

OR
200
2

Statistische Erhebungen und Schätzungen über Landwirtschaft und Ernährung

Statistiques et évaluations concernant l'agriculture et l'alimentation



Statistische Erhebungen und Schätzungen

über Landwirtschaft und Ernährung

2009

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	9
2 Pflanzenbau	
Production végétale	33
3 Viehwirtschaft	
Production animale	63
4 Produktionsmittel und Umwelt	
Agents de production et environnement	89
5 Aussenhandel	
Commerce extérieur	119
6 Ernährung	
Alimentation	133
7 Preise, Löhne, Zinsen	
Prix, salaires, intérêts.....	152
8 Massnahmen von Bund und Kantonen	
Mesures de la Confédération et des cantons	175
9 Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten	
Résultats comptables, coûts de production	206
10 Landwirtschaftliche Gesamtrechnung	
Les comptes économiques de l'agriculture.....	218
11 Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung	
Population, organisations, formation professionnelle agricole.....	227
12 Internationale Vergleiche	
Comparaisons au niveau international.....	240
Stichwortverzeichnis	
Index	252
Impressum.....	256

Vorwort

Mit der vorliegenden Ausgabe erscheinen - im 113. Jahr des Bestehens des Schweizerischen Bauernverbandes - die statistischen Erhebungen und Schätzungen zum 86. Mal. Wie die vorhergehenden Hefte 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 Jahrsvergleiche aufgeführt sind, handelt es sich soweit wie möglich um Daten des Jahres 2009.

Bei der Bearbeitung des Heftes durften wir die Mitarbeit einer grossen Zahl von Amtsstellen, Organisationen und Personen in Anspruch nehmen. Ihnen allen danken wir an dieser Stelle bestens. Namentlich erwähnen möchten wir die Bundesämter für Statistik, für Landwirtschaft und für Umwelt, welche uns Auswertungen der eidgenössischen Zählungen und administrativer Daten zur Verfügung stellen, sowie die Sektion Statistik der eidgenössischen Oberzolldirektion. Ein besonderer Dank gilt auch unseren teils langjährigen, unentgeltlich mitarbeitenden Berichterstattern über die Erträge im Pflanzenbau, den Futterbau, tierische Leistungen, Preise und andere wichtige Fakten, sowie den angeschlossenen oder befreundeten Organisationen. Wir hoffen, dass das vorliegende Heft zum besseren Verständnis für die Vorgänge in der schweizerischen Landwirtschaft und die Leistungen der Landwirtschaftsbetriebe beitragen kann.

Brugg, August 2010

Schweizerischer Bauernverband

Jacques Bourgeois, Direktor
Daniel Erdin, Leiter SBV Statistik

Avant-propos

La présente édition de « Statistiques et évaluations » constitue le 86ème fascicule depuis la création de l'Union suisse des paysans, il y a 113 ans. Comme les précédentes éditions, cet ouvrage contient un assemblage des statistiques les plus importantes et pertinentes à partir des sources disponibles officielles et privées. La plupart des tableaux montre 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 2009.

Le relevé des données n'aurait pas été possible sans la collaboration d'un grand nombre d'organismes, d'organisations et de personnes, notamment celle des offices fédéraux de la statistique et de l'agriculture, qui ont mis à notre disposition les résultats du dépouillement des recensements fédéraux et de certaines données administratives, ainsi que celle de la section des statistiques de l'Administration fédérale des douanes. Nous remercions toutes les personnes concernées de leur précieuse collaboration. 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'évolution de l'agriculture suisse et les prestations multiples des exploitations agricoles.

Brugg, août 2010

Union Suisse des Paysans

Jacques Bourgeois, Directeur
Daniel Erdin, Responsable USP Statistique

Einleitung

Statistik wozu?

Vieles in der menschlichen Gesellschaft hat sich in den vergangenen Jahren und Jahrzehnten verändert. Das wirtschaftliche Leben ist komplexer geworden. Die Berufsfelder haben sich aufgefächernt. In vielen Bereichen sind grosse Wissensfortschritte erzielt worden. Eines ist aber geblieben: in Gesellschaft und Wirtschaft sind Auseinandersetzungen zu führen und Entscheidungen zu treffen. Hier kommt die Statistik zum Zug. Sie erfasst und veranschaulicht Zustände und Entwicklungen auf möglichst objektive und nachvollziehbare Weise in Form von Zahlen. Damit vermag sie diese notwendigen Auseinandersetzungen zu objektivieren und Entscheidungen sicherer zu machen.

Gesellschaftliche Veränderungen, neue wissenschaftliche und technische Erkenntnisse, die fortschreitende Globalisierung der Wirtschaft, sowie Erscheinungen in der Natur wirken auch auf die Landwirtschaft ein. In der Schweiz begegnen die Landwirte mit Ideenreichtum und Beweglichkeit den Herausforderungen. Der Gesetzgeber will sie durch die Formulierung einer angepassten Agrarpolitik unterstützen.

Die statistischen Erhebungen und Schätzungen wollen Grundlagen liefern, um die wesentlichsten Auswirkungen möglicher Entscheidungen auf die Landwirtschaft und die Ernährung der Schweiz aufzeigen zu können. Damit sollen sie einen Beitrag leisten zum Verständnis, zur Stärkung und zur gedeihlichen Weiterentwicklung der Landwirtschaft zum Wohl unseres Landes.

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 anderseits 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. Leider ist dies mangels Angaben, aufgrund des fehlenden Platzes oder aus anderen Gründen meist nicht der Fall.

Mit dem Jahresheft arbeiten

Damit die gewünschten Daten rascher aufgefunden werden können, sind die Tabellen des vorliegenden Heftes 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 myrta.kaeslin@sbv-usp.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. Viele Tabellen sind auch auf der Homepage der SBV Statistik (www.sbv-usp.ch/de/Statistik) abrufbar. Dort befinden sich auch einige zusätzliche Grafiken.

Introduction

Pourquoi la statistique ?

Au fil des ans et des décennies, notre société a connu de profonds changements. La vie économique est devenue plus complexe. L'éventail des activités professionnelles s'est élargi. Dans de nombreux domaines, la science a réalisé de gros progrès. Toutefois, ce qui reste immuable tant dans la société que dans l'économie, ce sont les débats à mener et les décisions à prendre. C'est ici que les statistiques entrent en jeu. Elles permettent de cerner et d'illustrer par des chiffres des situations et des évolutions d'une façon aussi objective et aussi concrète que possible. Ce faisant, elles rendent les débats à mener plus objectifs et conduisent à des décisions plus judicieuses.

Les changements dans la société, les progrès scientifiques et technologiques et la mondialisation croissante de l'économie s'accompagnent aussi d'impacts majeurs sur l'agriculture. En Suisse, les agriculteurs répondent à ces défis par l'innovation et la flexibilité. Le législateur, de son côté, cherche à adapter au mieux la politique agricole.

Les « Statistiques et évaluations » veulent fournir des bases permettant de reconnaître les principales conséquences des décisions prises sur les secteurs agricole et agroalimentaire suisses, contribuant ainsi à obtenir plus de compréhension pour l'agriculture, à la renforcer et à en assurer la prospérité pour le bien de notre pays.

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) 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 par l'adresse E-mail myrta.kaeslin@sbv-usp.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. De nombreux tableaux peuvent également être consultés sur le site Internet d'USP Statistique (www.sbv-usp.ch/fr/statistique), sur lequel on trouve également quelques graphiques supplémentaires.

Die SBV Statistik publiziert aktuelle statistische Daten laufend in der Publikation *landwirtschaftliche Monatszahlen*. Diese kann über ein Online-Abonnement bezogen werden. Informationen zu dieser Publikation und zu weiteren Angeboten finden Sie auf der erwähnten Homepage der SBV Statistik. Ältere Ausgaben der landwirtschaftlichen Monatszahlen können dort zur Ansicht gratis bezogen werden.

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 Strukurerhebungen 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, Ölfrüchte und Rindviehhaltung hat die Erhöhung der Schwellenwerte keinen nennenswerten Einfluss. Andere Betriebszweige wie Weinbau, Kartoffeln, Gemüse, Beeren, Kleinvieh- und Bienenhaltung sind stärker betroffen. Hier spielen die Kleinstbetriebe in einzelnen Regionen eine wichtige Rolle. Wird nun von landwirtschaftlichen Betrieben gesprochen, so versteht man darunter meistens die Betriebe, welche durch die Betriebszählung (oder Strukurerhebung) 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 BFS-Daten 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 nur bei Produktionszweigen 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. Der Begriff stimmt hier ungefähr mit demjenigen der Betriebszählung nach der früher verwendeten Mindestgröße überein. 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.

L'USP Statistique fait paraître des données statistiques actuelles dans sa publication « Données mensuelles sur l'agriculture ». 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 des Données mensuelles sur l'agriculture peuvent être téléchargées à titre gratuit.

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 sont 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 n'ont d'importance que 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). La notion concorde approximativement avec celle du recensement des exploitations selon la grandeur minimale utilisée autrefois. 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 de 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 handelt.

Ein Schrägstrich (/) zwischen zwei Jahreszahlen X und Y steht für den Durchschnitt der Jahre X bis Y (z.B. 1991/95 heisst Durchschnitt der Jahre 1991 bis 1995).

Rundung: Im Allgemeinen wird ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet. Bei Differenzen zwischen addierten Teilsummen und Gesamtsumme werden die Einzelwerte also nicht angepasst.

Die in der Vorspalte mehrmals verwendeten Abkürzungen für die Zonen entsprechen der **Zoneneinteilung gemäss dem landwirtschaftlichen Produktionskataster**:

T/P 1	Ackerbauzone		Tal-region	Tal-gebiet		
T/P 2	erweiterte Übergangszone					
T/P 3	Übergangszone		Hügel-region	Berg- und Hügelzone		
T/P 4	Hügelzone					
B/M 1	Bergzone I		Berg-region	Berg-gebiet		
B/M 2	Bergzone II					
B/M 3	Bergzone III					
B/M 4	Bergzone IV					

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

Bio (Betriebsgruppe): Betriebe mit anerkannter biologischer Bewirtschaftung.

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

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

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.

Une barre oblique (/) entre deux années (X et Y) correspond à la moyenne de la période allant de X à Y (par ex. 1991/95 signifie la moyenne des années allant de 1991 à 1995).

Chiffres arrondis : En général, 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**:

T/P 1	zone de grand. cultures		région de plaine	rég.de plaine		
T/P 2	zone intermédiaire élargie					
T/P 3	zone intermédiaire		rég. de collines	zone des collines et de montagne		
T/P 4	zone des 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 ordres de grandeurs se rapportent aux surfaces agricoles utiles en ha, pour autant que le tableau ne donne pas d'autres précisions.

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

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

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

Liste verwendeter Abkürzungen

cal	Kalorie (4.184 Joule)
CHF	Schweizer Franken
dl	Deziliter
dt	Dezitonne (100 kg)
FJAE	Familienjahresarbeitsseinheit
g	Gramm
GJ	Gigajoule (1'000 Megajoule)
GVE	Grossviecheinheit
ha	Hektaren (100 a resp. 10'000 m ²)
hl	Hektoliter (100 Liter)
J	Joule
kcal	Kilocalorie (4.184 Kilojoule)
kg	Kilogramm
kJ	Kilojoule (1'000 J)
kWh	Kilowattstunde (3.6 Megajoule)
JAE	Jahresarbeitsseinheit
l	Liter
LG	Lebendgewicht
LN	Landwirtschaftliche Nutzfläche
m ²	Quadratmeter
MJ	Megajoule (1'000 Kilojoule)
MwSt	Mehrwertsteuer
QM	Qualitätsmanagement Schweizer Fleisch
RGVE	Raufutterverzehrende Grossviecheinheit
RiGVE	Rinder-Grossviecheinheit
Rp.	Rappen
SAK	Standardarbeitskräfte
SG	Schlachtgewicht
St.	Stück
t	Tonne (1'000 kg)
TJ	Terajoule (1'000 Gigajoule)

Liste des abréviations

cal	calorie (4.184 Joule)
CHF	franc suisse
dl	décilitre
dt	décitonne (100 kg)
UTAF	unités de travail annuel de la famille
g	gramme
GJ	gigajoule (1'000 mégajoules)
UGB	unité de gros bétail
ha	hectare (100 a resp. 10'000 m ²)
hl	hectolitre (100 litre)
J	joule
kcal	kilocalorie (4.184 kilojoules)
kg	kilogramme
kJ	kilojoule (1'000 J)
kWh	kilowattheure (3.6 mégajoules)
UAT	unité annuelle de travail
l	litre
PV	poids vif
SAU	surface agricole utile
m ²	mètre carré
MJ	mégajoule (1'000 kilojoules)
TVA	taxe sur la valeur ajoutée
AQ	Assurance Qualité Viande Suisse
UGBFG	unité de gros bétail consommant des fourrages grossiers
UGBB	unité gros bétail bovin
ct.	centimes
UMOS	unité de main-d'oeuvre standard
PM	poids mort
pce	pièce
t	tonne (1'000 kg)
TJ	terajoule (1'000 gigajoules)

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

Tabelle - Tableau

Seite - Page

1.1	Landwirtschaftsbetriebe Exploitations agricoles	12
1.2	Landwirtschaftliche Nutzfläche der Landwirtschaftsbetriebe, inbegriffen Gartenbaubetriebe Surface agricole utile des exploitations agricoles, inclus exploitations horticoles	13
1.3	Landwirtschaftsbetriebe nach Größenklasse Exploitations agricoles par classe de grandeur.....	14
1.4	Mittlere landwirtschaftliche Nutzfläche der Landwirtschaftsbetriebe Surface agricole utile moyen des exploitations agricoles.....	15
1.5	Landwirtschaftliche Betriebe nach ihrer betriebswirtschaftlichen Ausrichtung Exploitations agricoles selon l'orientation technico-économique	16
1.6	Landwirtschaftsbetriebe mit Nutztieren Exploitations agricoles avec animaux pour la production	17
1.7	Landwirtschaftsbetriebe mit Einkommen aus innerbetrieblicher Diversifikation der Tätigkeit, 2005 Exploitations agricoles avec un revenu dérivant de la diversification de l'activité, 2005.....	18
1.8	Indikatoren ausgewählter Nebentätigkeiten der landwirtschaftlichen Betriebe Indicateurs d'activités accessoires choisies des exploitations agricoles.....	18
1.9	Biobetriebe Exploitations biologiques.....	19
1.10	Eigentumsverhältnisse Conditions de propriétés	20
1.11	Bewirtschafter/innen nach Altersklassen, 2009 Exploitants selon les classes d'âges, 2009.....	21
1.12	Voraussichtlicher Fortbestand der Familienbetriebe deren LeiterInnen das 50. Altersjahr überschritten haben Pérennité prévue des entreprises familiales dont les exploitants ont plus de 50 ans	21
1.13	Beschäftigte in Landwirtschaftsbetrieben Employés dans des exploitations agricoles	22
1.14	Landwirtschaftsbetriebe mit Vollzeit Beschäftigten und Zahl der Beschäftigten Exploitations agricoles avec personnel à plein temps et effectif des employés.....	23
1.15	Landwirtschaftsbetriebe nach der Zahl der Standardarbeitskräfte (SAK) Exploitations agricoles selon le nombre d'unité de main d'oeuvre standard (UMOS)	24
1.16	Arbeitszeit der Erwerbstätigen im land- und forstwirtschaftlichen Sektor, 2000 Temps de travail des personnes actives occupées dans le secteur agricole et forestier, 2000	25
1.17	Erwerbstätige im land- und forstwirtschaftlichen Sektor nach Altersklassen, 2000 Personnes actives occupées dans le secteur agricole et forestier selon les classes d'âge, 2000	25
1.18	Erwerbstätige in der Landwirtschaft und den übrigen Wirtschaftsklassen Personnes actives occupées dans l'agriculture et les autres classes économiques	26
1.19	Erwerbstätige im 1. Wirtschaftssektor, Jahres- bzw. Quartalsdurchschnitte Personnes actives occupées dans le secteur primaire, moyennes anuelles resp. trimestrielles	26
1.20	Stallsysteme und Hofeinrichtungen Systèmes de stabulation et installations d'exploitation	27
1.21	Erfasste Motoren, Geräte und Maschinen Moteurs, instruments et machines	28
1.22	Bestand und neu in Verkehr gesetzte Landwirtschaftsfahrzeuge Effectif des véhicules agricoles et véhicules agricoles nouvellement mis en circulation	29
1.23	Gesamtkosten der vom Bund genehmigten Strukturverbesserungsprojekte Coûts totaux des projets d'améliorations des structures approuvés par la Confédération	30
1.24	Ausbezahlte Bundesbeiträge an Strukturverbesserungen, nach Kantonen Subsides fédéraux versés pour l'amélioration des structures, selon les cantons	30
1.25	Genehmigte Strukturverbesserungsprojekte (mit Bundessubventionen) nach Arten Projets d'améliorations des structures approuvés (avec subventions fédérales) selon les genres	31
1.26	Abgeschlossene Strukturverbesserungen mit Bundessubventionen seit 1901 Améliorations structurelles terminées, ayant bénéficié de subsides fédéraux depuis 1901	31
1.27	Bauinvestitionen und Bauvorhaben Investissements et projets de construction	32
1.28	Bauinvestitionen nach Art der Auftraggeber und nach Typ der Bauwerke Investissements dans la construction, par genre de maître d'ouvrage et selon le type d'ouvrage	32

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

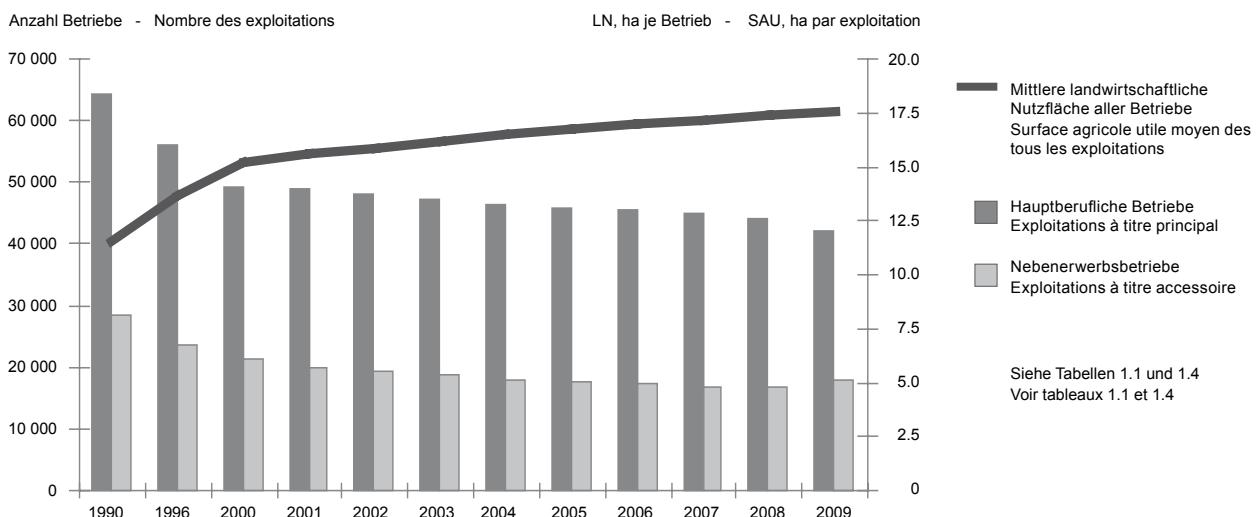
Die Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebung 2009 erfasste 60'034 Landwirtschaftsbetriebe. Davon war der grösste Teil auf Tierhaltung und -produktion ausgerichtet. Im Einzelnen wurden 36'491 so genannte Weideviehbetriebe, 1'991 Veredlungsbetriebe und 9'759 Betriebe mit gemischter Viehhaltung gezählt. Wesentlich weniger zahlreich waren demgegenüber die Ackerbaubetriebe (4'613), die Dauerkulturbetriebe (4'361), die Gartenbaubetriebe (1'179) und die Pflanzenbauverbundbetriebe (1'640). 70 % aller Landwirtschaftsbetriebe hielten am Stichtag Rindvieh. Bei den Betrieben mit mehr als 20 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche waren es gar 88 %. (Tabellen 1.1, 1.5 und 1.6)

70 % der Betriebsleiter übten die Landwirtschaft im Hauptberuf aus. Viele davon erledigten jedoch weitere betriebsnahe oder betriebsferne Tätigkeiten. 2005 befasste sich mehr als ein Fünftel mit dem Direktverkauf eines Teils der Produkte an Konsumenten. Zu diesem Zwecke wurden auf jedem siebten Betrieb Erzeugnisse weiter verarbeitet. Ebenfalls rund jeder siebte Betrieb verrichtete Lohnarbeiten oder ging einer sonstigen Nebentätigkeit nach. Einer von je siebzehn Betrieben beherbergte Gäste oder bot sonstige Freizeitaktivitäten an. (Tabelle 1.7)

Le relevé des structures agricoles 2009 faisait état de 60'034 exploitations agricoles. Une grande majorité de ces exploitations est axée sur la production animale. En détail, on recensait 36'491 exploitations d'élevage herbivore, 1'991 exploitations de production hors sols ainsi que 9'759 exploitations d'élevage mixte. On comptait nettement moins d'exploitations de grandes cultures (4'613), d'exploitations de cultures pérennes (4'361), d'exploitations horticoles (1'179) et d'exploitations de polyculture dans la production végétale (1'640). A la date de référence, 70 % des exploitations détenaient du bétail bovin. Quant aux exploitations totalisant plus de 20 ha de surface agricole utile, elles étaient même 88 % à posséder du bétail bovin. (Tableaux 1.1, 1.5 et 1.6)

70 % des chefs d'exploitation travaillaient dans l'agriculture à plein temps. Nombreux sont toutefois ceux qui exercent encore une autre activité dans ou hors de l'exploitation. En 2005 plus d'un cinquième des exploitations écoulaient une partie de leurs produits en vente directe et une exploitation sur sept transformait des produits à cet effet. Au même titre, une exploitation sur sept effectuait des travaux salariés ou exerçait aussi une activité accessoire. En outre, une exploitation sur dix-sept accueillait des hôtes ou proposait d'autres activités de loisir. (Tableau 1.7)

Landwirtschaftsbetriebe und mittlere landwirtschaftliche Nutzfläche Exploitations agricoles et surface agricole utile moyen



Die Zahl der biologisch wirtschaftenden Betriebe hat 2009 wiederum leicht abgenommen und fiel auf 5'782 Betriebe. Diese Betriebe bewirtschafteten eine Fläche von 112'083 ha. Dies entsprach 10,6 % der gesamten landwirtschaftlichen Nutzfläche. Somit blieb der Anteil der Biobetriebe an der Gesamtfläche seit dem Jahr 2004 stabil. (Tabelle 1.9)

Le nombre d'exploitations pratiquant l'agriculture biologique a baissé légèrement de nouveau en 2009 et ne s'élevait plus qu'à 5'782 exploitations sur une surface totale de 112'083 hectares. Cette surface équivaut à environ 10,6 % de la surface agricole utile. La proportion des exploitations biologiques est donc restée stable depuis 2004. (Tableau 1.9)

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

2009 waren 73'445 Personen vollzeitlich in der Landwirtschaft oder im Gartenbau beschäftigt. Die Betriebsleiter stellten etwas mehr als die Hälfte davon. Etwa ein Viertel aller Vollzeitarbeitskräfte waren Angehörige der Betriebsleitenden, die übrigen familienfremde Personen. 83 % der vollzeitlich in der Landwirtschaft Tätigen waren Männer.

Nebst den Vollzeitarbeitskräften wurden 93'277 Teilzeitarbeitskräfte ermittelt. Davon entfiel rund 22 % auf Betriebsleiter in Teilzeit und 65 % auf weitere mitarbeitende Familienangehörige. Der Rest waren familienfremde Teilzeitbeschäftigte. Bei den Teilzeitbeschäftigten war das Geschlechterverhältnis beinahe ausgeglichen, mit 52 % war dabei der Anteil der Frauen leicht höher.

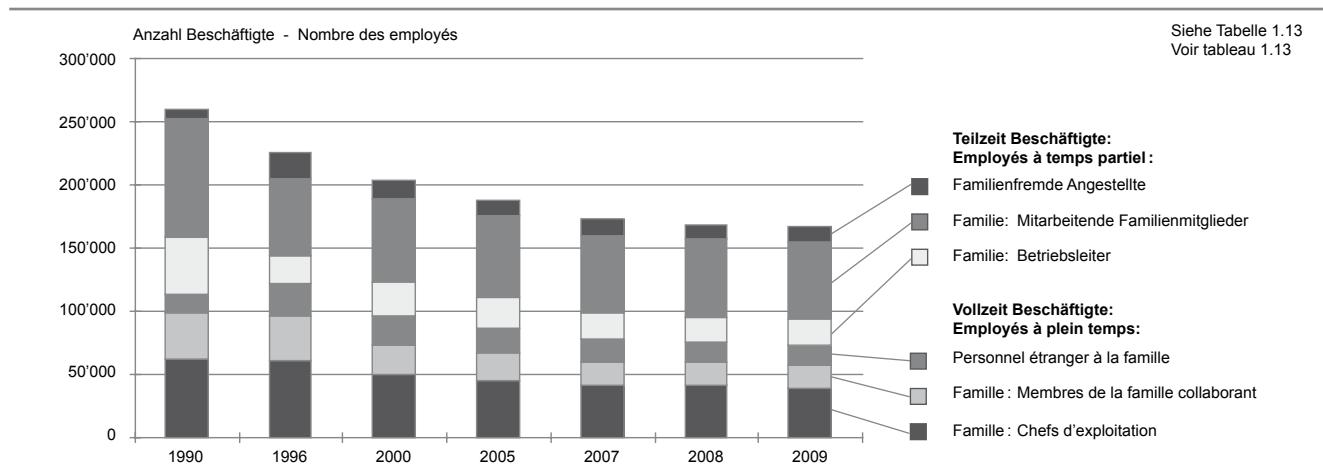
In den Betrieben unter 20 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche war der Anteil der Teilzeitbeschäftigten grösser als der Anteil der Vollzeitbeschäftigten. Bei den Betrieben über 20 ha arbeiteten mehr Vollzeit- als Teilzeitbeschäftigte auf den Betrieben. (Tabelle 1.13)

73'445 personnes travaillaient à plein temps dans l'agriculture ou dans l'horticulture en 2009. Les chefs d'exploitations en représentaient un peu plus de la moitié. Les membres de la famille du chef d'exploitation constituaient plus d'un quart des personnes employées à plein temps, le reste étant de la main-d'œuvre extrafamiliale. 83 % des personnes employées à plein temps étaient des hommes.

En plus des employés à plein temps, 93'277 personnes travaillent à temps partiel dans le secteur agricole. 22 % étaient des chefs d'exploitation à temps partiel et 65 % d'autres membres de la famille. Les autres employés à temps partiel ne faisaient pas partie de la famille. La représentation des hommes et des femmes parmi les personnes travaillant à temps partiel est très équilibrée et même légèrement dominée par les femmes (52 %).

La part de personnes travaillant à temps partiel était plus importante que la part de personnes travaillant à temps complet dans les exploitations disposant d'une surface utile de moins de 20 ha. En revanche, les exploitations de plus de 20 ha employaient majoritairement des personnes à plein temps. (Tableau 1.13)

Beschäftigte in Landwirtschaftsbetrieben Emploi dans des exploitations agricoles



Die Mehrzahl der Landwirtschaftsbetriebe sind Kleinunternehmen. Zwei Drittel davon beanspruchen weniger als zwei Standardarbeitskräfte zur Bewirtschaftung. Nur rund 2 % aller Landwirtschaftsbetriebe verfügt über mehr als 5 Standardarbeitskräfte. Davon liegen mehr als drei Fünftel in einem der sechs Westschweizer Kantone. (Tabelle 1.15)

Im Berichtsjahr 2009 sicherte der Bund Beiträge an Strukturverbesserungsprojekte zu, welche Investitionen von rund 421 Millionen Franken auslösen. Die Gesamtsumme geplanter Bauvorhaben in der Landwirtschaft belief sich auf 532 Millionen Franken. (Tabellen 1.25, 1.27)

Dans la plupart des cas, les exploitations agricoles sont des petites entreprises. Deux tiers des exploitations nécessitent moins de deux unités de main-d'œuvre standard pour leur fonctionnement. Seul 2 % des exploitations dispose de plus de cinq unités de main-d'œuvre standard. Plus de trois grandes exploitations sur cinq se trouvent dans un des six cantons de Suisse romande. (Tableau 1.15)

Au cours de l'exercice 2009, la Confédération a soutenu des projets visant à améliorer les structures en engageant des investissements à hauteur de 421 millions de francs. La somme totale des projets de construction dans l'agriculture s'est élevée à 532 millions de francs. (Tableau 1.25, 1.27)

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

1.1 Landwirtschaftsbetriebe Exploitations agricoles

	Total					Hauptberufliche Betriebe				
						Exploitations à titre principal				
	1996	2000	2005	2008	2009	1996	2000	2005	2008	2009
Landwirtschaftsbetriebe nach Kanton - Exploitations agricoles par canton										
ZH	5 109	4 746	4 274	4 092	4 028	3 644	3 266	2 972	2 798	2 662
BE	15 839	14 150	12 973	12 424	12 167	12 124	10 255	9 634	9 312	9 001
LU	6 171	5 779	5 397	5 184	5 146	5 063	4 507	4 213	4 037	3 795
UR	845	801	722	680	659	597	356	352	350	367
SZ	2 168	1 985	1 827	1 751	1 743	1 692	1 413	1 342	1 285	1 255
OW	960	839	774	734	725	696	571	540	515	514
NW	622	579	538	511	505	516	436	402	368	359
GL	556	508	451	434	424	419	348	335	332	318
ZG	709	676	626	607	604	612	570	508	490	456
FR	4 493	3 804	3 492	3 312	3 262	3 584	3 138	2 875	2 729	2 608
SO	2 011	1 806	1 685	1 624	1 601	1 380	1 253	1 165	1 117	1 079
BS/BL	1 284	1 197	1 074	1 028	1 025	920	847	789	770	705
SH	845	738	675	648	652	517	486	465	447	445
AR	1 055	947	867	816	809	794	698	632	600	571
AI	735	652	589	549	539	611	527	466	429	421
SG	6 009	5 459	4 983	4 705	4 608	4 704	4 185	3 867	3 669	3 524
GR	3 745	3 304	2 932	2 769	2 722	2 584	2 177	2 077	2 015	1 856
AG	4 664	4 265	3 864	3 808	3 747	3 066	2 722	2 519	2 415	2 256
TG	3 850	3 423	3 143	2 996	2 991	3 093	2 729	2 526	2 370	2 307
TI	1 583	1 508	1 125	1 096	1 211	737	680	667	659	652
VD	6 213	5 089	4 576	4 336	4 259	4 222	4 010	3 668	3 477	3 367
VS	6 895	5 401	4 468	4 264	4 078	1 776	1 739	1 694	1 719	1 691
NE	1 301	1 165	1 011	950	953	1 104	966	865	802	761
GE	476	488	457	440	435	366	349	349	333	328
JU	1 341	1 228	1 104	1 136	1 141	1 130	1 011	989	955	916
Landwirtschaftsbetriebe nach Größenklasse - Exploitations agricoles par classe de grandeur										
< 3	12 167	8 371	6 622	6 552	6 648	2 131	2 273	2 150	2 128	2 105
3 - 10	22 074	18 542	15 133	13 685	13 146	11 092	7 415	6 135	5 595	5 367
10 - 20	27 877	24 984	21 994	20 380	19 865	25 703	21 564	18 398	16 747	15 639
20 - 30	11 391	11 674	11 806	11 629	11 554	11 129	11 171	11 276	11 032	10 572
30 - 50	5 020	5 759	6 494	6 852	6 937	4 955	5 632	6 398	6 709	6 672
50 <	950	1 207	1 578	1 796	1 884	941	1 184	1 554	1 782	1 859
Landwirtschaftsbetriebe nach Zone - Exploitations agricoles par zone										
T/P 1-3	35 777	31 612	28 180	27 009	26 708	25 475	23 536	21 454	20 451	19 655
T/P 4	11 009	9 665	8 985	8 656	8 525	8 128	7 182	6 700	6 368	5 988
B/M 1	10 221	9 292	8 413	8 053	7 943	7 508	6 611	6 194	5 902	5 641
B/M 2	11 871	10 839	9 926	9 497	9 364	8 561	7 218	6 915	6 624	6 402
B/M 3	7 710	6 518	5 798	5 485	5 382	4 632	3 462	3 394	3 358	3 285
B/M 4	2 891	2 611	2 325	2 194	2 112	1 647	1 230	1 254	1 290	1 243
CH	79 479	70 537	63 627	60 894	60 034	55 951	49 239	45 911	43 993	42 214

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

Office fédéral de la statistique (OFS),
Recensement des exploitations agricoles et
rélevé des structures agricoles

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

1.2 Landwirtschaftliche Nutzfläche der Landwirtschaftsbetriebe, inbegriffen Gartenbaubetriebe Surface agricole utile des exploitations agricoles, inclus exploitations horticoles

In ha - En ha

	Total					Hauptberufliche Betriebe				
						Exploitations à titre principal				
	1996	2000	2005	2008	2009	1996	2000	2005	2008	2009
Landwirtschaftliche Nutzfläche nach Kanton - Surface agricole utile par canton										
ZH	76 487	75 740	74 824	74 143	73 931	66 462	63 816	63 055	61 937	60 243
BE	196 150	192 994	191 688	190 678	190 324	177 887	167 928	166 851	167 142	164 051
LU	80 144	78 846	78 657	78 047	77 854	74 408	71 015	70 619	69 782	66 490
UR	7 062	6 957	6 869	6 862	6 817	6 155	4 328	4 490	4 700	4 818
SZ	25 201	25 048	24 704	24 575	24 536	22 974	21 517	21 687	21 566	20 884
OW	8 534	8 334	8 114	7 862	7 875	7 481	6 989	6 846	6 682	6 667
NW	6 418	6 260	6 222	6 139	6 095	5 989	5 513	5 446	5 250	5 095
GL	7 831	7 480	7 333	6 937	6 927	7 182	6 407	6 517	6 251	6 104
ZG	11 184	11 069	10 918	10 706	10 698	10 475	10 319	10 061	9 817	9 331
FR	78 454	77 353	76 911	76 310	76 105	74 676	72 259	72 040	71 387	69 907
SO	33 372	32 868	32 929	32 775	32 773	29 904	28 990	28 865	28 414	27 647
BS/BL	22 834	22 701	22 322	22 049	22 266	20 571	20 045	19 715	19 744	18 860
SH	14 837	14 905	15 372	15 482	15 823	12 907	12 920	13 649	13 825	13 941
AR	12 574	12 460	12 189	12 079	12 096	11 698	11 418	11 149	11 001	10 708
AI	7 878	7 438	7 347	7 135	7 143	7 152	6 781	6 657	6 445	6 404
SG	76 357	75 455	73 728	72 569	72 177	70 571	68 694	67 328	66 223	64 302
GR	50 793	52 949	53 573	54 211	54 419	45 988	45 478	47 074	48 404	44 907
AG	63 897	62 636	61 836	61 959	61 666	55 025	52 686	52 281	52 084	49 863
TG	53 085	51 904	51 058	50 335	50 474	48 834	46 754	46 301	45 615	45 050
TI	15 117	14 161	13 887	14 000	14 347	11 754	10 997	11 392	11 522	11 424
VD	110 370	110 836	110 715	110 128	109 876	101 546	99 938	100 971	100 283	99 329
VS	38 802	39 309	38 430	37 909	37 721	22 061	20 978	23 514	24 739	25 207
NE	33 696	33 735	33 764	33 270	31 598	32 571	31 817	32 128	31 430	28 824
GE	12 547	11 832	11 609	11 452	11 444	11 119	10 346	10 586	10 287	10 399
JU	39 254	39 223	40 118	40 521	40 700	37 089	36 971	38 581	38 708	38 168
Landwirtschaftliche Nutzfläche nach Grössenklasse - Surface agricole utile par classe de grandeur										
< 3	14 737	10 197	7 993	7 894	7 875	2 306	2 419	2 222	2 237	2 146
3 - 10	140 658	120 404	99 841	90 391	86 972	80 941	54 494	44 679	40 507	38 722
10 - 20	404 615	365 673	324 049	300 760	293 625	375 775	319 968	275 513	251 578	234 952
20 - 30	274 180	282 316	286 548	283 374	281 790	268 003	270 374	274 065	269 143	258 282
30 - 50	184 834	212 766	240 247	254 465	258 120	182 492	208 156	236 894	249 409	248 765
50 <	63 852	81 136	106 440	121 250	127 301	62 962	79 492	104 429	120 363	125 758
Landwirtschaftliche Nutzfläche nach Zone - Surface agricole utile par zone										
T/P 1-3	515 537	510 392	502 099	498 549	498 380	467 143	455 625	449 052	445 857	438 184
T/P 4	151 715	147 040	147 565	146 895	146 454	138 044	131 183	131 860	130 210	125 500
B/M 1	130 831	130 174	129 123	127 945	127 609	119 362	116 287	116 201	114 936	111 349
B/M 2	161 890	160 241	160 896	159 379	157 899	147 139	140 694	143 160	141 659	136 351
B/M 3	89 078	88 250	88 451	88 259	88 317	73 948	66 535	70 114	71 575	69 353
B/M 4	33 825	36 394	36 984	37 106	37 026	26 842	24 579	27 416	28 999	27 888
CH	1 082 876	1 072 492	1 065 118	1 058 134	1 055 684	972 478	934 902	937 803	933 237	908 625

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

1.3 Landwirtschaftsbetriebe nach Grössenklasse

Exploitations agricoles par classe de grandeur

	Anzahl Betriebe mit ... ha Kulturlfläche							
	Nombre des exploitations avec ... ha de surface productive							
	0 - 1	1 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 50	> 50
Landwirtschaftsbetriebe nach Jahr - Exploitations agricoles par année								
1996	5 054	7 113	6 926	15 148	27 877	11 391	5 020	950
1998	5 226	5 533	6 700	14 402	26 637	11 473	5 411	1 030
2000	3 609	4 762	5 393	13 149	24 984	11 674	5 759	1 207
2001	3 607	4 390	4 982	12 543	24 199	11 775	6 012	1 276
2002	3 593	4 191	4 651	12 049	23 640	11 789	6 133	1 375
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
2006 ¹	2 800	3 900	3 900	10 700	21 400	11 800	6 700	1 700
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
Landwirtschaftsbetriebe 2009 nach Kanton - Exploitations agricoles 2009 par canton								
ZH	114	281	190	527	1 375	918	530	93
BE	191	329	696	2 499	5 377	2 161	788	126
LU	109	197	269	1 027	2 299	907	308	30
UR	10	46	76	229	249	40	9	-
SZ	24	99	117	413	698	288	100	4
OW	24	39	73	226	305	55	3	-
NW	13	21	33	140	235	52	11	-
GL	11	21	16	55	178	116	27	-
ZG	23	28	26	70	251	137	55	14
FR	135	137	104	258	888	867	674	199
SO	31	126	79	159	477	394	270	65
BS/BL	17	80	53	93	287	257	181	57
SH	56	40	18	53	138	141	150	56
AR	28	68	59	135	281	174	61	3
AI	20	14	46	127	229	84	19	-
SG	290	241	225	687	1 771	1 023	330	41
GR	79	120	176	364	684	757	475	67
AG	155	421	225	554	1 129	758	430	75
TG	274	172	96	350	1 077	630	339	53
TI	138	220	150	246	228	115	85	29
VD	185	315	184	357	715	948	1 148	407
VS	872	594	488	936	659	265	206	58
NE	31	42	34	51	132	190	286	187
GE	47	41	22	49	66	54	93	63
JU	33	46	22	64	137	223	359	257
Landwirtschaftsbetriebe 2009 nach Zone - Exploitations agricoles 2009 par zone								
T/P 1-3	1 782	1 939	1 187	3 211	8 447	5 606	3 540	996
T/P 4	260	520	476	1 450	3 090	1 572	925	232
B/M 1	255	479	570	1 588	2 885	1 257	708	201
B/M 2	538	525	657	1 799	2 936	1 614	955	340
B/M 3	62	226	439	1 167	1 793	1 060	559	76
B/M 4	13	49	148	454	714	445	250	39

¹ Im Jahr 2006 sind ausschliesslich die gerundeten Daten verfügbar

¹ En 2006 uniquement les données arrondies sont disponibles

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

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

Ha je Betrieb - Ha par exploitation

Alle Betriebe					Hauptberufliche Betriebe					
Tous les exploitations					Exploitations à titre principal					
	1996	2000	2005	2008	2009	1996	2000	2005	2008	2009
Mittlere landwirtschaftliche Nutzfläche nach Kanton - Surface agricole utile moyen par canton										
ZH	15.0	16.0	17.5	18.1	18.4	18.2	19.5	21.2	22.1	22.6
BE	12.4	13.6	14.8	15.3	15.6	14.7	16.4	17.3	17.9	18.2
LU	13.0	13.6	14.6	15.1	15.1	14.7	15.8	16.8	17.3	17.5
UR	8.4	8.7	9.5	10.1	10.3	10.3	12.2	12.8	13.4	13.1
SZ	11.6	12.6	13.5	14.0	14.1	13.6	15.2	16.2	16.8	16.6
OW	8.9	9.9	10.5	10.7	10.9	10.7	12.2	12.7	13.0	13.0
NW	10.3	10.8	11.6	12.0	12.1	11.6	12.6	13.5	14.3	14.2
GL	14.1	14.7	16.3	16.0	16.3	17.1	18.4	19.5	18.8	19.2
ZG	15.8	16.4	17.4	17.6	17.7	17.1	18.1	19.8	20.0	20.5
FR	17.5	20.3	22.0	23.0	23.3	20.8	23.0	25.1	26.2	26.8
SO	16.6	18.2	19.5	20.2	20.5	21.7	23.1	24.8	25.4	25.6
BS/BL	17.8	19.0	20.8	21.4	21.7	22.4	23.7	25.0	25.6	26.8
SH	17.6	20.2	22.8	23.9	24.3	25.0	26.6	29.4	30.9	31.3
AR	11.9	13.2	14.1	14.8	15.0	14.7	16.4	17.6	18.3	18.8
AI	10.7	11.4	12.5	13.0	13.3	11.7	12.9	14.3	15.0	15.2
SG	12.7	13.8	14.8	15.4	15.7	15.0	16.4	17.4	18.0	18.2
GR	13.6	16.0	18.3	19.6	20.0	17.8	20.9	22.7	24.0	24.2
AG	13.7	14.7	16.0	16.3	16.5	17.9	19.4	20.8	21.6	22.1
TG	13.8	15.2	16.2	16.8	16.9	15.8	17.1	18.3	19.2	19.5
TI	9.5	9.4	12.3	12.8	11.8	15.9	16.2	17.1	17.5	17.5
VD	17.8	21.8	24.2	25.4	25.8	24.1	24.9	27.5	28.8	29.5
VS	5.6	7.3	8.6	8.9	9.2	12.4	12.1	13.9	14.4	14.9
NE	25.9	29.0	33.4	35.0	33.2	29.5	32.9	37.1	39.2	37.9
GE	26.4	24.2	25.4	26.0	26.3	30.4	29.6	30.3	30.9	31.7
JU	29.3	31.9	36.3	35.7	35.7	32.8	36.6	39.0	40.5	41.7
Mittlere landwirtschaftliche Nutzfläche nach Größenklasse - Surface agricole utile moyen par classe de grandeur										
< 3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0
3 - 10	6.4	6.5	6.6	6.6	6.6	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
10 - 20	14.5	14.6	14.7	14.8	14.8	14.6	14.8	15.0	15.0	15.0
20 - 30	24.1	24.2	24.3	24.4	24.4	24.1	24.2	24.3	24.4	24.4
30 - 50	36.8	36.9	37.0	37.1	37.2	36.8	37.0	37.0	37.2	37.3
50 <	67.2	67.2	67.5	67.5	67.6	66.9	67.1	67.2	67.5	67.6
Mittlere landwirtschaftliche Nutzfläche nach Zone - Surface agricole utile moyen par zone										
T/P 1-3	14.4	16.1	17.8	18.5	18.7	18.3	19.4	20.9	21.8	22.3
T/P 4	13.8	15.2	16.4	17.0	17.2	17.0	18.3	19.7	20.4	21.0
B/M 1	12.8	14.0	15.3	15.9	16.1	15.9	17.6	18.8	19.5	19.7
B/M 2	13.6	14.8	16.2	16.8	16.9	17.2	19.5	20.7	21.4	21.3
B/M 3	11.6	13.5	15.3	16.1	16.4	16.0	19.2	20.7	21.3	21.1
B/M 4	11.7	13.9	15.9	16.9	17.5	16.3	20.0	21.9	22.5	22.4
CH	13.6	15.2	16.7	17.4	17.6	17.4	19.0	20.4	21.2	21.5

