtschaftsflächen	35		
Lehrverträge	228-232		
Löhne, landwirtschaftliche Arbeitnehmer	170		
Luft	107-109		
M ais	37, 40, 42, 48, 49, 54-57, 115-122		
Maschinen	163, 218, 219		
Meisterprüfungen	235		
Methan	107		
Milch	78, 79, 115-120, 160, 253		
N achwachsende Rohstoffe	42, 49		
Nährstoffe	146, 147		
Nahrungsmittel	135-148, 256		
Nahrungsmittelpreise	165		
Naturwissenschaftliche Berufsmaturität	234		
Nettowertschöpfung	218, 219		
Niederschläge	105		
Nitrat	102		
Nüsse	115-120		
Nutzfläche	12, 14, 18, 20, 36, 39, 41-46, 107, 252		
Nutztiere	63-72, 103, 104, 206, 207		
Nutztierhalter	16, 62, 64, 66, 67, 69		
Nutzviehauktionen	161		
O bstbau	36, 43, 44, 50-52		
Ökologischer Ausgleich	187		
Öle	149		
Ölsaaten	42, 48, 49, 125		
Organisationen, landwirtschaftliche	227		
Organeile	76, 77		
P achtland	20		
Pestizide	102, 103		
Pferde	62-65, 70-77, 154-157		
Pflanzenschutzmittel	102, 103		
Phänologie	106		
Phosphor	99-101		
Preise, Anwesen	169, 170		
Preise, Boden	169, 170		
Preise, Erzeugnisse	154-161, 168, 248, 249		
Preise, Nahrungsmittel	165		
Preise, Produktionsmittel	165, 248, 249		
Preise, Weltmarkt	255		
Preisindex, Erzeugnisse	162, 167		
Preisindex, Importe	166		
Preisindex, Produktionsfaktoren	164		
Preisindex, Produktionsmittel	163, 164		
Produktion	53		
Produktion, extensive	188, 190		
Produktion, verwendbare	49-51, 76-81		
Produktionsmittel	125, 163-165		
Produktionswert	216, 217		
Produzentenpreise	154-161, 168, 248, 249		
Produzentenpreisindex	162, 167		
R ahm	78, 79		
Raps	37, 42, 48, 49, 190		
Rassen	70-72		
Raufutter	96, 97, 106, 158, 159		
Rebbau	49		
Reben	36, 43		
Regelmässiger Auslauf im Freien	192		
Resistenz	104		
Richtpreise	154-157		
Rindvieh	62-66, 68, 70-75, 92, 93, 123, 124, 154-161, 253		
Roggen	39, 40, 42, 48, 49, 54-57		

Stichwortverzeichnis

S aatgut	54-57, 125, 218, 219
Schafe	62-65, 70-78, 92, 93, 154-160
Schlachtgewicht	74
Schlachtungen	75-77
Schweine	62-65, 69-77, 92, 93, 154-157, 160, 253
Schweizer Milchproduzenten SMP	227
Siedlungsflächen	35
Soja	37, 42, 48, 49
Sonnenblumen	37, 42, 48, 49
Sonnenenergie	111
Sonnenscheindauer	105
Standardarbeitskräfte	24
Stickstoff	99, 100, 102, 108, 109
Stroh	158, 159
Strukturverbesserung	28, 29
Subventionen	218, 219
Subventionen, Bund	28, 29, 176, 177
T abak	41, 42, 48, 49, 115-120
Teilzeit	22, 23
Temperatur	105
Tierbesatz	98
Tierhalter	62, 64, 66, 67, 69
Tierhaltung unter erschwerenden Prod.- Bedingungen	184
Tierseuchen	74
Traktoren	27
Treibhausgase	107
Treibstoffe	110
Triticale	39, 40, 42, 48, 49, 54-57
Truten	76, 77
U mwelt	102, 107-110
V erbrauch	135-141, 144-147
Verbrauch pro Kopf	135, 136, 142, 143, 147
Vernetzung	186
Verschuldung	171, 206, 207
Vollzeit	22, 23
Vorleistungen	218, 219
Vorräteveränderung	135-141
W ald	58
Wein	121, 122
Weizen	39, 40, 42, 48, 49, 54-57, 121, 122, 137-140, 154-157
Wildbret	76, 77
Wirtschaftssektoren	25
Witterung	105
Wohnbevölkerung	224, 225
Wolle	80
Z iegen	62-65, 70-78, 92, 93, 154-159
Zinsbelastung	171
Zucker	115-122, 149
Zuckerrüben	37, 41, 42, 48, 49, 154-157, 253
Zwetschgen	43, 44, 50-52
Zwischenkultur	19