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

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

Total	Pflanzenbau			Tierhaltung		Gemischte Betriebe			
	Production végétale			Production animale		Exploitations mixtes			
	Ackerbau- betriebe	Gartenbau- betriebe	Dauerkultur- betriebe	Weidevieh- betriebe	Veredlungs- betriebe	Pflanzenbau- verbund- betriebe	Tierhaltung- verbund- betriebe	Pflanzenbau- Tierhaltungs- betriebe	
	Exploitations de grandes cultures	Exploitations horticoles	Exploitations de cultures permanentes	Exploitations herbivores	Exploitations de production hors sol	Exploitations de polyculture	Exploitations de polyélevage	Exploitations mixtes cultures- élevage	
Landwirtschaftsbetriebe nach Jahr - Exploitations agricoles par année									
2001	68 784	4 825	1 218	5 539	42 841	1 810	1 665	4 982	5 904
2002	67 421	4 844	1 208	5 456	41 810	1 815	1 652	4 835	5 801
2003	65 866	4 995	1 120	4 724	41 331	1 858	1 687	4 569	5 582
2004	64 466	4 925	1 087	4 764	40 277	1 863	1 666	4 400	5 484
2005	63 627	4 411	1 125	4 450	37 855	2 129	1 622	7 375	4 660
2007	61 764	4 335	1 129	4 380	37 089	1 813	1 637	6 899	4 482
2008	60 894	4 246	1 230	4 373	36 662	1 965	1 567	6 578	4 273
2009	60 034	4 613	1 179	4 361	36 491	1 991	1 640	5 544	4 215
Landwirtschaftsbetriebe 2009 nach Kanton - Exploitations agricoles 2009 par canton									
ZH	4 028	775	158	221	1 786	85	223	348	432
BE	12 167	665	227	133	8 401	268	282	1 195	996
LU	5 146	105	55	56	3 304	413	48	979	186
UR	659	-	2	2	604	3	-	47	1
SZ	1 743	-	7	15	1 546	42	2	115	16
OW	725	-	4	3	651	25	1	39	2
NW	505	-	-	-	447	25	-	31	2
GL	424	-	2	2	401	5	1	13	-
ZG	604	11	5	14	462	34	7	55	16
FR	3 262	323	64	33	2 046	144	83	269	300
SO	1 601	189	25	20	881	39	37	203	207
BS/BL	1 025	91	30	68	560	22	42	126	86
SH	652	194	8	111	82	10	88	52	107
AR	809	-	3	3	709	29	-	62	3
AI	539	-	-	-	434	36	-	66	3
SG	4 608	23	65	107	3 621	273	46	373	100
GR	2 722	5	18	135	2 295	15	14	193	47
AG	3 747	554	136	199	1 559	162	211	467	459
TG	2 991	330	81	238	1 393	252	142	257	298
TI	1 211	14	65	338	533	9	27	169	56
VD	4 259	1 068	86	645	1 406	62	242	160	590
VS	4 078	28	68	1 791	1 866	11	59	140	115
NE	953	59	9	95	659	10	12	48	61
GE	435	94	53	127	54	1	68	12	26
JU	1 141	85	8	5	791	16	5	125	106
Landwirtschaftsbetriebe 2009 nach Größenklasse - Exploitations agricoles 2009 par classe de grandeur									
< 3	6 648	102	486	2 344	2 113	834	62	556	151
3 - 10	13 146	699	257	1 293	8 525	417	267	1 150	538
10 - 20	19 865	1 853	244	477	13 022	500	551	1 903	1 315
20 - 30	11 554	978	105	137	7 577	169	381	1 130	1 077
30 - 50	6 937	754	59	89	4 196	59	270	646	864
50 <	1 884	227	28	21	1 058	12	109	159	270
Landwirtschaftsbetriebe 2009 nach Zone - Exploitations agricoles 2009 par zone									
T/P 1-3	26 708	4 120	1 046	2 931	9 986	1 163	1 482	2 664	3 316
T/P 4	8 525	387	72	286	5 649	377	112	1 094	548
B/M 1	7 943	87	35	314	6 360	247	26	686	188
B/M 2	9 364	15	20	737	7 689	176	14	617	96
B/M 3	5 382	2	6	84	4 861	22	6	345	56
B/M 4	2 112	2	-	9	1 946	6	-	138	11

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

1.6 Landwirtschaftsbetriebe mit Nutztieren

Exploitations agricoles avec animaux pour la production

Anzahl Betriebe mit ... - Nombre d'exploitations avec ...								Anzahl Betriebe mit ... in % aller Landwirtschaftsbetriebe Nombre d'exploitations avec ... en % de tout les exploitations							
Pferden	Rindvieh	Schweinen	Schafen	Ziegen	Hühnern	Bienen-völkern	Abeilles ¹ (colonies)	Pferden	Rindvieh	Schweinen	Schafen	Ziegen	Hühnern	Bienen-völkern	Abeilles ¹ (colonies)
Chevaux	Bétail bovin	Porcs	Moutons	Chèvres	Poules			Chevaux	Bétail bovin	Porcs	Moutons	Chèvres	Poules		
Landwirtschaftsbetriebe nach Jahr - Exploitations agricoles par année															
1996	10 948	57 350	17 825	13 866	7 298	25 495	3 306	14	72	22	17	9	32	4	
2000	10 739	50 834	15 347	12 565	7 133	20 727	3 873	15	72	22	18	10	29	5	
2005	10 269	45 429	11 770	11 225	6 594	17 101	3 115	16	71	18	18	10	27	5	
2008	9 906	42 937	9 564	10 541	6 613	14 660	2 524	16	71	16	17	11	24	4	
2009	9 683	41 903	9 126	10 035	7 190	13 784	1 747	16	70	15	17	12	23	3	
Landwirtschaftsbetriebe 2009 nach Kanton - Exploitations agricoles 2009 par canton															
ZH	777	2 315	273	464	312	1 012	131	19	57	7	12	8	25	3	
BE	2 136	10 313	2 485	1 957	1 790	3 550	34	18	85	20	16	15	29	0	
LU	691	4 345	2 210	798	596	1 339	277	13	84	43	16	12	26	5	
UR	18	535	57	193	123	138	11	3	81	9	29	19	21	2	
SZ	181	1 436	225	456	341	430	45	10	82	13	26	20	25	3	
OW	51	621	76	132	91	97	14	7	86	10	18	13	13	2	
NW	26	439	89	107	68	121	23	5	87	18	21	13	24	5	
GL	39	361	30	71	123	118	9	9	85	7	17	29	28	2	
ZG	98	481	85	109	74	192	33	16	80	14	18	12	32	5	
FR	521	2 554	428	376	282	586	-	16	78	13	12	9	18	-	
SO	389	1 083	235	243	141	455	85	24	68	15	15	9	28	5	
BS/BL	247	664	91	180	104	390	90	24	65	9	18	10	38	9	
SH	78	273	74	69	19	138	19	12	42	11	11	3	21	3	
AR	82	662	176	233	174	258	34	10	82	22	29	22	32	4	
AI	37	482	187	130	68	132	16	7	89	35	24	13	24	3	
SG	601	3 650	794	868	755	1 031	229	13	79	17	19	16	22	5	
GR	492	2 002	127	942	534	725	66	18	74	5	35	20	27	2	
AG	703	2 097	476	592	196	945	187	19	56	13	16	5	25	5	
TG	455	1 834	473	365	298	814	191	15	61	16	12	10	27	6	
TI	157	380	84	246	256	135	18	13	31	7	20	21	11	1	
VD	806	2 300	219	349	283	687	83	19	54	5	8	7	16	2	
VS	289	1 346	31	837	265	119	74	7	33	1	21	6	3	2	
NE	214	732	50	80	88	81	14	22	77	5	8	9	8	1	
GE	98	59	20	39	23	70	23	23	14	5	9	5	16	5	
JU	497	939	131	199	186	221	41	44	82	11	17	16	19	4	
Landwirtschaftsbetriebe 2009 nach Grössenklasse - Exploitations agricoles 2009 par classe de grandeur															
< 3	957	543	757	987	406	806	172	14	8	11	15	6	12	3	
3 - 10	1 736	7 378	1 285	3 334	1 671	2 686	339	13	56	10	25	13	20	3	
10 - 20	2 868	16 089	3 687	2 920	2 482	5 082	612	14	81	19	15	12	26	3	
20 - 30	1 969	10 141	2 059	1 602	1 525	3 071	366	17	88	18	14	13	27	3	
30 - 50	1 606	6 120	1 042	919	873	1 732	203	23	88	15	13	13	25	3	
50 <	547	1 632	296	273	233	407	55	29	87	16	14	12	22	3	
Landwirtschaftsbetriebe 2009 nach Zone - Exploitations agricoles 2009 par zone															
T/P 1 - 3	4 723	15 361	4 178	2 907	1 704	6 025	832	18	58	16	11	6	23	3	
T/P 4	1 531	6 579	1 766	1 431	842	2 334	348	18	77	21	17	10	27	4	
B/M 1	1 256	6 569	1 549	1 612	1 145	2 143	197	16	83	20	20	14	27	2	
B/M 2	1 364	7 537	1 287	1 898	1 811	1 958	240	15	80	14	20	19	21	3	
B/M 3	593	4 236	273	1 448	1 241	953	103	11	79	5	27	23	18	2	
B/M 4	216	1 621	73	739	447	371	27	10	77	3	35	21	18	1	

¹ In einigen Kantonen nicht oder unvollständig erfasst

¹ Pas de relevé ou relevé incomplet dans certains cantons

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

1.7 Landwirtschaftsbetriebe mit Einkommen aus innerbetrieblicher Diversifikation der Tätigkeit, 2005 Exploitations agricoles avec un revenu dérivant de la diversification de l'activité, 2005

Hochgerechnete Werte aus einer Stichprobe - Projection d'un échantillonnage

Nebentätigkeit ¹	Alle Regionen		Talregion		Hügelregion		Bergregion		Activité lucrative accessoire ¹	
	Toutes les régions		Région de plaine		Région de collines		Région de montagne			
	Anzahl Betriebe	95%-Vertrauens-intervall								
	Nombre des exploitations	Intervalle de confiance à 95%	Nombre des exploitations	Intervalle de confiance à 95%	Nombre des exploitations	Intervalle de confiance à 95%	Nombre des exploitations	Intervalle de confiance à 95%		
Angebot von Freizeitaktivitäten	3 771	+/-437	1 420	+/-270	915	+/-248	1 435	+/-254	Offres des activités de loisirs	
Handwerk	1 756	+/-291	754	+/-212	312	+/-105	690	+/-171	Artisanat	
Verarbeitung landw. Erzeugnisse	9 237	+/-649	3 574	+/-393	2 260	+/-373	3 404	+/-408	Transformation des produits de la ferme	
Direktverkauf landw. Erzeugnisse	13 229	+/-768	6 756	+/-561	2 966	+/-433	3 508	+/-421	Vente directe des produits de l'exploitations	
Bearbeitung und Verarbeitung von Holz	1 740	+/-315	605	+/-186	504	+/-195	632	+/-169	Transformation du bois	
Aquakultur	152	+/-105	...	...	...	...	...	...	Aquaculture
Erzeugung von erneuerbarer Energie	2 361	+/-392	897	+/-231	860	+/-364	604	+/-187	Prod. d'énergie renouvelable commerc.	
Lohnarbeiten	9 802	+/-676	5 006	+/-491	2 588	+/-404	2 207	+/-320	Travaux à façon	
Sonstige Nebentätigk.	2 386	+/-313	1 153	+/-225	727	+/-188	506	+/-119	Autres	

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),
Eidg. landwirtschaftliche Betriebszählung 2005

Office fédéral de la statistique (OFS),
recensement des exploitations agricoles 2005

1.8 Indikatoren ausgewählter Nebentätigkeiten der landwirtschaftlichen Betriebe Indicateurs d'activités accessoires choisies des exploitations agricoles

Jahre Années	Ferien auf dem Bauernhof ¹		Schlaf im Stroh ²		Landwirtschaft und Behinderte ³ Agriculture et Handicap ³	Biogasanlagen in der Landwirtschaft ⁴		Waldwirtschaft ⁵ Economie forestière ⁵	
	Anzahl Anbieter	Anzahl Logiernächte	Anzahl Anbieter	Anzahl Übernachtungen		Anzahl Anlagen	Energieproduktion in GWh	Landw. Betriebe mit Privatwald	Waldbfläche in ha
	Nombre de prestataires	Nombre de nuitées	Nombre de prestataires	Nombre de nuitées		Nombre d'installations	Production d'énergie en GWh	Exploit. agricoles avec forêts privées	Surface forestière, ha
1996	250	73 424	...	...	40	73	5.4	37 388	105 324
1997	255	80 906	...	...	42	68	5.2	...	...
1998	260	85 277	286	22 290	56	63	5.2	...	...
1999	265	95 516	270	26 092	54	66	5.7	...	...
2000	260	105 000	268	30 262	63	62	6.4	39 263	111 206
2001	257	98 168	252	31 282	58	64	7.1	...	...
2002	255	105 075	236	34 378	71	63	8.0	...	...
2003	240	105 663	221	34 883	69	62	8.8	36 960	111 880
2004	230	104 990	217	35 524	79	67	10.4	36 555	111 059
2005	229	95 707	215	37 215	72	72	14.2	36 553	112 857
2006	225	99 393	200	38 302	88	80	21.8	36 300	112 700
2007	220	103 518	194	38 411	86	78	34.8	35 793	111 057
2008	222	99 800	183	41 549	94	76	47.4	35 900	111 842
2009	230	102 300	182	41 764	88	...	...	34 911	111 198

¹ Mitteilungen des Vereins Ferien auf dem Bauernhof; Gründungsjahr: 1988

² Mitteilung des Vereins Schlaf im Stroh; Gründungsjahr: 1995

³ Mitteilungen der Stiftung Landwirtschaft und Behinderte; Gründungsjahr: 1995

⁴ Statistik der erneuerbaren Energien des Bundesamtes für Energie

⁵ Bundesamt für Statistik (BFS), landwirtschaftliche Betriebszählungen und landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

¹ Communications de l'Association Vacances à la ferme; année de fondation : 1988

² Communications de l'Association Aventure sur la paille; année de fondation : 1995

³ Communications de la Fondation Agriculture et handicap; année de fondation : 1995

⁴ Statistiques des énergies renouvelables de l'Office fédéral de l'énergie

⁵ Office fédéral de la statistique (OFS), recensement des exploitations agricoles et relevé des structures agricoles

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

1.9 Biobetriebe

Exploitations biologiques

Anzahl Betriebe				LN, ha				Anzahl Tiere		
Nombre d'exploitations			SAU, ha				Nombre d'animaux			
Total	mit Rindvieh	mit Schweinen	Total	Offenes Ackerland	Kunstwiesen/Dauergrünland	Dauerkulturen	Total Rindvieh	Total Schweine	Total Schafe	
	avec bétail bovin	avec porcs		Terres ouvertes	Prairies artificielles/prairies permanentes	Cultures permanentes	Total bétail bovin	Total porcs	Total moutons	
Biobetriebe nach Jahr - Exploitations biologiques par année										
1997	4 278	3 545	953	71 790	5 815	64 718	539	69 521	96 579	11 010
2000	4 902	4 095	765	82 737	6 400	74 398	729	114 483	14 798	62 468
2005	6 420	5 242	649	117 117	8 585	105 695	1 098	160 333	18 545	92 144
2008	5 996	4 845	533	114 134	8 582	102 642	1 131	156 773	15 482	91 874
2009	5 782	4 635	486	112 082	8 777	100 278	1 188	150 905	15 406	86 997
Biobetriebe 2009 nach Kanton - Exploitations biologiques 2009 par canton										
ZH	318	243	31	6 671	1 379	4 912	91	8 082	559	2 218
BE	1 196	1 083	126	18 543	1 323	16 926	55	28 637	4 504	6 655
LU	290	248	43	4 841	499	4 225	26	7 982	2 110	1 382
UR	57	47	5	854	1	831	-	1 188	32	1 279
SZ	151	137	16	2 533	5	2 356	2	3 787	175	1 951
OW	170	160	6	2 206	1	2 172	1	4 674	74	608
NW	68	64	5	928	4	902	0	1 647	166	455
GL	78	70	1	1 464	1	1 452	1	2 072	23	427
ZG	72	64	4	1 344	44	1 183	6	2 049	60	291
FR	116	74	4	2 546	472	2 010	38	3 761	161	1 438
SO	121	113	14	3 334	319	2 964	24	4 044	160	1 196
BS/BL	127	97	16	3 030	394	2 571	35	3 285	443	2 051
SH	20	16	3	537	199	324	11	716	180	49
AR	114	105	12	2 206	1	2 176	1	3 666	256	1 875
AI	22	19	2	308	0	296	-	504	61	313
SG	417	371	38	7 555	160	7 053	58	12 759	1 734	3 648
GR	1 328	1 049	65	30 161	339	29 598	34	38 292	846	37 057
AG	204	151	21	4 007	1 049	2 839	49	5 297	1 309	1 199
TG	240	176	16	4 252	1 046	3 074	86	5 921	1 435	3 048
TI	113	47	18	2 052	58	1 901	75	1 360	99	2 303
VD	139	85	16	3 341	793	2 285	206	3 306	559	1 773
VS	283	114	10	4 901	113	4 470	313	2 995	65	13 466
NE	39	27	1	1 164	65	1 066	29	1 260	2	1 106
GE	14	3	2	369	177	146	35	142	17	50
JU	85	72	11	2 936	338	2 544	11	3 479	376	1 159
Biobetriebe 2009 nach Größenklasse - Exploitations biologiques 2009 par classe de grandeur										
< 3	111	16	4	214	29	121	58	133	16	476
3 - 10	1 262	731	71	8 611	432	7 807	219	9 897	895	18 758
10 - 20	2 117	1 759	180	31 270	2 166	28 127	428	45 019	3 973	27 933
20 - 30	1 390	1 291	120	33 838	2 382	30 711	191	48 168	2 980	21 333
30 - 50	751	705	87	27 840	2 295	25 034	136	36 744	4 609	13 937
50 <	151	133	24	10 309	1 473	8 478	158	10 944	2 933	4 560
Biobetriebe 2009 nach Zone - Exploitations biologiques 2009 par zone										
T/P 1 - 3	1 210	839	132	24 010	6 851	15 770	860	30 396	7 427	9 479
T/P 4	590	490	69	11 076	1 312	9 517	71	16 184	2 884	6 387
B/M 1	784	673	70	12 774	376	12 128	68	20 565	1 943	7 461
B/M 2	1 139	1 002	107	20 929	93	20 240	100	30 687	2 003	12 470
B/M 3	1 342	1 070	80	27 229	128	26 723	63	35 707	754	29 948
B/M 4	717	561	28	16 063	17	15 901	25	17 366	395	21 252

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

1.10 Eigentumsverhältnisse Conditions de propriétés

Ab 2003: Hochgerechnete Werte aus einer Stichprobe - Dès 2003 : Projection d'un échantillonnage

Grössenklassen, Zonen	1980	1990	1996	2003		2005	
				Fläche	Fehler, % ¹	Fläche	Fehler, % ¹
Classes de grandeur, zones							
in Eigentum, LN in ha - Terrain en propriété, SAU en ha				Surface	Erreur, % ¹	Surface	Erreur, % ¹
< 5	57 307		29 350	18 945	7	18 356	5
5 - 10	101 185	{ 103 936	71 551	59 034	5	56 653	5
10 - 15	157 861	{ 240 004	119 407	102 771	5	96 741	6
15 - 20	146 811	{ 159 091	117 499	110 734	4	110 337	6
20 - 30	166 712	{ 130 468	143 482	147 796	5	153 329	5
30 <	137 381		117 188	159 033	5	157 685	2
T/P 1		144 493	129 660				
T/P 2	{	68 477	63 178				
T/P 3	{ 359 787	93 804	94 461	{ 284 594	2	{ 278 524	4
T/P 4	{ 108 417	91 580	85 926	{ 160 798	3	{ 161 778	6
B/M 1	100 653	77 466	73 347	{ 152 922	3	{ 152 798	6
B/M 2	122 024	94 036	89 952				
B/M 3	{ 47 711	44 450					
B/M 4	{ 76 376	15 931	17 504				
CH	767 257	633 498	598 478	598 314		593 101	
in Pacht, LN in ha - Terrain à ferme, SAU en ha							
< 5	18 573	{ 46 618	12 390	8 473	13	8 433	8
5 - 10	44 300	{ 78 014	42 103	28 739	8	29 764	8
10 - 15	85 747	{ 150 474	89 695	55 792	6	51 911	8
15 - 20	88 246	{ 121 324	77 191	5		69 511	8
20 - 30	112 952	{ 108 668	130 699	131 027	5	134 453	5
30 <	95 204		131 498	161 646	5	165 033	2
T/P 1		104 245	113 738				
T/P 2	{	43 789	50 415				
T/P 3	{ 225 656	55 431	64 085	{ 215 036	3	{ 209 185	4
T/P 4	{ 56 113	58 723	65 790	{ 117 112	4	{ 114 101	6
B/M 1	53 423	50 881	57 484	{ 130 719	4	{ 135 819	5
B/M 2	63 109	61 651	71 938				
B/M 3	{ 46 721	39 184	44 628				
B/M 4	{ 13 173	16 321					
CH	445 022	427 084	484 399	462 867		459 106	
in Nutznutzung, LN in ha - Terrain en usufruit, SAU en ha							
< 5	3 216	{ 4 150	...	1 206	36	1 193	18
5 - 10	2 205	{ 3 207	...	2 342	32	2 789	30
10 - 15	2 095	{ 2 006	...	2 385	40	1 801	54
15 - 20	1 644	{ 1 400	...	1 572	44	2 492	54
20 - 30	1 955			1 561	45	1 911	39
30 <	2 055			2 439	39	2 724	24
T/P 1		1 923					
T/P 2	{	686					
T/P 3	{ 4 887	1 201		{ 3 593	26	{ 3 804	37
T/P 4	{ 1 103	853		{ 1 946	31	{ 2 523	35
B/M 1	1 136	1 031					
B/M 2	2 035	1 833					
B/M 3	{ 4 009	2 080					
B/M 4	{ 1 156						
CH	13 170	10 763		11 505		12 912	

¹ 95%-Vertrauensintervall; mit 95%iger Wahrscheinlichkeit weicht der wahre Wert um maximal soviele Prozente nach unten oder nach oben ab

¹ Intervalle de confiance à 95%; avec une probabilité de 95% la différence entre la valeur indiquée et la valeur réelle ne dépasse pas l'erreur indiquée

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

1.11 Bewirtschafter/innen nach Altersklassen, 2009

Exploitants selon les classes d'âges, 2009

Bewirtschafter/innen welche geantwortet haben - Exploitants, lesquelles ont répondu

Zonen	Total	Alter der Bewirtschafter/-innen, Jahre - Âge des exploitants, années									
		< 25	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	> 64
T/P 1-3	22 476	91	390	1 106	2 222	3 355	4 057	3 704	3 268	2 907	1 376
T/P 4	7 566	27	140	460	827	1 156	1 361	1 206	1 124	914	351
B/M 1	7 068	36	198	424	812	1 104	1 274	1 159	1 028	794	239
B/M 2	8 344	58	251	500	950	1 290	1 449	1 352	1 186	1 002	306
B/M 3	4 927	44	184	309	558	755	820	756	743	569	189
B/M 4	1 969	17	62	121	188	350	347	317	278	227	62
Total	52 350	273	1 225	2 920	5 557	8 010	9 308	8 494	7 627	6 413	2 523

Bundesamt für Statistik (BFS),
Landw. Betriebsstrukturerhebung 2009

Office fédéral de la statistique (OFS),
Relevé des structures agricoles 2009

1.12 Voraussichtlicher Fortbestand der Familienbetriebe deren LeiterInnen das 50. Altersjahr überschritten haben

Pérennité prévue des entreprises familiales dont les exploitants ont plus de 50 ans

Hochgerechnete Werte aus einer Stichprobe, nach Einschätzung der BetriebsleiterInnen

Projection d'un échantillonnage, selon l'estimation des chefs d'exploitation

Zonen, Größenklassen Zones, classes de grandeur	2003					2005					
	Anzahl landw. Betriebe Total Nombre d'exploitations total	davon LeiterInnen über 50-jährig avec des chefs d'exploitation de plus de 50 ans				Anzahl landw. Betriebe Total Nombre d'exploitations total	davon LeiterInnen über 50-jährig avec des chefs d'exploitation de plus de 50 ans				
		Anzahl	in %	Weiterführung wahrscheinlich	La continuation de l'exploitation est prévue		Anzahl	in %	Weiterführung wahrscheinlich	La continuation de l'exploitation est prévue	
		Nombre	en %				Nombre	en %			
T/P 1	12 766	5 405	42.3	44.3	5 422	12 481	5 513	44.2	4 991	41.4	
T/P 2	6 887	3 011	43.7				6 361	2 742			
T/P 3	9 613	3 812	39.7	53.8	3 847	9 338	3 813	40.8	3 739	51.5	
T/P 4	9 256	3 762	40.6				8 985	3 756			
B/M 1	8 690	3 386	39.0	49.1	3 636	8 413	3 498	41.6	3 829	50.8	
B/M 2	10 197	4 107	40.3				9 926	4 236			
B/M 3	6 033	2 406	39.9	36.9	895	5 798	2 396	41.3	2 231	54.7	
B/M 4	2 424	895	36.9				2 325	899			
0 - 1	2 979	1 676	56.3	24.8	1 555	2 806	1 535	54.7	1 778	30.6	
1 - 3	4 139	2 402	58.0				3 816	2 211			
3 - 5	4 495	2 201	49.0	40.1	2 169	4 025	2 070	51.4	2 297	44.1	
5 - 10	11 725	5 409	46.1				11 108	5 338			
10 - 15	12 487	5 188	41.5	58.0	2 732	11 806	5 208	44.1	2 231	54.7	
15 - 20	10 590	3 917	37.0				10 188	4 075			
20 - 25	7 155	2 477	34.6	69.5	2 735	7 157	2 615	36.5	2 570	61.9	
25 - 30	4 613	1 457	31.6				4 649	1 536			
30 - 40	4 505	1 316	29.2	70.1	1 441	4 680	1 445	30.9	1 581	69.8	
40 - 50	1 711	434	25.4				1 814	491			
50 - 70	1 108	257	23.2	14.1	91	1 169	269	23.0	13	14.3	
70 - 100	277	39	14.1				318	47			
100 +	82	11	13.4				91	13			
Total	65 866	26 784	40.7	48.2	12 905	63 627	26 853	42.2	12 559	46.8	

Bundesamt für Statistik (BFS),
Eidg. landwirtschaftliche Betriebszählungen

Office fédéral de la statistique (OFS),
Recensements fédéraux des entreprises agricoles

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

1.13 Beschäftigte in Landwirtschaftsbetrieben

Employés dans des exploitations agricoles

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

Jahre, Grössen- klassen, Zonen	Vollzeit - à plein temps					Teilzeit - à temps partiel					Total	
	Familieneigene	Mitarbeit. Familien- mitglieder	Total	Familien- fremde	Total	Familieneigene	Mitarbeit. Familien- mitglieder	Total	Familien- fremde	Total		
Années, classes de grandeur, zones	Betriebs- leiter	Mitarbeit. Familien- mitglieder	Total	Personnel étranger à la famille	Personnel étranger à la famille	Betriebs- leiter	Mitarbeit. Familien- mitglieder	Total	Personnel étranger à la famille	Personnel étranger à la famille		
	Chefs d'explo- lations	Membres de la famille collaborant	Chefs d'explo- lations			Membres de la famille collaborant	Membres de la famille collaborant	Chefs d'explo- lations				
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	
1996	59 560	13 828	73 388	20 161	93 549	20 831	25 118	45 949	11 137	57 086	150 635	
2000	49 339	8 749	58 088	18 897	76 985	25 385	18 212	43 597	8 579	52 176	129 161	
2005	44 067	13 323	57 390	14 994	72 384	23 821	17 621	41 442	6 901	48 343	120 727	
2008	39 974	9 823	49 797	13 183	62 980	18 176	19 659	37 835	6 481	44 316	107 296	
2009	38 381	9 551	47 932	13 016	60 948	18 888	19 554	38 442	6 599	45 041	105 989	
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	
1996	1 505	22 043	23 548	4 379	27 927	1 375	36 634	38 009	8 578	46 587	74 514	
2000	524	14 281	14 805	4 205	19 010	1 822	47 665	49 487	6 135	55 622	74 632	
2005	455	9 790	10 245	3 367	13 612	1 534	46 749	48 283	5 402	53 685	67 297	
2008	973	8 908	9 881	2 689	12 570	1 771	41 952	43 723	4 941	48 664	61 234	
2009	992	8 622	9 614	2 883	12 497	1 773	41 194	42 967	5 269	48 236	60 733	
Total												
1990	62 804	35 436	98 240	15 384	113 624	45 492	93 409	138 901	7 761	146 662	260 286	
1996	61 065	35 871	96 936	24 540	121 476	22 206	61 752	83 958	19 715	103 673	225 149	
2000	49 863	23 030	72 893	23 102	95 995	27 207	65 877	93 084	14 714	107 798	203 793	
2005	44 522	23 113	67 635	18 361	85 996	25 355	64 370	89 725	12 303	102 028	188 024	
2008	40 947	18 731	59 678	15 872	75 550	19 947	61 611	81 558	11 422	92 980	168 530	
2009	39 373	18 173	57 546	15 899	73 445	20 661	60 748	81 409	11 868	93 277	166 722	
Beschäftigte 2009 nach Grössenklasse - Employés 2009 par classe de grandeur												
< 3	1 738	520	2 258	1 292	3 550	4 910	3 754	8 664	842	9 506	13 056	
3 - 10	4 496	1 556	6 052	2 123	8 175	8 650	12 334	20 984	2 347	23 331	31 506	
10 - 20	14 542	5 340	19 882	2 998	22 880	5 323	21 945	27 268	3 445	30 713	53 593	
20 - 30	10 200	5 000	15 200	3 417	18 617	1 354	13 119	14 473	2 488	16 961	35 578	
30 - 50	6 555	4 122	10 677	3 641	14 318	382	7 631	8 013	2 034	10 047	24 365	
50 <	1 842	1 635	3 477	2 428	5 905	42	1 965	2 007	712	2 719	8 624	
Beschäftigte 2009 nach Zone - Employés 2009 par zone												
T/P 1-3	18 370	8 965	27 335	12 371	39 706	8 338	25 224	33 562	8 537	42 099	81 805	
T/P 4	5 578	2 647	8 225	1 415	9 640	2 947	9 161	12 108	1 166	13 274	22 914	
B/M 1	5 250	2 410	7 660	850	8 510	2 693	8 356	11 049	693	11 742	20 252	
B/M 2	6 019	2 565	8 584	876	9 460	3 345	9 663	13 008	828	13 836	23 296	
B/M 3	3 017	1 187	4 204	281	4 485	2 365	6 014	8 379	455	8 834	13 319	
B/M 4	1 139	399	1 538	106	1 644	973	2 330	3 303	189	3 492	5 136	

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

1.14 Landwirtschaftsbetriebe mit Vollzeit Beschäftigten und Zahl der Beschäftigten Exploitations agricoles avec personnel à plein temps et effectif des employés

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

Kantone, Grössenklassen, Zonen	Betriebe - Exploitations		Beschäftigte - Employés							
	Mit Vollzeit beschäftigt Personen	Mit Vollzeit beschäftigt familienfremden Personen	Vollzeit - à plein temps				Teilzeit - à temps partiel			
			Männer	Frauen	Total	Davon familien- eigene	Männer	Frauen	Total	Davon familien- eigene
Cantons, classes de grandeur, zones	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 und Beschäftigte nach Jahr - Exploitations agricoles et employés par année										
1996	61 533	11 064	93 549	27 927	121 476	96 936	57 086	46 587	103 673	83 958
2000	48 639	9 811	76 985	19 010	95 995	72 893	52 176	55 622	107 798	93 084
2005	44 283	8 523	72 384	13 612	85 996	67 635	48 343	53 685	102 028	89 725
2008	42 393	8 580	62 980	12 570	75 550	59 678	44 316	48 664	92 980	81 558
2009	40 733	8 539	60 948	12 497	73 445	57 546	45 041	48 236	93 277	81 409
Landwirtschaftsbetriebe und Beschäftigte 2009 nach Kanton - Exploitations agricoles et employés 2009 par canton										
ZH	2 581	681	4 276	1 050	5 326	3 589	3 182	3 428	6 610	5 597
BE	8 643	1 177	11 949	2 423	14 372	12 539	9 392	11 248	20 640	18 808
LU	3 701	699	5 126	977	6 103	5 171	3 952	4 329	8 281	7 642
UR	353	12	406	61	467	454	598	546	1 144	1 120
SZ	1 201	95	1 508	240	1 748	1 560	1 365	1 415	2 780	2 647
OW	494	24	577	93	670	646	534	559	1 093	1 053
NW	346	25	427	69	496	470	408	446	854	814
GL	307	19	374	117	491	466	272	306	578	552
ZG	448	109	679	134	813	640	433	467	900	782
FR	2 532	706	4 367	704	5 071	3 940	1 929	2 071	4 000	3 539
SO	1 037	222	1 497	343	1 840	1 496	1 287	1 229	2 516	2 163
BS/BL	696	185	1 088	230	1 318	999	925	977	1 902	1 494
SH	412	91	600	183	783	600	502	602	1 104	911
AR	558	58	662	160	822	747	451	483	934	883
AI	404	39	465	96	561	518	267	309	576	564
SG	3 403	618	4 613	988	5 601	4 655	2 784	3 495	6 279	5 677
GR	1 779	215	2 233	513	2 746	2 423	2 060	2 285	4 345	3 886
AG	2 179	538	3 524	763	4 287	3 116	3 149	3 215	6 364	5 529
TG	2 229	761	3 664	807	4 471	2 929	1 990	2 347	4 337	3 548
TI	594	170	1 009	171	1 180	801	1 039	750	1 789	1 606
VD	3 276	985	5 873	968	6 841	4 799	3 228	3 320	6 548	4 527
VS	1 590	459	2 406	729	3 135	2 086	3 802	2 936	6 738	5 622
NE	753	216	1 234	235	1 469	1 093	458	512	970	861
GE	321	190	980	177	1 157	445	309	258	567	337
JU	896	245	1 411	266	1 677	1 364	725	703	1 428	1 247
Landwirtschaftsbetriebe und Beschäftigte 2009 nach Grössenklaasse - Exploitations agricoles et employés 2009 par classe de grandeur										
< 3	1 843	582	2 943	607	3 550	2 258	5 487	4 019	9 506	8 664
3 - 10	4 818	914	6 606	1 569	8 175	6 052	12 915	10 416	23 331	20 984
10 - 20	15 075	1 678	19 004	3 876	22 880	19 882	14 089	16 624	30 713	27 268
20 - 30	10 456	2 195	15 430	3 187	18 617	15 200	7 224	9 737	16 961	14 473
30 - 50	6 678	2 242	11 941	2 377	14 318	10 677	4 173	5 874	10 047	8 013
50 <	1 863	928	5 024	881	5 905	3 477	1 153	1 566	2 719	2 007
Landwirtschaftsbetriebe und Beschäftigte 2009 nach Zone - Exploitations agricoles et employés 2009 par zone										
T/P 1 - 3	19 042	5 818	32 856	6 850	39 706	27 335	19 945	22 154	42 099	33 562
T/P 4	5 772	1 051	8 118	1 522	9 640	8 225	6 426	6 848	13 274	12 108
B/M 1	5 422	710	7 080	1 430	8 510	7 660	5 735	6 007	11 742	11 049
B/M 2	6 188	650	7 786	1 674	9 460	8 584	6 716	7 120	13 836	13 008
B/M 3	3 135	227	3 734	751	4 485	4 204	4 447	4 387	8 834	8 379
B/M 4	1 174	83	1 374	270	1 644	1 538	1 772	1 720	3 492	3 303

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

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

Klassen, SAK je Betrieb - Classes, nombre d'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 année										
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
Landwirtschaftsbetriebe 2008 nach Kanton - Exploitations agricoles 2008 par canton										
ZH	931	681	608	479	420	188	64	61	3 432	4 092
BE	2 834	3 227	2 843	1 539	945	327	88	55	11 858	12 424
LU	918	1 059	1 060	793	609	288	73	35	4 835	5 184
UR	214	221	143	36	10	2	-	-	626	680
SZ	334	456	405	201	141	43	9	2	1 591	1 751
OW	132	184	195	102	39	5	1	-	658	734
NW	84	141	138	59	37	9	3	-	471	511
GL	62	80	105	87	48	8	-	-	390	434
ZG	68	107	126	90	76	39	16	13	535	607
FR	431	452	510	491	530	335	148	105	3 002	3 312
SO	303	220	260	210	190	121	39	14	1 357	1 624
BS/BL	155	135	127	161	173	104	34	18	907	1 028
SH	124	98	79	67	101	54	20	10	553	648
AR	145	120	184	134	98	25	7	2	715	816
AI	103	131	139	85	38	18	4	-	518	549
SG	620	749	953	818	598	226	68	48	4 080	4 705
GR	464	402	487	534	432	139	41	17	2 516	2 769
AG	755	561	493	461	345	213	73	60	2 961	3 808
TG	459	364	459	403	403	251	84	81	2 504	2 996
TI	325	186	117	80	72	41	18	16	855	1 096
VD	593	614	659	619	572	374	161	184	3 776	4 336
VS	1 561	668	365	227	202	148	71	175	3 417	4 264
NE	70	106	128	145	182	121	50	68	870	950
GE	40	38	47	31	38	33	29	35	291	440
JU	96	91	150	151	210	191	92	56	1 037	1 136

¹ Alle Betriebe gemäss Betriebstrukturerhebung des Bundesamtes für Statistik

¹ Toutes les exploitations selon le relevé des structures agricoles de l'Office fédéral de la statistique

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

1.16 Arbeitszeit der Erwerbstäigen¹ im land- und forstwirtschaftlichen Sektor, 2000

Temps de travail des personnes actives occupées¹ dans le secteur agricole et forestier, 2000

Am Wohnort gezählt - Recensées au lieu d'habitation

Sozio-professionelle Kategorie	Erwerbstätige im ganzen	Vollzeit-erwerbstätige	Teilzeit-erwerbstätige	Lehrlinge	Erwerbstätige o. weitere Angaben	Arbeitszeit: Stunden (h) pro Woche									
						Temps de travail: heures (h) par semaine									
Catégorie socioprofessionnelle	Ensemble des salariés	Salariés à plein temps	Salariés à temps part.	Apprentis	Salariés sans indications suppl.	Unter 6 h	6 - 19 h	20 - 27 h	28 - 35 h	36 - 40 h	40.1 - 43 h	43.1 - 45 h	Mehr als 45.1 h	Ohne Angaben	
						Moins de 6 h							Plus de 45.1 h	Sans indications	
Selbständige Landwirte	52 670	47 190	5 232	-	248	268	866	885	989	1 377	3 668	1 723	37 094	5 800	
Agricultrices indépendantes															
Gelernte Arbeiter	22 821	16 512	5 201	959	149	366	1 461	1 176	1 084	1 628	5 662	3 865	5 915	1 664	
Travailleurs qualifiés															
Ungelernte Arbeiter	15 529	9 255	2 376	3 766	132	138	511	616	780	1 347	3 593	2 404	4 465	1 675	
Travailleurs non-qualifiés															
Total	91 020	72 957	12 809	4 725	529	772	2 838	2 677	2 853	4 352	12 923	7 992	47 474	9 139	

¹ Im Gegensatz zur Beschäftigungsstatistik (Tab. 1.13, 1.14), welche von der Nachfrageseite des Arbeitsmarktes ausgeht (Unternehmen), knüpft die Erwerbstätigkeitsstatistik bei der Angebotsseite (Haushalte) an. Der Erwerbstätigkeitsstatistik liegt ein Personenkonzept, der Beschäftigungsstatistik ein Stellenkonzept zugrunde. Der Hauptunterschied zwischen den zwei Statistiken liegt in der Doppelbeschäftigung (Personen mit mehreren Arbeitgebern sind in der Beschäftigungsstatistik mehrmals, in der Erwerbstätigkeitsstatistik nur einmal erfasst).
Beschäftigte = Doppelbeschäftigte = Erwerbstätige

¹ Contrairement aux statistiques de l'emploi qui se concentrent uniquement sur la demande du marché du travail (les entreprises), les statistiques de la population active occupée se rapportent à l'offre (les ménages). L'unité de mesure à la base des statistiques sur la population active occupée est l'individu, alors que les statistiques de l'emploi se réfèrent aux places de travail, aux cas de l'emploi. Ces deux statistiques se distinguent donc principalement par leur manière de traiter les cumuls d'emploi (les personnes actives ayant plusieurs employeurs apparaîtront plusieurs fois dans les statistiques de l'emploi, mais une fois uniquement dans les statistiques de la population active).
Emplois - cumuls d'emploi = population active occupée

Eidg. Volkszählung 2000

Recensement fédéral de la population 2000

1.17 Erwerbstäige im land- und forstwirtschaftlichen Sektor nach Altersklassen, 2000

Personnes actives occupées dans le secteur agricole et forestier selon les classes d'âge, 2000

Am Arbeitsort gezählt - Recensées au lieu de travail

Altersklassen in Jahren	Landwirtschaft		Gartenbau		Forstwirtschaft		Fischerei		Wirtschaftssektor 1	
	Agriculture		Horticulture		Sylviculture		Pêche		Secteur primaire	
Classes d'âge en années	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
15 - 19	2 118	707	1 602	836	773	104	3	-	4 496	1 647
20 - 24	3 375	888	1 691	856	679	130	11	3	5 756	1 877
25 - 29	4 880	1 622	1 645	746	727	216	16	8	7 268	2 592
30 - 34	7 198	3 170	2 014	780	933	350	23	8	10 168	4 308
35 - 39	8 833	4 258	2 224	896	1 090	437	36	19	12 183	5 610
40 - 44	8 538	4 020	1 715	761	1 130	462	35	17	11 418	5 260
45 - 49	7 904	3 502	1 300	626	919	431	39	14	10 162	4 573
50 - 54	8 197	3 499	1 104	593	941	398	37	13	10 279	4 503
55 - 59	7 286	2 893	831	452	727	307	37	17	8 881	3 669
60 - 64	5 999	1 304	549	187	367	90	27	10	6 942	1 591
65 - 69	1 749	300	100	39	44	16	11	5	1 904	360
70 - 74	802	127	30	10	22	4	4	-	858	141
74 <	411	55	8	2	5	1	-	-	424	58
Total	67 290	26 345	14 813	6 784	8 357	2 946	279	114	90 739	36 189

Eidg. Volkszählung 2000

Recensement fédéral de la population 2000

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

1.18 Erwerbstätige in der Landwirtschaft und den übrigen Wirtschaftsklassen

Personnes actives occupées dans l'agriculture et les autres classes économiques

In 1000. Am Wohnort gezählt. Ab 1960 inbegriffen Teilzeit Erwerbstätige

En 1000. Recensées au lieu d'habitation. Dès 1960, y compris personnes occupées à titre temporaire

Jahre	Sektor 1 - Secteur 1				Sektor 2 - Secteur 2				
	Landwirtschaft	Gartenbau	Forstwirtschaft	Fischerei	Bergbau	Nahrungsmittel- und Getränke-industrie	Übrige Industrie, Handwerk	Baugewerbe ohne Bau-installateure	Energie- und Wasser-versorgung
Années	Agriculture	Horticulture	Sylviculture	Pêche	Mines et carrières	Alimentation et boissons	Autre industrie, métiers	Construction sans les installateurs	Approvisionnement en énergie et en eau
1941	380	19	15	1	7	83	606	140	15
1950	327	20	8	1	6	90	704	155	19
1960	253	19	7	1	6	101	875	211	22
1960	325	20	8	1	7	104	898	212	22
1970	203	20	7	1	7	106	997	242	24
1980	163	21	6	1	5	102	845	222	24
1990	124	18	4	0	0	59	693	315	24
2000	94	22	11	0	0	50	619	158	22
Sektor 3 - Secteur 3						Unbestimmbare Wirtschaftsklasse	Arbeitslose	Total	
	Verkehr	Gastgewerbe	Handel	Banken, Versicherungen	Andere Dienstleistungen	Classe économique non définie	Chômeurs		
	Transports	Hôtellerie	Commerce	Banques, Assurances	Autres services				
1941	77	87	157	32	345	-	28	1 992	
1950	98	94	199	40	386	-	9	2 156	
1960	135	114	255	55	454	-	4	2 512	
1960	138	121	268	56	491	-	4	2 675	
1970	170	134	388	95	596	1	5	2 996	
1980	183	147	405	135	781	28	24	3 092	
1990	221	157	527	202	1 107	130	75	3 656	
2000	131	177	476	206	1 284	539	158	3 789	

Eidg. Volkszählungen

Recensements fédéraux de la population

1.19 Erwerbstätige im 1. Wirtschaftssektor, Jahres- bzw. Quartalsdurchschnitte

Personnes actives occupées dans le secteur primaire, moyennes annuelles resp. trimestrielles

In 1000. Jede Person wird maximal einmal gezählt, gemäss ihrer Haupterwerbstätigkeit. Als Erwerbstätige gelten alle Personen die mindestens 1 Std. pro Woche arbeiten.

En 1000. Chaque personne est enregistrée qu'une seule fois selon son activité principale. Comme personnes actives occupées sont considérées toutes les personnes exerçant une activité professionnelle d'au moins une heure par semaine.

Jahresdurchschnittswerte				Quartalsdurchschnittswerte			
Moyennes annuels				Moyennes trimestriels			
Jahre	Total	Männer	Frauen	Quartale	Total	Männer	Frauen
Années	Total	Hommes	Femmes	Trimestres	Total	Hommes	Femmes
2001	175	115	59	1. Quartal 2008	174	120	54
2002	173	113	60	2. Quartal 2008	182	125	57
2003	169	111	58	3. Quartal 2008	176	121	55
2004	159	106	52	4. Quartal 2008	168	115	53
2005	160	108	52	1. Quartal 2009	165	113	52
2006	162	111	52	2. Quartal 2009	167	114	53
2007	172	118	54	3. Quartal 2009 *	167	114	53
2008	175	120	55	4. Quartal 2009 *	161	110	51
2009 *	165	113	52				

Erwerbstätigenstatistik des Bundesamtes für Statistik (BFS)

Statistique de la population active occupée de l'Office fédéral de la statistique (OFS)

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

1.20 Stallsysteme und Hofeinrichtungen

Systèmes de stabulation et installations d'exploitation

Kategorien	1990	1996	2003		Catégories
			Anzahl Nombres	Fehler, % ¹ Erreur, % ¹	
Anbindeställe, Plätze					Étables en stabulation entravée, places
- für Kühne	...	...	605 883	2	- pour vaches
- für Grossviehmast	...	...	81 206	6	- pour l'engraissement de gros bétail
- für Aufzucht	...	...	348 678	3	- pour l'élevage
- für Kälbermast	...	...	82 527	6	- pour l'engraissement de veaux
Laufställe, Plätze					Etables à stabulation libre, places
- für Kühne	...	...	270 223	5	- pour vaches
- für Grossviehmast	...	...	160 925	7	- pour l'engraissement de gros bétail
- für Aufzucht	...	...	284 881	4	- pour l'élevage
- für Kälbermast	...	...	181 343	5	- pour l'engraissement de veaux
Schweine					Porcs
Einzelhaltung, Plätze					Stabulation individuelle, places
- für Abferkelbuchten	...	...	56 138	16	- pour des boxes de mise bas
- für Galtsauen	...	...	26 365	16	- pour des truies à goutte
Gruppenhaltung, Plätze					Détention en groupe, places
- für Abferkelbuchten	...	...	8 917	30	- pour des boxes de mise bas
- für Galtsauen	...	...	93 442	9	- pour des truies à goutte
- für Mast	...	...	1 011 064	6	- pour l'engraissement
- für abgesetzte Ferkel	...	...	421 395	8	- pour des porcelets sevrés
Dosiergeräte	3 838	5 636	6 546	7	Doseurs-démêleurs
Futtermischwagen	420	1 135	2 769	10	Chars mélangeurs
Entnahmefräsen	1 965	3 697	5 070	8	Déliceuses
Greiferscheunen, Greiferanlagen	4 776	8 836	13 419	5	Ponts roulants (griffes pour four. paille)
Heubelüftungsanlagen	43 561	44 833	...		Installations de séchage du foin
Eimermelkanlagen	53 790	43 741	27 780	3	Inst. de traite mécanique par pot
Rohrmelkanlagen	5 794	10 123	12 769	5	Inst. de traite mécanique par conduites
Melkstände für Laufställe	1 157	2 434	5 710	8	Salles de traite pour stab. libre
Fixe Kühlanks	3 950	8 388	...		Citernes réfrigérantes
Schwemm- und Treibentmistungen	13 323	15 092	...		Installation pour lisier flottant
Sonnenkollektoranlagen, Anzahl	1 534	2 140	...		Panneaux solaires, nombre
Sonnenkollektoren in m ²			131 286	21	Panneaux solaires en m ²
Biogasanlagen, Anzahl	...	102	...		Installations de biogaz, nombre
Biogasanlagen, Fermenterinhalt in m ³			17 422	56	Install. de biogaz, conteneur ferment. en m ³
Informatik					Equipement informatique
- Computer (PC/Mac)	...	...	36 332	2	- Ordinateur personnel
- Internet-Anschluss	...	...	28 527	2	- Raccordement Internet

¹ 95%-Vertrauensintervall; mit 95%iger Wahrscheinlichkeit weicht der wahre Wert um maximal soviele Prozente nach unten oder nach oben ab

¹ Intervalle de confiance à 95%; avec une probabilité de 95% la différence entre la valeur indiquée et la valeur réelle ne dépasse pas l'erreur indiquée

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

1.21 Erfasste Motoren, Geräte und Maschinen

Moteurs, instruments et machines

Kategorien	1990	1996 ¹	2003		Catégories
			Anzahl Nombres	Fehler, % ² Erreur, % ²	
Vierrad- und Raupentraktoren	112 737	112 008	107 828	1	Tracteurs à 4 roues et à chenilles
davon mit Allradantrieb	...	...	61 405	2	dont à traction intégrale
Jeeps, Landrover, Unimog	8 925	...	...	...	Jeeps, Landrover, Unimog
Einachstraktoren, Motormäher	94 801	82 759	68 999	2	Tracteurs monoaxes, motofaucheuses
Transporter ³	6 971	6 698	3 402	11	Transporteurs ³
Selbstfahrladewagen ⁴	17 833	17 489	17 156	7	Autochargeuses automotrices ⁴
Gezogene Ladewagen	49 417	41 238	36 287	2	Remorques autochargeuses
Einachsanhänger ⁵	60 840	...	51 888	2	Chars à 2 roues ⁵
Zweiachsanhänger	80 058	...	57 375	2	Chars à 4 roues
Seilwinden für Feld- und Walddarbeiten	13 236	...	12 856	5	Treuils pour travaux agricoles et forestiers
Motorsägen	...	...	89 614	2	Tronçonneuses à chaîne
Gezogene Heuerntemaschinen	93 687	...	...	...	Faneuses à accoupler
Selbstfahrende Heuerntemaschinen	8 837	...	...	...	Faneuses automotrices
Pflanzenschutzspritzen ⁶	26 182	25 239	...	...	Pulvéris. p. protection d. plantes ⁶
Selbstfahrende Mähdrescher ⁷	4 003	3 930	3 538	11	Moissonneuses-batteuses automot. ⁷
Maispfückvorsätze für Mähdrescher	333	342	418	24	Becs à maïs pour moiss.-batt.
Einscharige Anbaupflüge ⁸	17 426	27 230	...	...	Charrues pour tracteur monosocs ⁸
Mehrcharige Anbaupflüge ⁹	25 406	8 133	16 579	3	Charrues pour tracteur polysocs ⁹
Bodenfräsen mit eigenem Motor	13 542	...	...	...	Motoculteurs ayant leur propre mot.
Bodenbearbeitungsgeräte					Machines pour le travail du sol
- ohne Zapfwellenantrieb	...	26 440	...	...	- sans prise de force
- mit Zapfwellenantrieb	...	28 038	...	...	- avec prise de force
Hackstriegel	3 132	2 981	...	...	Sarclœuses avec étrilles
Hackgeräte für Kartoffeln, Rüben, Mais	10 362	9 510	...	...	Sarclœuses
Einzelkornsämaschinen	3 573	4 144	4 149	8	Semoirs de précision
Sämaschinen andere	18 014	18 352	17 047	6	Semoirs, autres
Kartoffellegemaschinen, Handeinlage	6 400	...	...	...	Planteuses de p.d.t., manuelles
Kartoffellegeautomaten	1 303	...	...	...	Planteuses de p.d.t., automatiques
Mineraldüngerstreuer	37 787	35 273	...	...	Distributeurs d'engrais minéraux
Mistladekrane	14 125	16 992	...	...	Grues à fumier
Frontlader	6 976	8 649	11 166	4	Chargeurs frontaux
Hoflader, Kompaktlader	...	...	5 798	7	Chargeurs automoteurs ou compacts
Teleskoplader	...	...	1 289	15	Chargeurs télescopiques
Gezogene Miststreuer	29 598	26 827	...	...	Épandeuses de fumier, tractées
Saug- und Druckfässer	34 233	34 909	31 767	2	Citernes à pression pour purinage
Verschlauchungsanlagen	18 992	14 898	12 625	5	Inst. d'épand. de lisier p. tuyaux
Schleppschlauchverteiler	...	...	2 323	11	Épandeurs à tuyaux souples
Bewässerungsanlage fest	...	...	4 734	28	Système d'irrigation fixe
Bewässerungsanlage mobil	...	...	4 645	13	Système d'irrigation mobile
Zweiachsmäher	6 955	10 846	12 180	5	Motofaucheuses à 2 essieux
Kreiselmäher					Faucheuses rotatives
- ohne Aufbereitung	26 324	20 749	21 987	3	- sans conditionnement
- mit Aufbereitung	11 016	16 186	15 499	3	- avec conditionnement
Sammelpressen					Ramasseuses-presses
- für Kleinballen	10 530	11 014	7 942	6	- pour petites bottes
- für Grossballen und Quader	754	1 850	2 885	11	- pour grosses bottes et cubes
Siloballenvickler	...	...	3 391	9	Enrubanneuses (pour balles rond.et cub.)
Kartoffelvorratsroder	2 330	...	...	...	Arracheuses-aligneuses de p.d.t.
Siebkorbsammelroder	3 300	...	...	...	Arracheuses-ramasseuses de p.d.t.
Kartoffelvollernter	3 619	4 425	3 634	11	Récolteuses intégrales de p.d.t.
Rübenvollernter	1 344	1 404	1 103	21	Récolt. intégrales de betteraves
Feldhäcksler	2 756	1 958	...	...	Hacheuses-chargeuses
Anbaumaishäcksler	9 420	11 366	...	...	Récolt. de maïs fourrage portées
Abladefördergebläse	55 112	47 414	34 391	3	Aéro-ngrangeurs
Elevat., Förderbänder, -schnecken	13 144	...	...	...	Elévat., transp. à ruban, à vis sans fin

¹ Betriebsstrukturerhebung; infolge höherer Erfassungsschwellen sind rund 17 000 Kleinstbetriebe mit einem Anteil von gesamthaft weniger als 1 % am Standarddeckungsbeitrag der Landwirtschaft nicht erfasst

² 95%-Vertrauensintervall; mit 95%iger Wahrscheinlichkeit weicht der wahre Wert um maximal soviiele Prozente nach unten oder nach oben ab

³ Ohne Selbstladevorrichtung

⁴ Sowie Transporter mit Selbstladevorrichtung

⁵ Für Vierradtraktoren

⁶ Selbstfahrend oder gezogen

⁷ Inkl. Maispfückdrescher

⁸ 1996 ein- oder zweischarig

⁹ 1996 und 2003 drei- oder mehrscharig

¹ Relevé des structures agricoles; suite à des seuils plus élevés, 17 000 petites exploitations avec une part de moins de 1 % de la marge brute standard n'ont pas été recensées

² Intervalle de confiance à 95%; avec une probabilité de 95% la différence entre la valeur indiquée et la valeur réelle ne dépasse pas l'erreur indiquée

³ Sans dispositif autochargeur

⁴ Y inclus les transporteurs avec dispositif autochargeur

⁵ Pour des tracteurs à traction intégrale

⁶ Automoteur ou traîné

⁷ Y inclus les ramasseuses-égreneuses

⁸ 1996 monosoc ou bisoc

⁹ 1996 et 2003 au moins trisoc

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

1.22 Bestand und neu in Verkehr gesetzte Landwirtschaftsfahrzeuge

Effectif des véhicules agricoles et véhicules agricoles nouvellement mis en circulation

Kantone Cantons	Bestand am 30. September Effectif au 30 septembre										Neu in Verkehr gesetzt Nouvellement mis en circulation	
	Traktoren Tracteurs	Landw. Arbeitskarren	Landw. Motorkarren	Ldw. Motor- einachsler	Ldw. Kombi- nationsfahrz.	Landw. Fahrzeuge, total Véhicules agricoles, total				Traktoren Tracteurs	Landw. Fahrzeuge, total	
		Chariot de travail agr.	Chariot à moteur agr.	Monoaxe agricole	Véhicule agr. combiné	Total	mit Allrad- antrieb avec traction 4 roues	mit Diesel- motor avec moteur Diesel	> 2500 kg Gesamtgew. Poids total > 2500 kg		Véhicules agricoles, total	
Landwirtschaftsfahrzeuge nach Jahr - Véhicules agricoles par année												
1995	121 790	3 571	39 595	8 791	279	174 026	100 980	156 308	70 794	2 692	3 965	
1996	121 799	3 811	39 533	8 846	258	174 247	102 981	156 644	72 487	2 552	3 719	
1997	122 434	3 903	40 258	8 851	243	175 689	106 100	158 128	74 864	2 383	3 469	
1998	122 781	4 052	40 632	9 016	231	176 712	108 664	159 095	77 286	2 515	3 649	
1999	123 146	4 168	40 812	8 819	203	177 148	110 800	159 814	79 870	2 650	3 502	
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	131 952	6 382	37 731	9 808	29	185 902	131 287	157 166	121 963	2 507	3 134	
Landwirtschaftsfahrzeuge 2009 nach Kanton - Véhicules agricoles 2009 par canton												
ZH	12 834	612	1 293	711	4	15 454	9 204	13 034	10 916	186	227	
BE ¹	24 857	1 233	9 766	1 996	2	37 854	28 520	31 463	20 947	398	493	
LU	10 718	379	1 999	283	4	13 383	9 263	12 008	9 850	180	255	
UR	325	3	845	62	-	1 235	1 144	928	765	14	15	
SZ	2 740	30	2 009	184	1	4 964	4 220	4 124	3 264	67	80	
OW	929	25	955	61	-	1 970	1 704	1 621	1 374	21	25	
NW	579	13	705	15	-	1 312	1 108	1 095	872	9	12	
GL	542	7	723	103	-	1 375	1 187	1 075	885	10	14	
ZG	1 363	61	315	108	1	1 848	1 424	1 612	1 112	34	39	
FR	8 605	476	553	90	1	9 725	6 610	9 193	8 543	157	204	
SO	4 214	272	484	276	1	5 247	3 519	4 587	3 351	83	108	
BS/BL	3 083	133	407	290	2	3 915	2 640	3 285	2 183	37	50	
SH	2 354	175	165	65	-	2 759	1 598	2 416	1 981	108	120	
AR	1 206	24	796	243	-	2 269	2 083	1 849	1 508	47	55	
AI	667	15	402	118	1	1 203	1 108	989	761	17	21	
SG	9 513	172	3 769	937	4	14 395	10 214	11 890	10 256	208	240	
GR	3 438	153	4 780	1 215	1	9 587	8 714	6 991	6 165	135	163	
AG	10 806	531	923	918	2	13 180	7 759	10 977	7 338	158	196	
TG	9 197	384	453	240	-	10 274	4 635	9 120	8 057	119	146	
TI	2 148	30	1 378	198	2	3 756	2 598	2 914	2 073	55	56	
VD	11 318	955	1 000	138	1	13 412	9 342	12 497	9 462	247	316	
VS	3 340	94	3 599	1 436	1	8 470	6 977	5 732	4 138	88	117	
NE	2 756	145	198	44	-	3 143	2 321	2 954	2 128	49	62	
GE	1 273	192	51	19	-	1 535	824	1 361	1 231	38	47	
JU	3 147	268	163	58	1	3 637	2 571	3 451	2 803	42	73	

¹ Enthalten sind auch die Fahrzeuge der Bundesverwaltung

¹ Y compris les véhicules de la Confédération

1. Betriebsverhältnisse
1. Conditions d'exploitation

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

In 1000 CHF - En 1000 CHF

Kantone - Cantons	2005	2006	2007	2008	2009
ZH	11 055	9 820	8 076	6 728	11 074
BE	66 306	87 938	54 899	67 190	72 681
LU	25 699	28 149	29 280	28 050	30 901
UR	3 696	4 489	3 393	4 290	4 347
SZ	17 038	13 736	15 223	13 966	17 599
OW	4 429	10 639	5 604	6 259	6 341
NW	2 396	8 914	8 725	6 057	4 477
GL	1 461	3 122	3 550	4 241	3 452
ZG	5 118	4 481	2 183	446	2 209
FR	37 392	37 829	55 479	44 833	38 999
SO	6 806	11 304	9 915	14 161	11 295
BL	5 825	5 983	5 751	6 909	5 279
SH	1 418	1 797	4 190	5 249	3 394
AR	7 154	4 977	5 271	14 671	10 123
AI	3 859	5 125	8 089	5 728	5 439
SG	25 224	25 264	29 578	26 651	39 161
GR	48 213	64 902	63 249	78 271	60 248
AG	6 811	9 351	8 844	13 176	11 155
TG	830	4 807	1 830	3 345	2 495
TI	14 264	2 568	6 593	5 343	12 041
VD	34 629	32 038	22 671	30 596	25 124
VS	13 072	13 778	20 061	18 830	19 057
NE	14 932	13 802	9 173	15 784	13 036
GE	1 663	954	696	1 033	-
JU	13 429	14 878	22 796	18 109	10 570
Diverse CH	138	13	43	13	648
CH	372 856	420 655	405 162	439 928	421 142

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

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

In 1000 CHF - En 1000 CHF

Kantone Cantons	2008			2009		
	Beiträge Total Subsides total	davon - dont		Beiträge Total Subsides total	davon - dont	
		Tiefbau	Hochbau		Tiefbau	Hochbau
		Améliorat. foncières	Bâtiments ruraux		Améliorat. foncières	Bâtiments ruraux
BE	16 514	12 339	4 174	11 037	7 283	3 754
LU	6 105	4 613	1 492	5 194	4 223	971
FR	8 138	5 133	3 004	8 087	6 038	2 049
SG	5 346	3 806	1 540	5 478	3 746	1 732
GR	16 419	13 173	3 245	16 959	14 022	2 937
VD	6 124	4 968	1 156	6 286	5 282	1 004
VS	4 063	3 487	576	4 869	4 027	842
Übrige	25 812	16 918	8 897	24 881	15 426	9 455
CH	88 521	64 437	24 084	82 792	60 048	22 744
davon in % - dont en %						
T/P 1-3	14.2			14.6		
T/P 4 + B/M 1	25.8			25.3		
B/M 2-4	60.0			60.1		

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

1.25 Genehmigte Strukturverbesserungsprojekte (mit Bundessubventionen) nach Arten Projets d'améliorations des structures approuvés (avec subventions fédérales) selon les genres

In 1000 CHF - En 1000 CHF

Art der Verbesserungen	Gesamtkosten - Coûts totaux		Bundesbeitrag ¹ - Subside fédérale ¹		Genre d'amélioration
	2008	2009	2008	2009	
Gesamtmeiliorationen, Entwässerungen, Bewässerungen, Wegebauten	159 348	131 546	50 933	40 538	Améliorations intégrales assainissements, irrigations, construction de chemins
Wasserversorgungen	32 926	43 385	7 321	10 110	Adductions d'eau
Stromversorgungen	1 460	7 223	414	1 697	Raccordements au réseau él.
Seilbahnen	56	1 967	9	542	Téléphériques
Wiederherstellungen und Sicherungen	11 945	9 048	3 875	3 158	Réfections et stabilisations
Projekte zur regionalen Entwicklung, AP2011	6 584	4 572	1 554	1 571	Projets de développement régional, PA 2011
Andere Massnahmen	18 028	20 765	3 915	4 299	Autres mesures
Total Tiefbau	230 347	218 506	68 021	61 915	Total améliorations foncières
Hochbauten	181 137	179 980	22 418	21 546	Bâtiments ruraux
Alpgebäude	20 974	11 681	2 363	1 340	Bâtiments alpestres
Gemeinschaftliche Bauten ²	4 582	4 560	463	692	Constr. en commun bâtiments ²
Andere Hochbauten ³	2 888	6 415	143	711	Autres bâtiments ruraux ³
Total Hochbau	209 581	202 636	25 387	24 289	Total bâtiments ruraux
Gesamttotal	439 928	421 142	93 408	86 204	Total général

¹ Dieser Betrag ist nicht identisch mit den ausbezahlten Beiträgen gemäss Tabelle 1.23, da die Projektausführung in der Regel mehr als 1 Jahr dauert

² Gemeinschaftliche Bauten und Einrichtungen für die Milchverarbeitung und für die Verarbeitung und Lagerung landw. Produkte

³ Produzierender Gartenbau und gewerbliche Kleinbetriebe

¹ Ce montant n'est pas identique aux sommes versées conf. au tableau 1.23, car la réalisation des projets dure généralement plus d'une année

² Construction en commun de bâtiments et d'équipements destinés à la transformation de lait, au stockage et à la commercialisation de produits agricoles

³ Entreprises d'horticulture productrice et petites entreprises artisanales

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

1.26 Abgeschlossene Strukturverbesserungen mit Bundessubventionen seit 1901 Améliorations structurelles terminées, ayant bénéficié de subsides fédéraux depuis 1901

In 1000 CHF. Ab 1999 neue Verordnung über Strukturverbesserungen

En 1000 CHF. Dès 1999 nouvelle ordonnance sur l'amélioration des structures

Jahresdurchschnitt, Jahre	Gesamtkosten Coûts totaux	Beitragsberechtigte Kosten ¹ Dépenses subventionnées ¹	Daran leisteten Beiträge - Subsides accordés par			
			Bund ² Confédération ²	Kanton Canton	Bezirk, Gemeinde, Andere District, commune, autres	
1901/1910	...	1 907	529	412	146	1 087
1911/1920	...	3 852	967	817	342	2 126
1921/1930	...	16 222	4 427	3 906	1 103	9 436
1931/1940	...	13 172	3 569	3 435	662	7 666
1941/1950	...	41 483	15 411	9 801	1 501	26 713
1951/1960	...	45 887	15 281	11 914	1 957	29 152
1961/1970	...	120 357	36 593	33 468	5 089	75 150
1971/1980	...	259 658	84 219	79 841	10 408	174 468
1981/1990	...	352 813	106 536	106 357	11 270	224 163
1991/2000	...	...	108 222	109 915	14 600	232 737
2004	425 108		107 025	91 366	8 340	206 731
2005	373 592		82 725	80 469	6 935	170 129
2006	360 557		86 669	77 471	10 321	174 461
2007	390 846		98 566	80 602	7 589	186 757
2008	410 891		92 362	84 125	9 659	186 146
2009	432 460		90 264	90 567	10 040	190 871

¹ Die Investitionshilfen werden nicht mehr aufgrund von beitragsberechtigten Kosten gewährt

² Diese Beträge beziehen sich auf die im entsprechenden Jahr abgerechneten Projekte und sind somit nicht identisch mit den ausbezahlten Beträgen gemäss Tabelle 1.23

¹ Les aides aux investissements ne sont plus consenties en fonction des coûts donnant droit à une indemnisation

² Ces montants se réfèrent aux projets décomptés au cours de l'année en question et ne sont par conséquent pas identiques aux sommes versées selon le tableau 1.23

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

1. Betriebsverhältnisse

1. Conditions d'exploitation

1.27 Bauinvestitionen und Bauvorhaben

Investissements et projets de construction

In Millionen CHF - En millions de CHF

Kantone Cantons	Investitionen - Investissements				Vorhaben - Projets			
	Total 2008	In der Land- und Forstwirtschaft Dans l'agriculture et la sylviculture			Total 2009	In der Land- und Forstwirtschaft Dans l'agriculture et la sylviculture		
		2007	2008	2008 in % des Total		2008	2009	2009 en % du total
ZH	8 736	58	49	0.6	10 346	53	59	0.6
BE	5 527	97	115	2.1	6 019	96	78	1.3
LU	2 010	48	47	2.4	2 275	34	32	1.4
UR	414	10	6	1.5	536	4	3	0.6
SZ	993	21	43	4.3	1 498	18	30	2.0
OW	367	10	12	3.4	281	5	7	2.5
NW	298	4	7	2.4	233	2	1	0.5
GL	257	4	4	1.7	238	2	2	0.9
ZG	865	7	8	1.0	1 141	11	6	0.6
FR	1 913	63	52	2.7	1 622	53	31	1.9
SO	1 316	13	13	1.0	1 245	8	14	1.1
BS	1 362	3	1	0.0	1 125	1	1	0.1
BL	1 739	16	15	0.9	1 612	10	8	0.5
SH	357	5	6	1.7	312	3	4	1.2
AR	230	8	7	3.1	239	5	4	1.8
AI	73	6	8	10.2	69	4	5	6.8
SG	2 691	44	44	1.6	2 766	28	20	0.7
GR	2 075	28	26	1.3	2 194	17	20	0.9
AG	3 563	44	40	1.1	3 625	46	34	0.9
TG	1 438	30	27	1.9	1 625	17	16	1.0
TI	2 536	43	37	1.5	3 980	33	50	1.3
VD	3 751	65	53	1.4	5 148	56	54	1.0
VS	2 151	40	38	1.8	2 309	36	29	1.2
NE	554	9	10	1.9	704	6	12	1.7
GE	3 053	8	5	0.2	3 435	4	8	0.2
JU	460	12	11	2.3	373	10	4	1.1
unzuteilbar - non répartis	534	-	-	-	448	-	-	-
CH	48 732	696	687	1.4	54 950	562	532	1.0

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

1.28 Bauinvestitionen nach Art der Auftraggeber und nach Typ der Bauwerke

Investissements dans la construction, par genre de maître d'ouvrage et selon le type d'ouvrage

In Millionen CHF - En millions de CHF

Typ der Bauwerke	Öffentliche Auftraggeber		Übrige Auftraggeber		Total	Type d'ouvrage		
	Maîtres d'ouvrage publics		Autres maîtres d'ouvrage					
	2008	2009	2008	2009	2008	2009		
	Investitionen	Vorhaben	Investitionen	Vorhaben	Investitionen	Vorhaben	Investissementen	Projets
	Investitionen	Vorhaben	Investitionen	Vorhaben	Investitionen	Vorhaben	Investissementen	Projets
Landwirtschaftsbauten	38	41	495	349	533	390	Constructions agricoles	
Forstwirtschaftsbauten	81	66	9	13	91	79	Constructions sylvicoles	
Meliorationen	43	52	20	11	63	63	Améliorations foncières	
Total Land- und Forstwirtschaft	162	159	524	373	687	532	Total agriculture et sylviculture	

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

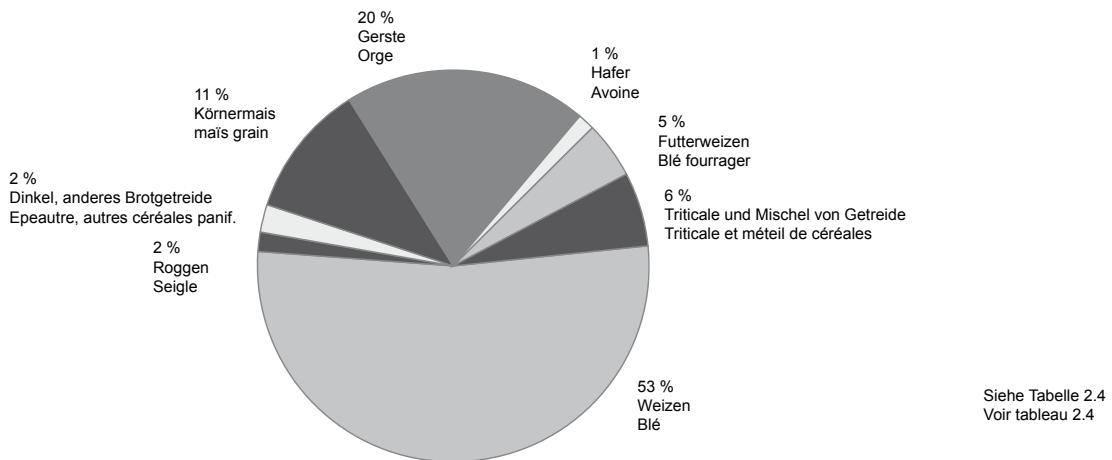
	Tabelle - Tableau	Seite - Page
2.1	Gesamtfläche der Schweiz und deren Nutzung 1979/85 und 1992/97 La superficie totale de la Suisse et son utilisation en 1979/85 et 1992/97.....	36
2.2	Landwirtschaftliche Nutzfläche nach Nutzungsarten Surface agricole utile selon l'utilisation	37
2.3	Offenes Ackerland Terres ouvertes	38
2.4	Getreideanbaufläche nach Arten Surfaces de céréales cultivées selon les espèces.....	39
2.5	Anzahl Pflanzer und Anbau ausgewählter Kulturen Nombre des producteurs et superficies cultivées de quelque cultures	40
2.6	Anzahl Betriebe und Fläche ausgewählter Kulturen Nombre des exploitations et superficies de quelque cultures	41
2.7	Anbau von nachwachsenden Rohstoffen und diversen Kulturen Culture des matières premières renouvelables et des cultures divers.....	42
2.8	Ausgewählte Kulturen nach der Anbaufläche pro Betrieb, 2008 Cultures sélectionnées selon la surface cultivée par exploitation, 2008	43
2.9	Ackerland Terres arables	44
2.10	Dauerkulturen Cultures permanentes.....	45
2.11	Anbaufläche der Obst- und Beerenkulturen nach Regionen Surfaces des cultures fruitières et baies par région	46
2.12	Flächennutzung in der Schweiz Utilisation de la superficie en Suisse.....	47
2.13	Feldobstbau nach Obstarten und Wuchsform Arbres fruitiers sur prairies et champs selon les espèces et la forme de croissance.....	47
2.14	Hochstammbäume der Landwirtschaft nach Betriebssystemen, 2001 Arbres fruitiers à haute tige dans l'agriculture par formes d'exploitations, 2001	48
2.15	Spezialisierte Gartenbaubetriebe nach betriebswirtschaftlicher Ausrichtung Exploitations horticoles spécialisées selon l'orientation de la production	49
2.16	Spezialisierte Gartenbaubetriebe, Kulturen und Anbauformen Exploitations horticoles spécialisées, cultures et manière de cultives	50
2.17	Flächenerträge in ausgewählten Kantonen Rendements à la surface, par quelques cantons	51
2.18	Erträge der Pflanzenkulturen, ohne Obstbau Les rendements des végétaux, sans arboriculture	52
2.19	Verwendbare Produktion der Pflanzenkulturen, ohne Obstbau Production utilisable des végétaux, sans arboriculture	53
2.20	Erträge im Obstbau Les rendements en arboriculture	54
2.21	Verwendbare Produktion im Obstbau Production utilisable en arboriculture	54
2.22	Äpfel- und Birnenproduktion nach Regionen Production de pommes et de poires par région	55
2.23	Handelsmengen an Aprikosen, Kirschen, Zwetschgen und Erdbeeren nach Regionen Quantités commercialisables par région : abricots, cerises, prunes et fraises	55
2.24	Gesamte inländische Erzeugung von Kernobst- und Spezialitäten-Branntwein Production indigène globale de spiritueux et d'eau-de-vie de fruit à pépin	56
2.25	Gelieferte Erntemengen bei den Erstübernehmern Quantités livrées totales auprès des premiers intervenants	57
2.26	Getreideversorgung Approvisionnement en céréales	58
2.27	Anbau und Ernte von anerkanntem Saatgut Culture et récolte de semences certifiées	60
2.28	Betriebsbilanz der Kartoffeln Bilan à la ferme des pommes de terre	61
2.29	Gesamtfläche der öffentlichen und privaten Wälder Surface totale des forêts publiques et privées	62

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

Wie die Arealstatistik belegt, wurden Ende des vergangenen Jahrhunderts 1,525 Millionen Hektar des schweizerischen Territoriums landwirtschaftlich genutzt. Die landwirtschaftliche Nutzfläche im engeren Sinne betrug im Jahre 2009 gemäss der landwirtschaftlichen Betriebstrukturhebung rund 1,056 Millionen Hektar. Auf rund 275'401 Hektar, das heisst auf 26 % davon, wurden Ackerkulturen angebaut. Die mit Dauerkulturen, namentlich mit Obstbäumen und Rebstöcken bedeckte Fläche mass rund 23'439 Hektar. Rund 744'366 Hektar waren mit Natur- und Kunstwiesen, Weiden und Heueinschlägen bedeckt. Vom offenen Ackerland entfielen 32 % auf Brotgetreide, 24 % auf Futtergetreide, 17 % auf Silo- und Grünmais, je 7 % auf Zuckerrüben und Raps, 4 % auf Kartoffeln, je 3 % auf Sonnenblumen und Eiweißerbsen und die übrigen 6 % auf vielerlei andere Kulturen.

Getreideanbaufläche, nach Arten, 2009 Surfaces de céréales cultivées, selon les espèces, 2009



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 Acre mit Ackerkulturen bepflanzt waren, ergaben sich im Jahre 2008 durchschnittlich 928 Acre je Betrieb. Die mittlere Getreidefläche je Betrieb stieg von 544 auf 628 Acre. Die Kartoffelfläche wurde von 99 auf 163 Acre gesteigert, die Beeren von 44 auf 68 Acre und das Rebland von 147 auf 226 Acre.

Neben der betrieblichen Konzentrierung ist aber auch eine Veränderung der Anbauflächen im Gang. So nahm die offene Ackerfläche im Vergleich zum Jahr 2000 um 6 % ab, die des Getreides sogar um 16 %. Daneben nahmen die Flächen für Zuckerrüben (14 %), Eiweißerbsen (44 %), Raps (55 %), Sonnenblumen (2 %), Soja (16 %), Gemüse (13 %) und Silo- und Grünmais (14 %) zu. Einen Rückgang verzeichneten die Dauerkulturen. Dazu trugen vor allem die Obstkulturen (-4 %) bei.

Der Winter 2008/2009 war deutlich schneereicher und kälter als in den letzten Jahren. Der März war warm und die nachfolgenden feuchtwarmen Monate brachten Grossernten. Es gab allerdings einige Hagelgewitter, die die sonst sehr guten Erträge je nach Region schmälerten. Der Herbst präsentierte sich sehr trocken, sonnig und mild.

Unter diesen Voraussetzungen lieferte das Jahr 2009 im Ackerbau mengenmäßig gute bis sehr gute Erträge. Neben dem Ackerbau gab es ebenfalls sehr gute Erträge im Gemüsebau, im Rebbau und im Obstbau. So gab es die grösste Birnenernte seit 20 Jahren.

Comme le montre la Statistique de la superficie, la surface utilisée par l'agriculture en Suisse s'élevait à 1,525 million d'hectares à la fin du siècle dernier. Selon le relevé des structures agricoles, la surface agricole utile au sens strict du terme s'étendait sur 1,056 million d'hectares en 2009. 275'401 hectares, soit 26 % de la surface totale, étaient consacrés aux grandes cultures. Les cultures pérennes, à savoir les arbres fruitiers et la vigne, occupaient une surface de 23'439 hectares. Quant aux prairies permanentes et temporaires, aux pâturages et aux enclos de foin dans les alpages, ils couvraient 744'366 hectares. Les terres assolées se répartissaient comme suit: céréales panifiables 32 %, céréales fourragères 24 %, maïs d'ensilage et maïs vert 17 %, betteraves sucrières 7 %, colza 7 %, pommes de terre 4 %, tournesols 3 %, pois protéagineux 3 %, ainsi que 6 % englobant les nombreuses autres cultures.

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. Entre 1996 et 2008, par exemple, la surface des grandes cultures est passée de 731 à 928 ares par exploitation, la surface céréalière moyenne de 544 à 628 ares. Même tendance pour les pommes de terres (de 99 à 163 ares), les cultures de baies (de 44 à 68 ares) et pour la vigne (de 147 à 226 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 16 % pour les terres cultivées en céréales, par rapport à l'an 2000. Parallèlement, les surfaces cultivées en betteraves sucrières (14 %), pois protéagineux (44 %), colza (55 %), tournesols (2 %), soja (16 %), légumes (13 %) et en maïs d'ensilage et maïs vert (14 %) ont augmenté. Les cultures pérennes ont aussi diminué. Ce sont en particulier les cultures fruitières qui ont contribué à ce recul (-4 %).

L'hiver 2008/2009 a connu des chutes de neige beaucoup plus importantes et s'est révélé plus froid que les années précédentes. Après un mois de mars clément, le temps humide et chaud des mois suivants a donné une succession de récoltes abondantes. Les orages de grêle qui se sont abattus sur le pays ont toutefois diminué les excellents rendements dans certaines régions. Un temps très sec et ensoleillé, avec des températures plutôt douces pour la saison, a persisté tout au long de l'automne.

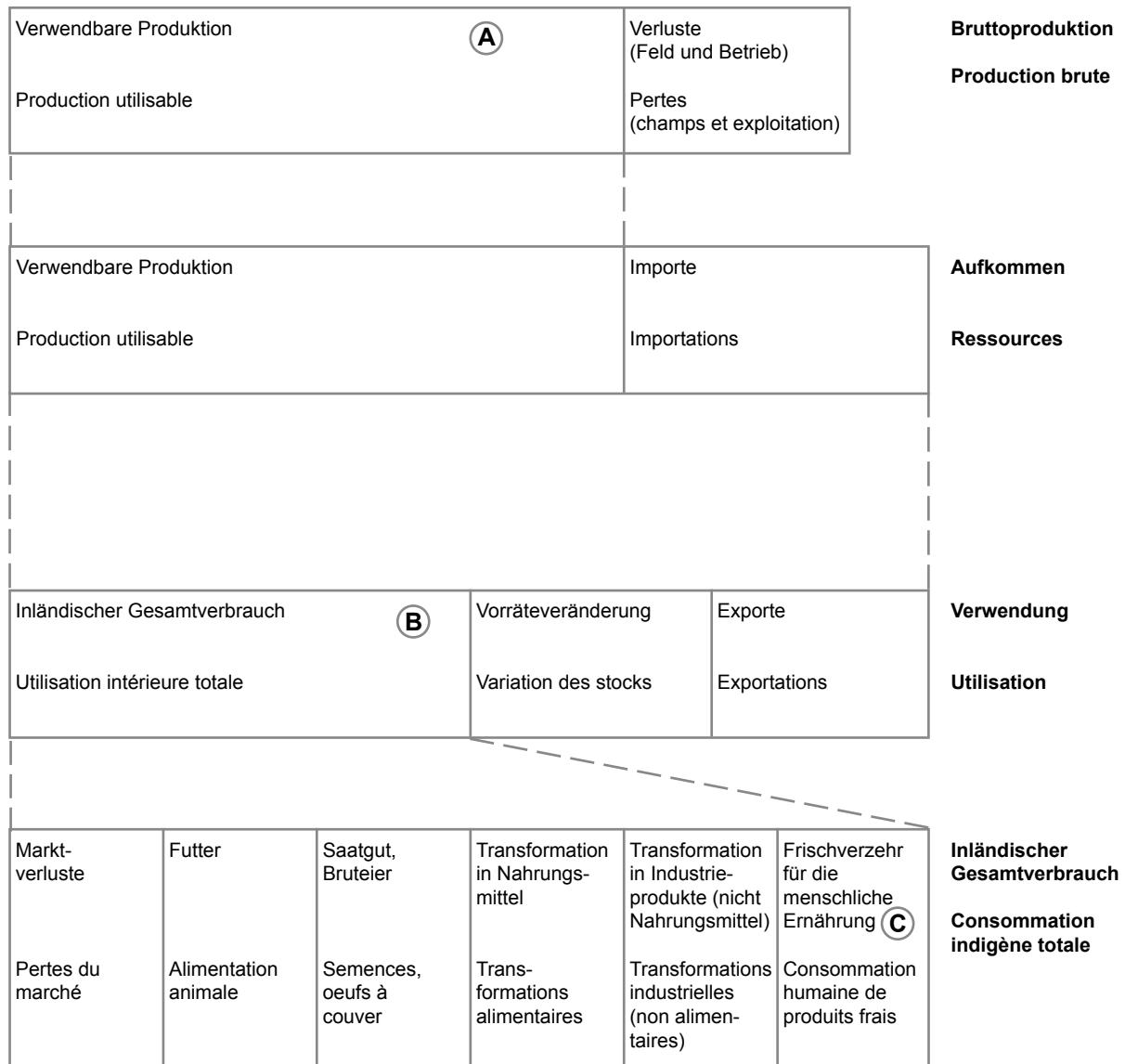
Dans ces conditions, les rendements des cultures des champs se sont révélés bons à excellents en 2009, au regard des quantités obtenues. Les cultures maraîchères, la vigne et les cultures fruitières ont également affiché de très bons rendements. La récolte de poires était la meilleure depuis 20 ans.

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

Darstellung der Versorgungsbilanzen

Schéma des bilans d'approvisionnement



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

2. Production végétale

2.1 Gesamtfläche der Schweiz und deren Nutzung 1979/85 und 1992/97 La superficie totale de la Suisse et son utilisation en 1979/85 et 1992/97

In ha - En ha

Art der Bodennutzung	1979/85	1992/97	Veränderung ha	Variation %	Mode d'utilisation du sol
Bestockte Flächen					
Geschlossener Wald	1 007 908	1 025 227	17 319	1.7	Surfaces boisées
Aufgelöster Wald	79 033	76 933	-2 100	-2.7	Forêt dense
Gebüschwald	57 345	60 514	3 169	5.5	Forêt clairsemée
Gehölze	110 334	108 978	-1 356	-1.2	Forêt buissonnante
Total bestockte Flächen	1 254 620	1 271 652	17 032	1.4	Autres surfaces boisées
Landwirtschaftliche Nutzflächen					
Rebbauflächen	14 421	15 438	1 017	7.1	Surfaces agricoles utiles
Obstbauflächen	53 131	41 480	-11 651	-21.9	Viticulture
Gartenbauflächen	3 389	4 038	649	19.2	Arboriculture fruitière
Wies- und Ackerland	873 363	837 366	-35 997	-4.1	Horticulture
Heimweiden	73 347	89 012	15 665	21.4	Prés et terres arables
Maiensässen, Heualpen, Bergwiesen	34 026	32 316	-1 710	-5.0	Pâturages locaux
Alp- und Jurawiesen	521 636	505 486	-16 150	-3.1	Mayens et alpages fauchés
Total landw. Nutzflächen	1 573 313	1 525 136	-48 177	-3.1	Alpages pâturés
Siedlungsflächen					
Gebäudeflächen	33 508	38 509	5 001	14.9	Surfaces d'habitat et d'infrastr.
Gebäudeumschwung	84 603	99 055	14 452	17.1	Surfaces des bâtiments
Industriegebäude	5 651	7 292	1 641	29.0	Terrains attenants aux bâtiments
Industrieumschwung	10 616	12 941	2 325	21.9	Bâtiments industriels
Besondere Siedlungsflächen	16 955	16 111	-844	-5.0	Terrains attenants aux industries
Erholungs- und Grünanlagen	13 578	15 860	2 282	16.8	Surfaces d'infrastructure spéciale
Strassenareal	71 646	79 295	7 649	10.7	Espaces verts et lieux de détente
Bahnareal	8 342	8 449	107	1.3	Aires routières
Flugplatzareal	1 510	1 585	75	5.0	Aires ferroviaires
Total Siedlungsflächen	246 409	279 097	32 688	13.3	Aérodromes
Unproduktive Flächen					
Stehende Gewässer	142 273	142 234	-39	0.0	Surf. d'habitat et d'infrastr. totales
Fliessgewässer	31 559	31 724	165	0.5	Surfaces improductives
Unproduktive Vegetation	261 312	263 051	1 739	0.7	Lacs
Fels, Sand, Geröll	619 005	480 841	-3 408	-0.6	Cours d'eau
Gletscher, Firn		134 756			Végétation improductive
Total unproduktive Flächen	1 054 149	1 052 606	-1 543	-0.1	Rochers, sable, éboulis
Total Punktfäche					
Gesamtfläche (Polygonfläche)	4 128 491	4 128 491	0	0.0	Surface par points
	4 128 452	4 128 452	0	0.0	Surface des polygones

Arealstatistik, basierend auf den Luftbildern des Bundesamtes für Landestopographie (L+T) aus den Jahren 1992 (Westschweiz) bis 1997 (Südschweiz).
Stand der Grenzen 1.1.2006

Statistique de la superficie à partir des photographies aériennes de l'Office fédéral de la topographie (S+T) prises entre 1992 (Suisse romande) et 1997 (sud-est de la Suisse).
Etat des limites : 1.1.2006

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

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

In ha - En ha

	Offenes Ackerland	Kunst-wiesen	Extensive Wiesen ¹	Übrige Dauerwiesen, Weiden ²	Reben	Obstbauliche Intensiv-kulturen	Streue- und Torfland	Übriges Kulturland	LN Total
	Terres ouvertes	Prairies artificielles	Prairies extensives ¹	Autres prairies permanentes, pâtures ²	Vignes	Cultures fruitières intensives	Marais à litière et tourbières	Autres terrains cultivés	SAU totale
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
2008	278 230	127 259	86 116	531 365	12 922	7 333	7 488	7 421	1 058 134
2009	275 401	129 813	86 526	528 027	13 084	7 413	7 693	7 727	1 055 684
Landwirtschaftliche Nutzfläche 2009 nach Kanton - Surface agricole 2009 par canton									
ZH	29 166	8 756	6 107	26 498	603	395	1 504	902	73 931
BE	48 118	36 964	12 768	90 387	235	275	583	993	190 324
LU	12 867	13 932	5 586	44 240	41	268	396	523	77 854
UR	9	1	1 163	5 544	2	0	67	31	6 817
SZ	236	173	1 414	21 313	43	32	1 268	58	24 536
OW	19	19	745	6 987	1	2	90	12	7 875
NW	15	6	668	5 299	0	2	101	3	6 095
GL	49	37	780	5 984	2	1	69	5	6 927
ZG	1 293	1 241	580	6 793	2	86	571	133	10 698
FR	23 604	12 098	5 153	34 562	105	52	59	471	76 105
SO	10 525	4 791	3 109	13 971	4	111	2	260	32 773
BS/BL	5 864	3 591	1 923	10 218	101	344	0	225	22 266
SH	10 058	1 081	1 334	2 760	438	36	7	109	15 823
AR	10	12	452	11 395	8	-	206	12	12 096
AI	0	-	275	6 643	-	-	214	11	7 143
SG	4 639	2 991	3 992	57 839	160	291	1 946	318	72 177
GR	2 037	1 992	14 906	34 542	416	162	101	265	54 419
AG	26 462	10 182	5 343	17 939	342	412	181	805	61 666
TG	17 061	5 637	2 735	22 359	248	1 755	97	583	50 474
TI	1 289	409	1 433	10 209	674	41	62	228	14 347
VD	57 156	13 559	7 467	26 318	3 606	827	122	820	109 876
VS	2 585	1 128	3 756	23 663	4 125	2 203	13	246	37 721
NE	4 384	3 430	1 500	21 615	552	20	4	92	31 598
GE	7 189	546	894	1 057	1 361	89	2	306	11 444
JU	10 768	7 235	2 442	19 891	14	8	28	316	40 700
Landwirtschaftliche Nutzfläche 2009 nach Größenklasse - Surface agricole 2009 par classe de grandeur									
< 3	395	161	357	4 238	1 944	344	38	398	7 875
3 - 10	9 744	6 736	7 842	55 249	4 577	1 205	556	1 065	86 972
10 - 20	62 642	36 519	23 601	161 277	2 814	2 395	2 507	1 869	293 625
20 - 30	72 852	36 741	23 608	141 463	1 337	1 535	2 475	1 779	281 790
30 - 50	81 874	33 410	21 774	115 017	1 498	1 435	1 552	1 560	258 120
50 <	47 895	16 246	9 344	50 784	913	498	565	1 056	127 301
Landwirtschaftliche Nutzfläche 2009 nach Zone - Surface agricole 2009 par zone									
T/P 1-3	229 869	76 831	34 474	132 885	10 358	6 386	2 233	5 343	498 380
T/P 4	32 110	27 833	10 930	72 803	566	555	765	891	146 454
B/M 1	10 830	16 792	7 694	89 892	683	98	1 029	593	127 609
B/M 2	2 204	7 265	10 069	133 672	1 351	191	2 609	537	157 899
B/M 3	350	971	13 739	71 842	103	144	868	299	88 317
B/M 4	39	120	9 619	26 933	23	38	190	63	37 026