Index

A plein temps	22, 23
Abats comestibles	76, 77
Abattages	75-77
Abattages à la ferme	75
Abattages, poids moyen	74
Abeilles	81
Abricots	43, 44, 50, 51
Affouragement vert	106
Age	21
Agents de production	125, 163-165
Agriculture à titre accessoire	232
Agriculture biologique	18, 38, 40, 188, 189
Agrocommerçant ES	236
Agrotechnicien ES	236
Aides	177
Air	107-109
Alcool	52, 115-120, 147
Aliments concentrés	96, 97
Aliments pour animaux	88-97, 218, 219
Allocation familiales	199
Améliorations des structures	28, 29
Améliorations des structures agricoles	177, 178
Ammoniac	108, 109
Amortissements	218, 219, 246, 247
Animaux de rente	63-72, 103, 104, 206, 207
Antibiotiques	103, 104
Arboriculture	36, 43, 44, 50-52
Attestation fédéral pratique (AFO)	231-233
Avoine	39, 40, 49, 54-57, 154-157
Azote	99, 100, 102, 108, 109
B aies	43, 44, 154-157
Betteraves à sucre	37, 41, 42, 48, 49, 154-157, 253
Betteraves fourragères	37, 42, 48, 49, 158, 159
Beurre	78, 79
Bilan basé sur la quantité	141
Bilan basé sur l'énergie	137-140
Bilan fourrager	88-97
Biocarburants	111
Biogaz, installations	111
Blé	39, 40, 42, 48, 49, 54-57, 121, 122, 137-140, 154-157
Boissons	115-120, 123, 124
Boues d'épuration	99
Bovins	62-66, 68, 70-75, 92, 93, 123, 124, 154-161, 253
Brevet	235, 236
C arburants	110
Céréales	40, 149, 154-157, 190, 253, 254
Céréales fourragères	37, 39, 40, 42, 48, 49, 56, 57, 125
Céréales panifiables	37, 39, 40, 42, 48, 49
Céréales, approvisionnement	54, 55
Céréales, culture	39, 41
Céréales, rendements	48
Cerises	43, 44, 50-52
Certificats fédéraux	228-230, 233
Chanvre	49
Charge d'intérêt	171
Charge en bétail	98
Chefs d'exploitation	21, 22
Chevaux	62-65, 70-77, 154-157
Chèvres	62-65, 70-78, 92, 93, 154-159
Classes d'âges	21
Classes de grandeur	13
Colza	37, 42, 48, 49, 190
Commerce extérieur	114-125, 148, 149
Compensation écologique	187
Compost	99
Comptabilité, bilan	206, 207
Comptabilité, chiffres clé	204, 205