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

2. Production végétale

2.3 Offenes Ackerland

Terres ouvertes

In ha - En ha

	Brot- getreide	Futter- getreide	Eiweiss- erbsen	Kartoffeln	Zucker- rüben	Futter- rüben	Raps	Sonnen- blumen	Soja, Oel- kürbisse	Gemüse	Silo- und Grünmais	Übrige offene Ackerfläche
	Céréales panifiables	Céréales fourrâ- gères	Pois protéagineux	Pommes de terre	Betteraves sucrières	Betteraves fourragères	Colza	Tournesol	Soja, Courges à huile	Légumes	Mais à ensiler et vert	Autres terres ouvertes
Offenes Ackerland 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
2008	84 328	71 776	4 291	11 058	20 469	1 072	20 658	4 237	1 019	9 676	44 735	4 911
2009	86 722	66 120	3 715	11 215	20 191	1 004	21 434	3 654	1 128	9 548	46 126	4 544
Offenes Ackerland 2009 nach Kanton - Terres ouvertes 2009 par canton												
ZH	9 333	5 625	187	940	3 214	21	2 062	573	194	1 528	4 993	496
BE	13 091	13 517	537	4 057	4 125	342	2 138	232	15	1 673	7 991	402
LU	3 166	3 774	88	186	175	120	941	3	9	84	4 208	113
UR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1	7	-
SZ	11	39	-	5	-	1	-	-	-	18	159	3
OW	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	17	0
NW	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	11	0
GL	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-
ZG	231	335	5	24	13	3	58	-	2	8	597	16
FR	8 082	5 559	421	1 372	1 426	171	1 332	74	24	738	3 830	575
SO	3 312	2 649	140	411	611	7	815	57	42	206	2 165	111
BS/BL	1 830	1 799	80	82	47	4	359	3	63	126	1 196	275
SH	3 876	1 672	103	199	1 159	1	1 337	265	51	104	1 139	151
AR	-	1	-	1	-	0	-	-	-	1	6	1
AI	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SG	442	943	9	243	164	14	113	0	32	625	1 962	92
GR	493	330	26	53	22	2	78	0	-	91	877	65
AG	8 407	6 508	205	779	1 279	26	2 137	205	62	1 560	4 926	368
TG	4 926	3 702	202	630	2 557	52	856	243	45	940	2 698	210
TI	166	442	5	52	-	2	16	3	160	126	210	108
VD	21 538	12 126	1 180	1 880	4 870	149	6 828	1 283	253	1 161	5 002	888
VS	607	504	5	174	98	1	26	16	25	359	679	90
NE	1 182	1 728	55	58	41	29	437	66	24	11	692	59
GE	2 934	1 490	381	23	45	1	995	578	109	171	132	331
JU	3 094	3 373	86	46	346	60	905	53	19	11	2 584	189
Offenes Ackerland 2009 nach Größenklasse - Terres ouvertes 2009 par classe de grandeur												
< 3	64	100	-	9	-	1	1	-	0	96	54	70
3 - 10	2 740	3 291	115	268	339	43	457	126	27	591	1 476	271
10 - 20	19 264	16 938	827	2 415	4 346	286	3 717	781	230	2 185	10 571	1 082
20 - 30	22 407	17 153	974	3 424	5 930	284	5 137	920	225	2 284	13 047	1 066
30 - 50	26 765	17 755	1 131	3 424	6 518	273	7 256	1 145	353	2 441	13 527	1 287
50 <	15 481	10 884	668	1 674	3 059	118	4 866	682	294	1 951	7 451	768
Offenes Ackerland 2009 nach Zone - Terres ouvertes 2009 par zone												
T/P 1-3	74 558	50 328	3 251	10 094	19 839	653	18 736	3 449	1 086	9 229	34 647	4 000
T/P 4	9 725	9 808	355	780	323	222	2 218	170	24	230	7 814	439
B/M 1	2 167	4 630	91	262	21	115	443	31	14	73	2 913	70
B/M 2	216	1 212	17	56	1	12	37	3	-	11	619	20
B/M 3	50	124	1	15	7	1	-	1	3	5	127	15
B/M 4	5	18	-	9	0	0	-	-	-	1	5	0

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

2.4 Getreideanbaufläche nach Arten

Surfaces de céréales cultivées selon les espèces

In ha - En ha

	Brotgetreide - Céréales panifiables			Futtergetreide - Céréales fourragères					Getreideanbau Total	
	Brotweizen	Roggen	Dinkel, anderes Brotgetreide	Körnermais	Gerste	Hafer	Triticale	Futter-weizen	Mischel von Getreide	Total culture céréales
	Blé destiné au secteur panif.	Seigle	Epeautre, autres céréales panif.	Mais grain	Orge	Avoine	Triticale	Blé fourrager	Méteil de céréales	
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
2008	79 255	2 014	3 059	17 593	32 958	1 861	9 969	9 178	218	156 105
2009	80 798	2 495	3 428	16 713	30 891	1 917	9 279	7 132	189	152 842
Getreideanbaufläche 2009 nach Kanton - Surfaces de céréales cultivées 2009 par canton										
ZH	8 716	302	316	2 342	2 214	139	576	350	4	14 959
BE	12 051	331	708	2 778	6 831	621	1 874	1 309	102	26 607
LU	2 463	27	676	736	1 806	44	517	666	6	6 940
UR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZ	5	-	6	6.19	21	-	11	2	-	51
OW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GL	-	-	-	-	1	-	2	-	-	4
ZG	211	4	16	89	128	1	45	71	2	566
FR	7 645	393	44	1 061	2 880	246	932	424	17	13 641
SO	3 076	98	139	504	1 449	80	432	181	3	5 961
BS/BL	1 584	24	222	253	826	77	367	263	14	3 629
SH	3 460	221	195	406	992	37	126	112	-	5 549
AR	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SG	419	3	20	289	308	8	112	225	-	1 384
GR	473	8	12	18	236	3	64	8	1	823
AG	7 401	217	789	1 776	3 137	79	831	679	6	14 915
TG	4 805	17	104	1 490	1 452	62	216	480	2	8 628
TI	161	-	5	337	36	1	54	13	1	607
VD	21 055	460	23	3 743	4 992	252	1 747	1 386	6	33 663
VS	386	210	11	337	58	9	63	36	1	1 111
NE	1 160	9	13	76	863	61	507	208	14	2 910
GE	2 893	33	8	324	861	60	159	85	-	4 423
JU	2 834	138	122	147	1 800	137	642	636	12	6 468
Getreideanbaufläche 2009 nach Größenklasse - Surfaces de céréales cultivées 2009 par classe de grandeur										
< 3	54	4	5	55	32	5	5	3	-	164
3 - 10	2 396	118	227	1 125	1 325	156	411	263	11	6 031
10 - 20	17 471	600	1 193	4 705	7 926	590	2 209	1 449	59	36 202
20 - 30	20 880	590	937	4 120	8 183	408	2 435	1 947	61	39 560
30 - 50	25 315	674	775	4 134	8 480	440	2 589	2 064	49	44 520
50 <	14 681	509	291	2 574	4 945	319	1 631	1 405	10	26 365
Getreideanbaufläche 2009 nach Zone - Surfaces de céréales cultivées 2009 par zone										
T/P 1-3	70 289	1 855	2 414	16 030	22 836	1 122	5 087	5 146	107	124 886
T/P 4	8 420	494	811	563	5 254	388	2 328	1 239	36	19 533
B/M 1	1 912	105	151	81	2 022	253	1 592	660	22	6 797
B/M 2	146	29	41	11	683	146	262	87	23	1 428
B/M 3	30	9	11	26	82	5	10	0	1	174
B/M 4	2	3	0	2	14	2	0	-	0	23

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

2.5 Anzahl Pflanzer und Anbau ausgewählter Kulturen

Nombre des producteurs et superficies cultivées de quelque cultures

Extensive Produktion von Getreide und Raps					Zuckerrüben (Vertragsanbau)		Tabak (Konvention)	
Cultures extensives de céréales et colza					Betteraves sucrières (contractuelles)		Tabac (convention)	
Pflanzer Producteurs	Anbaufläche, ha			Pflanzer Produc- teurs	Anbaufläche, ha	Pflanzer Producteurs	Anbaufläche, ha	
	Superficie cultivée, ha	Brotgetreide	Futtergetreide		Superficie cultivée, ha		Superficie cultivée, ha	
	Céréales panif.	Céréales fourr.	Colza					
Pflanzer und Fläche nach Jahr - Producteurs et surfaces par année								
2000	20 482	41 508	38 727	3 342	7 460	18 056	410	651
2001	19 217	40 798	36 740	4 039	7 351	17 703	393	653
2002	18 403	41 821	33 335	4 984	7 190	18 331	377	648
2003	17 784	39 604	33 177	5 644	7 075	17 675	331	680
2004	17 263	40 877	31 249	5 236	7 247	18 837	324	671
2005	16 928	42 744	31 644	4 714	7 120	18 477	311	644
2006	16 414	41 560	31 783	4 730	7 046	18 719	306	578
2007	15 826	41 618	29 814	5 481	6 917	21 159	288	511
2008	15 474	43 349	27 755	5 548	6 765	20 666	263	514
Pflanzer und Fläche 2008 nach Kanton - Producteurs et surfaces 2008 par canton								
ZH	1 480	4 554	1 624	342	1 186	3 215	15	16
BE	4 354	6 948	6 406	336	1 665	4 253	4	6
LU	1 048	1 344	1 346	279	96	203	22	21
UR	-	-	-	-	-	-	-	-
SZ	19	7	18	-	-	-	-	-
OW	-	-	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-	-	-
GL	4	-	8	-	-	-	-	-
ZG	46	31	53	15	8	17	-	-
FR	1 144	3 282	2 201	327	437	1 462	108	243
SO	675	2 014	1 461	153	260	640	4	3
BS/BL	594	1 481	1 389	108	17	49	-	-
SH	330	2 061	350	138	336	1 134	3	1
AR	1	-	1	-	-	-	-	-
AI	-	-	-	-	-	-	-	-
SG	236	197	358	39	82	188	-	-
GR	183	351	237	41	7	18	-	-
AG	1 567	4 492	2 435	349	474	1 305	8	5
TG	775	2 208	718	156	1 004	2 726	10	9
TI	75	190	105	16	-	-	-	-
VD	1 860	9 292	4 995	2 837	1 059	4 930	70	168
VS	81	190	56	5	10	92	-	-
NE	311	860	1 482	202	13	44	-	-
GE	213	2 267	941	84	7	42	-	-
JU	478	1 581	1 572	121	104	348	19	40

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)
Zuckerfabriken Aarberg und Frauenfeld AG
Eidg. Zollverwaltung (EZV)

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

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

2.6 Anzahl Betriebe und Fläche ausgewählter Kulturen

Nombre des exploitations et superficies de quelques cultures

Wenig intensiv genutzte Wiesen		Extensiv genutzte Wiesen		Streueflächen		Hecken, Feld- und Ufergehölze		
Prairies peu intensives		Prairies extensives		Surfaces à litère		Haies, bosquet champêtre et riveraine		
Betriebe	Fläche, ha	Betriebe	Fläche, ha	Betriebe	Fläche, ha	Betriebe	Fläche, ha	
Exploitations	Superficie, ha	Exploitations	Superficie, ha	Exploitations	Superficie, ha	Exploitations	Superficie, ha	
Betriebe und Fläche nach Jahr - Exploitations et surfaces par année								
2000	31 103	40 106	34 854	38 672	4 516	3 712	8 743	2 275
2001	30 201	38 591	36 126	43 955	5 274	4 788	8 811	2 274
2002	28 713	36 928	36 929	46 071	6 634	6 571	8 994	2 317
2003	27 417	35 263	37 665	48 695	6 823	6 828	9 133	2 336
2004	26 112	33 659	38 491	50 288	6 928	6 950	9 679	2 405
2005	24 852	32 236	38 995	52 219	7 006	6 964	9 883	2 457
2006	23 558	30 693	39 241	55 007	7 004	7 062	10 116	2 508
2007	22 505	29 325	39 137	56 058	7 052	7 112	10 315	2 538
2008	20 966	27 404	39 246	58 091	7 102	7 225	10 480	2 517
Betriebe und Fläche 2008 nach Kanton - Exploitation et surfaces 2008 par canton								
ZH	708	589	3 101	5 210	1 135	1 409	1 002	201
BE	5 626	4 789	8 065	8 323	740	559	2 125	417
LU	1 460	1 109	4 198	4 374	555	392	842	159
UR	428	504	414	619	75	69	3	1
SZ	404	294	1 129	1 116	874	1 241	64	5
OW	167	81	586	670	153	87	48	3
NW	166	132	386	535	118	101	20	2
GL	133	124	352	652	74	68	8	1
ZG	195	129	387	427	320	552	292	49
FR	1 606	2 238	1 938	2 912	98	52	806	246
SO	423	578	1 182	2 436	3	1	326	89
BS/BL	353	424	775	1 433	-	-	273	95
SH	86	99	516	1 198	9	7	254	67
AR	345	217	381	224	263	197	72	10
AI	127	87	308	192	228	215	66	11
SG	1 502	1 005	3 011	2 901	1 743	1 787	549	75
GR	2 131	7 321	2 087	7 294	159	88	373	62
AG	774	606	2 612	4 613	119	93	1 195	333
TG	755	519	1 952	2 106	170	98	401	76
TI	362	592	527	754	43	50	29	7
VD	1 012	1 757	3 004	5 678	136	119	996	352
VS	1 402	2 672	866	1 194	38	9	157	33
NE	298	657	472	935	5	3	109	43
GE	9	10	278	833	3	2	116	36
JU	494	872	719	1 463	41	27	354	143

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

2.7 Anbau von nachwachsenden Rohstoffen und diversen Kulturen

Culture des matières premières renouvelables et des cultures divers

In ha - En ha

	Einjährige - Annuelles						Mehrjährige - Pluriannuelles	
	Raps ¹	Sonnenblumen ¹	Hanf	Flachs	Andere Rohstoffe	Gewürz- und Medizinalpflanzen	Andere Rohstoffe ²	Gewürz- und Medizinalpflanzen
	Colza ¹	Tournesol ¹	Chanvre	Lin	Autres	Plantes aromatiques et médicinales	Autres ²	Plantes aromatiques et médicinales
Fläche nach Jahr - Surfaces par année								
2001	1 115	38	114	...	13	53	255	161
2002	1 063	42	101	...	11	71	249	150
2003	1 123	32	93	4	4	73	239	152
2004	1 088	36	103	43	4	65	238	157
2005	1 102	41	44	118	1	63	231	163
2006	1 300	0	100	100	-	100	200	200
2007	1 551	23	67	89	5	69	228	195
2008	1 455	19	7	132	5	68	231	206
2009	1 175	21	8	136	-	75	229	203
Fläche 2009 nach Kanton - Surfaces 2009 par canton								
ZH	13	3	0	26	-	10	6	19
BE	90	7	-	3	-	20	55	47
LU	64	1	0	0	-	2	10	11
UR	-	-	-	-	-	-	-	-
SZ	-	-	-	-	-	-	-	1
OW	-	-	-	-	-	0	-	0
NW	-	-	-	-	-	-	-	-
GL	-	-	-	-	-	-	-	-
ZG	4	-	-	-	-	0	2	-
FR	60	-	-	-	-	0	11	9
SO	14	4	-	2	-	2	2	6
BS/BL	3	1	2	-	-	0	13	1
SH	-	2	-	2	-	2	2	0
AR	-	-	-	-	-	-	-	0
AI	-	-	-	-	-	-	-	-
SG	5	0	0	4	-	6	21	5
GR	-	0	-	-	-	0	2	15
AG	49	0	0	10	-	7	22	4
TG	33	2	-	4	-	2	16	9
TI	-	-	-	-	-	1	0	1
VD	808	-	1	50	-	7	53	36
VS	-	-	-	0	-	15	0	38
NE	15	-	-	2	-	1	7	1
GE	18	-	4	34	-	0	5	1
JU	-	-	-	-	-	-	1	0

¹ Nur die Flächen für nachwachsende Rohstoffe berücksichtigt (ohne Speiseölgewinnung)

² Chinaschiff, Kenaf, Wallwurz, Feldholz/Gras etc.

³ Im Jahr 2006 sind für die Schweiz ausschliesslich die gerundeten Daten verfügbar

¹ Il est tenu compte seulement des surfaces des oléagineux pour les matières premières renouvelables (sans production d'huile comestible)

² Roseau de Chine, Kénaf, Consoude, herbe, essences de croissance rapide etc.

³ En 2006 uniquement les données arrondies au niveau de la Suisse sont disponibles

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

2.8 Ausgewählte Kulturen nach der Anbaufläche pro Betrieb, 2008

Cultures sélectionnées selon la surface cultivée par exploitation, 2008

Hauptkulturen Cultures principales	Total			Anbaufläche der Betriebe mit einer Fläche von ... ha der in der Vorspalte aufgeführten Kulturen							
	Betriebe Exploits	Fläche, ha Surface, ha	Fläche je Betrieb, ha Surface par exploit., ha	Surface cultivée des exploitations avec une surface de ... ha des cultures figurant en avant-colonne							
				0 - 1 ha	1 - 2 ha	2 - 3 ha	3 - 5 ha	5 - 10 ha	10 - 15 ha	15 < ha	
Total											
Offenes Ackerland	29 989	278 230	9.28	1 639	4 375	6 587	14 267	51 347	52 141	147 875	
Getreide	24 851	156 105	6.28	1 237	4 773	7 383	19 672	49 526	31 518	41 995	
Weizen	17 678	79 255	4.48	960	5 189	7 350	16 409	26 753	12 144	10 451	
Roggen	971	2 014	2.07	125	565	462	393	313	70	87	
Dinkel	1 611	2 822	1.75	295	938	579	620	311	21	58	
Körnermais	6 398	17 593	2.75	698	2 948	3 008	4 509	4 084	1 297	1 049	
Gerste	15 225	32 958	2.16	2 015	8 329	7 470	8 348	5 177	1 149	470	
Hafer	1 478	1 861	1.26	418	659	335	219	183	10	37	
Triticale	5 151	9 969	1.94	884	2 794	2 273	2 197	1 439	233	148	
Ackerbohnen	106	245	2.31	13	52	34	70	56	-	19	
Kartoffeln	6 784	11 058	1.63	991	1 680	1 715	2 836	2 801	634	401	
Zuckerrüben	6 651	20 469	3.08	128	3 106	4 248	6 356	5 330	924	378	
Futterrüben	1 906	1 072	0.56	628	331	93	21	-	-	-	
Raps ¹	6 614	19 203	2.90	297	3 214	4 145	5 455	4 453	1 168	470	
Freilandgemüse	2 799	7 615	2.72	434	574	508	799	1 521	891	2 889	
Tabak	250	539	2.16	38	113	140	161	75	13	-	
Silo- & Grünmais	18 292	44 735	2.45	2 567	7 870	8 297	11 885	9 987	2 678	1 451	
Obstkulturen	3 960	7 333	1.85	805	843	580	971	1 524	853	1 757	
Beeren	1 275	865	0.68	223	139	74	118	147	62	103	
Rebland	5 730	12 922	2.26	1 257	1 264	1 145	2 199	3 603	1 525	1 929	
davon Talzone in %											
dont zone de plaine en %											
Terres ouvertes	67	83		34	43	50	60	76	86	91	
Céréales	71	82		38	51	61	73	83	86	89	
Blé	80	87		54	71	80	86	89	92	92	
Seigle	68	74		50	76	76	71	78	65	82	
Epeautre	61	69		44	64	77	73	81	100	100	
Maïs grain	93	95		88	93	94	96	97	97	98	
Orge	69	74		53	71	76	78	77	82	85	
Avoine	51	60		45	59	66	73	74	-	100	
Triticale	50	53		39	53	58	56	52	38	77	
Féveroles	92	96		100	87	100	95	100	-	100	
Pommes de terre	65	89		55	81	93	95	96	98	100	
Betteraves sucrières	98	98		92	97	97	98	99	99	100	
Betteraves fourragères	61	65		65	64	63	100	-	-	-	
Colza ¹	86	88		78	85	87	87	90	92	88	
Cultures maraîchères de plein champ	79	97		82	93	95	96	98	99	99	
Tabac	94	98		90	92	100	100	100	100	-	
Maïs à ensiler	66	75		50	66	74	78	80	91	87	
Cultures fruitières	77	86		75	78	81	86	91	89	92	
Baies	72	88		74	91	86	91	93	100	100	
Vignes	64	79		58	72	76	79	86	87	82	

¹ Zu Speisezwecken

¹ Pour l'alimentation humaine

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

2.9 Ackerland Terres arables

In ha, ohne nichtlandwirtschaftliche Hausgärten - En ha, sans jardins potagers non agricoles

Produkte	2000	2005	2007	2008	2009 *	Produits
Weizen, für Brotsektor	94 109	83 744	77 550	79 255	80 798	Froment, destiné au sect. panif.
davon Herbstsaat	89 779	81 657	76 510	78 056	78 921	dont froment d'automne
Dinkel	1 467	2 428	2 372	2 822	3 288	Epeautre
Emmer, Einkorn			165	205	84	Engrain, blé amidonnier
Roggen	3 643	1 677	1 780	2 014	2 495	Seigle
Mischel von Brotgetreide	41	25	18	27	27	Méteil de céréales panifiables
Futterweizen	-	6 334	10 803	9 178	7 132	Blé fourrager
Gerste Total	45 741	37 689	34 874	32 958	30 891	Orge total
davon Herbstsaat	42 021	35 548	33 426	31 694	29 184	dont orge d'automne
Hafer	5 067	2 950	2 226	1 861	1 917	Avoine
Mischel von Futtergetreide	291	254	194	218	189	Méteil de céréales fourragères
Körnermais	22 006	20 612	17 464	17 593	16 713	Maïs-grain
Triticale	10 306	11 811	10 086	9 969	9 279	Triticale
Hirse	-	-	-	-	30	Millet
Getreide Total (inbegr. Saatgut)	182 671	167 689	157 572	156 105	152 842	Céréales total (y compris semences)
Futtererbsen (Eiweiss-)	2 581	4 807	5 243	4 291	3 715	Pois fourrager (protéagineux)
Ackerbohnen	275	272	278	245	259	Féveroles
Lupinen	36	99	88	68	62	Lupin
Hülsenfrüchte Total	2 892	5 178	5 609	4 604	4 035	Légumes secs total
Kartoffeln (inbegr. Saatgut)	14 153	12 510	11 745	11 058	11 215	Pommes de terre (y compris semences)
Zuckerrüben	17 725	18 248	20 660	20 469	20 191	Betteraves sucrières
Futtermüßen (Runkeln, Halbzuckerrüben)	2 897	1 440	1 208	1 072	1 004	Betteraves fourragères
Hackfrüchte Total	34 775	32 198	33 613	32 600	32 411	Plantes sarclées total
Raps	13 112	16 549	18 649	19 203	20 259	Colza
Sonnenblumen	3 554	5 042	4 851	4 218	3 633	Tournesol
Soja	952	1 518	998	997	1 108	Soya
Ölkürbisse	-	34	30	22	20	Courges à huile
Ölsaaten Total	17 618	23 143	24 529	24 440	25 020	Graines et fruits oléagineux total
Raps	1 231	1 102	1 551	1 455	1 175	Colza
Sonnenblumen	25	41	23	19	21	Tournesol
Diverses (Kenaf, Hanf, usw.)	157	45	71	12	8	Autres (kénaf, chanvre, etc.)
Nachwachsende Rohstoffe Total	1 413	1 188	1 645	1 486	1 204	Matières premières renouvelables total
Silo- und Grünmais	40 486	42 938	42 773	44 735	46 126	Maïs à ensiler et vert
Gemüse, Freiland	8 459	8 914	9 254	9 676	9 548	Légumes de pleine terre
Grün- und Buntbrache	2 510	3 292	3 033	2 792	2 414	Jachère verte et florale
Tabak	681	682	549	539	556	Tabacs
Einjährige Beeren (Erdbeeren)	325	422	399	398	407	Baies annuelles (fraises)
Einjährige Gewürz- und Medizinalpflanzen	88	63	69	68	75	Plantes aromatiques et médicinales annuelles
Übrige Ackergewächse ¹	633	606	626	788	763	Autres cultures des champs ¹
Offenes Ackerland	292 551	286 313	279 671	278 230	275 401	Terres ouvertes
Kunstwiesen	115 490	119 101	126 208	127 259	129 813	Prairies artificielles
Gemüse überdeckt und andere ²	1 920	1 646	2 033	1 236	958	Légumes couverts et autres ²
Gärtnerische Kulturen überdeckt (Blumen, Setzlinge)	281	288	279	261	264	Cultures horticoles couvertes (fleurs, plantons)
Saatgut (ohne Getreide und Kartoffeln) ³	292	380	397	433	353	Semences (sauf céréales et pommes d.t.) ³
Ackerland Total	410 534	407 728	408 588	407 418	406 789	Terres arables

¹ Einjährige gärtnerische Freilandkulturen und übrige Ackerkulturen

² Inbegriffen Kleinstproduzenten und landw. Hausgärten

³ Bis 2008 Angaben von Eidg. Forschungsanstalt Agroscope und Swisssem, ab 2009 BFS

¹ Cultures horticoles de plein champ annuelles et autres cultures des champs

² Y compris petits producteurs et jardins potagers agricoles

³ Jusqu'à l'année 2008 selon station de recherche Agroscope et Swisssem, dès 2009 selon OFS

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

2.10 Dauerkulturen

Cultures permanentes

In ha, ohne nichtlandwirtschaftliche Hausgärten, inbegriffen Kleinstproduzenten
En ha, sans jardins potagers non agricoles, y compris petits producteurs

Kulturen	1995	2000	2005	2008	2009 *	Cultures
Äpfel						Pommes
Gala	260	471	687	784	803	Gala
Golden Delicious	1 379	1 275	998	827	793	Golden Delicious
Braeburn	...	69	180	286	303	Braeburn
Maigold	451	450	426	301	280	Maigold
Jonagold-Gruppe	427	426	324	253	251	Jonagold, groupe
Gravensteiner	212	213	184	158	151	Gravenstein
Idared	463	377	214	159	151	Idared
Boskoop	274	261	183	151	145	Boskoop
Übrige Sorten	1 649	1 270	1 119	1 274	1 347	Autres variétés
Total	5 115	4 812	4 315	4 195	4 226	Total
Birnen	998	956	946	845	838	Poires
Kirschen	443	424	442	454	466	Cerises
Zwetschgen und Pflaumen	172	228	311	331	341	Prunes de tous genres
Aprikosen	509	519	602	660	669	Abricots
Pfirsiche	20	16	11	13	12	Pêches
Quitten	14	9	8	6	5	Coings
Nüsse	...	1	1	2	3	Noyers
Kiwi	20	17	18	18	18	Kiwis
Nashi	2	3	1	0	0	Nashis
Kiwai	5	0	1	0	0	Kiwais
Obstbaumkulturen Total ¹	7 298	6 985	6 656	6 525	6 578	Cultures d'arbres fruitiers ¹
Himbeeren	101	143	158	134	138	Framboises
Brombeeren	28	31	33	33	30	Mûres
Johannisbeeren	24	40	47	31	30	Groseilles à grappe
Stachelbeeren	3	5	6	6	6	Groseilles à maquereau
Heidelbeeren	12	18	30	39	42	Myrtilles
Holunder	3	4	13	21	25	Sureau
Cassis	1	7	8	4	4	Cassis
Andere	2	2	2	2	1	Autre
Strauchbeeren Total ²	174	250	297	270	277	Baies total ²
Gutedel	5 537	...	4 405	4 073	4 013	Chasselas
Müller Thurgau	719	...	527	487	493	Müller Thurgau
Sylvaner	224	...	220	246	241	Rhin
Pinot gris	132	...	197	214	216	Pinot gris
Chardonnay	193	...	303	317	321	Chardonnay
übrige weisse Sorten	390	...	802	930	961	Autres cépages blancs
Total weisse Gewächse ³	7 195	7 092	6 454	6 267	6 245	Cépages blancs totales ³
Blauburgunder	4 521	...	4 507	4 430	4 402	Pinot noir
Gamay	2 048	...	1 655	1 551	1 514	Gamay
Merlot	800	...	975	1 018	1 028	Merlot
Gamaret	...	...	303	367	380	Gamaret
übrige rote Sorten	307	...	1 009	1 208	1 250	Autres cépages rouges
Total rote Gewächse ³	7 676	7 951	8 449	8 574	8 574	Cépages rouges totales ³
Rebfläche Total ¹	14 871	15 043	14 903	14 841	14 820	Vignes total ¹
Chinaschilf	213	267	231	231	229	Roseau de Chine
Diverses (Feldholz, Wallwurz)	36	-	-	-	-	Autre (E. c. rapide, consoude)
Nachwachsende Rohstoffe ⁴	249	267	231	231	229	Matières premières renouvelables ⁴
Hopfen ⁴	21	39	22	20	18	Houblon ⁴
Christbäume ⁴	170	326	392	483	528	Sapins de Noël ⁴
Baumschul- und Zierpflanzen ⁴	818	1 180	1 046	976	993	Plantes de pépinières ⁴
Mehrjährige Gewürz- und Medizinalpflanzen ⁴	...	125	163	206	203	Plantes aromatiques et médicinales pluriannuelles ⁴
Dauerkulturen Total	23 601	24 215	23 710	23 551	23 646	Cultures permanentes total

¹ Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

² Schweizerischer Obstverband (SOV)

³ Inbegriffen Tafeltrauben

⁴ Bundesamt für Statistik (BFS)

¹ Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

² Fruit-Union Suisse (FUS)

³ Y compris raisins de table

⁴ Office fédéral de la statistique (OFS)

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

2.11 Anbaufläche der Obst- und Beerenkulturen nach Regionen Surfaces des cultures fruitières et baies par région

In ha, sortiert nach der Fläche des Jahres 2009 - En ha, classée selon la surface de l'année 2009

Kulturen / Regionen	2005	2006	2007	2008	2009	Cultures / Régions
Äpfel	4 314.8	4 278.9	4 235.1	4 195.3	4 225.6	Pommes
Ostschweiz (TG,SG)	1 494.1	1 500.4	1 482.1	1 471.7	1 503.5	Suisse orientale (TG,SG)
Wallis	1 227.4	1 201.4	1 178.2	1 167.4	1 170.6	Valais
Genferseegebiet (VD,GE)	717.3	706.0	723.7	719.4	709.6	Région Arc lémanique (VD,GE)
Übrige Gebiete	876.2	871.2	851.1	836.8	842.0	Autres régions
Birnen	945.7	897.8	869.6	845.0	838.2	Poires
Wallis	503.0	464.7	449.9	434.6	429.7	Valais
Ostschweiz (TG,SG)	212.7	212.7	214.9	213.8	211.8	Suisse orientale (TG,SG)
Genferseegebiet (VD,GE)	72.3	65.4	58.7	53.7	53.4	Région Arc lémanique (VD,GE)
Übrige Gebiete	157.6	155.1	146.2	142.9	143.4	Autres régions
Aprikosen	601.6	625.2	646.4	660.2	668.6	Abricots
Wallis	588.1	610.7	627.6	635.7	641.6	Valais
Waadt	4.5	4.9	5.2	5.3	5.6	Vaudois
Übrige Gebiete	9.0	9.6	13.7	19.2	21.5	Autres régions
Kirschen	442.1	448.0	460.0	453.5	465.7	Cerises
Nordwestschweiz (AG,BL,BS,SO)	258.3	259.7	268.8	257.9	261.6	Suisse du Nord-Ouest (AG,BL,BS,SO)
Ostschweiz (TG,SG,ZH)	62.5	65.9	68.1	72.8	78.4	Suisse orientale (TG,SG,ZH)
Zentralschweiz (LU,SZ,ZG,OW)	55.3	55.9	53.0	51.6	54.0	Suisse centrale (LU,SZ,ZG,OW)
Bern	32.2	33.0	34.7	36.7	36.0	Berne
Westschweiz (VS,VD,GE,NE)	28.5	28.3	30.3	29.2	29.7	Suisse romande (VS,VD,GE,NE)
Übrige Gebiete	5.2	5.2	5.1	5.4	6.1	Autres régions
Zwetschgen	311.2	326.6	331.6	331.4	340.7	Prunes
Nordwestschweiz (AG,BL,BS,SO)	104.9	105.5	105.2	103.5	106.9	Suisse du Nord-Ouest (AG,BL,BS,SO)
Ostschweiz (TG,SG,ZH)	68.4	77.0	79.5	80.6	84.3	Suisse orientale (TG,SG,ZH)
Wallis	33.7	35.3	37.4	36.2	37.6	Valais
Westschweiz (VD,GE,NE)	33.6	36.4	34.9	35.4	37.6	Suisse romande (VD,GE,NE)
Zentralschweiz (LU,SZ,ZG,OW)	33.9	34.1	33.4	32.7	30.7	Suisse centrale (LU,SZ,ZG,OW)
Bern	19.7	21.4	24.1	25.3	25.5	Berne
Übrige Gebiete	17.0	17.0	17.0	17.7	18.0	Autres régions
Erdbeeren	429.5	429.5	414.5	414.3	417.5	Fraises
Ostschweiz (TG,SG,GR,SH,ZH)	146.9	162.3	156.5	159.9	158.9	Suisse orientale (TG,SG,GR,SH,ZH)
Mittelland (AG,BL,BS,SO,BE)	137.0	129.8	129.6	130.7	131.6	Plateau suisse (AG,BL,BS,SO,BE)
Westschweiz (VD,GE,NE,FR,JU)	48.8	54.5	49.2	46.0	47.2	Suisse romande (VD,GE,NE,FR,JU)
Wallis	53.0	44.8	43.8	42.5	43.6	Valais
Zentralschweiz (LU,SZ,ZG,TI)	43.7	38.1	35.4	35.3	36.3	Suisse centrale (LU,SZ,ZG,TI)

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

2.12 Flächennutzung in der Schweiz Utilisation de la superficie en Suisse

In ha - En ha

Jahre	Ackerland ¹	Dauerkulturen ¹	Dauergrünland ²	Forstfläche ³	Gewässer ³	Übrige Fläche ³	Total ³
Années	Terres arables ¹	Cultures permanentes ¹	Superficie toujours couverte d'herbe ²	Superficie boisée ³	Eaux ³	Autre superficie ³	
1990	410 000	23 251	693 475	1 254 620	173 832	1 573 313	4 128 491
1995	423 000	23 341	711 404	1 271 652	173 958	1 525 136	4 128 491
2000	411 000	24 214	722 531	1 271 652	173 958	1 525 136	4 128 491
2005	408 000	23 709	726 036	1 271 652	173 958	1 525 136	4 128 491
2008	407 000	23 551	727 194	1 271 652	173 958	1 525 136	4 128 491
2009 *	407 000	23 646	727 099	1 271 652	173 958	1 525 136	4 128 491

¹ Siehe Tabelle 2.9 bzw. 2.10

² Restfläche

³ Bis 1994 Arealstatistik 1979/85, ab 1995
Arealstatistik 1992/97, Bundesamt für Statistik

¹ Voir tableau 2.9 resp. 2.10

² Solde de surface

³ Jusqu'à l'année 1994 statistique de la superficie 1979/85, dès 1995
statistique de la superficie 1992/97, Office fédéral de la statistique

2.13 Feldobstbau nach Obstarten und Wuchsform Arbres fruitiers sur prairies et champs selon les espèces et la forme de croissance

Anzahl Bäume - Nombre d'arbres

Obstarten	1951	1961	1971	1981	1991	2001	Espèces
Äpfelbäume	142 219	193 411	304 951	376 514	387 091	...	Pommiers
Birnbäume	312 086	348 710	232 764	158 150	128 851	...	Poiriers
Kirschbäume	22 554	16 876	31 067	56 030	51 799	...	Cerisiers
Zwetschgen, Pflaumenbäume	39 367	32 075	31 939	51 059	55 156	...	Pruniers de tout genre
Aprikosenbäume	21 423	17 247	4 075	4 626	4 379	...	Abicotiers
Pfirsichbäume	40 457	48 560	13 758	7 779	6 278	...	Pêchers
Quittenbäume	3 837	2 265	2 990	2 582	3 429	...	Cognassiers
Nussbäume	31	...	2 642	1 808	1 632	...	Noyers
Niederstammbäume	581 974	659 144	624 186	658 548	638 615	...	Basses tiges
Äpfelbäume	6 071 949	5 102 505	2 982 631	1 974 155	1 455 101	...	Pommiers
Birnbäume	2 239 265	1 542 789	910 538	655 139	532 688	...	Poiriers
Kirschbäume	1 953 995	1 556 904	1 102 788	908 303	750 406	...	Cerisiers
Zwetschgen, Pflaumenbäume	2 543 790	1 974 032	1 238 069	879 635	654 109	...	Pruniers de tout genre
Aprikosenbäume ¹	18 267	578 995	356 560	225 553	24 829	...	Abicotiers ¹
Pfirsichbäume	131 308	46 899	17 202	14 143	12 803	...	Pêchers
Quittenbäume	97 215	55 939	35 133	25 264	24 648	...	Cognassiers
Nussbäume	502 553	349 077	224 531	184 214	161 717	...	Noyers
Hoch- und Halbstammbäume	13 558 342	11 207 140	6 867 452	4 866 406	3 616 301	...	Hautes et demi-tiges
Äpfelbäume	6 214 168	5 295 916	3 287 582	2 350 669	1 842 192	1 122 243	Pommiers
Birnbäume	2 551 351	1 891 499	1 143 302	813 289	661 539	392 575	Poiriers
Kirschbäume	1 976 549	1 573 780	1 133 855	964 333	802 205	530 680	Cerisiers
Zwetschgen, Pflaumenbäume	2 583 157	2 006 107	1 270 008	930 694	709 265	400 214	Pruniers de tout genre
Aprikosenbäume	39 690	596 242	360 635	230 179	29 208	13 544	Abicotiers
Pfirsichbäume	171 765	95 459	30 960	21 922	19 081	4 054	Pêchers
Quittenbäume	101 052	58 204	38 123	27 846	28 077	19 138	Cognassiers
Nussbäume	502 584	349 077	227 173	186 022	163 349	134 004	Noyers
Edelkastanienbäume	...	...	...	...	...	12 397	Châtaigniers
Davon Neupflanzungen ²	...	...	...	...	...	242 891	dont nouvelles plantations ²
Feldobstbau Total	14 140 316	11 866 284	7 491 638	5 524 954	4 254 916	2 628 849	Arbres fruitiers sur prairies et champs

¹ 1991: 181 482 Aprikosenbäume sind neu bei den Obstkulturen erfasst

² Neu gepflanzte Bäume in den letzten 10 Jahren

¹ 1991: 181 482 abricotiers ont été recensés dans les cultures fruitières

² Arbres récemment plantés au cours des derniers 10 ans

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

2.14 Hochstammbäume der Landwirtschaft nach Betriebssystemen, 2001

Arbres fruitiers à haute tige dans l'agriculture par formes d'exploitations, 2001

Kantone	Total	Apfelbäume	Birnbäume	Kirschbäume	Zwetschgen-/Pflaumenbäume	Aprikosenbäume	Pfirsichbäume	Quittenbäume	Nussbäume	Edelkastanienbäume
Cantons	Total	Pommiers	Poiriers	Cerisiers	Pruniers	Abricotiers	Pêchers	Cognassiers	Noyers	Châtaigniers
Von biologisch bewirtschafteten Betrieben - d'exploitations biologiques										
ZH	21 561	10 310	5 133	2 247	2 246	51	33	200	1 296	45
BE	33 211	16 710	2 847	6 519	5 116	63	31	315	1 544	66
LU	15 198	5 284	3 918	2 745	2 143	36	18	152	849	53
UR	815	222	176	135	137	2	3	7	129	4
SZ	4 956	1 019	1 058	1 727	780	8	8	32	305	19
OW	2 850	1 179	674	243	449	4	2	14	285	-
NW	1 929	652	617	136	312	6	3	10	184	9
GL	1 131	537	211	146	121	1	1	4	110	-
ZG	6 414	1 822	1 374	2 241	687	9	-	29	239	13
FR	1 568	732	174	290	253	2	-	15	98	4
SO	7 385	2 435	700	2 287	1 534	2	7	76	337	7
BS	159	35	21	70	13	1	2	2	14	1
BL	18 188	4 125	998	8 466	3 790	18	24	156	598	13
SH	741	374	54	135	93	3	-	9	71	2
AR	3 851	2 005	694	452	500	4	3	12	179	2
AI	356	136	120	31	47	-	-	1	19	2
SG	19 316	11 005	4 230	1 439	1 695	26	31	115	735	40
GR	8 216	3 086	1 112	1 527	1 320	62	37	39	737	296
AG	15 756	6 018	1 752	4 569	2 324	14	15	124	930	10
TG	18 347	12 772	2 990	756	1 225	14	9	65	510	6
TI	2 995	354	104	471	213	24	22	11	559	1 237
VD	3 000	1 221	224	527	532	9	8	39	313	127
VS	4 768	2 121	423	804	694	352	25	16	279	54
NE	246	62	15	20	122	-	-	7	18	2
GE	42	10	4	13	7	-	-	3	5	-
JU	2 529	852	190	660	702	3	3	27	89	3
CH	195 528	85 078	29 813	38 656	27 055	714	285	1 480	10 432	2 015
Von konventionell bewirtschafteten Betrieben - D'exploitations conventionnels										
ZH	163 212	73 407	36 848	22 206	18 644	304	200	1 411	9 970	222
BE	416 443	202 281	33 894	89 065	67 786	734	607	3 701	17 375	1 000
LU	285 484	101 864	76 417	52 112	40 180	446	374	1 559	11 754	778
UR	12 321	3 610	2 971	2 057	1 635	15	11	37	1 974	11
SZ	74 675	18 859	14 859	25 605	10 707	119	82	363	3 880	201
OW	26 079	11 060	6 941	1 814	3 808	26	33	125	2 263	9
NW	18 613	5 304	6 704	1 513	2 818	36	37	139	2 027	35
GL	6 352	2 718	1 650	753	533	12	8	24	644	10
ZG	45 335	12 882	8 953	14 339	6 678	82	57	296	1 949	99
FR	93 666	38 407	11 297	17 794	18 974	219	111	1 509	5 154	201
SO	111 420	33 843	7 546	43 192	21 054	93	104	805	4 662	121
BS	4 121	1 115	257	1 368	1 000	4	1	50	326	-
BL	128 327	23 886	4 736	65 748	29 448	110	43	567	3 744	45
SH	22 706	10 398	2 063	4 289	3 906	37	31	150	1 808	24
AR	17 338	8 003	3 931	2 122	2 346	18	14	38	840	26
AI	3 916	1 718	921	393	615	12	5	19	221	12
SG	251 653	140 521	55 556	17 038	26 714	330	314	945	9 807	428
GR	28 715	11 745	4 681	3 908	4 281	88	98	143	2 961	810
AG	211 823	75 725	27 103	61 204	33 505	258	225	1 731	11 784	288
TG	237 002	172 775	31 656	9 301	16 293	203	185	792	5 600	197
TI	14 221	2 039	1 151	1 976	1 037	205	462	67	3 153	4 131
VD	124 249	39 370	10 930	27 950	28 204	335	317	1 979	14 182	982
VS	61 880	24 383	6 113	9 642	8 388	9 027	252	346	3 164	565
NE	10 857	3 187	632	2 195	3 682	30	39	123	911	58
GE	6 810	1 860	804	1 285	999	34	124	145	1 489	70
JU	56 103	16 205	4 148	13 155	19 924	53	35	594	1 930	59
CH	2 433 321	1 037 165	362 762	492 024	373 159	12 830	3 769	17 658	123 572	10 382

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

2.15 Spezialisierte Gartenbaubetriebe nach betriebswirtschaftlicher Ausrichtung Exploitations horticoles spécialisées selon l'orientation de la production

Spezialisierte Gartenbaubetriebe Exploitations horticoles spécialisées								
Betriebe Exploitations	LN SAU	Gemüse-Gartenbaubetriebe Exploitations spécialisées de maraîchage		Blumen- Zierpflanzenbetriebe Exploitations en floriture et culture de plantes ornementales		Gartenbaubetriebe allgemeiner Art Exploitations horticoles avec cultures diverses		
		Betriebe Exploitations	LN / SAU ha	Betriebe Exploitations	LN / SAU ha	Betriebe Exploitations	LN / SAU ha	Betriebe Exploitations
	Total	Total, ha	Exploitations	ha	Exploitations	ha	Exploitations	ha
Gartenbaubetriebe nach Jahr - Exploitations horticoles par année								
2000	1 249	10 601	718	8 952	435	699	96	950
2005	1 125	12 412	709	10 535	303	545	113	1 331
2008	1 230	13 561	792	11 803	340	529	98	1 228
2009	1 179	12 664	712	10 517	346	649	121	1 498
Gartenbaubetriebe 2009 nach Kanton - Exploitations horticoles 2009 par canton								
ZH	158	2 028	81	1 696	59	168	18	164
BE	227	2 231	143	1 976	67	100	17	155
LU	55	253	31	154	17	33	7	66
UR	2	1	-	-	2	1	-	-
SZ	7	59	4	43	2	10	1	5
OW	4	1	1	0	2	0	1	0
NW	-	-	-	-	-	-	-	-
GL	2	0	-	-	2	0	-	-
ZG	5	16	2	10	3	6	-	-
FR	64	1 007	55	972	6	11	3	24
SO	25	296	5	137	11	9	9	150
BS/BL	30	308	10	129	11	62	9	117
SH	8	40	1	33	7	6	-	-
AR	3	1	-	-	2	1	1	0
AI	-	-	-	-	-	-	-	-
SG	65	712	41	561	18	28	6	123
GR	18	210	7	121	7	24	4	65
AG	136	1 583	80	1 289	40	53	16	241
TG	81	1 189	50	936	22	19	9	235
TI	65	395	54	384	9	6	2	5
VD	86	1 490	55	1 369	27	67	4	54
VS	68	364	52	312	7	10	9	42
NE	9	27	4	25	5	2	-	-
GE	53	420	33	358	18	30	2	33
JU	8	31	3	14	2	1	3	17
Gartenbaubetriebe 2009 nach Größenklasse - Exploitations horticoles 2009 par classe de grandeur								
< 3	486	454	155	215	300	213	31	26
3 - 10	257	1 609	189	1 219	33	183	35	208
10 - 20	244	3 474	208	2 969	10	149	26	356
20 - 30	105	2 598	84	2 076	1	25	20	497
30 - 50	59	2 298	51	1 997	2	79	6	222
50 <	28	2 231	25	2 042	-	-	3	189
Gartenbaubetriebe 2009 nach Zone - Exploitations horticoles 2009 par zone								
T/P 1-3	1 046	12 012	646	10 032	293	534	107	1 445
T/P 4	72	465	39	374	27	77	6	14
B/M 1	35	112	14	79	16	14	5	19
B/M 2	20	49	11	25	6	4	3	19
B/M 3	6	27	2	7	4	20	-	-
B/M 4	-	-	-	-	-	-	-	-

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

2.16 Spezialisierte Gartenbaubetriebe, Kulturen und Anbauformen Exploitations horticoles spécialisées, cultures et manière de cultives

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	Konservengemüse	mit festem Fundament avec fondations permanentes	ohne festes Fundament sans fondations permanentes	Pépinières ornementales et arbustes ornementaux	Autres Pépinières	Cultures horticoles annuelles de plein champ	mit festem Fundament avec fondations permanentes	ohne festes Fundament sans fondations permanentes	
		Maraîchères	Maraîchères pour la conserve								
Gartenbaubetriebe nach Jahr - Exploitations horticoles par année											
2000	1 249	10 601	4 573	129	134	243	58	17	275	226	28
2005	1 125	12 412	4 981	122	163	239	46	23	143	141	72
2008	1 230	13 561	5 547	117	197	213	42	15	122	159	88
2009	1 179	12 664	5 342	91	198	217	43	14	132	159	86
Gartenbaubetriebe 2009 nach Kanton - Exploitations horticoles 2009 par canton											
ZH	158	2 028	966	13	17	19	7	4	37	48	17
BE	227	2 231	987	4	21	15	3	1	18	18	11
LU	55	253	54	-	4	10	3	0	10	7	14
UR	2	1	-	-	-	-	0	0	-	1	0
SZ	7	59	12	-	0	6	0	-	1	0	1
OW	4	1	0	-	0	0	0	-	0	0	0
NW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GL	2	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ZG	5	16	1	-	0	0	-	0	0	1	5
FR	64	1 007	499	-	16	15	-	1	1	1	1
SO	25	296	82	15	0	1	0	-	5	2	1
BS/BL	30	308	67	-	2	1	5	0	14	4	1
SH	8	40	19	-	-	-	1	1	0	1	1
AR	3	1	-	-	-	-	0	-	0	0	0
AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SG	65	712	254	8	4	8	0	0	5	2	2
GR	18	210	19	5	-	4	0	0	1	4	1
AG	136	1 583	675	29	28	16	2	1	12	13	16
TG	81	1 189	527	17	21	2	3	2	2	6	4
TI	65	395	110	0	21	48	3	2	1	2	1
VD	86	1 490	803	-	25	17	5	0	13	30	3
VS	68	364	113	-	7	18	1	0	1	7	2
NE	9	27	3	-	2	1	-	0	1	1	0
GE	53	420	144	-	32	35	8	1	12	10	4
JU	8	31	6	-	-	0	0	-	0	1	0
Gartenbaubetriebe 2009 nach Größenklasse - Exploitations horticoles 2009 par classe de grandeur											
< 3	486	454	85	0	22	30	14	7	38	78	40
3 - 10	257	1 609	451	2	52	76	26	2	27	43	27
10 - 20	244	3 474	1 319	16	33	59	2	2	35	12	12
20 - 30	105	2 598	1 044	27	22	31	1	2	22	20	6
30 - 50	59	2 298	1 157	27	35	11	-	-	10	5	2
50 <	28	2 231	1 286	18	34	11	-	1	-	2	-
Gartenbaubetriebe 2009 nach Zone - Exploitations horticoles 2009 par zone											
T/P 1-3	1 046	12 012	5 247	91	194	206	38	13	125	131	76
T/P 4	72	465	81	-	2	8	2	0	4	24	8
B/M 1	35	112	10	0	0	2	1	1	1	2	1
B/M 2	20	49	3	-	2	1	1	0	0	1	1
B/M 3	6	27	1	-	-	0	-	0	1	0	0
B/M 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

2.17 Flächenerträge in ausgewählten Kantonen

Rendements à la surface, par quelques cantons

In kg/a. Kantonsdurchschnitte von mind. 5 Angaben/Jahr

En kg/a. Moyennes de cantons. d'au moins 5 données/année

Kulturen	ZH	BE	LU	FR	BS/BL	SH	SG	AG	TG	VD	CH ¹	Cultures
Im Mittel der Jahre 1981/90 - En moyenne des années 1981/90												
Winterweizen	58	54	53	56	49	57	...	53	57	57	55	Blé d'automne
Sommerweizen	52	48	...	50	43	50	...	45	51	49	48	Blé de printemps
Winterroggen	52	46	...	51	47	...	...	48	...	...	49	Seigle d'automne
Dinkel	...	47	49	...	...	...	...	51	...	...	48	Epeautre
Triticale	57	54	51	58	51	57	52	54	55	54	54	Triticale
Wintergerste	56	56	52	57	52	59	50	54	55	60	55	Orge d'automne
Sommergerste	46	44	44	48	39	44	...	44	49	44	43	Orge de printemps
Hafer	52	50	53	51	46	50	...	49	53	50	49	Avoine
Mais (Körner)	82	86	84	85	72	78	...	84	85	74	80	Maïs (grain)
Kartoffeln	405	381	378	347	342	385	389	382	392	384	377	Pommes de terre
Runkeln ²	893	715	862	764	...	...	831	923	895	676	805	Betteraves ²
Zuckerrüben	631	598	...	574	...	586	...	600	630	551	593	Betteraves sucrières
Raps	29	29	29	...	27	29	...	28	29	29	28	Colza (graines)
Heu, Kunstwiesen ³	65	69	64	...	...	80	60	72	63	...	65	Foin prairies art. ³
Heu, Naturwiesen ³	58	55	59	...	...	64	54	61	54	...	56	Foin prairies nat. ³
Emd, Kunstwiesen ³	58	60	66	...	...	55	70	57	62	...	56	Regain prairies art. ³
Emd, Naturwiesen ³	55	44	58	...	...	42	62	45	54	...	48	Regain prairies nat. ³
Silomais	502	534	555	...	490	486	505	490	503	...	502	Maïs d'insilage
Im Mittel der Jahre 1991/00 - En moyenne des années 1991/00												
Winterweizen	63	58	58	61	56	63	57	59	61	63	60	Blé d'automne
Sommerweizen	56	53	50	56	48	49	54	50	57	58	53	Blé de printemps
Winterroggen	61	56	52	64	52	63	...	58	57	66	59	Seigle d'automne
Dinkel	49	48	52	72	50	56	...	50	...	...	50	Epeautre
Triticale	63	57	57	60	57	65	54	58	63	67	59	Triticale
Wintergerste	62	61	61	63	58	67	57	60	64	70	62	Orge d'automne
Sommergerste	54	51	53	54	52	50	51	50	56	59	51	Orge de printemps
Hafer	54	55	55	54	50	54	52	52	55	57	53	Avoine
Mais (Körner)	90	92	91	90	83	97	89	89	91	87	91	Maïs (grain)
Kartoffeln	402	392	387	361	317	360	376	373	384	348	371	Pommes de terre
Zuckerrüben	688	680	650	646	672	652	595	677	664	662	671	Betteraves sucrières
Raps	29	28	28	31	29	30	30	28	31	31	30	Colza (graines)
Heu, Kunstwiesen ³	67	68	75	...	63	69	65	69	63	...	66	Foin prairies art. ³
Heu, Naturwiesen ³	58	55	56	...	50	48	55	55	55	...	56	Foin prairies nat. ³
Emd, Kunstwiesen ³	72	58	68	...	59	73	76	64	63	...	64	Regain prairies art. ³
Emd, Naturwiesen ³	55	52	55	46	44	41	64	52	56	...	53	Regain prairies nat. ³
Im Jahr 2009 - En 2009												
Winterweizen	66	65	62	62	57	59	...	63	66	66	64	Froment d'automne
Sommerweizen	...	49	...	...	...	...	...	55	...	61	53	Froment de printemps
Winterroggen	...	...	...	62	...	...	...	65	...	...	64	Seigle d'automne
Dinkel	...	44	43	...	...	...	...	41	...	...	41	Epeautre
Triticale	58	56	...	69	...	...	64	65	...	72	63	Triticale
Wintergerste	75	73	71	67	60	71	66	65	63	72	69	Orge d'automne
Sommergerste	...	59	...	...	...	...	...	...	...	...	54	Orge de printemps
Futterweizen	...	74	63	71	...	...	79	74	78	80	74	Blé fourrager
Hafer	...	58	...	55	...	...	...	...	...	59	57	Avoine
Mais (Körner)	112	120	...	...	107	...	110	...	95	...	108	Maïs (grain)
Kartoffeln	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	465*	Pommes de terre
Zuckerrüben	850	853	721	842	902	833	722	851	813	799	827	Betteraves sucrières
Raps	39	34	35	37	34	36	...	36	25	37	36	Colza (graines)
Sonnenblumen	30	...	...	...	...	30	...	32	...	32	31	Tournesol
Eiweisserbäsen	...	39	...	45	...	...	...	30	...	44	40	Pois protéagineux
Silomais	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	494	Maïs d'insilage

¹ Inbegriffen nicht aufgeführte Kantone

¹ Y compris les cantons non mentionnés

² Halbzuckerrüben und Futterrüben inbegriffen

² Y compris les demi-sucrières et les betteraves fourragères

³ Belüftungstrocken, unvergoren (Gewicht beim Einführen)

³ Pour séchage en grange, non fermenté (poids à l'engrangement)

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

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

In kg/a. Verwendbare Produktion durch Anbaufläche

En kg/a. Production utilisable divisée par la superficie cultivée

Produkte	1995	2000	2005	2008	2009 *	Produits
Brotgetreide						Céréales panifiables
Winterweizen	60.5	59.8	57.5	59.2	59.9	Blé d'automne
Sommerweizen	51.7	53.5	48.5	50.2	49.9	Blé de printemps
Futterweizen	...	...	70.2	71.1	71.0	Blé fourrager
Weichweizen Total	60.1	59.6	58.2	60.7	60.9	Blé tendre total
Dinkel	47.3	49.9	42.9	39.4	37.9	Epeautre
Roggen	60.1	61.5	59.1	60.1	63.5	Seigle
Mischel von Brotgetreide	53.8	60.4	62.1	60.2	63.6	Méteil de céréales panifiables
Brotgetreide Total	59.8	59.6	57.8	60.0	60.2	Céréales panifiables total
Futtergetreide						Céréales fourragères
Wintergerste	54.8	60.9	61.8	61.3	64.7	Orge d'automne
Sommergerste	46.6	48.5	54.5	47.9	50.9	Orge de printemps
Gerste Total	53.8	59.9	61.3	60.8	63.9	Orge total
Hafer	51.3	51.9	51.9	50.9	53.8	Avoine
Mischel von Futtergetreide	50.4	50.2	51.1	50.4	50.9	Mélanges de céréales fourragères
Körnermais	83.6	96.5	96.5	97.0	103.8	Mais-grain
Triticale	53.6	62.2	58.5	59.0	60.5	Triticale
Futtergetreide Total	61.7	69.3	70.4	70.4	74.3	Céréales fourragères
Getreide Total (inbegr. Saatgut)	60.7	64.0	63.3	64.2	65.6	Céréales total (y compris semences)
Hülsenfrüchte						Légumes secs total
Futtererbsen (Eiweiss-)	41.0	34.3	37.2	38.8	38.8	Pois fourrager (protéagineux)
Ackerbohnen	36.1	40.9	43.0	33.9	32.0	Féveroles
Hackfrüchte						Plantes sarclées
Kartoffeln (inbegr. Saatgut)	330.3	426.0	387.0	428.0	465.0	Pommes de t. (y compris semences)
Zuckerrüben ¹	597.4	780.0	762.8	786.4	827.4	Betteraves sucrières ¹
Futterrüben (Runkeln, Halbzuckerrüben)	735.0	894.0	819.4	839.6	896.2	Betteraves fourragères
Kohl-, Wasserrüben, Futtermöhren, usw.	569.0	...	...	...	...	Rutabagas, carottes et navets
Ölsaaten						Graines et fruits oléagineux
Raps ¹	30.1	29.8	33.3	30.1	31.2	Colza ¹
Sonnenblumen ¹	22.0	32.8	29.7	27.6	32.3	Tournesol ¹
Soja ¹	28.2	38.3	26.4	29.1	27.1	Soya ¹
Weintrauben						Raisin de cuve
Rote Trauben	93.3	96.4	78.9	85.5	88.0	Raisin rouge
Weisse Trauben	115.6	119.7	93.0	100.2	104.9	Raisin blanc
Total	104.0	107.4	85.0	91.7	95.1	Total
Tabak (getrocknete Blätter) ¹	22.1	18.2	23.7	23.4	17.8	Tabacs (séchés) ¹
Gemüse	305.1	299.0	296.9	298.5	348.6	Légumes
Hopfen (Trocken-) ¹	22.6	22.4	19.2	19.9	21.9	Houblon séché ¹
Silomais	404.0	456.0	496.0	511.0	479.0	Mais à ensiler

¹ Erträge ermittelt als Quotient aus abgelieferter Ware und Anbaufläche

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

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

2.19 Verwendbare Produktion der Pflanzenkulturen, ohne Obstbau

Production utilisable des végétaux, sans arboriculture

In t. Bruttoproduktion minus Verluste auf dem Feld und auf dem Betrieb
En t. Production brute moins pertes sur le champ et dans l'exploitation

Produkte	1995	2000	2005	2008	2009 *	Produits
Brotgetreide						Céréales panifiables
Winterweizen	577 159	543 600	466 800	445 100	458 300	Blé d'automne
Sommerweizen	22 438	17 600	10 100	6 000	9 500	Blé de printemps
Futterweizen	...	...	44 500	85 900	69 200	Blé fourrager
Weichweizen Total	599 597	561 200	521 400	537 000	537 000	Blé tendre total
Dinkel, Emmer, Einkorn	12 625	7 300	9 800	11 900	12 800	Epeautre, amidonnier, engrain
Roggen	41 223	22 400	9 400	12 100	15 900	Seigle
Mischel von Brotgetreide	1 146	200	100	200	200	Méteil de céréales panifiables
Brotgetreide Total	654 591	591 100	540 700	561 200	565 800	Céréales panifiables total
Futtergetreide						Céréales fourragères
Wintergerste	264 056	256 400	218 700	194 300	189 300	Orge d'automne
Sommergerste	30 264	17 700	12 500	6 100	8 700	Orge de printemps
Gerste Total	294 320	274 100	231 200	200 300	198 100	Orge total
Hafer	42 805	26 300	15 300	9 500	10 500	Avoine
Mischel von Futtergetreide	2 855	1 500	2 000	1 100	1 000	Méteil de céréales fourragères
Körnermais	218 132	212 400	198 900	170 700	174 000	Maïs-grain
Triticale	32 909	64 100	68 400	58 900	56 300	Triticale
Futtergetreide Total	591 021	578 300	515 800	440 500	439 900	Céréales fourragères total
Getreide Total (inbegr. Saatgut)	1 245 612	1 169 500	1 056 500	1 001 600	1 005 700	Céréales total (y compris semences)
Hülsenfrüchte						Légumes secs
Futtererbsen (Eiweiss-)	7 882	9 000	17 900	16 700	14 500	Pois fourrages (protéagineux)
Ackerbohnen	1 108	1 100	1 200	800	800	Féveroles
Lupinen	-	-	300	200	200	Lupin
Hackfrüchte						Plantes sarclées
Kartoffeln ¹ (inbegr. Saatgut)	568 800	600 600	485 000	473 000	517 000	Pommes de terre ¹ (y compris semences)
Zuckerrüben ²	823 955	1 408 448	1 409 357	1 625 219	1 719 707	Betteraves sucrières ²
Futterrüben (Runkeln, Halbzuckerrüben)	289 000	259 000	118 000	90 000	90 000	Betteraves fourragères
Kohl-, Wasserrüben, Futtermöhren, usw.	22 700	17 900	16 400	16 800	17 900	Rutabagas, carottes et navets
Ölsaaten						Graines et fruits oléagineux
Raps ²	45 056	39 060	56 200	57 700	63 300	Colza ²
Sonnenblumen ²	1 006	11 666	15 300	11 700	11 700	Tournesol ²
Soja ²	4 848	3 750	4 000	2 900	3 000	Soya ²
Ölkürbisse (Kerne)	-	-	22	14	13	Courges à huile (graines)
Ölhanf	-	-	60	20	10	Chanvre oléagineux
Ölein	-	-	290	330	330	Lin oléagineux
Nachwachsende Rohstoffe						Matières premières renouvelables
Raps (-saaten)	4 038	3 682	2 600	4 400	3 700	Colza (graines)
Kenaf (Stengel-Trockensubstanz)	300	0	0	0	0	Kénaf (tiges, matière sèche)
Sonnenblumen (-saaten)	88	145	0	0	0	Tournesol (graines)
Hanf (Stengel-Trockensubstanz)	40	250	0	0	0	Chanvre (tiges, matière sèche)
Chinaschilf (Stengel-Trockensubstanz)	1 500	2 560	2 220	2 220	2 200	Roseau de Chine (tiges, matière sèche)
Gras (Trockensubstanz)						Herbe (matière sèche)
Sömmerungsweiden	350 427	381 326	381 326	377 395	377 395	Alpages
Kunstwiesen	1 194 225	1 345 011	1 386 650	1 467 361	1 476 806	Prairies artificielles
Zwischenfutter	229 334	158 568	157 861	151 944	150 498	Cultures dérobées
Naturwiesen/-weiden	4 261 026	4 278 914	4 141 852	3 999 707	3 981 527	Prairies naturelles et pâtures
Silo- und Grünmais (Trockensubstanz)	501 032	541 756	706 786	723 677	692 162	Maïs vert et à ensiler (matière sèche)
Stroh (frische Substanz)	810 000	734 000	581 000	557 000	499 000	Paille (matière fraîche)
Rote Weintrauben	71 554	76 757	66 169	73 298	75 472	Raisin de cuve rouge
Weisse Weintrauben ³	83 178	85 012	60 695	62 770	65 530	Raisin de cuve blanc ³
Tabak (getrocknete Blätter) ²	1 594	1 182	1 527	1 204	953	Tabacs (séchés) ²
Gemüse	307 162	310 278	313 496	325 908	366 256	Légumes
Hopfen (Trocken-) ²	48	50	38	35	39	Houblon séché ²
Medizinpflanzen und Gewürze (getrocknet)	120	263	200	325	340	Plantes médicinales et aromatiques (séchées)

¹ Ab 1996: Bruttoproduktion minus Verlust auf dem Feld

¹ Dès 1996 : production brute moins pertes sur le champ

² Abgelieferte Ware

² Quantités livrées

³ Bis 2005 inbegriffen Chasselas Tafeltrauben

³ Jusqu'à l'année 2005 y compris chasselas de table

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

2.20 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	1995	2000	2005	2008	2009 *	Espèces
Aus Obstbaumkulturen						Des cultures fruitières
Äpfel	211	347	344	324	396	Pommes
Birnen	234	258	262	176	366	Poires
Kiwi	194	235	181	114	304	Kiwis
Aus Beerenkulturen						Des cultures de baies
Erdbeeren	209	186	197	167	167	Fraises
Himbeeren	85	73	81	94	124	Framboises
Brombeeren	84	146	137	176	165	Mûres
Johannisbeeren	113	92	105	149	158	Groseilles rouges
Stachelbeeren	63	97	90	83	131	Groseilles à maquereau
Heidelbeeren	110	92	34	37	37	Myrtilles
Holunder	170	90	...	...	...	Sureau
Cassis	170	92	18	42	62	Cassis

Erhebungen und Berechnungen SBV Statistik

Enquêtes et calculs par l'USP Statistique

2.21 Verwendbare Produktion im Obstbau

Production utilisable en arboriculture

In t - En t

Obstarten	1995	2000	2005	2008	2009 *	Espèces
Aus Feldobstbau						Des pré-verger
Äpfel	91 307	207 897	74 812	122 406	84 871	Pommes
Birnen	100 293	92 101	39 462	18 369	43 220	Poires
Aus Obstbaumkulturen						Des cultures fruitières
Äpfel	108 030	167 087	138 184	136 124	167 215	Pommes
Birnen	23 370	24 644	24 828	14 866	30 664	Poires
Kiwi	388	400	325	206	548	Kiwis
Nashi	5	62	16	5	13	Nashis
Kiwai	4	9	14	3	8	Kiwais
Obst Total, ohne Beeren	365 044	531 199	300 496	312 277	356 258	Fruits total, sans baies
Äpfel	199 337	374 984	212 996	258 530	252 086	Pommes
Birnen	123 663	116 745	64 290	33 235	73 884	Poires
Kirschen	24 581	19 065	9 984	6 281	10 210	Cerises
Zwetschgen und Pflaumen	10 030	8 377	5 849	5 174	6 830	Prunes de tous genres
Aprikosen	4 342	6 925	5 161	5 618	9 450	Abricots
Pfirsiche	317	364	166	150	186	Pêches
Quitten	856	998	411	626	614	Coings
Nüsse (grüne Ware)	1 521	3 270	1 284	2 449	2 429	Noix (verts)
Kiwi	388	400	325	206	548	Kiwis
Nashi	5	62	16	5	13	Nashis
Kiwai	4	9	14	3	8	Kiwais
Aus Beerenkulturen	10 516	10 375	10 943	9 632	9 956	Des cultures de baies
Erdbeeren	8 931	8 177	8 543	6 994	7 018	Fraises
Himbeeren	860	1 043	1 285	1 390	1 714	Framboises
Brombeeren	234	458	451	552	499	Mûres
Johannisbeeren	272	373	493	469	471	Groseilles rouges
Stachelbeeren	19	46	54	50	74	Groseilles à maquereau
Heidelbeeren	132	162	103	156	156	Myrtilles
Holunder, Andere	51	53	...	...	...	Sureau, autres
Cassis	17	63	14	21	24	Cassis

Diverse Quellen

Sources diverses

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

2.22 Äpfel- und Birnenproduktion nach Regionen

Production de pommes et de poires par région

In t, sortiert nach den Mengen des Jahres 2009 - En t, classée selon les quantités de l'année 2009

Kulturen / Regionen	2005	2006	2007	2008	2009	Cultures / Régions
Verwendbare Produktion Äpfel	212 996	259 305	274 922	258 530	252 086	Production utilisable des pommes
Verkäufliche Tafeläpfel aus						Quantités commercialisables de pommes de table provenant des cultures
Kulturen	102 900	102 861	109 210	103 916	119 910	Suisse orientale (TG,SG)
Ostschweiz (TG,SG)	37 136	34 653	42 721	37 356	42 099	Valais
Wallis	29 720	30 870	29 390	31 155	35 130	Région Arc lémanique (VD,GE)
Genferseegebiet (VD,GE)	19 617	19 368	21 386	18 706	16 737	Autres régions
Übrige Gebiete	16 427	17 970	15 703	16 699	25 944	
Übrige Äpfel (Mostäpfel, Tafeläpfel)						Autres (pommes à cidre, pommes de table haute tige, fruit de distillation)
Hochstamm, Brennholz	110 096	156 444	165 712	154 614	132 176	Suisse orientale (TG,SG)
Ostschweiz (TG,SG)	78 220	102 357	111 560	97 574	89 941	Valais
Wallis	11 650	10 882	15 116	6 558	12 240	Région Arc lémanique (VD,GE)
Genferseegebiet (VD,GE)	6 897	3 516	7 411	3 138	5 100	Autres régions
Übrige Gebiete	13 329	39 690	31 625	47 345	24 895	
Verwendbare Produktion Birnen	64 290	60 546	83 879	33 235	73 884	Production utilisable des poires
Verkäufliche Tafelbirnen aus						Quantités commercialisables de poires de table provenant des cultures
Kulturen	16 251	14 238	18 790	9 898	22 330	Valais
Wallis	7 935	6 875	8 295	4 520	10 245	Suisse orientale (TG,SG)
Ostschweiz (TG,SG)	4 231	4 209	6 793	3 746	7 036	Région Arc lémanique (VD,GE)
Genferseegebiet (VD,GE)	1 619	1 185	1 232	518	1 416	Autres régions
Übrige Gebiete	2 466	1 969	2 470	1 114	3 633	
Übrige Birnen (Mostbirnen, Tafelbirnen Hochstamm, Brennholz)	48 039	46 308	65 089	23 337	51 554	Autres (poires à cidre, poires de table haute tige, fruit de distillation)
Ostschweiz (TG,SG)	20 577	22 415	28 373	8 158	20 778	Suisse orientale (TG,SG)
Wallis	11 270	10 437	9 560	9 758	9 105	Valais
Genferseegebiet (VD,GE)	614	301	229	52	141	Région Arc lémanique (VD,GE)
Übrige Gebiete	15 578	13 155	26 926	5 370	21 530	Autres régions

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)
Schweizerischer Obstverband (SOV)

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

2.23 Handelsmengen an Aprikosen, Kirschen, Zwetschgen und Erdbeeren nach Regionen

Quantités commercialisables par région: abricots, cerises, prunes et fraises

In t, ohne Direktvermarktung und Brennware. Sortiert nach den Mengen des Jahres 2009.
En t, sans la vente directe et la distillation. Classé selon les quantités de l'année 2009.

Kulturen / Regionen	2005	2006	2007	2008	2009	Cultures / Régions
Aprikosen	2 256	3 000	2 813	2 063	5 902	Abricots
Wallis	2 231	2 967	2 802	2 052	5 829	Valais
Waadt	25	33	11	11	73	Vaudois
Kirschen	2 725	3 149	3 624	1 955	3 476	Cerises
Nordwestschweiz (AG,BL,BS,SO)	1 561	2 207	2 328	1 071	2 086	Suisse du Nord-Ouest (AG,BL,BS,SO)
Ostschweiz (TG,SG,ZH)	323	267	589	303	470	Suisse orientale (TG,SG,ZH)
Zentralschweiz (LU,SZ,ZG,OW)	465	384	326	293	379	Suisse centrale (LU,SZ,ZG,OW)
Westschweiz (VS,VD,GE,NE)	165	143	143	106	282	Suisse romande (VS,VD,GE,NE)
Bern	211	148	236	182	259	Berne
Zwetschgen	2 008	2 389	3 721	2 309	3 450	Prunes
Ostschweiz (TG,SG,ZH)	640	761	1 423	818	1 218	Suisse orientale (TG,SG,ZH)
Nordwestschweiz (AG,BL,BS,SO)	404	573	983	498	942	Suisse du Nord-Ouest (AG,BL,BS,SO)
Wallis	262	342	357	360	519	Valais
Bern	225	178	268	204	286	Berne
Westschweiz (VD,GE,NE)	264	283	355	187	176	Suisse romande (VD,GE,NE)
Zentralschweiz (LU,SZ,ZG,OW)	126	129	159	78	135	Suisse centrale (LU,SZ,ZG,OW)
Übrige Gebiete	88	123	175	163	174	Autres régions
Erdbeeren	5 695	5 401	5 776	5 180	5 199	Fraises
Ostschweiz (TG,SG,GR,SH,ZH)	2 646	2 479	2 782	2 568	2 666	Suisse orientale (TG,SG,GR,SH,ZH)
Mittelland (AG,BL,BS,SO,BE)	1 405	1 455	1 410	1 178	1 248	Plateau suisse (AG,BL,BS,SO,BE)
Wallis	726	648	741	671	668	Valais
Westschweiz (VD,GE,NE,FR,JU)	402	422	419	405	315	Suisse romande (VD,GE,NE,FR,JU)
Zentralschweiz (LU,SZ,ZG,TI)	515	397	423	358	303	Suisse centrale (LU,SZ,ZG,TI)

Schweizerischer Obstverband (SOV)

Fruit-Union Suisse (FUS)

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

2.24 Gesamte inländische Erzeugung von Kernobst- und Spezialitäten-Branntwein Production indigène globale de spiritueux et d'eau-de-vie de fruit à pépin

In hl 100% - En hl 100%

Geschäftsjahr (1.7. - 30.6.)	Kernobstbrand	Spezialitätenbrand nach Rohstoffart - Spécialités d'eau-de-vie par matière première					Spezialitätenbrand aus ausländischen Rohstoffen ¹	Total		
		Kirschen	Zwetschgen und Pfäumen	Traubentester, Weinhefe, Weinreste	Andere Rohstoffe (Aprikosen usw.)	Total				
Erzeugung der Landwirte und Landwirtinnen - Production des agriculteurs et agricultrices										
1999/00	3 372	616	923	696	202	2 437	-	5 809		
2000/01	3 591	1 067	607	623	392	2 689	-	6 280		
2001/02	2 797	597	760	551	130	2 038	-	4 835		
2002/03	1 944	819	493	569	277	2 158	-	4 102		
2003/04	2 189	789	761	563	310	2 423	-	4 612		
2004/05	2 247	908	826	559	391	2 684	-	4 931		
2005/06	1 674	735	453	479	220	1 887	-	3 561		
2006/07	1 736	544	822	436	279	2 081	-	3 817		
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		
Erzeugung der Gewerbebetreuer und -produzentinnen - Production de l'industrie et de l'artisanat										
1999/00	5 824	2 995	1 152	1 479	1 125	6 751	631	13 206		
2000/01	6 371	4 397	1 464	1 260	753	7 874	2 806	17 051		
2001/02	5 874	2 804	1 750	890	1 000	6 444	2 094	14 412		
2002/03	5 300	3 056	1 052	539	462	5 109	1 882	12 291		
2003/04	6 528	3 123	2 226	724	701	6 774	2 213	15 515		
2004/05	4 614	3 324	1 673	977	1 203	7 177	2 537	14 328		
2005/06	4 224	2 434	1 020	435	1 085	4 974	1 603	10 801		
2006/07	4 080	1 079	1 464	519	836	3 898	1 155	9 133		
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		
Erzeugung der Kleinproduzenten und -produzentinnen² - Production des petits artisans²										
1999/00	861	215	774	620	302	1 911	2	2 774		
2000/01	1 084	548	392	572	456	1 968	3	3 055		
2001/02	694	208	526	589	221	1 544	1	2 239		
2002/03	697	420	492	549	339	1 800	2	2 499		
2003/04	601	400	559	596	413	1 968	2	2 571		
2004/05	833	461	895	723	480	2 559	5	3 397		
2005/06	459	226	207	614	239	1 745	3	1 748		
2006/07	642	259	700	616	381	1 956	3	2 601		
2007/08	696	490	929	582	419	2 420	3	3 119		
2008/09	598	168	163	537	266	1 134	3	1 735		
Total erzeugte Menge - Production totale										
1999/00	10 057	3 826	2 849	2 795	1 629	11 099	633	21 789		
2000/01	11 046	6 012	2 463	2 455	1 601	12 531	2 809	26 386		
2001/02	9 365	3 609	3 036	2 030	1 351	10 026	2 095	21 486		
2002/03	7 941	4 295	2 037	1 657	1 078	9 067	1 884	18 892		
2003/04	9 318	4 312	3 546	1 883	1 424	11 165	2 215	22 698		
2004/05	7 694	4 693	3 394	2 259	2 074	12 420	2 542	22 656		
2005/06	6 357	3 395	1 680	1 528	1 544	8 606	1 606	16 110		
2006/07	6 458	1 882	2 986	1 571	1 496	7 935	1 158	15 551		
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	12 288		

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 1er 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

2. Production végétale

2.25 Gelieferte Erntemengen bei den Erstübernehmern

Quantités livrées totales auprès des premiers intervenants

In t. Ohne Saatgutproduktion und ohne Eigenverbrauch

En t. Sans production de semences et sans besoins propres

Arten	2006	2007	2008	2009 *	Sortes
Weizen Top	70 305	64 820	108 247	126 742	Blé Top
Weizen I	218 773	165 999	204 692	214 521	Blé I
Weizen II	77 931	65 971	79 379	73 255	Blé II
Weizen III	3 358	1 603	2 651	5 995	Blé III
Biskuitweizen	5 315	4 905	5 848	6 265	Blé biscuit
Futterweizen	97 349	172 892	67 538	55 108	Blé fourrager
Total Weizen	473 031	476 190	468 355	481 886	Total Blé
davon Brotqualität	375 682	303 298	400 817	426 779	dont qualité panifiable
Roggen backfähig	7 182	5 486	10 018	14 271	Seigle panifiable
Roggen zu Futterzwecken	674	3 123	795	575	Seigle fourrager
Dinkel backfähig	6 304	6 279	9 515	13 613	Epeautre panifiable
Dinkel zu Futterzwecken	1 784	311	13	8	Epeautre à fins fourrager
Andere Brotgetreide	-	-	654	355	Autres céréales panifiables
Total Brotgetreide	488 975	491 389	489 350	510 708	Total céréales panifiables
davon Brotqualität	389 167	315 063	421 004	455 017	dont qualité panifiable
Gerste	166 639	151 995	146 085	159 690	Orge
Triticale	44 079	41 366	42 947	45 228	Triticale
Hafer	5 775	5 221	4 633	6 101	Avoine
Körnermais	72 626	86 112	88 415	117 286	Maïs grains
Andere Futtergetreide	103	0	595	0	Autres céréales fourragères
Total Futtergetreide	289 222	284 694	282 675	328 305	Total espèces fourragères
Total Getreide	778 197	776 083	772 025	839 013	Total céréales
davon zu Futterzwecken	389 030	461 020	351 021	383 996	dont fins fourragères
Eiweißerbsen	14 095	13 237	11 689	11 992	Pois protéagineux
Ackerbohnen	546	427	482	556	Féverole
Andere Eiweisspflanzen	119	79	74	86	Autres protéagineux
Total Eiweisspflanzen	14 760	13 743	12 245	12 634	Total protéagineux
Raps	57 900	61 000	62 100	66 400	Colza
Sonnenblumen	13 300	13 000	11 700	11 700	Tournesol
Soja	2 941	2 584	2 900	3 754	Soja
Total Ölsaaten	74 141	76 584	76 700	81 854	Total oléagineux

Swissgramum

Swissgramum

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

2.26 Getreideversorgung

Approvisionnement en céréales

In 1000 t Getreide. Aussenhandel mit Getreideprodukten auf Getreide umgerechnet

En 1000 t de céréales. Commerce extérieur de produits de céréales alimentaires exprimés en céréales

Jahre, Getreidearten	Anfangs- vorrat Stocks au début	Inland- ernte Récolte indigène	Einfuhr - Importations		Ausfuhr - Exportations		End- vorrat Stocks à la fin	Verbrauch - Consommation	
			Getreide Céréales	Getreide- produkte Produits de céréales	Getreide Céréales	Getreide- produkte Produits de céréales		Total	Anteil der Inlandernte, %
									Part de la récolte indi- gène, %
2005									
Weizen	513.5	521.4	202.2	122.8	0.1	75.0	474.4	810.4	64.3
Roggen	7.3	9.4	2.9	0.8	-	0.7	5.1	14.6	64.4
Mischel (Brotg.), Dinkel	3.1	10.0	0.4	-	-	-	2.9	10.6	94.3
Gerste	220.9	231.2	14.1	106.2	0.2	10.9	180.0	381.3	60.6
Hafer	17.6	15.3	47.3	2.3	-	-	15.6	66.9	22.9
Mais	81.6	198.9	76.1	80.7	0.5	28.0	91.0	317.8	62.6
Triticale	33.4	68.4	-	-	-	-	28.3	73.5	93.1
Übr. Getreide (ohne Reis)	0.6	2.0	6.4	7.1	-	2.2	1.0	12.9	15.5
Total	878.0	1 056.6	349.4	319.9	0.8	116.8	798.3	1 688.0	62.6
2006									
Weizen	474.4	533.8	256.8	123.2	0.1	79.2	469.3	839.6	63.6
Roggen	5.1	8.6	8.6	0.7	-	0.8	2.4	19.8	43.4
Mischel (Brotg.), Dinkel	2.9	10.6	0.6	-	-	-	2.7	11.4	93.0
Gerste	180.0	230.0	55.1	101.4	0.1	10.7	159.1	396.6	58.0
Hafer	15.6	12.0	55.0	2.2	-	-	12.4	72.4	16.6
Mais	91.0	152.4	56.3	96.0	0.1	22.5	70.3	302.8	50.3
Triticale	28.3	64.6	0.2	-	-	-	25.8	67.3	96.0
Übr. Getreide (ohne Reis)	1.0	1.2	11.1	9.0	0.1	2.7	0.5	19.0	6.3
Total	798.3	1 013.2	443.7	332.5	0.4	115.9	742.5	1 728.9	58.6
2007									
Weizen	469.3	533.5	325.3	137.9	0.2	89.9	529.7	846.2	63.0
Roggen	2.4	10.1	4.8	0.7	-	1.0	1.8	15.2	66.4
Mischel (Brotg.), Dinkel	2.7	10.3	7.4	-	-	-	2.6	17.8	57.9
Gerste	159.1	210.6	82.8	105.9	0.1	11.1	145.9	401.3	52.5
Hafer	12.4	10.1	55.6	2.0	-	0.1	6.7	73.3	13.8
Mais	70.3	177.6	162.3	108.5	0.1	26.3	133.2	359.1	49.5
Triticale	25.8	58.7	0.2	-	-	-	23.8	60.9	96.4
Übr. Getreide (ohne Reis)	0.5	1.0	15.1	10.0	-	2.7	0.4	23.5	4.3
Total	742.5	1 011.9	653.5	365.0	0.4	131.1	844.1	1 797.3	56.3
2008									
Weizen	529.7	545.2	381.4	141.1	1.1	92.6	629.2	874.5	62.3
Roggen	1.8	12.3	4.0	0.9	0.1	0.9	4.7	13.3	92.5
Mischel (Brotg.), Dinkel	2.6	13.0	21.7	-	-	-	5.0	32.3	40.2
Gerste	145.9	202.7	71.6	112.6	0.4	11.1	143.5	377.8	53.7
Hafer	6.7	9.8	60.4	2.4	-	-	11.7	67.6	14.5
Mais	133.2	177.4	118.7	106.9	0.3	26.9	138.8	370.2	47.9
Triticale	23.8	59.1	0.4	-	-	-	23.9	59.4	99.5
Übr. Getreide (ohne Reis)	0.4	1.6	18.6	11.6	-	2.4	0.8	29.0	5.5
Total	844.1	1 021.1	676.8	375.5	1.9	133.9	957.6	1 824.1	56.0

Berechnungen SBV Statistik

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

Getreideverwendung - Utilisation du blé							Années, sortes des céréales
Zur Fütterung	Zur Ernährung	Zur Bier- fabrikation	Zur Stärke- fabrikation	Zur Aussaat	Verlust	Total	
Comme céréales fourragères	Comme denrées alimentaires	Pour la fabrication de la bière	Pour la fabrication d'amidon	Comme céréales de semences	Pertes		
165.6	617.8	-	-	18.7	8.3	810.4	2005
2.7	11.0	-	-	0.8	0.1	14.6	Blé
4.9	5.2	-	-	0.4	0.1	10.6	Seigle
271.7	14.3	85.9	0.7	6.1	2.6	381.3	Méteil (cér. pan.), épeautre
54.1	9.0	-	2.5	1.2	0.1	66.9	Orge
297.9	16.0	0.2	0.4	1.6	1.7	317.8	Avoine
71.3	-	-	-	1.4	0.8	73.5	Maïs
6.5	6.4	-	-	-	-	12.9	Triticale
							Autres céréales (sans le riz)
874.7	679.7	86.1	3.6	30.2	13.7	1 688.0	Total
161.2	651.7	-	0.9	17.3	8.5	839.6	2006
7.9	11.1	-	-	0.7	0.1	19.8	Blé
5.0	5.8	-	-	0.5	0.1	11.4	Seigle
291.5	16.1	80.1	0.9	5.5	2.5	396.6	Méteil (cér. pan.), épeautre
56.4	11.6	-	3.4	0.9	0.1	72.4	Orge
280.7	18.0	0.2	0.4	2.0	1.5	302.8	Avoine
64.8	-	-	0.2	1.6	0.7	67.3	Maïs
10.8	8.4	-	-0.2	-	-	19.0	Triticale
							Autres céréales (sans le riz)
878.3	722.7	80.3	5.6	28.5	13.5	1 728.9	Total
183.2	637.7	-	0.3	17.0	8.0	846.2	2007
2.0	12.5	-	-	0.7	-	15.2	Blé
3.9	13.2	-	-	0.6	0.1	17.8	Seigle
294.6	14.7	84.4	-	5.3	2.3	401.3	Méteil (cér. pan.), épeautre
60.0	12.3	-	-	0.9	0.1	73.3	Orge
327.0	28.9	0.1	0.1	1.8	1.2	359.1	Avoine
58.6	-	-	-	1.7	0.6	60.9	Maïs
15.0	9.3	-	-0.8	-	-	23.5	Triticale
							Autres céréales (sans le riz)
944.3	728.6	84.5	-0.4	28.0	12.3	1 797.3	Total
253.4	595.4	-	0.1	17.6	8.0	874.5	2008
1.9	10.4	-	0.1	0.8	0.1	13.3	Blé
4.8	26.7	-	-	0.7	0.1	32.3	Seigle
265.4	15.7	89.8	0.1	4.7	2.1	377.8	Méteil (cér. pan.), épeautre
57.4	9.4	-	-	0.7	0.1	67.6	Orge
345.6	21.3	0.1	0.1	1.8	1.3	370.2	Avoine
57.1	-	-	-	1.7	0.6	59.4	Maïs
17.9	11.5	-	-0.4	-	-	29.0	Triticale
							Autres céréales (sans le riz)
1 003.5	690.4	89.9	-	28.0	12.3	1 824.1	Total

Calculé par USP Statistique

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

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

Kulturen Cultures	Feldbesichtigte und anerkannte Fläche, in ha Surfaces visitées et admises, en ha				Ernte von anerkanntem Saatgut, in t Récolte de semences certifiées, en t			
	1991/00	2007	2008	2009	1991/00	2006	2007	2008
Winterweizen - Froment d'automne								
Zinal	...	699	767	680	...	3 102	3 100	3 036
Siala	...	372	430	523	...	730	1 839	2 160
Arina	...	592	573	495	...	2 657	2 584	2 260
Levis	...	336	430	373	...	1 667	1 514	1 386
Andere - autres	...	2 202	2 222	2 479	...	8 536	8 015	8 363
Total	5 383	4 201	4 421	4 550	17 127	16 692	17 052	17 206
Sommerweizen - Froment de printemps								
Fiorina	...	157	196	201	...	257	361	514
CH Rubli	...	-	12	26	...	-	-	34
Andere - autres	...	106	64	25	...	18	20	182
Total	665	263	272	252	1 461	523	558	730
Winterroggen - Seigle d'automne								
Palazzo	...	-	-	39	...	-	-	-
Matador	...	40	26	27	...	55	72	72
Picasso	...	44	54	15	...	185	171	249
Andere - autres	...	6	10	7	...	-	5	38
Total	204	90	89	89	575	240	248	359
Dinkel - Epeautre								
Ostro	...	91	100	125	...	280	292	364
Oberkulmer	...	80	70	84	...	194	213	238
Andere - autres	...	14	15	17	...	24	80	48
Total	151	186	185	226	575	498	584	650
Brotgetreide - Céréales panifiables								
	6 403	4 739	4 968	5 116	19 527	17 953	18 442	18 945
Wintertriticale - Triticale d'automne								
Triamant	...	189	129	118	...	709	736	717
SW Talento	...	24	109	111	...	-	136	262
Dorena	...	1	34	72	...	-	1	142
Bedretto	...	73	55	50	...	259	313	256
Andere - autres	...	108	78	46	...	-	5	325
Total	330	396	403	397	1 242	1 593	1 651	1 702
Sommertriticale - Triticale de printemps								
	32	13	13	10	98	40	56	55
Wintergerste - Orge d'automne								
Fridericus	...	285	290	296	...	1 162	1 183	1 141
Landi	...	270	271	273	...	1 395	1 217	1 072
Franziska	...	289	256	287	...	1 442	1 090	1 109
Andere - autres	...	402	395	279	...	1 079	1 265	1 099
Total	1 803	1 246	1 211	1 135	6 502	5 078	4 755	4 420
Sommergerste - Orge de printemps								
Eunova	...	51	48	42	...	160	135	169
Ascona	...	43	37	32	...	-	48	160
Andere - autres	...	2	2	-	...	20	15	10
Total	408	96	87	74	1 169	180	197	340

J.

2. Pflanzenbau

2. Production végétale

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

Fortsetzung
Suite

Kulturen Cultures	Feldbesichtigte und anerkannte Fläche, in ha Surfaces visitées et admises, en ha				Ernte von anerkanntem Saatgut, in t Récolte de semences certifiées, en t			
	1991/00	2007	2008	2009	1991/00	2006	2007	2008
	Hafer - Avoine							
Triton	...	14	119	143	...	-	42	249
Expander	...	50	60	54	...	248	118	115
Ebene	...	50	43	42	...	144	45	116
Andere - autres	...	108	89	62	...	413	727	197
Total	651	324	311	301	1 916	805	931	677
Mais - Maïs	225	194	214	177	399	499	563	720
Futtergetreide - Céréales fourragères	3 446	2 268	2 240	2 094	11 326	8 195	8 152	7 914
Getreide Total - Céréales total	9 849	7 007	7 208	7 211	30 853	26 148	26 595	26 858
Pflanzkartoffeln - Pommes de terre	2 007	1 532	1 554	1 496	33 668	25 266	25 694	26 317
Körnerleguminosen - Légumineuses à grains	84	73	112	86	...	...	...	...
Klee- und Grassamen								
Semences de trèfle et de graminées	165	311	308	345	75	...	...	...