Index

Compte de résultat	208-211	Equidés	62-65, 70-77, 154-157
Comptes économiques	216-219	Essence	110
Comptes économiques UE	246, 247	Etranger	242-257
Conditions atmosphériques	105	Europe	242-254, 257
Conditions de propriété	20	Examen professionnel	235, 236
Consommation	135-141, 144-147	Examens de maîtrise	235
Consommation intermédiaire	218, 219	Examens professionnel supérieurs	235, 237
Consommation par habitant	135, 136, 142, 143, 147	Exploitants	21, 22
Constructions	30	Exploitations agricoles	11-18, 20, 22-24
Contrats d'apprentissage	228-232	Exportations	54, 55, 114-120, 123, 124, 135-141, 146, 148, 254
Contribution au bien-être des animaux	188	F éveroles	42, 48, 49
Contribution pour le maintien d'un paysage ouvert	181-183	Floriculture	45
Contributions à la biodiversité	180, 186	Foin	115-120, 125, 154-159
Contributions à la culture	196	Forêts	58
Contributions à la qualité du paysage	180	Fourrages grossiers	96, 97, 106, 158, 159
Contributions à la sécurité de l'approvisionnement	180, 185	Fraises	51
Contributions à la surface	181	Fromage	78, 79, 115-124
Contributions à l'alpage	181-183	Fruits	115-122, 154-157
Contributions à l'estivage	181, 184	G arde d'animaux dans des conditions difficiles	184
Contributions à l'utilisation efficiente des ressources	180, 194	Gaz à effet de serre	107
Contributions au paysage cultivé	180	Gibier	76, 77
Contributions au système de production	180	Graisses	149
Contributions de transition	180, 195	H autes écoles	237, 238
Contributions pour terrains en pente	181-183	Hautes écoles spécialisées	237
Contributions pour terres ouvertes et cultures pérennes	185	Herbages permanents	36
Contributions, prestations écologiques	187	Herd-book, animaux admis	70-72
Contributions, production dans des conditions difficiles	185	Horticulture	45, 46
Contributions, surfaces en forte pente	181-183	Houblon	48, 49
Contributions, surfaces viticoles en pente	181-183	Huiles	149
Cours de reconversion à l'agriculture	232	Hydrates de carbone	146, 147
Coûts réels	208-211	I mmissions	108, 109
Couverture du sol	19	Importations	54, 55, 114-125, 135-141, 146, 148, 254
Crédits d'investissements	197, 198	Indicateurs UE	250, 251
Crème de consommation	78, 79	Indice	124, 162-164, 166, 167, 257
Culture extensive	188, 190	Indice des prix à la consommation	166
Culture intermédiaire	19	Indice des prix à la production	162, 167
Cultures permanentes	43	Indice des prix à l'importation	166
D égâts de grêle	105	Indice des prix des facteurs de production agricole	164
Dégâts élémentaires	105	Indice des prix des produits agricoles	162, 167
Denrées alimentaires	135-148, 256	Indice des prix, agents de production	163, 164
Denrées alimentaires, prix	165	Intensité à la surface	98
Dépenses de la Confédération	175	Investissements de construction	30
Dépenses des cantons	179	L aine	80
Dépenses des ménages	150	Lait	78, 79, 115-120, 160, 253
Détenteurs d'animaux	62, 64, 66, 67, 69	Lapins	62, 63, 76, 77
Détenteurs d'animaux de rente	16, 62, 64, 66, 67, 69	Légumes	42, 45-47, 53, 115-122, 154-157
Diesel	110	Légumes secs	42, 48, 49, 154-157
Dindes	76, 77	M achines	163, 218, 219
Dioxyde de carbone	107, 147	Main d'oeuvre	208-211
Diplôme	235-237	Main-d'oeuvre familiale	26
Diplômes EPF	238	Main-d'oeuvre standard	24
Diversification de l'activité	17	Maïs	37, 40, 42, 48, 49, 54-57, 115-122
E au souterraine	102	Matière grasse	146, 147
Eaux	101, 102	Matières premières renouvelables	42, 49
Eaux-de-vie	52	Maturité professionnelle	234
Emissions	107	Maturité professionnelle des sciences naturelles	234
Employés	22-24	Méthane	107
Endettement	171, 206, 207	Miel	81, 115-120, 154-159
Energie renouvelable	111	Mise en réseau	186
Energie solaire	111	Mises de bétail	161
Energie, consommation	110, 147	Moutons	62-65, 70-78, 92, 93, 154-160
Energie, directe	110	N itrate	102
Energie, indirecte	110	Noix	115-120
Engrais	99, 100, 218, 219		
Engrais de ferme	99		
Engrais vert	19		
Ensoleillement, durée	105		
Environnement	102, 107-110		
Epeautre	40, 42, 49, 54-57		
Epizooties soumises à la déclaration	74		