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
Swisssem

Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
Swisssem

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

In t - En t

Aufkommen, Verwertung	1995	2000	2005	2007	2008	Provenance, utilisation
Bruttoproduktion	632 000	...	...	...	...	Production brute
Minus: Verluste (Feld und Betrieb)	63 200	...	...	...	...	Moins: pertes (champs et exploit.)
Verwendbare Produktion =						Production utilisable =
Verwendung¹	568 800	600 600	485 000	490 000	473 000	Utilisation¹
Verwendung der Betriebe						Utilisation à la ferme
Saatgut	10 388	...	...	...	...	Semences
Futter	158 800	188 544	139 055	170 162	122 405	Alimentation animale
Menschliche Ernährung	41 800	36 000	18 929	18 375	18 116	Consommation humaine
Total Verwendung der Betriebe	210 988	224 544	157 984	188 537	140 521	Total utilisation des exploitation
Verkäufe						Ventes
Saatgut	34 812	28 739	24 973	23 439	24 609	Semences
Futter (Verarb. zu Flocken u. Mehl)	35 400	80 000	21 500	5 785	884	Alimentation animale
Menschliche Ernährung	287 600	267 317	280 543	272 239	306 986	Consommation humaine
Total Verkäufe	357 812	376 056	327 016	301 463	332 479	Total ventes

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

2. Production végétale

2.29 Gesamtfläche der öffentlichen und privaten Wälder

Surface totale des forêts publiques et privées

	Öffentlicher und privater Wald		Bundeswald	Staatswald	Politische Gemeinden	Burger- und Bürgergemeinden und übrige Öffentliche Bourgeoisies et autres forêts publiques	Privatwald	-	Forêts privées
	Forêts publiques et privées		Forêts fédérales	Forêts domaniales	Communes politiques		Fläche	davon landw. Betriebe ¹ dont exploit. agricoles ¹	
	Gesamte Waldfläche	Produktive Waldfläche					Surface		
	Surface forestière totale	Surface forestière productive	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Surface	Betriebe	Fläche
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	Entreprises	Surface
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	Anzahl	ha
Waldfläche nach Jahr	- Surface des forêts par année								
2005	1 242 510	1 084 448	9 091	50 384	344 866	486 703	351 466	36 553	112 857
2006	1 244 681	1 086 494	8 749	50 156	347 097	484 792	353 887	36 300	112 700
2007	1 247 856	1 088 708	8 975	53 783	352 861	472 608	359 629	35 793	111 057
2008	1 254 145	1 094 705	9 127	56 017	358 403	469 928	360 670	35 900	111 842
Waldfläche 2008 nach geografischer Gliederung	- Surface des forêts 2008 par répartition géographique								
Jura	229 828	190 732	1 674	16 495	98 105	62 685	50 869	...	...
Mittelland	230 241	224 857	1 667	15 764	43 998	67 406	101 406	...	...
Voralpen	232 805	210 146	2 212	14 200	23 851	78 519	114 023	...	...
Alpen	387 955	316 444	2 384	7 062	162 789	153 583	62 137	...	...
Alpensüdseite	173 316	152 526	1 190	2 496	29 660	107 735	32 235	...	...
Waldfläche 2008 nach Kanton	- Surface des forêts 2008 par canton								
ZH	50 263	49 985	448	3 540	15 717	5 709	24 849	2 952	8 954
BE	175 354	159 134	838	12 409	19 606	57 540	84 961	8 976	34 813
LU	40 677	40 293	521	2 709	2 013	5 957	29 477	4 325	17 341
UR	20 616	16 975	174	338	-	17 124	2 980	164	521
SZ	27 224	25 393	607	182	150	19 519	6 766	1 100	2 800
OW	18 659	15 958	469	-	-	16 555	1 635	281	430
NW	7 758	7 079	26	117	34	5 128	2 453	406	1 107
GL	20 717	18 356	-	131	6 485	11 826	2 275	215	552
ZG	6 417	6 333	11	327	49	4 125	1 905	432	1 202
FR	42 283	41 198	262	4 777	17 385	1 469	18 389	1 571	3 025
SO	31 638	27 660	141	1 409	3 852	19 821	6 415	905	3 132
BS	471	471	-	-	90	295	86	5	11
BL	20 446	20 060	56	436	961	14 558	4 435	598	1 475
SH	12 769	12 658	-	2 135	8 558	8	2 068	360	861
AR	7 284	6 964	26	412	1 132	111	5 603	692	2 258
AI	4 867	4 653	-	154	-	1 931	2 782	300	836
SG	55 857	53 357	378	2 011	381	30 715	22 372	3 502	10 317
GR	192 402	149 403	225	1 016	167 834	5 347	17 980	84	94
AG	49 677	46 656	280	3 281	1 069	34 496	10 551	1 926	3 054
TG	19 579	19 539	180	1 378	297	6 789	10 935	2 152	5 217
TI	142 103	127 935	1 190	2 413	1 735	106 815	29 950	469	567
VD	125 924	92 986	2 695	10 065	72 636	19	40 509	2 271	5 154
VS	108 615	89 721	22	-	992	98 071	9 530	1 020	1 311
NE	30 700	27 529	235	2 964	14 088	309	13 104	376	2 486
GE	3 017	2 804	20	1 394	211	-	1 392	132	1 156
JU	38 829	31 605	323	2 419	23 128	5 691	7 268	686	3 166

¹ gemäss Betriebsstrukturerhebung 2008, BFS

¹ Selon le recensement des exploitations agricoles 2008

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

	Tabelle - Tableau	Seite - Page
3.1	Nutztierhalter Détenteurs d'animaux de rente	66
3.2	Nutztierbestand Effectif d'animaux de rente	67
3.3	Nutztierbestand je Halter Effectifs d'animaux de rente par détenteur	68
3.4	Nutztierbestand nach Alter und Nutzungsart Effectif d'animaux de rente selon l'âge et le genre d'utilisation.....	69
3.5	Rindviehhalter und Rindviehbestand nach Bestandesgrösse Détenteurs et effectif bovin selon l'importance du cheptel.....	70
3.6	Kuhhalter und Kuhbestand nach Bestandesgrösse Détenteurs et effectif des vaches selon l'importance du cheptel	71
3.7	Rindviehbestand nach Nutzungsart, Alter und Geschlecht Effectif bovin selon le genre d'exploitation, l'âge et le sexe	72
3.8	Rindviehbestand am Jahresende Effectif bovin à fin de l'année	73
3.9	Entwicklung des Rindviehbestandes Evolution de l'effectif bovin.....	74
3.10	Schweinehalter und Schweinebestand nach Bestandesgrösse Détenteurs et effectif des porcs selon l'importance du cheptel.....	75
3.11	Herdebuchtiere Animaux admis au herd-book	76
3.12	Vieh- und Geflügelbestände in Grossviecheinheiten Effectifs du bétail et de la volaille convertis en unités de gros bétail	79
3.13	Meldepflichtige Tierseuchen Epizooties soumises l'annonce obligatoire	81
3.14	Durchschnittliche Schlachtgewichte der kontrollierten Tiere Poids moyens des carcasses du bétail de boucherie contrôlé	81
3.15	Kontrollierte Schlachttiere Bétail de boucherie contrôlé.....	82
3.16	Hofschlachtungen Abattages à la ferme	82
3.17	Verwendbare Produktion von Fleisch Production utilisable de viande	83
3.18	Durchschnittlicher Milchviehbestand, Milchleistung und -gehalt Nombre moyen de femelles laitières, rendement et teneur du lait.....	85
3.19	Gesamte Versorgungsbilanz (Betriebe und Molkereien) der Vollmilch Bilan d'approvisionnement général (fermes et laiteries) du lait entier.....	85
3.20	Verwendbare Produktion von Milchprodukten Production utilisable de produits laitiers	86
3.21	Betriebsbilanz der Wolle Bilan à la ferme de la laine.....	86
3.22	Betriebsbilanz der Hühnereier Bilan à la ferme des oeufs de poule.....	87
3.23	Gesamte Versorgungsbilanz des Honigs Bilan d'approvisionnement général du miel	87
3.24	Von Berufsfischern in neun Seen gefangene Fische Poissons pêchés dans neuf lacs par les pêcheurs professionnels	88
3.25	Fangertrag nach Fischarten Résultats par sortes de poissons	88

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

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 Sömmerrungsweiden sinnvoll verwertet. Dies trifft insbesondere auf die Weideviehbetriebe und somit auf rund zwei Drittel aller Landwirtschaftsbetriebe der Schweiz zu. Eine zweite Betriebsgruppe sind die so genannten Veredlungsbetriebe, welche namentlich Futtergetreide und Verarbeitungsrückstände aus der Nahrungsmittelindustrie zur Produktion von Schweinefleisch, Geflügelfleisch und Eiern verwenden.

Durch die Betriebsstrukturerhebung wurde im Jahr 2009 ein Bestand von 707'742 Kühen erfasst, darunter 108'381 «andere Kühe», welche grösstenteils Mutter- und Ammenkühe sind. Im Jahr 2009 wurden insgesamt 1'597'484 Tiere der Rindergattung gehalten. Durch die Umstellung der Erfassungsmethode beim Rindviehbestand im Rahmen der Strukturerhebung ergibt sich aus statistischer Sicht ein leichter Bruch zwischen den Jahren 2008 sowie 2009. Dies ist bei der Interpretation der Zahlen zu berücksichtigen. In Tabelle 3.9 liegt eine Übersicht zur Entwicklung allein auf der Basis der Daten der Tierverkehrsdatenbank vor. Diese Tabelle kann bei der Interpretation der Bestandesentwicklung beim Rindvieh hilfreich sein.

Anzahlmäßig in der gleichen Grössenordnung wie der Rindviehbestand bewegt sich der Schweinebestand. Dieser wurde Ende der Achtziger- und in den Neunzigerjahren von rund 2,2 Millionen Tieren auf rund 1,5 Millionen Tiere zu Beginn dieses Jahrhunderts abgebaut. Bei den Schweinen führt auch der bekannte Schweinezyklus zu Veränderungen des Bestandes in einem Rhythmus von etwa drei bis vier Jahren.

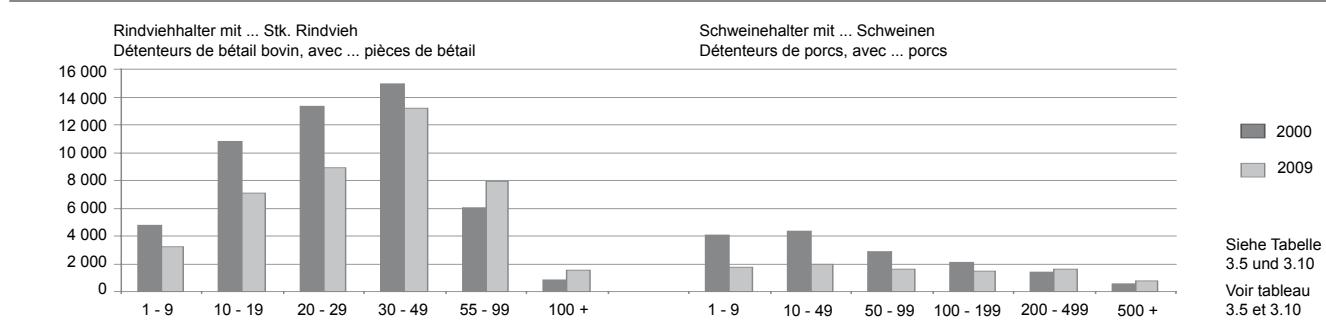
Les activités d'élevage ont pour objectif de transformer des fourrages végétaux en aliments de grande qualité, comme le lait, la viande et les œufs. De ce fait, elles permettent aussi notamment d'exploiter de manière judicieuse les herbages situés dans des régions impropre aux grandes cultures, tels que les pâturages d'estivage. Ce type de production convient en particulier aux exploitations qui élèvent du bétail au pâturage, soit à deux exploitations agricoles sur trois en Suisse. Un deuxième groupe comprend les exploitations dites « de transformation », qui utilisent en premier lieu des céréales fourragères et des sous-produits de transformation provenant de l'industrie alimentaire pour produire de la viande de porc, de la viande de volaille et des œufs.

Selon le relevé des structures agricoles, le cheptel était constitué de 707'742 vaches en 2009, dont 108'381 « autres vaches », un groupe comprenant pour l'essentiel des vaches mères et nourrices. En 2009, le cheptel bovin comptait 1'597'484 têtes au total. Le passage à une nouvelle méthode de recensement du cheptel bovin dans le cadre du relevé des structures introduit une légère rupture statistique entre les années 2008 et 2009. Il y a lieu de tenir compte de ce fait lors de l'interprétation des chiffres. Le tableau 3.9 comporte une vue d'ensemble de l'évolution, basée exclusivement sur les données de la banque de données sur le trafic des animaux. Ce tableau peut s'avérer utile pour interpréter l'évolution du cheptel bovin.

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. Les élevages porcins doivent aussi composer avec le fameux « cycle du porc », qui se traduit par des variations de l'effectif tous les trois à quatre ans.

Rindvieh- und Schweinehalter nach Bestandesgrösse

Détenteurs de bétail bovin et de porcs selon l'importance du cheptel



In den letzten Jahren wurde der Geflügelbestand ausgedehnt. Dies gilt insbesondere für das Mastgeflügel, welches mittlerweile rund zwei Drittel des Bestandes ausmacht. Die Ursache dafür liegt insbesondere in der langsamem aber kontinuierlichen Veränderung der Ernährungsgewohnheiten der Bevölkerung.

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 zur Fütterung einen Teil der Zeit auf der Weide verbringen und deshalb leichter wahr genommen werden. Hier gibt es somit eine Diskrepanz zwischen der optischen Wahrnehmung und den statistischen Bestandesdaten. Während der Schafbestand rückläufig ist, nehmen Pferde- und Ziegenbestände weiter zu

La volaille présente un développement de son effectif d'animaux ces dernières années. Il concerne principalement les volailles de chair, qui constituent désormais deux tiers de l'effectif. Cette évolution s'explique en premier lieu par une modification lente mais durable des habitudes alimentaires de la population.

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, en particulier les porcs et la volaille passent plus de temps à l'intérieur de stabulations que le bétail consommant du fourrage grossier qui, lui, en revanche, passe une partie de son 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. Alors que l'effectif de moutons diminue, les effectifs de chèvres et de chevaux continuent de se développer.

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

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

Einfuhr lebender Schlachttiere Importation d'animaux de boucherie vivants				Total kontrollierte Schlachtungen Total abattages contrôlés
Geniessbar inländisch Comestible et indigène	Geniessbar ausländisch Comestible et étranger	Ungeniessbar ausländisch Non comestible et étranger	Ungeniessbar inländisch Non comestible et indigène	
Hofschlachtungen Abattages à la ferme				Verwendbare Produktion Production utilisable
Kontrollierte geniessbare Tiere Bétail contrôlé et comestible				
Ausfuhr lebender Schlachttiere Exportation d'animaux de boucherie vivants				Bruttoproduktion Production brute
Im Inland geschlachtete inländische geniessbare Tiere (Hausschlachtungen und geniessbare inländische) Animaux indigènes comestibles abattus dans le pays (Abattages domestiques et indigènes comestibles)				

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

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

3.1 Nutztierhalter Détenteurs d'animaux de rente

	Pferde	Rindvieh allgemein	Kühe	Schweine	Schafe	Ziegen	Nutz-hühner	Lege- und Zuchthennen	Kaninchen	Bienen-völker
	Chevaux	Bétail bovin	Vaches	Porcs	Moutons	Chèvres	Poules	Poules pond. et poules	Lapins	Colonies d'abeilles
Nutztierhalter nach Jahr - Détenteurs d'animaux de rente par année										
1998	10 735	54 510	52 265	17 570	13 155	7 356	22 932	21 681	8 867	2 279
2000	10 739	50 834	48 270	15 347	12 565	7 133	20 727	19 863	5 969	3 873
2003	10 306	47 309	44 234	12 885	11 782	6 870	18 299	17 342	4 830	3 409
2005	10 269	45 429	42 042	11 770	11 225	6 594	17 101	16 166	4 474	3 115
2008	9 906	42 937	39 564	9 564	10 541	6 613	14 660	13 746	3 597	2 524
2009	9 683	41 903	38 723	9 126	10 035	7 190	13 784	12 864	3 350	1 747
Nutztierhalter 2009 nach Kanton - Détenteurs d'animaux de rente 2009 par canton										
ZH	777	2 315	2 062	273	464	312	1 012	984	134	131
BE	2 136	10 313	9 668	2 485	1 957	1 790	3 550	3 373	847	34
LU	691	4 345	3 940	2 210	798	596	1 339	1 240	398	277
UR	18	535	521	57	193	123	138	138	23	11
SZ	181	1 436	1 383	225	456	341	430	415	69	45
OW	51	621	582	76	132	91	97	90	27	14
NW	26	439	412	89	107	68	121	119	44	23
GL	39	361	344	30	71	123	118	116	24	9
ZG	98	481	454	85	109	74	192	182	58	33
FR	521	2 554	2 323	428	376	282	586	381	82	-
SO	389	1 083	1 009	235	243	141	455	438	107	85
BS/BL	247	664	607	91	180	104	390	387	101	90
SH	78	273	210	74	69	19	138	127	13	19
AR	82	662	628	176	233	174	258	253	80	34
AI	37	482	453	187	130	68	132	126	33	16
SG	601	3 650	3 471	794	868	755	1 031	972	200	229
GR	492	2 002	1 939	127	942	534	725	717	178	66
AG	703	2 097	1 783	476	592	196	945	885	243	187
TG	455	1 834	1 675	473	365	298	814	752	197	191
TI	157	380	368	84	246	256	135	134	69	18
VD	806	2 300	1 972	219	349	283	687	575	198	83
VS	289	1 346	1 289	31	837	265	119	116	54	74
NE	214	732	681	50	80	88	81	70	27	14
GE	98	59	48	20	39	23	70	66	14	23
JU	497	939	901	131	199	186	221	208	130	41
Nutztierhalter 2009 nach Grössenklasse - Détenteurs d'animaux de rente 2009 par classe de grandeur										
< 3	957	543	437	757	987	406	806	758	363	172
3 - 10	1 736	7 378	6 507	1 285	3 334	1 671	2 686	2 587	828	339
10 - 20	2 868	16 089	14 900	3 687	2 920	2 482	5 082	4 769	1 021	612
20 - 30	1 969	10 141	9 604	2 059	1 602	1 525	3 071	2 827	638	366
30 - 50	1 606	6 120	5 737	1 042	919	873	1 732	1 560	388	203
50 <	547	1 632	1 538	296	273	233	407	363	112	55
Nutztierhalter 2009 nach Zone - Détenteurs du d'animaux de rente 2009 par zone										
T/P 1-3	4 723	15 361	13 696	4 178	2 907	1 704	6 025	5 453	1 322	832
T/P 4	1 531	6 579	6 010	1 766	1 431	842	2 334	2 157	531	348
B/M 1	1 256	6 569	6 140	1 549	1 612	1 145	2 143	2 037	566	197
B/M 2	1 364	7 537	7 182	1 287	1 898	1 811	1 958	1 909	604	240
B/M 3	593	4 236	4 110	273	1 448	1 241	953	939	247	103
B/M 4	216	1 621	1 585	73	739	447	371	369	80	27

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

3.2 Nutztierbestand Effectif d'animaux de rente

	Pferde	Rindvieh allgemein ¹	Kühe ¹	Schweine	Schafe	Ziegen	Nutz-hühner	Lege- und Zuchthennen	Kaninchen (Zibben)	Bienen-völker
	Chevaux	Bétail bovin ¹	Vaches ¹	Porcs	Moutons	Chèvres	Poules	Poules pond. et poules	Lapins	Colonies d'abeilles
Nutztierbestand nach Jahr		- Effectif d'animaux de rente par année								
1998	46 297	1 640 871	737 343	1 486 955	422 270	60 106	6 565 971	2 270 137	93 752	24 403
2000	50 347	1 588 005	714 292	1 498 223	420 740	62 499	6 789 720	2 150 303	27 878	34 054
2003	52 672	1 570 178	703 432	1 528 933	444 811	67 412	7 444 591	2 117 180	31 076	30 127
2005	55 126	1 554 696	699 182	1 609 497	446 350	73 970	8 116 604	2 188 510	72 589	31 698
2008	58 969	1 604 287	726 875	1 540 129	446 153	81 445	8 474 239	2 254 875	71 222	27 696
2009	60 156	1 597 484	707 742	1 557 204	431 889	85 131	8 741 117	2 318 296	79 528	20 382
Nutztierbestand 2009 nach Kanton		- Effectif d'animaux de rente 2009 par canton								
ZH	5 762	94 714	43 142	39 132	17 028	3 246	375 293	184 219	1 948	1 696
BE	10 740	323 983	143 481	270 849	59 311	15 234	1 429 610	321 616	18 538	479
LU	3 251	150 343	74 073	420 781	18 093	4 635	941 623	288 385	15 708	2 878
UR	85	12 193	4 850	2 340	8 431	1 662	3 801	3 783	173	87
SZ	817	44 832	19 162	27 848	22 208	3 267	100 549	39 418	588	503
OW	157	18 088	8 484	11 188	3 412	756	35 984	13 718	127	121
NW	90	12 469	6 183	11 001	3 852	1 249	34 520	19 383	359	191
GL	165	12 022	5 381	2 047	2 838	1 309	20 279	20 195	219	65
ZG	687	20 430	10 130	20 910	4 220	977	55 609	23 259	449	287
FR	3 333	137 504	57 837	83 418	14 131	3 282	1 470 190	105 281	991	-
SO	2 604	45 078	19 871	30 718	8 826	1 239	214 050	27 716	1 502	693
BS/BL	1 729	28 036	12 572	12 791	7 359	832	93 252	69 988	1 302	766
SH	466	16 031	4 710	18 848	2 768	80	172 459	17 253	1 563	285
AR	299	23 555	10 554	20 686	9 200	1 438	40 646	25 889	811	326
AI	129	14 884	6 950	25 127	3 394	832	115 067	87 976	209	235
SG	3 431	140 088	66 056	189 426	39 697	6 525	666 257	261 641	3 876	2 089
GR	2 227	76 506	29 386	6 318	56 463	10 549	67 559	31 515	1 461	493
AG	4 823	88 778	35 549	99 848	22 708	1 967	802 248	276 975	20 563	2 183
TG	2 932	74 148	42 408	193 443	20 879	1 651	934 165	199 396	2 565	2 551
TI	1 032	10 099	5 224	2 576	17 046	12 056	28 915	21 874	1 213	794
VD	5 693	117 281	45 880	41 998	16 713	3 280	913 396	146 772	2 613	1 314
VS	1 604	31 739	13 939	1 083	63 084	6 422	57 801	52 298	638	1 101
NE	1 515	41 682	17 693	7 907	2 394	566	69 126	37 414	465	78
GE	1 251	2 801	1 004	1 979	2 246	239	9 321	4 206	153	729
JU	5 334	60 200	23 223	14 942	5 588	1 838	89 397	38 126	1 494	438
Nutztierbestand 2009 nach Größenklasse		- Effectif d'animaux de rente 2009 par classe de grandeur								
< 3	7 757	4 738	1 635	384 232	22 876	4 469	906 637	483 878	11 018	5 301
3 - 10	9 925	114 042	47 929	115 600	139 620	22 678	830 063	331 496	13 201	3 340
10 - 20	15 456	478 202	219 031	466 907	124 418	29 040	2 563 929	691 492	26 586	6 045
20 - 30	10 955	452 566	206 949	313 064	73 566	15 434	2 245 891	422 306	19 296	2 934
30 - 50	10 689	382 573	165 145	190 425	47 184	9 571	1 710 167	300 656	8 054	2 178
50 <	5 374	165 363	67 053	86 976	24 225	3 939	484 430	88 468	1 373	584
Nutztierbestand 2009 nach Zone		- Effectif d'animaux de rente 2009 par zone								
T/P 1-3	34 749	670 926	307 088	1 009 060	128 087	14 408	5 791 020	1 369 792	39 256	11 017
T/P 4	8 581	251 911	116 366	277 535	54 654	8 421	1 622 194	454 043	18 165	3 651
B/M 1	5 925	239 900	104 983	155 722	55 217	12 306	747 411	198 666	11 671	2 323
B/M 2	7 787	262 373	110 669	106 442	69 748	19 853	501 459	236 401	7 414	2 355
B/M 3	2 241	127 523	50 515	7 038	79 853	21 890	70 139	50 918	2 503	867
B/M 4	873	44 851	18 121	1 407	44 330	8 253	8 894	8 476	519	169

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

3. Production animale

3.3 Nutztierbestand je Halter Effectifs d'animaux de rente par détenteur

Zählkategorien Catégories recensées	Tiere je Halter Pièces par détenteur	Halter - Détenteur				Tierbestand - Effectif			
		Anzahl - Nombre		% - %		Stück - Pièce		% - %	
		2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Pferde Chevaux	1 - 2	4 642	4 289	46.9	44.3	7 174	6 745	12.2	11.2
	3 - 4	2 040	2 107	20.6	21.8	6 942	7 188	11.8	11.9
	5 - 9	1 650	1 661	16.7	17.2	10 661	10 844	18.1	18.0
	10 - 19	943	985	9.5	10.2	12 708	13 195	21.6	21.9
	20 +	631	641	6.4	6.6	21 484	22 184	36.4	36.9
Total		9 906	9 683	100.0	100.0	58 969	60 156	100.0	100.0
Schafe Moutons	1 - 4	1 003	956	9.5	9.5	2 871	2 759	0.6	0.6
	5 - 24	4 603	4 374	43.7	43.6	59 209	56 327	13.3	13.0
	25 - 49	2 307	2 166	21.9	21.6	81 193	76 846	18.2	17.8
	50 +	2 628	2 539	24.9	25.3	302 880	295 957	67.9	68.5
Total		10 541	10 035	100.0	100.0	446 153	431 889	100.0	100.0
Ziegen Chèvres	1 - 4	2 926	3 359	44.2	46.7	7 149	8 321	8.8	9.8
	5 - 9	1 669	1 711	25.2	23.8	11 060	11 250	13.6	13.2
	10 - 24	1 227	1 321	18.6	18.4	18 465	19 705	22.7	23.1
	25 +	791	799	12.0	11.1	44 771	45 855	55.0	53.9
Total		6 613	7 190	100.0	100.0	81 445	85 131	100.0	100.0
Mutterschweine Truies mères	1	284	235	7.7	6.7	284	235	0.2	0.2
	2 - 5	536	492	14.5	14.0	1 658	1 506	1.2	1.1
	6 - 9	330	289	8.9	8.2	2 461	2 161	1.8	1.6
	10 - 19	686	676	18.6	19.3	9 668	9 552	7.0	6.9
	20 - 49	953	907	25.8	25.9	29 796	28 505	21.6	20.7
	50 - 99	558	566	15.1	16.1	39 340	39 983	28.5	29.0
	100 +	345	343	9.3	9.8	54 801	55 871	39.7	40.5
Total		3 692	3 508	100.0	100.0	138 008	137 813	100.0	100.0
Lege- und Zuchthühner poules pondeuses ou d'élevage	1 - 24	9 738	9 068	70.8	70.5	104 665	96 868	4.6	4.2
	25 - 49	2 183	1 997	15.9	15.5	72 017	66 240	3.2	2.9
	50 - 149	867	849	6.3	6.6	66 198	65 147	2.9	2.8
	150 - 499	366	352	2.7	2.7	97 338	95 437	4.3	4.1
	500 - 999	163	164	1.2	1.3	103 672	106 338	4.6	4.6
	1000 - 1999	104	105	0.8	0.8	153 202	154 244	6.8	6.7
	2000 - 3999	165	169	1.2	1.3	414 073	418 741	18.4	18.1
	4000 +	160	160	1.2	1.2	1 243 710	1 315 281	55.2	56.7
Total		13 746	12 864	100.0	100.0	2 254 875	2 318 296	100.0	100.0
Masthühner Poulardes	1 - 999	159	166	16.5	17.2	15 730	16 486	0.3	0.3
	1000 - 4999	337	341	34.9	35.3	1 252 554	1 295 782	23.6	23.7
	5000 +	469	459	48.6	47.5	4 032 072	4 143 888	76.1	75.9
Total		965	966	100.0	100.0	5 300 356	5 456 156	100.0	100.0

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

Office fédéral de la statistique (OFS),
Recensement des exploitations agricoles et
rélevé des structures agricoles

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

3.4 Nutztierbestand nach Alter und Nutzungsart

Effectif d'animaux de rente selon l'âge et le genre d'utilisation

1999 wurde der Fragebogen der Betriebsstrukturerhebung angepasst. Die früheren Bezeichnungen sind kursiv und in Klammer angegeben.

Le questionnaire pour le relevé des structures agricoles a été adapté en 1999. Les désignations anciennes sont indiquées en italique et entre parenthèses.

Tierart	1993	1998	2003	2005	2008	2009	Genre d'animaux
Tiere der Pferdegattung							
Gesamtbestand Pferde	54 257	46 297	52 672	55 126	58 969	60 156	Animaux de l'espèce chevaline
Fohlen bei Fuss <i>(Saugfohlen)</i>	4 642	4 406	3 339	3 258	2 992	3 060	Cheptel global des chevaux
Fohlen < 3 Jahr	7 052	5 589	6 025	6 099	6 611	5 963	Poulains sous la mère <i>(Poulains de l'année)</i>
Pferde > 3 Jahr	32 010	27 565	39 071	41 587	45 345	45 027	Poulains < 3 ans
Säugende Stuten (<i>Stuten</i>)	10 553	8 737	4 237	4 182	4 021	6 106	Chevaux > 3 ans
Maultiere und Maulesel	...	351	507	501	460	815	Poulinières allaitantes (<i>Juments</i>)
Ponys, Kleinpferde, Esel	9 589	13 598	15 457	17 348	18 374		Mules et bardots
							Poneys, chevaux nains, ânes
Schafe							
Gesamtbestand	424 027	422 270	444 811	446 350	446 153	431 889	Moutons
Weidelämmer, Mast, < 6 Monate <i>(Lämmer bis 6 Monate)</i>	159 462	157 862	...	...	...	15 123	Cheptel global
Jungschafe < 1 Jahr <i>(Jungschafe 6 - 12 Monate)</i>	31 418	38 921	197 086	197 185	195 262	167 168	Agneaux de pâturage, engr., < 6 mois <i>(Agneaux jusqu'à 6 mois)</i>
Zuchtwidder > 1 Jahr	12 459	10 644	11 148	10 892	10 776	10 540	Agneaux < 1 an <i>(Agneaux 6 - 12 mois)</i>
Andere weibl. Schafe > 1 Jahr <i>(weibl. Zuchtschafe > 1 Jahr)</i>	211 084	208 676	228 589	229 392	229 396	227 346	Béliers d'élevage > 1 an
Milchschafe, (andere > 1 Jahr)	9 604	6 167	7 988	8 881	10 719	11 712	Autres brebis, > 1 an <i>(Brebis d'élevage, > 1 an)</i>
							Brebis laitières (autres > 1 an)
Ziegen							
Gesamtbestand	56 687	60 106	67 412	73 970	81 445	85 131	Chèvres
Jungziegen < 1 Jahr <i>(Gitzi und Jungziegen < 6 Mon.)</i>	17 441	18 350	20 104	22 956	25 018	23 801	Cheptel global
Milchziegen	37 292	39 753	31 820	34 343	36 278	36 512	Chèvreaux < 1 an (<i>Cabris et jeunes chèvres < 6 mois</i>)
Andere weibliche Ziegen > 1 J.			13 106	14 131	17 144	17 791	Chèvres laitières
Zwergziegen	...	...	...	...	...	3 946	Autres chèvres > 1 an
Ziegenböcke > 1 J. (> 6 Mon.)	1 954	2 003	2 382	2 540	3 005	3 081	Chèvres naines
							Boucs > 1 an (> 6 mois)
Andere Raufutterverzehrer							
Bisons	...	173	374	368	485	555	Autre bétail - fourrages grossiers
Dam- und Rothirsche	...	4 406	6 350	7 657	9 667	10 151	Bisons
Lamas	...	405	1 169	1 597	2 460	2 651	Daims et cerfs rouge
Alpakas	...	...	523	1 485	1 942	2 094	Lamas
							Alpages
Schweine							
Gesamtbestand	1 691 781	1 486 955	1 528 933	1 609 497	1 540 129	1 557 204	Porcs
Saugferkel	334 039	287 004	308 018	321 350	298 780	297 691	Cheptel global
Abgesetzte (<i>andere</i>) Ferkel	359 507	314 118	322 842	337 582	336 148	338 392	Cochon de lait
Remonten < 6 Mt. u. Mast-schweine > 30 kg	814 985	727 075	751 679	796 720	763 233	779 475	Porcelets sevrés (<i>autres</i>)
Zuchtschweine (<i>Mutterschweine</i>)	Total	175 002	152 338	141 116	148 790	138 008	Porcs de renouvellement < 6 mois
	Säugende (<i>nicht tragende</i>)	63 688	52 325	35 848	36 049	32 612	et porcs à l'engrais > 30 kg
	Nicht säugende (<i>tragende</i>)	111 314	100 013	105 268	112 741	105 396	Truies d'élevages (<i>Truies mères</i>)
Zuchteber	8 248	6 420	5 278	5 055	3 960	3 833	Total
							Non portantes (<i>allaitantes</i>)
							Portantes (<i>non allaitantes</i>)
							Verrat d'élevage
Geflügel							
Nutzhühner, Gesamtbestand	6 227 023	6 565 971	7 444 591	8 116 604	8 474 239	8 741 117	Vollaille
Junghennen, Junghähne ¹ und Küken	719 214	793 496	808 995	867 702	919 008	966 665	Poules de rente, cheptel global
Zuchthennen und -hähne, Legehennen ²	2 482 388	2 270 137	2 117 180	2 188 510	2 254 875	2 318 296	Poulettes, jeunes coqs ¹ et poussins
Zuchthähne	35 205	...	...	...	...	...	Poules et coqs d'élevage, poules pondeuses ²
Mastpoulet	2 990 216	3 502 338	4 518 416	5 060 392	5 300 356	5 456 156	Coqs d'élevage
							Poulet de chair

¹ Junghähne ab 1997

² Zuchthähne ab 1997

¹ Jeunes coqs dès 1997

² Ccoqs d'élevage dès 1997

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

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

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

Rindviehhalter, mit ... Stück Rindvieh						Rindviehbestand in Betrieben mit ... Stück Rindvieh							
Détenteurs bovin, avec ... pièces de bétail						Effectif bovin dans exploitations avec ... pièces de bovin							
	1 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100+		1 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 49	50 - 99	100+
Rindviehhalter und Rindviehbestand nach Jahr - Détenteurs et effectif bovin par année													
1998	5 384	11 802	14 930	15 747	5 913	734	32 510	174 901	364 556	589 743	376 885	102 276	
2000	4 802	10 818	13 325	14 955	6 065	869	29 036	160 785	325 585	562 141	388 878	121 580	
2003	4 117	9 266	11 819	14 452	6 631	1 024	25 058	137 178	289 165	545 675	427 941	145 161	
2005	3 801	8 488	10 949	14 186	6 938	1 067	22 759	125 030	267 594	536 542	451 633	151 138	
2008	3 275	7 267	9 432	13 665	7 815	1 483	19 953	107 468	231 386	519 269	513 498	212 713	
2009	3 213	7 059	8 938	13 170	7 950	1 573	19 388	104 479	219 481	503 666	524 246	226 224	
Rindviehhalter und Rindviehbestand 2009 nach Kanton - Détenteurs et effectif bovin 2009 par canton													
ZH	159	337	472	744	496	107	968	4 991	11 677	28 406	32 853	15 819	
BE	840	2 269	2 641	3 156	1 263	144	5 365	33 597	64 617	118 954	80 858	20 592	
LU	268	796	1 108	1 441	631	101	1 741	11 942	27 076	54 618	41 059	13 907	
UR	47	170	201	104	12	1	274	2 546	4 836	3 724	702	111	
SZ	97	300	362	490	179	8	603	4 483	8 804	18 554	11 438	950	
OW	33	132	195	207	52	2	217	1 961	4 777	7 737	3 157	239	
NW	28	102	131	136	41	1	183	1 582	3 156	4 934	2 513	101	
GL	18	56	97	141	45	4	84	860	2 383	5 390	2 861	444	
ZG	24	56	110	181	86	24	128	897	2 726	7 015	5 754	3 910	
FR	129	239	324	705	907	250	763	3 502	7 988	27 920	62 262	35 069	
SO	98	143	192	320	281	49	540	2 133	4 742	12 388	18 443	6 832	
BS/BL	55	69	122	234	160	24	317	1 058	3 030	9 007	11 017	3 607	
SH	19	22	43	64	87	38	99	318	1 017	2 460	5 915	6 222	
AR	47	96	135	252	125	7	284	1 459	3 351	9 780	7 770	911	
AI	25	89	142	169	56	1	157	1 294	3 500	6 465	3 359	109	
SG	180	489	780	1 394	716	91	1 098	7 284	19 387	53 399	46 137	12 783	
GR	145	242	350	774	459	32	820	3 578	8 692	29 914	29 326	4 176	
AG	193	309	372	639	458	126	1 125	4 612	9 130	24 435	30 424	19 052	
TG	102	246	388	626	398	74	570	3 652	9 602	23 977	26 356	9 991	
TI	110	85	49	88	43	5	565	1 193	1 194	3 337	2 886	924	
VD	154	259	353	632	683	219	864	3 814	8 717	25 078	46 597	32 211	
VS	371	420	216	218	94	27	2 225	5 814	5 205	8 129	6 190	4 176	
NE	20	60	70	229	276	77	121	854	1 733	9 147	18 728	11 099	
GE	10	13	7	13	8	8	58	180	175	516	582	1 290	
JU	41	60	78	213	394	153	219	875	1 966	8 382	27 059	21 699	
Rindviehhalter und Rindviehbestand 2009 nach Grössenklasse - Détenteurs et effectif bovin 2009 par classe de grandeur													
< 3	401	112	17	6	4	3	1 936	1 408	396	234	270	494	
3 - 10	1 919	3 510	1 523	389	32	5	12 072	50 051	35 512	13 573	2 007	827	
10 - 20	651	2 749	5 621	5 996	984	88	4 045	42 604	138 652	220 741	59 821	12 339	
20 - 30	153	482	1 402	4 951	2 939	214	818	7 398	35 512	194 560	185 023	29 255	
30 - 50	72	176	337	1 703	3 221	611	413	2 580	8 460	69 405	219 302	82 413	
50 <	17	30	38	125	770	652	104	438	949	5 153	57 823	100 896	
Rindviehhalter und Rindviehbestand 2009 nach Zone - Détenteurs et effectif bovin 2009 par zone													
T/P 1 - 3	1 031	2 165	2 970	4 751	3 487	957	6 101	31 944	72 964	182 945	233 148	143 824	
T/P 4	430	1 081	1 426	2 132	1 271	239	2 617	16 186	35 085	81 709	83 880	32 434	
B/M 1	487	1 189	1 496	1 999	1 205	193	2 959	17 656	36 821	75 886	80 274	26 304	
B/M 2	590	1 413	1 665	2 424	1 281	164	3 632	20 952	40 857	92 765	82 954	21 213	
B/M 3	473	875	946	1 363	562	17	2 898	12 793	23 071	51 713	35 098	1 950	
B/M 4	202	336	435	501	144	3	1 181	4 948	10 683	18 648	8 892	499	

3. Viehwirtschaft

3. 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						Kuhbestand in Betrieben mit ... Kühen							
Détenteurs, avec ... vaches						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													
1998	1 857	12 833	27 064	8 283	2 028	200	3 014	82 899	377 236	191 037	70 889	12 268	
2000	1 711	11 539	23 636	8 660	2 448	276	2 776	73 648	332 936	201 571	86 429	16 932	
2003	1 542	9 786	20 438	8 882	3 174	412	2 469	62 051	291 015	208 239	113 612	26 046	
2005	1 581	8 971	18 445	8 796	3 642	607	2 493	56 450	263 954	206 888	131 055	38 342	
2008	1 435	7 846	15 572	9 032	4 619	1 060	2 286	49 087	224 716	214 090	168 132	68 564	
2009	1 573	7 863	15 192	8 523	4 492	1 080	2 470	49 403	219 298	202 197	164 205	70 169	
Kuhhalter und Kuhbestand 2009 nach Kanton - Détenteurs et effectif des vaches 2009 par canton													
ZH	70	294	746	543	328	81	109	1 753	11 026	12 958	12 029	5 267	
BE	338	2 490	4 573	1 690	501	76	521	16 112	64 952	39 266	17 999	4 631	
LU	134	641	1 615	972	490	88	198	4 149	23 293	23 186	17 802	5 445	
UR	27	290	181	18	5	-	46	1 817	2 383	414	190	-	
SZ	42	442	628	190	75	6	69	2 871	8 726	4 456	2 679	361	
OW	18	125	311	106	22	-	28	825	4 375	2 466	790	-	
NW	7	93	216	74	21	1	9	625	3 061	1 716	721	51	
GL	14	64	184	58	22	2	22	438	2 648	1 387	773	113	
ZG	14	53	180	119	64	24	23	342	2 681	2 860	2 370	1 854	
FR	97	276	620	614	520	196	147	1 660	9 145	14 806	19 327	12 752	
SO	53	162	361	252	151	30	77	1 003	5 344	6 009	5 513	1 925	
BS/BL	22	87	211	164	107	16	34	546	3 143	3 934	3 907	1 008	
SH	11	21	68	56	49	5	17	135	1 014	1 398	1 805	341	
AR	17	103	301	158	47	2	25	673	4 404	3 685	1 664	103	
AI	11	81	245	99	15	2	16	523	3 497	2 313	497	104	
SG	96	514	1 449	911	433	68	161	3 321	21 144	21 599	15 611	4 220	
GR	75	508	849	384	105	18	126	3 154	12 104	9 080	3 700	1 222	
AG	89	288	627	451	270	58	136	1 767	9 271	10 749	9 866	3 760	
TG	54	151	435	510	412	113	91	957	6 657	12 163	15 307	7 233	
TI	50	121	99	56	37	5	85	657	1 382	1 322	1 384	394	
VD	125	263	530	537	385	132	183	1 607	7 910	12 906	14 288	8 986	
VS	134	639	345	103	49	19	235	3 532	4 756	2 390	1 775	1 251	
NE	29	60	181	200	148	63	38	354	2 819	4 865	5 439	4 178	
GE	6	14	14	3	6	5	10	83	199	74	243	395	
JU	40	83	223	255	230	70	64	499	3 364	6 195	8 526	4 575	
Kuhhalter und Kuhbestand 2009 nach Grössenklasse - Détenteurs et effectif des vaches 2009 par classe de grandeur													
< 3	185	235	14	1	-	2	301	1 027	177	25	-	105	
3 - 10	692	4 038	1 719	54	4	-	1 123	24 477	21 012	1 183	134	-	
10 - 20	425	2 641	8 767	2 687	366	14	635	17 862	125 615	61 570	12 474	875	
20 - 30	154	648	3 572	3 539	1 562	129	232	4 134	54 944	84 405	55 666	7 568	
30 - 50	91	248	1 026	1 992	1 937	443	141	1 576	16 119	48 730	71 660	26 919	
50 <	26	53	94	250	623	492	38	327	1 431	6 284	24 271	34 702	
Kuhhalter und Kuhbestand 2009 nach Zone - Détenteurs et effectif des vaches 2009 par zone													
T/P 1 - 3	551	1 746	4 393	3 774	2 514	718	846	10 687	65 529	90 426	92 355	47 245	
T/P 4	214	932	2 340	1 587	802	135	325	5 973	34 459	37 698	29 238	8 673	
B/M 1	252	1 206	2 756	1 283	513	130	382	7 774	39 581	30 185	18 853	8 208	
B/M 2	279	1 792	3 308	1 222	494	87	441	11 504	46 920	28 580	17 752	5 472	
B/M 3	194	1 542	1 739	490	136	9	327	9 469	23 917	11 438	4 843	521	
B/M 4	83	645	656	167	33	1	149	3 996	8 892	3 870	1 164	50	

3. Viehwirtschaft

3. 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 - Gros bétail à l'engrais			Rinder zur Zucht und Nutzung - Bovins pour l'élevage et la prod.			
	aus Mutter- und Ammenkuhhaltung	andere	Total	< 4 Monate	> 4 Monate ¹	Total	< 4 Monate		4 - 12 Monate	
	de mères et nourrices	autres		< 4 mois	> 4 mois ¹		männlich	weiblich	männlich	weiblich
	< 1 J./1 an						mâles	femelles	mâles	femelles
1999	33 179	116 388	149 567	47 752	162 476	210 228	5 318	66 432	6 553	140 377
2000	35 661	103 252	138 913	42 621	104 507	147 128	8 366	67 155	11 172	149 348
2001	40 391	114 741	155 132	39 572	108 908	148 480	8 658	69 262	10 555	149 581
2002	46 925	114 405	161 330	38 176	103 530	141 706	8 484	67 342	8 904	144 784
2003	52 303	113 905	166 208	38 807	105 292	144 099	8 485	64 747	8 714	137 822
2004	56 647	111 303	167 950	35 823	108 862	144 685	8 507	62 664	8 638	134 844
2005	62 492	105 566	168 058	35 312	112 180	147 492	9 901	65 432	9 101	137 589
2006	67 300	101 200	168 500	35 300	114 100	149 400	10 100	66 600	8 800	137 700
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										Rindvieh total
1 - 2-jährig de 1 à 2 ans		über 2-jährig de plus de 2 ans		Kühe Vaches						Bovins total
männlich	weiblich	männlich	weiblich	gemolken ²	mit Verkehrs- milch avec du lait commercialisé	ohne Verkehrs- milch ² sans lait commercialisé ²	Mutter- und Ammenkühe Vaches mères et nourrices	Total		
mâles	femelles	mâles	femelles	traites ²						
1999	6 080	181 467	3 087	114 848	683 545	626 039	57 506	41 233	724 778	1 608 735
2000	7 658	214 206	3 521	126 246	669 410	615 645	53 765	44 882	714 292	1 588 005
2001	8 792	210 489	3 967	126 401	669 410	614 608	54 802	50 624	720 034	1 611 351
2002	7 614	211 478	4 458	121 570	657 924	605 404	52 520	58 103	716 027	1 593 697
2003	7 245	205 465	4 485	119 476	638 288	587 060	51 228	65 144	703 432	1 570 178
2004	7 128	198 269	4 514	116 351	621 008	570 261	50 747	69 989	690 997	1 544 547
2005	7 446	197 209	4 975	108 311	620 708	567 527	53 181	78 474	699 182	1 554 696
2006	7 700	202 500	5 400	104 700	618 100	565 200	52 900	87 300	705 400	1 566 900
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

2009	Kälber < 120 Tage - Veaux < 120 jours			Jungvieh 120 - 365 Tage - Jeune bétail 120 - 365 jours			Rinder 365 - 730 Tage - Bovins 365 - 730 jours			
	männlich	weiblich	Total	männlich	weiblich	Total	männlich	weiblich	Total	
	mâles	femelles		mâles	femelles		mâles	femelles		
2009	109 909	105 857	215 766	109 939	186 469	296 408	34 387	223 099	257 486	
Rinder > 730 Tage - Bovins > 730 jours				Kühe - Vaches						Rindvieh total
				gemolken	mit Verkehrs- milch avec du lait commercialisé	ohne Verkehrs- milch ² sans lait commercialisé	andere ³	autres ³	Total	Bovins total
				traites						
2009	6 878	113 204	120 082	599 361	557 886	41 475	108 381	707 742	1 597 484	

¹ Inklusive Ausmastkühe

² Inklusive verstellte Galtkühe aus Verkehrs米尔chbetrieben

³ Größtenteils Mutter- und Ammenkühe

¹ Y incluses les vaches destinées à la boucherie

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

³ Pour la plupart des vaches mères et nourrices

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

3.8 Rindviehbestand am Jahresende Effectif bovin à fin de l'année

Ab 2008: inkl. Wasserbüffel, ohne Bisons - A partir de 2008 : y inclus les buffles d'Asie, sans bison

Anzahl Tiere nach Altersklassen - Nombre d'animaux selon les classes d'âge									
< 1 Jahr - an		1 - 2 Jahre - ans		2 - 3 Jahre - ans		> 3 Jahre - ans ¹		Total	
männlich	weiblich	mâles	femelles	männlich	weiblich	mâles	femelles		
Schweiz ohne Fürstentum Liechtenstein - Suisse sans la Principauté de Liechtenstein									
2006	221 835	276 970	34 849	216 494	4 186	180 338	4 914	626 310	1 565 896
2007	226 626	282 087	34 737	219 286	4 437	184 004	4 755	638 450	1 594 382
2008	229 971	290 843	36 015	222 587	4 017	185 700	3 521	647 436	1 620 090
2009	226 778	291 891	32 989	230 132	3 988	187 647	3 119	638 628	1 615 172
2009 nach Kanton - 2009 par canton									
ZH	19 020	15 255	2 985	9 990	299	8 699	296	38 791	95 335
BE	40 289	63 131	4 094	51 408	529	40 732	358	123 076	323 617
LU	19 559	27 445	1 888	19 100	265	16 391	317	65 763	150 728
UR	2 165	2 504	64	1 922	21	1 646	20	4 673	13 015
SZ	5 172	8 854	421	7 294	101	5 499	69	17 938	45 348
OW	1 342	3 408	111	3 202	34	2 479	12	8 036	18 624
NW	1 121	2 283	59	1 920	18	1 597	18	5 796	12 812
GL	1 277	2 262	100	2 002	21	1 636	11	4 984	12 293
ZG	2 816	3 385	369	2 376	55	2 089	49	9 014	20 153
FR	16 199	26 039	2 475	23 631	306	19 288	182	51 280	139 400
SO	6 674	8 110	1 133	6 359	123	5 041	110	17 391	44 941
BS/BL	4 057	5 119	637	3 993	103	3 172	79	11 219	28 379
SH	6 625	2 100	1 404	1 078	36	778	43	4 287	16 351
AR	2 860	4 402	167	3 673	58	3 027	36	9 793	24 016
AI	1 673	2 921	81	2 288	25	1 936	20	6 457	15 401
SG	17 017	26 446	1 814	20 070	383	16 802	317	61 035	143 884
GR	12 393	15 183	1 233	12 464	222	9 400	193	28 565	79 653
AG	21 853	15 056	3 546	9 691	216	7 385	271	31 324	89 342
TG	9 898	11 109	1 204	6 809	120	7 565	98	38 310	75 113
TI	1 142	1 668	169	1 187	68	1 174	51	5 268	10 727
VD	15 859	20 512	4 525	18 706	407	14 515	245	42 249	117 018
VS	4 348	5 416	903	4 313	157	3 706	110	14 281	33 234
NE	3 979	7 846	1 053	6 956	173	5 558	65	16 406	42 036
GE	353	471	232	468	62	279	12	938	2 815
JU	9 087	10 966	2 322	9 232	186	7 253	137	21 754	60 937
FL	768	902	272	818	26	622	13	2 646	6 067