Index

- Œufs** 80, 115-122, 158, 159
Oléagineux 42, 48, 49, 125
Organisations agricoles 227
Orge 39, 40, 42, 48, 49, 54-57, 154-157
Orientation technico-économique 15
- Paielements directs** 177, 178, 180-196
Paille 158, 159
Particules fines 109
Pays de destination 114, 123, 124
Pays de provenance 121, 122
Pêcheurs 81
Pêcheurs professionnels 81
Personnes actives occupées 25
Pesticides 102, 103
Phénologie 106
Phosphore 99-101
Plantes sarclées 42, 48, 49
Poires 43, 44, 50, 51
Pois protéagineux 37, 42, 48, 49
Poissons 81, 115-122
Poissons pêchés 81
Pommes 43, 44, 50, 51
Pommes de terre 37, 42, 48, 49, 56, 57,
115-120, 123, 124, 154-159, 253
Pommes de terre, bilan à la ferme 57
Population 224, 252
Population permanente 225
Population présente 226
Population résidente 224, 225
Porcs 62-65, 69-77, 92, 93,
154-157, 160, 253
- Potasse 99, 100
Pouvoir d'achat 164
Prairies artificielles 36
Précipitations 105
Prix à la consommation 165, 166, 257
Prix à la production 154-161, 168, 248, 249
Prix d'achat, agents de production 165
Prix des produits agricoles 154-161, 168, 248, 249
Prix des terres 169, 170
Prix indicatifs 154-157
Prix, agents de production 165, 248, 249
Prix, denrées alimentaires 165
Prix, domaines 169, 170
Prix, marché mondial 255
Prix, parcelles 169, 170
Producteurs Suisses de Lait PSL 227
Production 53
Production de lait et de viande basée sur les herbages 188, 193
Production indigène 135-141, 144-146
Production indigène nette 146
Production utilisable 49-51, 76-81
Produit intérieur brut (PIB) 220
Produits phytosanitaires 102, 103
Profession principale/secondaire 11, 12, 14
Projets de construction 30
Propriété foncière 20
Protéine 146, 147
Pruneaux 43, 44, 50-52
- Quantités commercialisables** 51
- Races** 70-72
Recettes affectées 178
Regain 158, 159
Rendements 48, 50
Résistance 104
Résultats comptables 208-211
Revenu agricole 208-211
Revenu national brut 220
- Salaires des employés** 170
Salaires des employés agricoles 170
Secteurs économiques 25
Seigle 39, 40, 42, 48, 49, 54-57
Semence 54-57, 125, 218, 219
Soja 37, 42, 48, 49
Sorties régulières en plein air 192
Statistique de la superficie 35
Structure de l'exploitation 242-245, 250, 251
Substances nutritives 146, 147
Subventions 218, 219
Subventions, Confédération 28, 29, 176, 177
Sucre 115-122, 149
Surface cultivée 47
Surface fourragère principale 98
Surface utile 12, 14, 18, 20, 36, 39, 41-46, 107, 252
Surfaces agricoles 35
Surfaces boisées 35
Surfaces de compensation écologique 187
Surfaces d'habitat et d'infrastructure 35
Surfaces extensives 41
Surfaces improductives 35
Systèmes de stabulation respectueux des animaux 191
- Tabac** 41, 42, 48, 49, 115-120
Techniques culturales préservant le sol 194
Techniques d'épandage diminuant les émissions 194
Température 105
Temps partiel 22, 23
Terrain à ferme 20
Terres assolées 42, 48, 49, 252
Terres ouvertes 36-38, 40, 107
Tournesol 37, 42, 48, 49
Tracteurs 27
Travail dans l'exploitation 204, 205
Travail du sol 19
Travail, heures 26
Travail, revenu 208-211
Triticale 39, 40, 42, 48, 49, 54-57
- Union Européenne (UE)** 242-251, 257
Unités de gros bétail 73
- Vaches** 62, 63, 67, 68, 74-78, 92, 93
Valeur ajoutée brute 218, 219
Valeur de la production 216, 217
Valeur nette ajoutée 218, 219
Variation des stocks 135-141
Veaux 68, 74, 75, 160
Véhicules 27
Viandes 76, 77, 115-122, 253, 254
Vignes 36, 43
Vin 121, 122
Viticulture 49
Volaille 62-65, 73, 76, 77, 80, 92, 93, 115-122