¹ Inklusive Tiere ohne Altersangabe

¹ Y inclus les animaux sans indication de l'âge

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

3.9 Entwicklung des Rindviehbestandes

Evolution de l'effectif bovin

Schweiz ohne Liechtenstein, ab 2008 ohne Bison

Suisse sans la Principauté de Liechtenstein, dès 2008 sans les bisons

Jahr	Monat	Bestand	Männlich	Weiblich	Kühe	Geburten	Geburten kumuliert ¹	Mittlerer Kuhbestand ²	Geburten pro Kuh
Année	Mois	Effectif	Mâle	Féminin	Vaches	Naissances	Naissances cumulées ¹	Effectif de vaches moyen ²	Naissances par vache
2007	1	1 568 123	268 083	1 300 040	693 578	69 186	700 370	683 547	1.025
2007	2	1 571 110	268 291	1 302 819	694 756	56 397	699 966	683 655	1.024
2007	3	1 567 911	263 205	1 304 706	693 815	60 558	696 606	683 779	1.019
2007	4	1 569 647	259 855	1 309 792	693 952	50 900	696 504	683 914	1.018
2007	5	1 545 333	246 607	1 298 726	685 970	45 062	695 781	684 160	1.017
2007	6	1 527 578	234 635	1 292 943	680 936	39 725	697 855	684 556	1.019
2007	7	1 521 803	230 020	1 291 783	677 966	44 219	700 407	685 013	1.022
2007	8	1 522 156	229 819	1 292 337	678 153	54 062	699 275	685 814	1.020
2007	9	1 536 943	238 460	1 298 483	687 592	62 194	701 513	686 764	1.021
2007	10	1 557 427	251 197	1 306 230	696 705	76 599	703 701	687 841	1.023
2007	11	1 570 269	259 126	1 311 143	703 435	74 518	703 500	689 208	1.021
2007	12	1 594 382	270 555	1 323 827	713 077	69 979	703 399	690 800	1.018
2008	1	1 600 570	273 117	1 327 453	717 082	69 884	704 097	692 656	1.017
2008	2	1 607 795	273 293	1 334 502	718 706	65 142	712 842	694 540	1.026
2008	3	1 609 549	269 963	1 339 586	718 271	60 519	712 803	696 590	1.023
2008	4	1 603 843	263 496	1 340 347	715 573	50 404	712 307	698 479	1.020
2008	5	1 574 517	252 242	1 322 275	706 560	43 201	710 446	700 266	1.015
2008	6	1 556 165	240 816	1 315 349	701 467	39 443	710 164	701 952	1.012
2008	7	1 553 322	236 236	1 317 086	697 934	48 164	714 109	703 667	1.015
2008	8	1 558 988	237 888	1 321 100	699 537	53 812	713 859	705 418	1.012
2008	9	1 583 775	248 196	1 335 579	712 755	67 733	719 398	707 326	1.017
2008	10	1 604 721	261 852	1 342 869	722 101	82 582	725 381	709 467	1.022
2008	11	1 614 697	269 999	1 344 698	723 588	76 674	727 537	711 334	1.023
2008	12	1 620 090	273 524	1 346 566	725 043	70 544	728 102	712 694	1.022
2009	1	1 622 986	274 446	1 348 540	726 715	68 847	727 065	713 609	1.019
2009	2	1 628 297	275 836	1 352 461	727 054	60 837	722 760	714 286	1.012
2009	3	1 622 332	270 517	1 351 815	721 074	66 862	729 103	714 760	1.020
2009	4	1 611 823	264 229	1 347 594	714 156	50 161	728 860	714 817	1.020
2009	5	1 585 218	252 798	1 332 420	706 570	42 502	728 161	714 757	1.019
2009	6	1 569 277	241 612	1 327 665	699 442	43 809	732 527	714 674	1.025
2009	7	1 568 851	237 483	1 331 368	697 469	47 290	731 653	714 569	1.024
2009	8	1 572 315	238 817	1 333 498	699 296	57 125	734 966	714 539	1.029
2009	9	1 589 772	246 882	1 342 890	709 595	67 938	735 171	714 399	1.029
2009	10	1 601 901	256 888	1 345 013	712 964	75 684	728 273	713 877	1.020
2009	11	1 609 190	263 849	1 345 341	714 695	76 338	727 937	713 136	1.021
2009	12	1 615 172	266 874	1 348 298	717 078	69 480	726 873	712 420	1.020
2010	1	1 618 971	269 158	1 349 813	719 028	65 632	723 658	711 755	1.017
2010	2	1 622 728	269 999	1 352 729	718 428	59 980	722 801	711 130	1.016
2010	3	1 615 149	264 477	1 350 672	712 848	63 322	719 261	710 414	1.012
2010	4	1 605 138	257 773	1 347 365	707 668	50 451	719 551	709 809	1.014
2010	5	1 587 332	248 675	1 338 657	701 495	45 051	722 100	709 318	1.018

¹ Geburten über 12 Monaten kumuliert bis und mit Berichtsmonat

² Jahreskuhbestand als Mittel der 12 Monate bis und mit Berichtsmonat

¹ Naissances cumulées sur 12 mois jusqu'au mois de référence

² Effectif de vaches annuel comme moyenne des 12 mois jusqu'au mois de référence

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

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

Schweinehalter, mit ... Schwestern						Schweinebestand in Betrieben mit ... Schwestern							
Détenteurs, avec ... porcs						Effectif de porc dans 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													
1998	4 883	5 534	3 198	2 047	1 403	505	18 090	144 433	224 696	282 182	430 574	386 980	
2000	4 038	4 336	2 911	2 083	1 433	546	14 825	113 149	206 642	289 914	438 718	434 975	
2003	2 957	3 287	2 411	2 017	1 596	617	10 838	88 344	170 602	281 057	489 107	488 985	
2005	2 500	2 822	2 176	1 835	1 732	705	9 324	76 198	155 158	257 177	537 938	573 702	
2008	2 011	2 072	1 626	1 460	1 608	787	7 359	54 651	114 478	206 038	504 056	653 547	
2009	1 732	1 939	1 602	1 457	1 625	771	6 508	51 146	114 160	205 023	517 949	662 418	
Schweinehalter und Schweinebestand 2009 nach Kanton - Détenteurs et effectif des porcs 2009 par canton													
ZH	114	45	30	23	36	25	414	923	2 297	3 334	11 570	20 594	
BE	455	793	479	377	295	86	1 935	20 691	33 784	52 336	93 018	69 085	
LU	146	316	533	513	532	170	508	9 536	38 488	72 058	165 018	135 173	
UR	42	8	2	2	2	1	124	170	157	317	612	960	
SZ	109	39	12	26	25	14	345	981	872	3 483	7 805	14 362	
OW	10	19	14	15	13	5	29	516	1 028	2 130	4 196	3 289	
NW	11	23	21	20	9	5	23	718	1 497	2 868	2 581	3 314	
GL	13	8	5	3	-	1	42	157	355	443	-	1 050	
ZG	13	14	11	12	21	14	46	380	687	1 686	6 373	11 738	
FR	65	95	75	60	91	42	301	2 364	5 216	8 381	30 026	37 130	
SO	53	52	45	44	28	13	173	1 372	3 232	6 145	8 683	11 113	
BS/BL	30	20	9	12	17	3	100	543	583	1 980	6 163	3 422	
SH	8	11	8	14	21	12	44	271	623	1 956	6 014	9 940	
AR	38	66	31	20	15	6	161	1 630	2 202	2 942	5 158	8 593	
AI	18	69	29	29	36	6	78	1 948	1 988	4 128	11 766	5 219	
SG	147	123	122	107	177	118	525	3 486	8 450	15 350	58 743	102 872	
GR	76	23	10	8	8	2	254	485	687	1 080	2 562	1 250	
AG	89	68	75	84	98	62	337	1 687	5 425	11 813	31 977	48 609	
TG	53	43	46	57	122	152	171	1 112	3 336	8 133	41 419	139 272	
TI	63	16	1	1	1	2	260	224	66	131	218	1 677	
VD	84	40	14	16	45	20	294	926	1 077	2 136	14 403	23 162	
VS	21	5	2	1	2	-	76	74	114	150	669	-	
NE	13	8	9	5	11	4	56	201	680	793	3 399	2 778	
GE	8	5	3	-	3	1	30	132	194	-	845	778	
JU	53	30	16	8	17	7	182	619	1 122	1 250	4 731	7 038	
Schweinehalter und Schweinebestand 2009 nach Grössenklasse - Détenteurs et effectif des porcs 2009 par classe de grandeur													
< 3	75	36	33	75	237	301	247	937	2 609	11 378	82 922	286 139	
3 - 10	442	374	184	125	114	46	1 606	9 073	13 305	17 523	36 829	37 264	
10 - 20	622	923	765	653	556	168	2 387	24 995	54 139	90 595	171 489	123 302	
20 - 30	348	378	418	392	407	116	1 311	10 450	29 652	54 831	127 590	89 230	
30 - 50	193	190	161	180	229	89	732	4 739	11 519	25 907	73 154	74 374	
50 <	52	38	41	32	82	51	225	952	2 936	4 789	25 965	52 109	
Schweinehalter und Schweinebestand 2009 nach Zone - Détenteurs et effectif des porcs 2009 par zone													
T/P 1 - 3	533	610	690	752	1 013	580	2 041	16 276	49 633	106 499	325 523	509 088	
T/P 4	258	392	326	342	339	109	1 024	10 172	23 643	48 279	108 054	86 363	
B/M 1	333	455	331	226	155	49	1 325	12 555	23 483	31 078	48 114	39 167	
B/M 2	375	414	227	126	115	30	1 365	10 680	15 579	17 672	35 594	25 552	
B/M 3	178	59	24	7	2	3	575	1 264	1 552	936	463	2 248	
B/M 4	55	9	4	4	1	-	178	199	270	559	201	-	

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

3.11 Herdebuchtiere

Animaux admis au herd-book

Tierart	1990	2000	2005	2006	2007	2008	2009	Genre d'animaux
Pferde¹								
Weibliche Tiere								
Freiberger	...	...	3 830	3 751	3 537	3 451	3 362	Chevaux ¹
Warmblut	4 803	1 338	1 233	1 110	1 167	1 204	1 125	Sujets femelles
Haflinger	...	...	176	180	160	175	123	Franches-Montagnes de sang Haflinger
Total	14 578	5 492	5 239	5 041	4 864	4 830	4 610	Total
Männliche Tiere								
Freiberger	...	...	197	205	195	205	190	Sujets mâles
Warmblut	96	132	142	132	124	130	124	Franches-Montagnes de sang
Haflinger	...	...	19	15	15	15	15	Haflinger
Total	267	354	358	352	334	350	329	Total
Rindvieh								
Weibliche Tiere								
Schweizer Fleckvieh	280 030	252 128	251 987	242 224	246 556	253 490	251 864	Chevaux ¹
Schweizer Braunvieh	257 471	219 458	203 588	203 826	203 669	210 201	205 366	Sujets femelles
Holstein	66 591	52 979	57 040	58 484	59 914	65 971	67 636	Tachetée rouge suisse
Fleischrinder	...	5 318	10 508	12 289	13 622	12 566	13 339	Brune suisse
Erlinger	6 564	5 731	7 370	6 902	7 101	6 703	7 018	Holstein
Jersey	...	...	1 721	1 920	2 088	2 352	2 560	Bovins à viande
Rätisches Grauvieh	...	834	1 497	1 583	1 789	1 568	1 943	Hérens
Hinterwälder	...	1 072	786	761	776	809	894	Jersey
Evolèner	...	...	205	217	229	262	251	Race Grise
Büffel	...	...	...	...	93	263	221	Hinterwald
Yak	...	...	...	...	...	...	35	Evolène
Total	610 656	537 520	534 702	528 206	535 837	554 185	551 127	Total
Männliche Tiere								
Fleischrinder	...	689	1 872	2 412	2 464	2 558	2 796	Sujets mâles
Schweizer Fleckvieh	4 253	2 870	3 245	3 129	1 665	1 677	1 688	Bovins à viande
Schweizer Braunvieh	3 635	1 741	679	659	833	798	784	Tachetée rouge suisse
Erlinger	156	171	302	298	305	259	286	Brune suisse
Holstein	379	365	201	179	210	211	237	Hérens
Rätisches Grauvieh	...	114	153	131	234	28	125	Holstein
Evolèner	...	...	23	41	38	43	37	Race Grise
Hinterwälder	...	97	15	16	12	21	20	Evolène
Yak	...	...	...	...	...	...	17	Hinterwald
Büffel	...	...	...	...	4	5	9	Yak
Jersey	...	...	10	6	8	16	7	Evolène
Total	8 423	6 047	6 490	6 865	5 765	5 600	6 006	Total
Schweine								
Weibliche Tiere								
Edelschweine	18 283	13 440	12 768	12 685	11 938	11 094	10 562	Porcs
Landrasse	3 517	1 358	1 245	1 357	1 403	1 272	1 156	Sujets femelles
CH*Large White	...	...	...	...	...	...	564	Grands porcs blancs
Wollschweine	...	...	343	357	385	367	415	Porcs améliorés du pays
Schweizer Edelschwein	...	...	495	489	386	336	322	CH*Large White
Vaterlinie ESV	...	...	106	110	117	101	95	Wollschweine
Duroc	...	215	...	...	...	29	36	Grand Porc Blanc de
Pietrain	...	...	...	...	...	...	...	lignée paternelle GPBP
Hampshire	...	34	10	6	6	6	6	Duroc
Total	21 800	15 013	14 957	14 998	14 229	13 199	13 156	Total

3. Viehwirtschaft
3. Production animale

3.11 Herdebuchtiere
Animaux admis au herd-book

Fortsetzung
Suite

Tierart	1990	2000	2005	2006	2007	2008	2009	Genre d'animaux
Männliche Tiere								Sujets mâles
Edelschweine	1 744	1 085	427	384	334	292	271	Grands porcs blancs
Wollschweine	...	...	102	82	99	88	206	Wollschweine
Schweizer Edelschwein Vaterlinie ESV	...	...	200	214	157	178	115	Grand Porc Blanc de lignée paternelle GPBP
Landrasse	318	177	101	108	93	76	76	Porcs améliorés du pays
Duroc	...	149	31	40	34	38	45	Duroc
Pietrain	...	...	...	...	...	4	1	Piétrain
Hampshire	...	14	3	2	2	-	-	Hampshire
Total	2 062	1 425	864	830	719	676	714	Total
Schafe								Moutons
Weibliche Tiere								Sujets femelles
Weisse Alpenschafe	43 065	40 015	35 748	33 572	32 790	32 210	31 504	Blancs des Alpes
Schwarznasenschafe	12 642	13 310	13 082	13 942	13 594	13 972	13 709	Nez noir du Valais
Braunköpfige Fleischschafe	10 492	11 550	12 260	11 330	11 137	10 855	10 574	Oxford
Schwarzbraune Gebirgsschafe	7 861	10 744	11 773	11 002	10 867	10 814	10 491	Brun noir du pays
Engadiner Schaf	...	1 266	1 581	1 966	1 962	1 927	2 165	Mouton de l'Engadine
Ostfriesische Milchschafe	...	410	2 478	2 456	2 801	2 621	2 148	Brebis Frisonne
Spiegelschaf	...	545	951	1 197	1 241	1 377	1 595	Mouton Miroir
Lacaune	...	...	932	1 014	1 128	1 244	1 122	Lacaune
Charollais Suisse	378	853	1 145	1 148	1 367	1 255	1 079	Charollais Suisse
Walliser Landschaf	...	282	593	718	816	909	959	Roux du Valais
Dorper	...	...	398	524	667	826	939	Dorper
Suffolk	...	...	220	338	506	573	694	Suffolk
Bündner Oberländer Schaf	...	371	582	648	785	643	641	Mouton de l'Oberland Grison
Skudden	...	218	465	674	708	617	617	Skudde
Ile de France	...	...	574	557	567	612	572	Ile de France
Shropshire	...	203	340	299	380	448	475	Shropshire
Texel	...	...	...	...	...	361	471	Texel
Rouge de l'Ouest	...	121	199	200	159	166	178	Rouge de l'Ouest
Total	74 438	79 888	83 321	81 585	81 475	81 430	79 933	Total
Männliche Tiere								Sujets mâles
Weisse Alpenschafe	3 095	2 346	2 504	2 449	2 234	2 325	2 241	Blancs des Alpes
Braunköpfige Fleischschafe	1 062	712	891	816	809	804	768	Oxford
Schwarznasenschafe	887	751	792	811	764	467	725	Nez noir du Valais
Schwarzbraune Gebirgsschafe	795	715	837	716	693	682	655	Brun noir du pays
Engadiner Schaf	...	146	125	253	203	185	324	Mouton de l'Engadine
Spiegelschaf	...	124	106	209	233	197	287	Mouton Miroir
Walliser Landschaf	...	59	109	128	130	171	153	Roux du Valais
Bündner Oberländer Schaf	...	75	124	155	224	162	137	Mouton de l'Oberland Grison
Skudden	...	72	78	101	136	107	132	Skudde
Dorper	...	...	100	110	139	144	122	Dorper
Texel	...	...	...	...	...	77	109	Texel
Ile de France	...	...	107	95	104	116	101	Ile de France
Ostfriesische Milchschafe	...	30	120	116	145	84	71	Brebis Frisonne
Suffolk	...	...	36	45	64	79	70	Suffolk
Charollais Suisse	28	57	76	80	77	85	64	Charollais Suisse
Shropshire	...	25	53	51	38	54	55	Shropshire
Rouge de l'ouest	...	6	12	15	13	16	23	Rouge de l'ouest
Lacaune	...	...	21	25	21	20	14	Lacaune
Total	5 867	5 118	6 091	6 175	6 027	5 775	6 051	Total

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

3.11 Herdebuchtiere Animaux admis au herd-book

Schluss
Fin

Tierart	1990	2000	2005	2006	2007	2008	2009	Genre d'animaux
Ziegen								
Weibliche Tiere								
Gemsfarbige Gebirgsziegen	3 410	6 222	7 199	6 799	7 264	7 633	7 819	Chèvres
Saanenziegen	4 392	6 194	6 393	6 541	7 250	7 352	7 432	Sujets femelles
Toggenburger Ziegen	2 060	3 359	3 133	2 918	2 888	3 030	3 258	Chèvre Chamoisée
Walliser Schwarzhalsziegen	1 470	2 146	2 002	2 143	2 079	2 158	2 202	Chèvre Gessenay
Bündner Strahlenziegen	431	660	1 298	1 286	1 424	1 524	1 665	Chèvre du Toggenburg
Nera Verzasca Ziegen	1 653	1 376	1 420	1 429	1 361	1 354	1 328	Chèvre Col Noir du Valais
Appenzeller Ziegen	664	615	1 047	1 000	1 040	1 111	1 169	Chèvre Grisonne à Raies
Pfauenziege	...	372	769	764	934	977	1 003	Chèvre Nera Verzasca
Burenziegen	...	90	269	339	692	831	991	Chèvre de l'Appenzell
Stiefelgeiss	...	355	483	497	537	611	656	Chèvre de Paon
Anglo Nubierziegen	...	...	3	-	51	68	75	Chèvre Bottée
Zwergziegen	...	...	...	...	...	311	-	Chèvre Anglo-nubienne
Total	14 080	21 389	24 016	23 716	25 520	26 960	27 598	Total
Männliche Tiere								
Gemsfarbige Gebirgsziegen	165	541	545	430	474	567	542	Sujets mâles
Saanenziegen	164	633	492	427	461	595	481	Chèvre Chamoisée
Walliser Schwarzhalsziegen	182	276	274	258	250	328	297	Chèvre Gessenay
Toggenburger Ziegen	123	313	260	186	198	248	255	Chèvre du Toggenburg
Burenziegen	...	28	99	95	140	190	228	Chèvre Col Noir du Valais
Bündner Strahlenziegen	20	61	115	123	140	145	189	Chèvre Grisonne à Raies
Pfauenziege	...	90	83	76	98	126	118	Chèvre Nera Verzasca
Nera Verzasca Ziegen	80	121	99	105	112	126	90	Chèvre de Paon
Appenzeller Ziegen	56	62	81	71	94	104	88	Chèvre Bottée
Stiefelgeiss	...	82	57	40	49	61	71	Chèvre de l'Appenzell
Anglo Nubierziege	...	...	1	1	13	14	14	Chèvre Anglo-nubienne
Zwergziegen	...	...	...	...	...	100	-	Zwergziegen
Total	790	2 207	2 106	1 812	2 029	2 604	2 373	Total

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

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.

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

3.12 Vieh- und Geflügelbestände in Grossvieheinheiten

Effectifs du bétail et de la volaille convertis en unités de gros bétail

Umrechnung der Tiere in GVE, siehe nachstehende Seite

Coefficient de conversion des animaux en UGB, voir à la page suivante

Total	Rindvieh	Tiere der Pferde-gattung	Schweine	Schafe	Ziegen	Geflügel	Betriebe mit ... GVE je ha LN				
	Bétail bovin	Equidés	Porcs	Moutons	Chèvres	Volaille	Exploitations avec ... UGB par ha de SAU				
							0,01 - 1,0	1,01 - 2,0	2,01 - 3,0	3,1 +	
Bestände nach Jahr - Effectifs par année											
1998	1 303 255	1 004 577	31 040	175 421	42 575	7 392	42 251	19 118	36 643	6 378	1 798
2000	1 299 512	973 651	35 667	194 416	40 426	8 299	42 650	18 920	33 291	5 776	1 903
2003	1 287 027	952 001	38 201	195 562	42 752	8 997	44 489	18 406	30 221	5 427	2 102
2005	1 289 324	940 181	40 407	206 101	43 069	9 703	47 760	18 622	28 154	5 209	2 213
2008	1 314 192	969 162	43 590	196 248	43 509	10 681	48 671	16 901	26 934	5 323	2 304
2009	1 324 147	971 608	45 526	199 199	43 822	11 186	49 823	16 574	25 979	5 369	2 504
Bestände nach Jahr 2009 nach Kanton - Effectifs 2009 par canton											
ZH	71 624	56 924	4 450	5 282	1 766	401	2 648	1 377	1 406	161	82
BE	254 200	196 972	8 077	33 150	5 823	1 958	7 683	2 924	6 642	1 423	420
LU	156 803	95 020	2 476	50 847	1 914	599	5 499	663	2 366	1 163	680
UR	8 608	7 157	69	339	791	199	39	188	374	57	15
SZ	35 167	27 275	685	3 893	2 177	404	640	393	1 037	177	75
OW	14 250	11 803	143	1 628	327	107	226	77	437	138	35
NW	10 675	8 191	83	1 537	398	176	255	77	285	91	35
GL	8 700	7 584	142	336	278	150	202	138	240	21	9
ZG	17 295	12 934	537	2 788	480	151	362	109	344	49	40
FR	106 549	83 586	2 409	11 824	1 454	431	6 753	671	1 721	333	148
SO	34 752	26 993	1 909	3 789	839	152	1 023	655	571	91	52
BS/BL	21 761	16 864	1 302	1 885	742	95	795	467	353	33	20
SH	11 428	7 617	356	2 314	294	9	794	278	114	17	13
AR	18 850	14 610	254	2 586	866	176	330	116	554	77	23
AI	13 843	9 454	96	2 762	355	120	1 036	48	302	108	56
SG	125 805	88 352	2 655	25 326	4 034	779	4 458	741	2 652	526	229
GR	54 399	43 681	1 834	883	6 043	1 412	460	1 239	1 225	57	19
AG	73 049	49 248	3 642	12 549	2 135	226	4 898	1 278	1 246	260	187
TG	85 980	50 895	2 217	25 266	2 218	179	5 070	640	1 202	284	216
TI	11 848	6 661	979	329	1 726	1 866	249	418	280	29	17
VD	85 839	68 326	4 307	6 181	1 652	468	4 692	1 668	1 017	132	72
VS	29 498	20 036	1 411	178	6 453	813	545	1 244	825	79	20
NE	28 558	25 433	1 107	1 119	259	66	515	505	281	18	9
GE	3 266	1 534	998	323	211	34	64	147	24	3	7
JU	41 402	34 463	3 391	2 086	587	216	587	513	481	42	25
Bestände nach Jahr 2009 nach Grössenklasse - Effectifs 2009 par classe de grandeur											
< 3	72 131	2 507	6 141	53 887	2 110	563	6 585	754	728	323	465
3 - 10	112 143	66 984	7 969	13 765	14 246	2 949	5 398	3 435	5 612	1 311	615
10 - 20	394 083	295 076	11 765	55 380	12 618	3 871	14 646	4 848	10 121	2 170	944
20 - 30	349 406	279 431	8 272	39 553	7 741	2 053	11 870	3 611	5 874	1 044	338
30 - 50	278 034	230 110	7 685	25 072	4 796	1 216	8 826	2 944	2 972	448	119
50 <	118 350	97 500	3 694	11 542	2 310	535	2 498	982	672	73	23
Bestände nach Jahr 2009 nach Zone - Effectifs 2009 par zone											
T/P 1 - 3	611 444	408 569	26 143	129 094	12 529	1 778	32 022	6 998	8 743	2 442	1 504
T/P 4	212 985	155 245	6 434	34 624	5 630	1 100	9 382	1 974	4 163	1 075	512
B/M 1	184 608	147 825	4 508	20 390	5 528	1 627	4 242	1 473	4 622	982	271
B/M 2	192 204	158 942	5 712	13 862	7 154	2 613	3 502	2 543	4 993	702	180
B/M 3	89 604	74 593	1 981	989	8 344	2 957	588	2 344	2 660	152	31
B/M 4	33 303	26 434	748	239	4 639	1 110	86	1 242	798	16	6

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

Anmerkung zu Tabelle 3.12 - Remarque concernant le tableau 3.12

Umrechnung der Tiere in GVE	Faktor je Tier - Coefficient par animal			Coefficient de conversion des animaux en UGB
	ab / dès	1999	2004	
Tiere der Rindergattung und Wasserbüffel				
Kühe				Bovins et buffles d'Asie
Milchkühe	-	-	1.0	Vaches
Andere Kühe	-	-	0.8	Vaches laitières Autres vaches
Andere Tiere der Rindergattung				Autres bovins
Über 730 Tage alt	-	-	0.6	De plus de 730 jours
Über 365-730 Tage alt	-	-	0.4	De plus de 365 jours à 730 jours
Über 120-365 Tage alt	-	-	0.3	De plus de 120 jours à 365 jours
Bis 120 Tage alt	-	-	0.1	Jusqu'à 120 jours
Tiere der Rindergattung (bis 2008)				
Zucht und Nutzung				Bovins (jusqu'à l'année 2008)
Kühe (ohne Mutter- und Ammenkühe)	1.0	1.0	-	Bovins d'élevage et de rente
Stiere und Rinder über 2-jährig	0.6	0.6	-	Vaches (sans les vaches mères et nourrices)
Jungvieh 1- bis 2-jährig	0.4	0.4	-	Taureaux et génisses de plus de deux ans
Jungvieh unter 1-jährig	0.25	0.25	-	Jeune bétail d'un an à deux ans
Mutter- und Ammenkuhhaltung				Jeune bétail de moins d'un an
Mutter- und Ammenkühe (ohne Kälber), Ausmastkühe	0.8	0.8	-	Garde de vaches mères et nourrices
Kälber von Mutter- und Ammenkühen unter 1-jährig	0.17	0.17	-	Vaches mères et nourrices (sans les veaux), vaches à l'engrais
Grossviehmast				Veaux de vaches mères et nourrices, de moins d'un an
Rinder, Stiere und Ochsen über 4 Monate alt	0.4	0.4	-	Engraissement du gros bétail
Kälber zur Grossviehmast unter 4 Monate alt	0.08	0.08	-	Génisses, taureaux et boeufs de plus de quatre mois
Kälbermast				Véaux destinés à l'engraissement, de moins de quatre mois
Mastkälber (2,8 bis 3 Umtriebe pro Platz)	0.1	0.1	-	Engraissement de veaux
Ponys, Kleinpferde und Esel jeden Alters	0.25	0.25	0.25	Véaux à l'engrais (2,8 à 3 rotations par place)
Tiere der Pferdegattung				
Säugende und trächtige Stuten	1.0	1.0	1.0	Équidés
Fohlen bei Fuss (im Faktor der Mutter eingerechnet)	-	-	-	Juments allaitantes et juments portantes
Andere Pferde über 3-jährig	0.7	0.7	-	Poulains sous la mère (compris dans le coefficient de la mère)
Andere Pferde über 30 Monate alt	-	-	0.7	Autres chevaux de plus de trois ans
Andere Fohlen unter 3-jährig	0.5	0.5	-	Autres chevaux de plus de 30 mois
Andere Fohlen bis 30 Monate alt	-	-	0.5	Autres poulains de moins de trois ans
Maultiere und Maulesel jeden Alters	-	0.4	0.4	Autres poulains jusqu'à 30 mois
Ponys, Kleinpferde und Esel jeden Alters	0.25	0.25	0.25	Mulets et bardots de tout âge
Schafe				
Schafe gemolken	0.2	0.25	0.25	Poneys, petits chevaux et ânes de tout âge
Andere Schafe über 1-jährig	0.17	0.17	0.17	Moutons
Jungschafe unter 1-jährig (in den Faktoren der weiblichen Tiere eingerechnet)	-	-	-	Brebis traites
Weidelämmer (Mast) unter 1/2-jährig, welche nicht den Muttermieren anzurechnen sind (ganzjährige Weidelämmermast)	-	0.03	0.03	Autres moutons de plus d'un an
Ziegen				Agneaux de moins d'un an (compris dans le coefficient des brebis)
Ziegen gemolken	0.2	0.2	0.2	Agneaux de pâturage (engraissement) de moins de six mois non imputables aux mères (engraissement à l'année d'agneaux sur pâturage)
Andere Ziegen über 1-jährig	0.17	0.17	0.17	Chèvres
Jungziegen unter 1-jährig (im Faktor des weiblichen Tieres eingerechnet)	-	-	-	Chèvres traites
Zwergziegen: Nutzterhaltung (größere Bestände zu Erwerbszwecken)	-	0.085	0.085	Autres chèvres de plus d'un an
Anderer Raufutter verzehrende Nutztiere				
Bisons über 3-jährig (erwachsene Zuchttiere)	0.8	0.8	0.8	Autres animaux consommant des fourrages grossiers
Bisons unter 3-jährig (Aufzucht und Mast)	0.4	0.4	0.4	Bisons de plus de trois ans (adultes destinés à l'élevage)
Damhirsche jeden Alters	0.1	0.1	0.1	Bisons de moins de trois ans (élevage et engrissement)
Rothirsche jeden Alters	0.2	0.2	0.2	Daims de tout âge
Lamas über 2-jährig	0.17	0.17	0.17	Cerfs rouges de tout âge
Lamas unter 2-jährig	0.11	0.11	0.11	Lamas de plus de deux ans
Alpakas über 2-jährig	0.11	0.11	0.11	Lamas de moins de deux ans
Alpakas unter 2-jährig	0.07	0.07	0.07	Alpagas de plus de deux ans
Kaninchen				Alpagas de moins de deux ans
Kaninchen jeden Alters	0.125	0.009	0.009	Lapins
Schweine				
Säugende Zuchtsauen (4 bis 8 Wochen Säugedauer; 5,7 bis 10,4 Umtriebe pro Platz)	0.55	0.55	0.55	Lapins de tout âge
Saugferkel (im Faktor der Mutter eingerechnet)	-	-	-	Porcs
Nicht säugende Zuchtsauen über 6 Monate alt (ca. 3 Umtriebe pro Platz)	0.26	0.26	0.26	Truies allaitantes (durée de l'allaitement: 4 à 8 semaines; 5,7 à 10,4 rotations par place)
Zuchteber	0.25	0.25	0.25	Porcelets allaités (inclus dans le coefficient des truies)
Abgesetztes Ferkel (ausgestallt mit ca. 25 kg, 8 bis 12 Umtriebe pro Platz oder ausgestallt mit ca. 35 kg, 6 bis 8 Umtriebe pro Platz)	0.06	0.06	0.06	Truies non allaitantes de plus de six mois (env. 3 rotations par place)
Remonten und Mastschweine (ca. 3 Umtriebe pro Platz)	0.17	0.17	0.17	Verrats
Nutzgeflügel				
Zuchthennen, Zuchthähne und Legehennen	0.01	0.01	0.01	Porcelets sevrés (sortis de la porcherie dès 25 kg env. 8 à 12 rotations par place ou sortis de la porcherie dès 35 kg env. 6 à 8 rotations par place)
Junghennen, Junghähne und Küken (ohne Mastpoulets)	0.004	0.004	0.004	Porcs de renouvellement et porcs à l'engrais (env. 3 rotations par place)
Mastpoulets jeden Alters (Mastdauer ca. 40 Tage; 6,5 bis 7,5 Umtriebe pro Platz)	0.004	0.004	0.004	Volaille de rente
Truten jeden Alters (ca. 3 Umtriebe pro Platz)	0.015	0.015	0.015	Poules et coqs d'élevage, poules pondeuses
Trutenvormast (ca. 6 Umtriebe pro Jahr)	-	0.005	0.005	Poulettes, jeunes coqs et poussins (sans les poulets de chair)
Trutenausmast	-	0.028	0.028	Poulets de chair de tout âge (durée d'engraissement env. 40 jours; 6,5 à 7,5 rotations par place)
Strausse bis 13 Monate	-	0.14	0.14	Dindes de tout âge (env. 3 rotations par place)
Strausse älter als 13 Monate	-	0.26	0.26	Pré-engraissement de dindes (env. 6 rotations par an)
				Engraissement de dindes
				Autruches jusqu'à treize mois
				Autruches de plus de treize mois

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

3.13 Meldepflichtige Tierseuchen Epizooties soumises l'annonce obligatoire

Anzahl verseuchte Bestände - Nombre d'effectifs contaminés

Seuche	2005	2006	2007	2008	2009	Epizooties
Sauerbrut der Bienen	257	300	383	554	796	Loque européenne des abeilles
Caprine Arthritis-Encephalitis	78	66	55	61	104	Arthrite/encéphalite caprine
Salmonellose	60	56	73	57	83	Salmonellose
Coxiellose	40	70	60	67	77	Coxiellose
Neosporose	20	14	19	45	72	Neosporose
Kryptosporidiose	41	69	83	49	66	Cryptosporidiose
Faulbrut der Bienen	79	83	91	87	58	Loque américaine des abeilles
Blauzungenkrankheit	-	-	5	35	34	Fièvre catarrhale du mouton
Chlamydienabort der Schafe und Ziegen	68	47	51	48	34	Avortement enzootique des brebis et des chèvres
Campylobacteriose	5	9	6	12	26	Campylobactériose
Paratuberkulose	28	20	14	15	24	Paratuberculose
Varrao destructor	2	7	22	1	14	Varrao destructor
Leptospirose	9	12	13	5	11	Leptospirose
Listeriose	20	19	6	21	11	Listeriose
Maedi-Visna	5	7	16	11	11	Maedi-Visna
Infektiöse Laryngotracheitis der Hühner	5	9	14	7	9	Layngotrachéite infectieuse aviaire
Lungenadenomatose	1	1	1	3	8	Adénomatose ulmonaire
Enzootische Pneumonie der Schweine	22	18	12	13	7	Pneumonie enzootique
Actinobacillose der Schweine	7	7	6	8	5	Actinobacillose
Pseudotuberkulose der Schafe und Ziegen	2	1	6	7	4	Pseudotuberculose des moutons et des chèvres
Brucellose der Schweine	-	-	-	-	3	Brucellose porcine
Infektiöse bovine Rhinotracheitis	2	-	-	-	3	Rhinotrachéite infectieuse bovine
Chlamydiose der Vögel	7	7	6	10	2	Chlamydiose des oiseaux
Rauschbrand	7	7	2	8	2	Charbon symptomatique
Salmonella-Infektion des Geflügels und der Schweine ¹	-	-	-	3	2	Infection de la volaille et des porcs par Salmonella ¹
Salmonella-Enteritidis-Infektion der Hühner ²	9	3	3	-	-	Infection des poules par Salmonella-Enteritidis ²
Tuberkulose	1	-	-	-	2	Tuberculose
Dasselkrankheit	4	4	5	2	1	Hypodermose
Schafräude	11	7	5	2	1	Gale des moutons
Bovine Virus Diarrhoe / Mucosal Disease BVD/MD	240	414	719	181	-	Diarrhée virale bovine / Mucosal Disease BVD/MD

¹ Ab 2007

² Bis 2006

² Dès 2007

¹ Jusqu'à l'année 2006

Bundesamt für Veterinärwesen (BVET)

Office vétérinaire fédéral (OVF)

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

In kg kalter Schlachtkörper pro Tier - En kg de carcasses froides par animal

Tierart	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	Genre d'animaux
Stiere	279.0	280.1	279.8	298.0	294.9	295.3	295.4	Boeufs
Ochsen	260.0	246.9	244.8	258.4	253.5	245.8	248.6	Génisses
Rinder	255.0	240.2	242.9	256.6	251.1	247.8	247.8	Taureaux
Kühe	283.0	277.7	279.9	295.6	297.8	297.5	296.1	Vaches
Kälber	113.0	109.9	109.0	119.9	122.0	121.7	123.7	Veaux
Schafe	20.0	19.7	19.5	20.5	19.7	19.9	20.3	Porcs
Schweine	82.0	83.5	85.2	86.7	86.6	87.0	87.5	Moutons
Ziegen ¹	16.0	17.0	13.4	11.4	11.5	11.5	11.5	Chèvres ¹
Pferde ¹	294.0	277.2	241.3	254.5	255.0	255.0	255.0	Chevaux ¹

¹ Ab 2007: Schätzung aufgrund der Vorjahre

¹ Dès 2007: Estimation sur la base des années précédentes

Bundesamt für Statistik (BFS) bis März 2006
SBV Statistik ab April 2006

Office fédéral de la statistique (OFS) jusqu'au mois de mars 2006
USP Statistique depuis avril 2006

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

3.15 Kontrollierte Schlachttiere Bétail de boucherie contrôlé

Anzahl Tiere - Nombre d'animaux

Tierart	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	Genre d'animaux
Total kontrollierte Schlachttiere ¹ - Bétail de boucherie contrôlé total ¹								
Stiere	168 290	154 940	105 641	98 970	108 357	110 225	110 707	Taureaux
Ochsen	14 360	10 515	10 458	25 877	27 967	29 513	30 276	Boeufs
Rinder	74 796	62 344	69 010	73 477	73 945	75 292	74 271	Génisses
Grosses Bankvieh	257 446	227 799	185 109	198 324	210 269	215 030	215 254	Gros bétail d'étal
Kühe	209 590	184 885	168 419	154 069	151 571	157 962	173 136	Vaches
Grossvieh	467 036	412 684	353 528	352 393	361 840	372 992	388 390	Gros bétail
Kälber	308 636	306 616	291 263	266 898	250 711	248 281	260 499	Veaux
Rindvieh total	775 672	719 300	644 791	619 291	612 551	621 273	648 889	Bétail bovin total
Schweine	3 203 750	2 939 620	2 619 081	2 712 779	2 782 155	2 644 789	2 710 693	Porcs
Schafe	188 116	229 237	254 010	273 084	249 220	245 491	238 389	Moutons
Ziegen	13 071	13 044	22 110	33 201	29 613	31 833	27 795	Chèvres
Pferde	4 294	5 789	5 387	3 836	3 219	2 969	3 269	Chevaux
Total	4 184 903	3 906 990	3 545 379	3 642 191	3 676 758	3 546 355	3 629 035	Total
davon inkländische Schlachttiere ² - dont indigène ²								
Stiere	168 179	154 791	105 486	98 740	108 102	110 131	110 505	Taureaux
Ochsen	14 211	10 354	10 303	25 753	27 904	29 465	30 141	Boeufs
Rinder	74 028	61 766	68 725	73 073	73 798	74 964	74 216	Génisses
Grosses Bankvieh	256 418	226 911	184 514	197 566	209 804	214 560	214 862	Gros bétail d'étal
Kühe	209 094	184 273	167 881	153 663	150 711	156 934	172 079	Vaches
Grossvieh	465 512	411 184	352 395	351 229	360 515	371 494	386 941	Gros bétail
Kälber	305 636	303 791	289 858	265 520	249 593	246 926	258 946	Veaux
Rindvieh total	771 148	714 975	642 253	616 749	610 108	618 420	645 887	Bétail bovin total
Schweine	3 202 738	2 938 775	2 617 026	2 711 387	2 781 293	2 643 629	2 709 692	Porcs
Schafe	188 116	229 237	253 876	272 796	249 220	245 491	238 389	Moutons
Ziegen	13 071	13 044	22 064	33 084	29 613	31 833	27 795	Chèvres
Pferde	4 223	5 774	5 374	3 836	3 218	2 969	3 269	Chevaux
Total	4 179 296	3 901 805	3 540 593	3 637 852	3 673 452	3 542 342	3 625 032	Total

¹ In- und ausländisch, geniessbar und ungeniessbar

² Geniessbar und ungeniessbar

¹ Indigène et étranger, propre ou imprompre à la consommation

² Propre ou imprompre à la consommation

Bundesamt für Veterinärwesen (BVET),
Identitas AG, Tierverkehrsdatenbank,
Proviande,
SBV Statistik

Office vétérinaire fédéral (OVF),
Identitas SA, banque de données sur le trafic des animaux,
Proviande,
USP Statistique

3.16 Hofschlachtungen Abattages à la ferme

Anzahl Tiere - Nombre d'animaux

Tierart	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	Genre d'animaux
Stiere und Ochsen	-	1 500	500	300	250	1 050	874	Taureaux et boeufs
Rinder	2 400	2 000	800	600	450	1 020	735	Génisses
Kühe	2 100	3 600	1 400	900	800	687	518	Vaches
Kälber	14 000	15 300	10 000	4 500	3 700	2 524	2 378	Veaux
Rindvieh¹ total	18 500	22 400	12 700	6 300	5 200	5 281	4 505	Bétail bovin¹ total
Schweine	81 000	63 000	26 000	17 000	16 000	15 000	14 000	Porcs
Schafe	36 000	38 000	30 000	30 000	26 000	26 000	26 000	Moutons
Ziegen	33 000	23 000	19 000	17 000	15 000	15 000	15 000	Ziegen
Total	168 500	146 400	87 700	70 300	62 200	61 281	59 505	Total

¹ Quellenwechsel ab 2008

¹ Changement de source dès 2008

Identitas AG, Tierverkehrsdatenbank und SBV Statistik

Identitas SA, banque de données sur le trafic des animaux et USP Statistique

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

3.17 Verwendbare Produktion von Fleisch

Production utilisable de viande

Alle Angaben in t kalter Schlachtkörper - Toutes les indications en t de carcasses froides

Tierart	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	Genre d'animaux
Inländische Bruttoproduktion - Production indigène brute								
Grossvieh								Gros bétail
Ochsen	3 690	2 551	2 521	6 652	7 065	7 237	7 529	Boeufs
Rinder	19 301	15 188	16 795	18 878	18 615	18 717	18 551	Génisses
Stiere	46 843	43 696	29 584	29 481	31 897	32 457	32 804	Taureaux
Kühe	59 002	51 388	46 724	45 075	44 537	46 712	50 456	Vaches
Total	128 836	112 823	95 623	100 086	102 115	105 124	109 339	Total
Kälber	35 665	34 618	32 316	32 188	30 817	30 248	32 232	Veaux
Schweine	269 612	250 735	224 892	236 331	241 990	230 964	237 824	Porcs
Schafe	4 476	5 279	5 540	6 172	5 425	5 391	5 351	Moutons
Ziegen	578	471	505	565	510	536	489	Chèvres
Pferde	1 266	1 556	1 265	967	798	731	802	Chevaux
Geflügel								Volailles
Poulets	29 871	35 512	44 157	52 692	56 692	61 461	63 283	Poulets
Suppenhühner	1 406	1 107	1 733	1 760	1 698	943	487	Poules à soupe
Trutten und andere	1 803	3 171	3 390	3 499	2 030	1 427	1 388	Dindes et autres
Total	33 080	39 790	49 280	57 951	60 420	63 830	65 158	Total
Kaninchen	1 690	1 200	1 120	1 311	1 500	1 540	1 500	Lapins
Wildbret ¹	1 529	1 597	1 765	1 702	1 612	1 832	2 057	Gibier ¹
Organteile	19 407	16 712	12 861	13 431	13 519	13 239	13 596	Abats comestibles
Total	496 139	464 782	425 167	450 704	458 707	453 431	468 350	Total
Ausfuhr lebender Schlachttiere - Exportation d'animaux de boucherie vivants								
Grossvieh								Gros bétail
Ochsen	-	-	-	-	-	-	-	Boeufs
Rinder	1	-	-	-	-	-	-	Génisses
Stiere	-	-	-	-	-	-	-	Taureaux
Kühe	-	-	-	-	-	-	-	Vaches
Total	1	-	-	-	-	-	-	Total
Kälber	-	-	-	-	-	-	-	Veaux
Schweine	-	-	-	-	-	-	-	Porcs
Schafe	-	-	-	-	-	-	-	Moutons
Ziegen	-	-	-	-	-	-	-	Chèvres
Pferde	72	1	-	1	1	2	1	Chevaux
Total	73	1	-	1	1	2	1	Total
Einfuhr lebender Schlachttiere - Importation d'animaux de boucherie vivants								
Grossvieh								Gros bétail
Ochsen	39	40	38	32	16	12	34	Boeufs
Rinder	194	137	69	104	37	81	14	Génisses
Stiere	31	42	43	69	75	28	59	Taureaux
Kühe	139	168	151	120	256	306	313	Vaches
Total	402	386	301	324	136	165	420	Total
Kälber	338	310	153	165	384	427	192	Veaux
Schweine	83	71	175	121	75	101	87	Porcs
Schafe	-	-	3	6	-	-	-	Moutons
Ziegen	-	-	1	1	-	-	-	Chèvres
Pferde	20	4	3	-	0	-	-	Chevaux
Total	844	771	635	617	596	693	699	Total
Verwendbare Produktion ² - Production utilisable ²								
Grossvieh								Gros bétail
Ochsen	3 728	2 591	2 558	6 684	7 081	7 266	7 563	Boeufs
Rinder	19 494	15 325	16 864	18 982	18 652	18 792	18 564	Génisses
Stiere	46 874	43 738	29 627	29 549	31 973	32 588	32 863	Taureaux
Kühe	59 141	51 555	46 875	45 195	44 794	46 901	50 769	Vaches
Total	129 238	113 210	95 924	100 410	102 500	105 547	109 759	Total
								./.