Impressum

Herausgeber: Schweizer Bauernverband
Agristat
Laurstrasse 10
5201 Brugg
056 462 51 11

Übersetzungen: Agristat, SBV Übersetzungen,
externe Übersetzungsdienste

Abonnement: CHF 65.- pro Jahr exkl. MwSt.
(www.sbv-usp.ch / Shop)

**Erscheinungs-
weise:** jährlich, Oktober

Das SES-Team:

Daniel Erdin: Gesamtleitung
Theres Amstutz: Kapitel 8
Silvano Giuliani: Kapitel 3, 4, 10, 12
Sara Giovanettina: Kapitel 2, 5
Lena Obrist: Kapitel 4, 6
Bettina Abplanalp: Kapitel 7
Martin Brugger: Kapitel 9
Nejna Gothuey: Layout
Nicole Gysi: Kapitel 1, 3, 11, 12,
Administration
Julia Kerkhofen: Administrative Unterstützung
Stefanie Schuhmacher: Administrative Unterstützung

Der Kontakt zu einzelnen Mitgliedern des SES-Teams erfolgt am einfachsten per Mail. Die Mail-Adresse ist immer nach dem folgenden Muster aufgebaut: vorname.name@agrstat.ch. Adressänderungen bei bestehenden Abonnements leiten Sie am besten per Mail an Frau Nicole Gysi weiter.

Titelphoto: Christin Lustenberger (www.landwirtschaft.ch)

Copyright: Agristat
Tabellen dürfen mit der Quellenangabe
«Agristat» publiziert werden

ISSN 0257-9243

Impressum

Editeur: Union Suisse des Paysans
Agristat
Laurstrasse 10
5201 Brugg
056 462 51 11

Traductions: Agristat, USP Traductions,
services de traduction externes

Abonnement: CHF 65.- par an sans TVA
(www.sbv-usp.ch / Shop)

Mode de parution: annuel, octobre

L'équipe SES

Daniel Erdin: Direction
Theres Amstutz: Chapitre 8
Silvano Giuliani: Chapitre 3, 4, 10, 12
Sara Giovanettina: Chapitre 2, 5
Lena Obrist: Chapitre 4, 6
Bettina Abplanalp: Chapitre 7
Martin Brugger: Chapitre 9
Nejna Gothuey: mise en page
Nicole Gysi: Chapitre 1, 3, 11, 12,
administration
Julia Kerkhofen: Assistance administrative
Stefanie Schuhmacher: Assistance administrative

Pour contacter individuellement les membres de l'équipe SES, le plus simple est d'utiliser le courrier électronique. L'adresse e-mail est composée de la manière suivante: prénom.nom@agrstat.ch. Tout changement d'adresse pour un abonnement existant est à communiquer à Madame Nicole Gysi.

Page de couverture: Christin Lustenberger (www.agriculture.ch)

Droits d'auteur: Agristat,
des tableaux peuvent être publiés
avec l'indication de la source « Agristat »

ISSN 0257-9243

gedruckt in der
schweiz

imprimé en
suisse



schweizer bauernverband
union suisse des paysans