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

3.17 Verwendbare Produktion von Fleisch Production utilisable de viande, poids des carcasses froides

In t kalter Schlachtkörper - En t de carcasses froides

Schluss
Fin

Tierart	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	Genre d'animaux
Verwendbare Produktion ² (Fortsetzung) - Production utilisable ² (suite)								
Kälber	36 004	34 928	32 469	32 353	30 954	30 413	32 424	Veaux
Schweine	269 695	250 806	225 067	236 452	242 064	231 065	237 912	Porcs
Schafe	4 476	5 279	5 543	6 178	5 425	5 391	5 351	Moutons
Ziegen	578	471	506	566	510	536	489	Chèvres
Pferde	1 214	1 560	1 268	966	798	729	802	Chevaux
Geflügel								Volailles
Poulets	29 871	35 512	44 157	52 692	56 692	61 461	63 283	Poulets
Suppenhühner	1 406	1 107	1 733	1 760	1 698	943	487	Poules à soupe
Truten und sonstige	1 803	3 171	3 390	3 499	2 030	1 427	1 388	Dindes et autres
Total	33 080	39 790	49 280	57 951	60 420	63 830	65 158	Total
Kaninchen	1 690	1 200	1 120	1 311	1 500	1 540	1 500	Lapins
Wildbret ¹	1 529	1 597	1 765	1 702	1 612	1 832	2 057	Gibier ¹
Organteile	19 407	16 712	12 861	13 431	13 519	13 239	13 623	Abats comestibles
Total	496 909	465 552	425 802	451 320	459 302	454 121	469 075	Total
Hofschlachtungen - Abattages à la ferme								
Grossvieh								Gros bétail
Ochsen	-	-	-	-	-	57	46	Boeufs
Rinder	600	500	200	200	110	253	182	Génisses
Stiere	-	400	100	100	70	242	203	Taureaux
Kühe	600	1 000	400	300	240	205	153	Vaches
Total	1 200	1 900	700	600	420	757	584	Total
Kälber	1 200	1 300	800	400	440	308	294	Veaux
Schweine	7 200	5 600	2 300	1 600	1 520	1 300	1 200	Porcs
Schafe	720	770	600	600	520	520	520	Moutons
Ziegen	370	250	210	190	170	170	170	Chèvres
Total	10 690	9 820	4 610	3 390	3 070	3 055	2 768	Total
Kontrollierte geniessbare Schlachttiere ³ - Abattages contrôlés et propres à la consommation ³								
Grossvieh								Gros bétail
Ochsen	3 728	2 591	2 558	6 684	7 081	7 209	7 517	Boeufs
Rinder	18 894	14 825	16 664	18 782	18 542	18 539	18 382	Génisses
Stiere	46 874	43 338	29 527	29 449	31 903	32 346	32 661	Taureaux
Kühe	58 541	50 555	46 475	44 895	44 554	46 696	50 616	Vaches
Total	128 038	111 310	95 224	99 810	102 080	104 790	109 175	Total
Kälber	34 804	33 628	31 669	31 953	30 514	30 105	32 130	Veaux
Schweine	262 495	245 206	222 767	234 852	240 544	229 765	236 712	Porcs
Schafe	3 756	4 509	4 943	5 578	4 905	4 871	4 831	Moutons
Ziegen	208	221	296	376	340	366	319	Chèvres
Pferde	1 214	1 560	1 268	966	798	729	802	Chevaux
Total	430 514	396 433	356 167	373 535	379 180	370 625	383 968	Total
Davon inländische Schlachttiere - Dont animaux de boucheries indigènes								
Grossvieh								Gros bétail
Ochsen	3 690	2 551	2 521	6 652	7 065	7 180	7 483	Boeufs
Rinder	18 700	14 688	16 595	18 678	18 505	18 464	18 369	Génisses
Stiere	46 843	43 296	29 484	29 381	31 827	32 215	32 601	Taureaux
Kühe	58 402	50 388	46 324	44 775	44 297	46 507	50 303	Vaches
Total	127 635	110 923	94 923	99 486	101 695	104 367	108 755	Total
Kälber	34 465	33 318	31 516	31 788	30 377	29 940	31 938	Veaux
Schweine	262 412	245 135	222 592	234 731	240 470	229 664	236 624	Porcs
Schafe	3 756	4 509	4 940	5 572	4 905	4 871	4 831	Moutons
Ziegen	208	221	295	375	340	366	319	Chèvres
Pferde	1 194	1 556	1 265	966	798	729	802	Chevaux
Total	429 670	395 663	355 531	372 917	378 585	369 936	383 270	Total

¹ Vorjahresmenge

² Verwendbare Produktion = Bruttoproduktion - Ausfuhr + Einfuhr
= Hausschlachtungen + kontrollierte geniessbare Schlachttiere

³ In- und ausländischer Herkunft

¹ Quantité de l'année précédente

² Production utilisable = production brute - exportations + importations
= abattages domestiques + abattages contrôlées et propres à la consommation
³ D'origine indigène et étrangère

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

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

Bezeichnung, Einheit	2000	2005	2006	2007	2008	2009 *	Désignations, unités
Kuhmilch	Lait de vache						
Gemolkene Kühe ¹	669 410	620 708	618 065	604 551	616 254	601 376	Vaches traites ¹
Durchschnittliche jährliche Milchleistung pro gemolkene Kuh (kg)	5 718	6 237	6 274	6 470	6 607	6 773	Rendement moyen annuel par vache traitée (kg)
Produktion (1000 t)	3 827.8	3 871.2	3 877.7	3 911.5	4 071.3	4 073.1	Production (1000 t)
Mittlerer Milchgehalt ²							Teneur moyenne du lait en ²
Milchfett (%)	4.05	4.09	4.08	4.04	4.09	4.09	matière grasse (%)
Eiweiss (%)	3.26	3.33	3.32	3.28	3.30	3.30	protéines (%)
Ziegenmilch	Lait de chèvre						
Anzahl Milchziegen	30 000	34 343	35 300	36 087	36 278	36 157	Nombre de chèvres laitières
Durchschnittliche jährliche Milchleistung pro Milchziege (kg)	550	570	580	590	590	590	Rendement moyen annuel en lait par chèvre laitière (kg)
Produktion (1000 t)	16.5	19.6	20.5	21.3	21.4	21.3	Production (1000 t)
Schafmilch	Lait de brebis						
Anzahl Milchschafe	3 500	8 881	12 592	10 212	10 719	11 682	Nombre de brebis laitières
Durchschnittliche jährliche Milchleistung pro Milchschafe (kg)	350	350	350	350	350	350	Rendement moyen annuel en lait par brebis laitière (kg)
Produktion (1000 t)	1.3	3.2	4.5	3.6	3.8	4.2	Production (1000 t)

¹ Mittlerer Jahresbestand ohne Mutterkühe

² Gewichtsprozente in der Bassinmilch

¹ Effectif annuel moyen, sans vaches nourrices

² Pour cent de poids du lait de bassin

SBV Statistik, Bundesamt für Statistik (BFS),
SuisseLab AG und Qualitas AG

USP Statistique, Office fédéral de la statistique (OFS),
SuisseLab SA et Qualitas SA

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

In t - En t

Aufkommen, Verwendung	1995	2000	2005	2007	2008	2009 *	Provenance, utilisation
Produktion							
Kuhmilch	3 913 000	3 827 800	3 871 200	3 911 500	4 071 300	4 073 100	Lait de vache
Ziegenmilch	16 000	16 500	19 600	21 300	21 400	21 300	Lait de chèvre
Schafmilch, Stutenmilch	1 000	1 300	3 200	3 600	3 800	4 200	Lait de brebis et de jument
Verwendbare Produktion	3 930 000	3 845 600	3 894 000	3 936 400	4 096 500	4 098 600	Production utilisable
Plus: Einfuhr	23 000	23 100	25 000	29 700	32 000	34 900	Plus : importations
Aufkommen = Verwendung	3 953 000	3 868 700	3 919 000	3 966 100	4 128 500	4 133 500	Ressources = emplois
Minus: Ausfuhr	700	2 700	7 400	6 800	6 700	5 800	Moins : exportations
Minus: Vorräteveränderung	...	...	...	...	...	...	Moins : variation des stocks
Inländischer Gesamtverbrauch	3 952 300	3 866 000	3 911 600	3 959 300	4 121 800	4 127 700	Utilisation intérieure totale
Futter	668 000	590 000	655 000	647 000	655 000	596 000	Alimentation animale
Transformation in Nahrungsmittel							
zur Butterproduktion	472 000	292 400	480 800	451 700	550 600	573 000	Transformations alimentaires
zur Käseproduktion ¹	1 492 200	1 635 000	1 372 000	1 446 000	1 461 000	1 447 000	pour fabric. de beurre
zur Milchpulverproduktion	124 100	218 700	301 700	298 100	351 000	349 900	pour fabric. de fromage ¹
zur Kondensmilchproduktion	1 300	7 500	8 300	8 100	10 100	9 600	pour fabric. de lait en poudre
zur Rahmproduktion ²	439 500	442 000	251 100	261 400	258 700	262 300	pour fabric. de lait concentré
zu anderen Produkten ³	52 500	28 500	203 800	207 000	224 100	227 500	pour fabric. de crème ²
Total	2 581 600	2 624 100	2 617 700	2 672 300	2 855 500	2 869 300	pour d'autres fabrications ³
Transformation in Industrieprodukte	...	...	...	...	...	...	Total
Frischverzehr für die menschliche Ernährung							
(ohne Rahm)							Transformations non alimentaires
Frischmilch	611 100	603 200	560 500	557 700	540 000	520 900	Utilisation sous forme de produits frais destinés à la consommation humaine (sans crème)
andere Frischprodukte ⁴	91 600	92 200	140 400	154 100	169 200	166 600	Lait liquide
Total	702 700	695 400	700 900	711 800	709 200	687 500	autres produits frais ⁴

¹ Inbegriffen Quark

² Nur für den frischen Verbrauch

³ Rahmehis, Crème, usw.

⁴ Joghurt, Milchmischgetränke

¹ Y compris caillebotte

² Seulement pour la consommation de crème fraîche

³ Crème glacée, crèmes à dessert, etc.

⁴ Yaourt, boissons lactées

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

3.20 Verwendbare Produktion von Milchprodukten Production utilisable de produits laitiers

In t - En t

Produkte	1995	2000	2005	2007	2008	2009 *	Produits
Frischprodukte für die menschliche Ernährung							Produits frais destinés à la consommation humaine
Frischmilch							Lait liquide
Vollmilch oder standardisiert	665 554	614 367	584 746	584 853	574 578	572 500	Lait entier ou standardisé
Mager- und Buttermilch	14 411	17 953	16 474	14 981	15 826	14 922	Lait écrémé et babeurre
Konsumrahm ¹							Crème ¹
Kaffeerahm	33 169	27 914	25 252	25 583	25 741	25 183	Crème pour le café
Halbrahm	12 045	13 626	13 390	13 623	14 208	14 746	Crème demi-crème
Vollrahm	23 386	26 860	25 997	28 258	28 024	28 729	Crème entière
Total	68 600	68 400	64 639	67 464	67 973	68 658	Total
Jogurt	122 429	119 353	135 226	139 774	143 397	147 516	Yaourt
Andere Frischprodukte ²	8 682	25 659	59 581	65 668	79 017	72 018	Autres produits frais ²
Total	879 676	845 732	860 666	872 740	880 791	875 614	Total
Butter	41 877	36 696	38 816	36 951	45 763	47 894	Beurre
Käse							Fromage
Emmentaler AOC	49 076	46 595	34 360	33 873	31 971	28 696	Emmenthal AOC
Le Gruyère AOC	23 175	26 209	27 529	28 211	28 207	28 420	Le Gruyère AOC
Sbrinz AOC	4 506	3 303	1 564	2 003	2 129	1 863	Sbrinz AOC
Tilsiter	7 269	6 261	4 141	4 125	4 177	3 873	Tilsit
Appenzeller ®	8 970	8 813	9 188	8 841	8 925	9 953	Appenzell ®
Quark	13 721	10 294	9 755	10 339	9 634	10 037	Caillebotte
andere	38 661	65 907	81 171	88 887	94 296	95 434	Autres
Total	145 378	167 382	167 708	176 279	179 339	178 276	Total
Kondensmilch ³	508	2 772	5 533	7 818	10 319	10 576	Lait concentré ³
Milchpulver							Lait en poudre
Vollmilchpulver ⁴	15 512	13 358	20 018	20 854	22 194	19 919	Lait en poudre entier ⁴
Magermilchpulver ⁵	39 982	23 612	26 044	25 082	27 789	36 986	Lait en poudre écrémé ⁵
Molkenpulver	2 936	2 575	1 981	2 214	1 613	1 163	Lactosérum en poudre
Total	58 430	39 545	48 043	48 150	51 596	58 068	Total
Kasein	928	670	416	305	312	389	Caséine

¹ Nur für den frischen Verbrauch

² Milchmischgetränke

³ Inbegriffen Buttermilch

⁴ Inbegriffen fettangereichertes sowie teilentrahmtes Milch- und Rahmpulver

⁵ Inbegriffen Buttermilchpulver

¹ Seulement la crème consommée à l'état frais

² Lait transformé en boissons lactées

³ Y compris babeurre

⁴ Y compris poudre de lait réengraissé ou partiellement écrémé

⁵ Y compris poudre de babeurre

Milchstatistik der Schweiz,
SBV Statistik

Statistique laitière de la Suisse,
USP Statistique

3.21 Betriebsbilanz der Wolle Bilan à la ferme de la laine

In t - En t

Aufkommen, Verwendung	2000	2005	2006	2007	2008	2009 *	Provenance, utilisation
Verwendbare Produktion ¹ = Verwendung auf dem Betrieb	419	319	517	581	593	490	Production utilisable ¹ = utilisation à la ferme
Selbstversorgung der Betriebe	44	39	39	38	37	35	Autoconsommation à la ferme
Ablieferungen an die Zentrale ^{2,3}							Livraisons à la Centrale ^{2,3}
Wolle reinfarbig Klasse I	306	187	192	177	159	...	Laine unicolore classe I
Wolle mischfarbig Klasse I	51	53	51	49	48	...	Laine mêlée classe I
Klasse II / III und Restwolle ⁴	18	13	13	11	17	...	Classe II / III et restes ⁴
Teppichwolle ⁴	...	27	28	19	36	...	Laine à tapis ⁴
Total	375	280	284	256	260	257	Total
Ablieferungen an die fiwo ⁵	...	...	194	287	296	198	Livraisons à la fiwo ⁵

¹ Ungewaschene Wolle

² Schweizerische Inlandwollzentrale (IWZ)

³ Ab 1999 nimmt die IWZ zwar noch alle Wollklassen entgegen, bezahlt aber nur noch Klasse I (inbegr. Teppichwolle)

⁴ Zwischen 1996 und 2001 wurde die Teppich- und Restwolle den Klassen I - III zugeteilt (Teppichwolle v.a. in Kl. I und Restwolle v.a. in den Kl. II / III)

⁵ Förderung innovativer Wollverwertung Ostschweiz (fiwo)

¹ Laine non lavée

² Centrale suisse de la laine indigène (CLI)

³ Dès 1999 la CLI accepte encore toutes les classes de laine, mais ne paie que la classe I (y compris la laine à tapis)

⁴ Entre 1996 et 2001 la laine à tapis et les restes ont été attribués aux classes I - III (laine à tapis surtout à la classe I et les restes surtout aux classes II / III)

⁵ Förderung innovativer Wollverwertung Ostschweiz (fiwo)

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

3.22 Betriebsbilanz der Hühnereier Bilan à la ferme des oeufs de poule

Aufkommen, Verwendung	1995	2000	2005	2007	2008 *	2009 *	Provenance, utilisation
Leghühnerbestand ¹	2 482 388	2 150 303	2 188 510	2 197 685	2 254 875	2 317 612	Effectif de pondeuses ¹
Jährliche Nettoleistung (Eier je Leghuhn)	249	333	312	318	314	321	Rendement annuel net (oeufs par pondeuse)
Angaben in 1000 St.:							
Verw. Produktion =							
Verwendung auf dem Betrieb							
Bruteier (Wiederverwendung)	617 491	715 965	682 314	698 155	708 135	743 981	
Selbstversorgung der Betriebe ²	25 641	30 965	25 389	28 928	22 685	25 564	À couver (réemploi)
Lieferungen	35 000	33 000	26 000	23 000	22 000	20 000	Autoconsommation à la ferme ²
an Sammelstelle ³	236 750	415 844	...	...	...	...	Livrasons
Andere, inbegr. Direktverkauf	320 100	236 156	...	...	...	...	aux centres de ramassage ³ autres, y compris vente directe
Total Lieferungen	556 850	652 000	630 925	646 227	663 450	698 417	Total livrasons
Angaben in t ⁴:							
Verw. Produktion =							
Verwendung auf dem Betrieb							
Bruteier (Wiederverwendung)	34 305	39 776	37 906	38 786	39 341	41 332	Données en t ⁴: Production utilisable = utilisation à la ferme
Selbstversorgung der Betriebe ²	1 425	1 720	1 411	1 607	1 260	1 420	À couver (réemploi)
Lieferungen	1 944	1 833	1 444	1 278	1 222	1 111	Autoconsommation à la ferme ²
an Sammelstelle ³	13 153	23 102	...	...	...	...	Livrasons
Andere, inbegr. Direktverkauf	17 783	13 120	...	...	...	...	aux centres de ramassage ³ autres, y compris vente directe
Total Lieferungen	30 936	36 222	35 051	35 902	36 858	38 801	Total livrasons

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 August 1996: SEG und GELA

⁴ Annahme: Mittleres Eigengewicht = 55g (1 t = 18'000 Eier)

¹ Poules pondeuses et d'élevage de plus de 18 semaines; pour les années sans recensement l'effectif de l'année précédente est pris en considération; dès 1996, conformément au recensement des structures d'exploitations

² Utilisation sous forme de produit frais destinés à la consommation humaine à la ferme

³ Jusqu' au mois d'août 1996 : SEG et GELA

⁴ Annahme: Mittleres Eigengewicht = 55g (1 t = 18'000 Eier)

Verschiedene Quellen

Sources diverses

3.23 Gesamte Versorgungsbilanz des Honigs Bilan d'approvisionnement général du miel

In t - En t

Aufkommen, Verwendung	1995	2000	2005	2007	2008	2009 *	Provenance, utilisation
Bienenvölker	269 180	235 801	208 091	193 355	180 026	173 104	Nombre de ruches
Jährliche Nettoleistung (kg Honig je Volk)	27.9	12.0	15.5	20.3	15.6	18.4	Rendement annuel net de miel (kg par ruche)
Verwendbare Produktion							
Plus: Einfuhr	7 496	2 834	3 223	3 917	2 803	3 178	Production utilisable
	5 986	6 784	6 324	7 058	7 244	7 576	Plus : importations
Aufkommen = Verwendung							
Minus: Ausfuhr	13 482	9 618	9 547	10 975	10 047	10 754	Ressources = emplois
Vorräteveränderung ¹	146	442	340	537	554	509	Moins : exportations Variation de stocks ¹
Inländischer Gesamtverbrauch							
Futter	13 336	9 176	9 207	10 438	9 493	10 245	Utilisation intérieure totale
Transformation in Nahrungsmittel	40	35	31	29	27	26	Alimentation animale
Transformation in Industrieprodukte	...	...	...	...	...	...	Transformations alimentaires
Frischverzehr für die menschliche Ernährung	13 296	9 141	9 176	10 409	9 466	10 219	Transformations non alimentaires Utilis. sous forme de produits frais destinés à la consom. humaine

¹ Statistisch nicht erfasst

¹ Ils ne font pas l'objet de statistiques

SBV Statistik

USP Statistique

3. Viehwirtschaft

3. Production animale

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

Rund 75 % des Fischertrages aller Schweizer Seen - Près de 75 % de l'ensemble de la pêche des lacs suisses

Jahre Années	Bodensee (schweiz. Ant.)	Zürichsee	Walensee	Zugersee	Brienzersee	Thunersee	Bielersee	Lac de Neuchâtel	Lac Léman (partie vaud.)	Total
Zahl der Berufsfischer (mittl. Bestand in den Monaten Mai - September) ¹ - Nombre de pêcheurs professionnels (moyenne de mai à septembre) ¹										
1981/90	78	23	7	15	5	9	13	54	74	278
1991/00	72	20	5	11	4	7	12	41	72	244
2007	66	18	5	11	2	6	12	34	53	207
2008	66	18	5	11	2	7	11	31	56	207
2009	66	18	5	10	2	6	10	28	51	196
Fangertrag, in t - Résultats de la pêche, en t										
1981/90	520.4	222.1	36.7	95.0	30.4	40.1	127.2	510.7	359.6	1 942.2
1991/00	456.6	226.1	14.7	81.8	14.9	34.8	110.9	291.1	261.0	1 491.9
2007	229.3	206.6	9.9	32.4	4.4	35.9	105.7	265.5	157.7	1 047.4
2008	236.2	252.1	9.9	35.9	2.8	40.4	107.6	289.6	215.3	1 189.8
2009	262.6	278.8	6.4	33.4	3.1	29.4	140.2	287.5	283.3	1 324.7
Erlös der Fischer, CHF je t - Prix obtenus par les pêcheurs, CHF par t										
1981/90	5 140	2 940	4 740	2 220	6 230	7 150	4 820	3 900	4 200	4 280
1991/00	5 876	4 765	6 108	3 150	7 066	7 666	6 425	5 764	8 210	6 041
2007	6 020	4 850	4 440	2 100	7 270	7 160	6 900	6 340	10 410	6 530
2008	5 960	4 930	5 450	2 480	8 210	7 130	6 770	6 670	10 440	6 740
2009	6 760	5 170	5 940	3 020	7 100	7 210	6 800	6 570	10 280	7 050
Gesamterlös, in 1000 CHF - Valeur totale en 1000 CHF										
1981/90	2 674	652	174	211	189	287	614	1 992	1 511	8 304
1991/00	2 683	1 077	90	258	105	267	713	1 678	2 143	9 012
2007	1 381	1 003	44	68	32	257	729	1 683	1 642	6 839
2008	1 407	1 244	54	89	23	288	728	1 933	2 248	8 014
2009	1 774	1 442	38	101	22	212	954	1 888	2 911	9 342

¹ Etwas kleinerer Bestand in den übrigen Monaten

¹ Effectif plus faible durant les autres mois

Berechnungen SBV Statistik
nach Angaben der Fischereiverwaltung

Calculé par l'USP Statistique
avec les données de l'administration des pêches

3.25 Fangertrag nach Fischarten Résultats par sortes de poissons

Jahre	Salmoniden (Edelfische) - Salmonidés				Hechte	Trüschen	Barsche	Aale, Welse	Cypriniden (Karpfenf.) Cyprinidés	Total
Années	Äschen Ombres	Forellen Truites	Saiblinge Ombles ch.	Felchen Corégones	Brochets	Lottes	Perches	Anguilles, silures		
Fangertrag, in t - Résultats de la pêche, en t										
1981/90	1.0	15.4	11.2	699.0	19.4	7.8	510.6	7.7	670.1	1 942.2
1991/00	0.5	8.6	16.8	755.2	26.5	7.4	446.7	3.3	226.9	1 491.9
2007	0.1	10.3	8.5	633.6	37.7	8.3	191.3	2.4	155.2	1 047.4
2008	0.1	8.6	10.6	734.0	46.3	4.2	230.9	2.7	152.4	1 189.8
2009	0.1	17.1	14.3	847.9	38.2	9.8	256.6	2.0	138.7	1 324.7
Erlös der Fischer, CHF je t - Prix obtenus par les pêcheurs, CHF par t										
1981/90	14 800	16 330	15 850	5 400	10 090	1 170	6 490	6 650	780	4 280
1991/00	16 080	17 920	16 650	5 960	12 710	2 760	7 820	6 810	890	6 040
2007	20 000	17 570	16 350	6 490	14 160	2 530	8 700	7 080	1 100	6 530
2008	20 000	17 910	16 420	6 550	14 670	2 620	8 570	7 040	1 250	6 740
2009	20 000	18 300	15 380	6 590	14 690	2 650	9 580	7 000	1 180	7 050
Gesamterlös, in 1000 CHF - Valeur totale, en 1000 CHF										
1981/90	15	252	177	3 771	196	9	3 311	51	522	8 304
1999/00	8	153	279	4 499	337	21	3 492	22	201	9 012
2007	2	181	139	4 110	534	21	1 665	17	170	6 839
2008	2	154	174	4 805	679	11	1 979	19	191	8 014
2009	2	313	220	5 586	561	26	2 457	14	163	9 342

Berechnungen des SBV Statistik
nach Angaben der Fischereiverwaltung

Calculé par l'USP Statistique
avec les données de l'administration des pêches

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

Tabelle - Tableau

Seite - Page

4.1	Futtermittelbilanz: Verfügbare Futtermittel in den Jahren 2005-2008	94
	Bilan fourrager : fourrages disponibles des années 2005-2008	
4.2	Futtermittelbilanz 2008: Futtermittel-Aufkommen nach Herkunft	96
	Bilan fourrager 2008 : ressources selon la provenance	
4.3	Futtermittelbilanz: Futtermittel-Verwendung nach Tierkategorie	98
	Bilan fourrager : allocation selon la catégorie animale	
4.4	Flächenintensität der Tierhaltung	100
	Intensité de la détention d'animaux à la surface	
4.5	Import von Futtermitteln, die gentechnisch veränderte Organismen (GVO) enthalten	101
	Importation d'aliments fourragers contenant des organismes génétiquement modifiés (OGM)	
4.6	Hauptnährstoffe aus verfügbaren Düngemitteln	101
	Principaux éléments nutritifs des engrais disponibles	
4.7	Anfall von Hofdünger	
	Volume d'engrais de ferme	102
4.8	Verfügbare Handelsdünger für die Landwirtschaft	
	Engrais commerciaux disponibles pour l'agriculture	102
4.9	Stickstoff- und Phosphorbilanz	
	Bilan d'azote et de phosphore	103
4.10	Gesamtphosphorgehalt in 21 Seen	
	Teneur globale en phosphore mesurée dans 21 lacs	104
4.11	Nitrat im Grundwasser in Abhängigkeit der Bodennutzung	
	Nitrates dans les eaux souterraines en fonction de l'utilisation du sol	105
4.12	Pflanzenschutzmittel im Grundwasser in Abhängigkeit der Bodennutzung	
	Produits phytosanitaires dans les eaux souterraines en fonction de l'utilisation du sol	105
4.13	Absatz von Pflanzenschutzmitteln	
	Vente de produits phytosanitaires	106
4.14	Veränderung der landwirtschaftlichen Nutzfläche pro Einwohner seit 2000	
	Variation de la surface agricole utile par habitant depuis 2000	106
4.15	Bodennutzung und ackerfähige Flächen 1992/97	
	Utilisation du sol et surfaces cultivables 1992/97	107
4.16	Veränderung der Bodennutzung und der ackerfähigen Flächen von 1979/85 bis 1992/97	
	Variation de l'utilisation du sol et des surfaces cultivables de 1979/85 à 1992/97	108
4.17	Bodennutzung in verschiedenen Kantonen	
	Utilisation du sol dans différents cantons	109
4.18	Ökologische Ausgleichsflächen und deren Qualität und Vernetzung sowie biologischer Landbau	
	Qualité et mise en réseau des surfaces de compensation écologique et cultures biologiques	110
4.19	Direktsaatflächen	
	Superficies de semis direct	111
4.20	Berechneter durchschnittlicher Bodenabtrag des Ackerlandes pro Kanton	
	Estimation de l'érosion moyenne des terres assolées par canton	111
4.21	Witterung im schweizerischen Mittelland	
	Conditions atmosphériques sur le Plateau suisse	112
4.22	Meldungen von Hagel- und Elementarschäden	
	Annonces des dégâts de grêle et des dégâts élémentaires	112
4.23	Phänologische Beobachtungen ausgewählter Stationen	
	Observations phénologiques de quelques stations	113
4.24	Dauer der Grünfütterung	
	Durée du régime vert	113
4.25	Geschätzte Treibhausgasemissionen aus der Landwirtschaft	
	Estimation des émissions de gaz à effet de serre de l'agriculture	114
4.26	Jahresmittelwerte der Ammoniakkonzentrationen an verschiedenen Messstellen	
	Valeurs moyennes annuelles des concentrations d'ammoniac relevées dans différentes stations	115
4.27	Ammonium (NH_4^+)- und Ammoniak (NH_3)-Immissionen	
	Immissions d'ammonium (NH_4^+) et d'ammoniac (NH_3)	116
4.28	Feinstaub (PM10) Jahresmittelwerte an verschiedenen Messstellen	
	Densité moyenne annuelle de particules fines (PM10) relevée dans différentes stations	116
4.29	Versteuerte Benzin- und Dieselmengen und Rückerstattung an die Landwirtschaft	
	Quantité d'essence et de diesel imposable et remboursement à l'agriculture	117

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.30	Schätzung des landwirtschaftlichen Verbrauchs an nicht erneuerbaren Energien Estimation de la consommation agricole d'énergies non renouvelables	117
4.31	Versteuerte Mengen von Biotreibstoffen aus erneuerbaren Rohstoffen Quantités imposables de biocarburants issus de matières premières renouvelables	118
4.32	Produktion erneuerbarer Energien (ohne Wasserkraft) Production d'énergies renouvelables (sans force hydraulique)	118

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. 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 2007 noch auf ca. 5'000 Tonnen geschätzt.

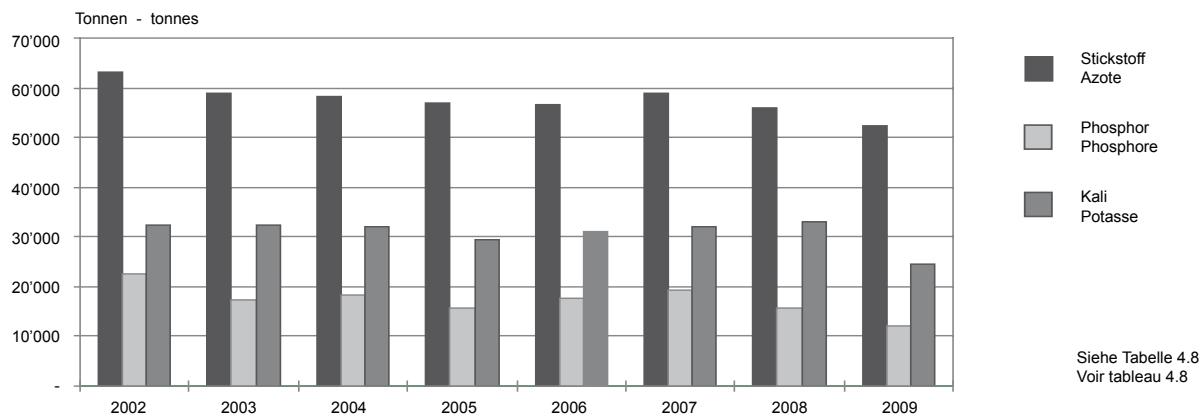
Eine Reduktion der gemessenen Phosphormengen lässt sich in allen Schweizer Seen beobachten. Diese Abnahme wird auf verschiedene Massnahmen zurückgeführt. Dazu gehören das P-Verbot in Waschmitteln und die verbesserte Abwasserreinigung. Im landwirtschaftlichen Bereich werden die Einträge vermindernd durch 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 (par ex. par les fourrages importés, les engrains minéraux, recyclés et autres engrains) et la quantité qui lui est soutirée sous forme de produits agricoles, par exemple 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 5'000 tonnes environ en 2007.

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 engrains minéralisés.

Verfügbarer Handelsdünger für die Landwirtschaft Engrais commercial disponible pour l'agriculture



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 vermindernden 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 in anderen Jahren (z.B. 1999, 2001 und 2003) höher ausfallen. Auch die Entwicklung der Nitrat-

Lazote (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 engrains de ferme due à la réduction de l'effectif de bétail, et de la moindre utilisation des engrains 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 valeurs étaient supérieures en raison des petites récoltes dues à des conditions météorologiques défavorables. Les

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

Konzentrationen (NO_3^-) im Grundwasser ist nicht konstant. 2006 lag der Nitratgehalt des Trinkwassers in den Ackerbauregionen bei mehr als 60 % aller Standorte über der numerischen Anforderung der Gewässerschutzverordnung von 25 mg NO_3^-/l . 2008 war dies noch bei 48 % aller Standorte der Fall.

Die Bodennutzung in der Schweiz befindet sich in einem starken Wandel. Im Zeitraum zwischen den Erhebungen 1979/85 bis 1992/97 haben die Flächen mit Wies- und Ackerland, Heimweiden Obst-, Reb-, Gartenbau und Alpwirtschaft in fast allen Kantonen abgenommen. Gesamtschweizerisch sind während dieser Zeit rund 10'352 ha für Ackerbau geeigneten Flächen verloren gegangen. Die landwirtschaftlich genutzten Flächen werden zunehmend für Infrastruktur- und Siedlungszwecke beansprucht. Diese Tendenz zeigt sich auch in den neueren Erhebungen von 2004/06. Die landwirtschaftlich genutzten Flächen sind seit den Erhebungsjahren 1979/82 im Kanton Waadt um 5 % geschwunden, dagegen haben die Verkehrsflächen 20 % zugenommen. In der Schweiz nimmt die landwirtschaftliche Nutzfläche, die theoretisch einem Einwohner zur Verfügung stehen würde, stetig ab. So hätte 1999 jeder Einwohner noch 15 Arealen zur Verfügung gehabt, im Jahre 2008 waren es nur noch 13,9 Arealen. Dies hat einerseits mit dem Rückgang der landwirtschaftlichen Nutzfläche (-1,3 % seit 1999) anderseits mit der wachsenden Bevölkerung (+6,5 %) zu tun.

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 nichterneuerbaren) Energieproduktion ausmacht, ist sie im Laufe der Zeit doch beträchtlich gestiegen: So haben landwirtschaftliche Biogasanlagen 2008 immerhin 42 Gigawattstunden Energie in Form von Wärme und Elektrizität produziert, waren es 1990 gerade einmal 6,1 Gigawattstunden. Seit 1990 hat aber auch der landwirtschaftliche Verbrauch an nicht erneuerbaren Energien um 12 % zugenommen. Diese Zunahme gründet hauptsächlich auf einem erhöhten Elektrizitäts- und Treibstoffverbrauch während dieser Periode. Die Rückerstattungen versteuerter Treibstoffmengen an die Landwirtschaft sind jedoch seit Beginn der Erhebung 1997 rückläufig.

Treibhausgase sind gasförmige Stoffe, die zum Treibhauseffekt beitragen. Das Kyoto-Protokoll sieht eine Reduktion des durch den Menschen verursachten Ausschlusses 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 53 Millionen Tonnen CO_2 -Äquivalente. Davon wurde 11,5 % von der Landwirtschaft verursacht. 2008 gehen noch 10,7 % von gesamthaft 53,2 Millionen Tonnen 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 Düngern und hat ein Treibhauspotential, das jenes von Kohlendioxid mehr als 300 Mal übersteigt. Die 2008 emittierten Methan- und Lachgasmengen stammen zu 83 % resp. 75 % aus der Landwirtschaft.

concentrations de nitrate (NO_3^-) dans les eaux souterraines présentent également une évolution fluctuante. En 2006, dans les régions de grandes cultures, l'eau potable de plus de 60 % des stations mesurées présentait une teneur en nitrate dépassant la valeur de 25 mg NO_3^-/l exigée par l'ordonnance sur la protection des eaux. En 2008, c'était encore le cas dans 48 % des stations.

L'utilisation du sol en Suisse subit de grandes transformations. Entre les périodes de recensement de 1979/85 et 1992/97, les surfaces destinées aux prés, aux terres arables, aux pâturages de plaine et de montagne, à l'arboriculture, à la viticulture et à l'horticulture ont diminué dans presque tous les cantons. Pendant cette période, près de 10'352 ha de surfaces destinées aux grandes cultures ont disparu sur l'ensemble du territoire suisse. Les surfaces agricoles servent de plus en plus à la construction d'infrastructures et de lotissements. Cette tendance se dessine encore dans les derniers recensements des années 2004/06. Dans le canton de Vaud, environ 5 % des surfaces agricoles ont disparu depuis les années d'enquête 1979/82, tandis que les surfaces destinées au trafic ont augmenté de 20 %. En Suisse, la surface agricole utile, qui devrait théoriquement revenir à un habitant, est en constante diminution. Si, en 1999, chaque habitant aurait encore pu disposer de 15 ares, cette surface n'était plus que de 13,9 ares en 2008. Cette disparité est due au recul de la surface agricole utile d'une part (-1,3 % depuis 1999) et à l'augmentation de la population d'autre part (+6,5 %).

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 2008, les installations de biogaz ont produit 42 GWh sous forme de chaleur et d'électricité, alors qu'en 1990, cette production n'était que de 6,1 GWh. Depuis 1990, la consommation du secteur agricole en énergies non renouvelables a cependant augmenté de 12 %. Durant cette période, c'est notamment la consommation d'électricité et de carburant qui a augmenté. Toutefois, depuis le début des recensements en 1997, le remboursement de la taxe sur les carburants à l'agriculture est en recul.

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 ont atteint 53 millions de tonnes d'équivalents- CO_2 en Suisse. Sur cette quantité, 11,5 % ont été produits par l'agriculture. En 2008, l'agriculture a produit encore 10,7 % des 53,2 millions de tonnes d'équivalents- CO_2 . 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 engrains 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 2008 proviennent respectivement à 83 % et 75 % de l'agriculture.

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

Futtermittelbilanz

Die Futtermittelbilanz der Schweiz berechnet die Futtermittel, die zur Fütterung des Nutzviehs pro Kalenderjahr zur Verfügung stehen. Zusätzlich wird dem Futterangebot eine Schätzung der Futtermittel-nachfrage des Nutzviehs gegenübergestellt.

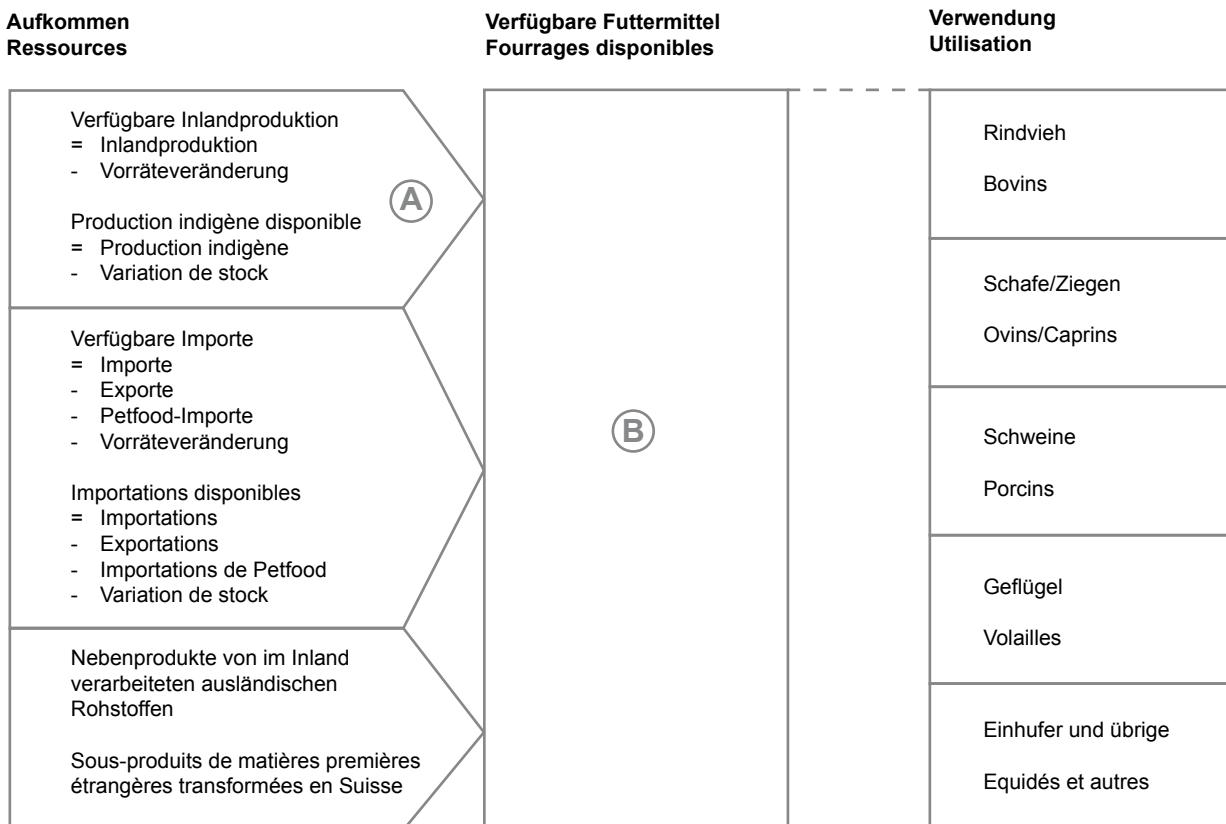
Die Futtermittelliste und die Viehkategorien wurden mit Hilfe des von Eurostat im Jahre 2002 publizierten « Handbuch für die Erstellung von Vorsorgungsbilanzen - Futtermittelbilanz: Aufkommen » erstellt.

Bilan fourrager

Le bilan fourrager de la Suisse indique la quantité de fourrages disponibles par année civile pour l'affouragement du bétail de rente. Cette valeur est ensuite mise en relation avec une estimation de la demande de fourrages pour le 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



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

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

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.1 Futtermittelbilanz: Verfügbare Futtermittel in den Jahren 2005-2008

Bilan fourrager: fourrages disponibles des années 2005-2008

Futtermittel	2005 †				2006 †			
	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	33 499 956	8 049 154	147 905	1 199 156	33 089 268	8 164 364	150 170	1 256 923
Marktfähige Futtermittel	3 737 189	1 596 689	30 605	328 231	3 846 391	1 652 799	31 754	349 512
Futtermittel pflanzlichen Ursprung	1 103 768	879 648	16 377	115 751	1 043 645	866 387	16 138	111 942
Getreide (Körner)	791 317	688 456	12 568	81 835	772 948	672 510	12 268	80 346
Reis (Bruch-)	40 477	35 215	624	3 101	61 771	53 741	952	4 732
Getrocknete Hülsenfrüchte (Samen)	29 838	25 962	486	5 986	24 168	21 030	393	4 852
Kartoffeln (Knollen)	132 790	29 214	496	2 811	73 963	16 272	276	1 566
Zucker	17 195	17 023	274	-	22 837	22 608	364	-
Pflanzliche Fette und Öle (unverarbeitet)	7 880	7 880	310	-	8 886	8 886	349	-
Grünfutter verarbeitet (Trocken- gras)	21 045	18 941	341	3 751	20 292	18 263	329	3 604
Maniok (inbegr. Tapioka)	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere Produkte pflanzlichen Ursprungs ¹	63 226	56 958	1 280	18 268	58 780	53 077	1 207	16 842
Nebenerzeugnisse aus Verarbeitung	820 727	549 303	10 627	175 915	902 475	611 426	11 869	199 488
Nebenerzeugnisse								
- der Müllerei	156 764	137 840	2 552	22 853	187 722	165 111	3 055	27 431
- der Brauerei	22 404	20 283	418	6 630	24 935	22 536	465	6 855
- der Stärkeherstellung	53 099	47 789	1 081	34 316	62 796	56 516	1 276	39 466
- der Zuckerherstellung	293 635	103 933	1 787	10 499	296 465	99 248	1 708	10 060
- der Ölherstellung (Ölkuchen)	240 587	213 365	4 315	99 569	273 453	242 398	4 899	113 751
Andere Nebenerzeugnisse ²	54 237	26 092	474	2 048	57 104	25 617	465	1 926
Futtermittel tierischen Ursprungs	1 812 695	167 738	3 601	36 565	1 900 272	174 987	3 747	38 083
Verarbeitung von Seetieren	12 273	11 291	234	7 796	12 182	11 208	232	7 734
Verarbeitung von Landtieren	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierische Fette und Öle	9 281	9 196	363	-	10 169	10 075	397	-
Milch und Milchprodukte	1 791 140	147 252	3 004	28 769	1 877 921	153 704	3 118	30 348
Futtermittel in der Regel nicht marktfähig	29 762 767	6 452 465	117 300	870 925	29 242 876	6 511 564	118 416	907 411
Einjähriger Futterbau	2 132 506	632 907	11 733	48 882	1 908 031	546 828	10 134	42 618
Hackfrüchte	131 506	24 987	415	1 749	119 531	22 712	378	1 590
Grünmais	2 001 000	607 920	11 318	47 133	1 788 500	524 116	9 756	41 028
Mehrjähriger Futterbau (temporär und dauerhaft)	27 307 416	5 713 450	103 523	809 592	27 004 622	5 857 146	106 196	851 728
Kuppelprodukte	81 607	13 801	232	1 597	82 519	13 947	234	1 614
Stroh und Spreu	2 907	2 558	46	90	2 919	2 569	46	90
Blätter und Köpfe	71 200	9 968	165	1 396	71 800	10 052	166	1 407
Andere Kuppelprodukte	7 500	1 275	21	112	7 800	1 326	22	117
An anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	241 238	92 306	1 813	10 853	247 705	93 643	1 852	11 451
Gemüse	7 750	930	15	89	7 375	885	15	85
Obst	2 050	127	-0	-49	3 186	431	7	-13
Abfälle	221 097	83 286	1 646	9 712	223 653	81 939	1 635	9 944
Andere an anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	10 340	7 963	151	1 100	13 490	10 388	197	1 436

Anmerkungen und Abkürzungen siehe Tabelle 4.3

Berechnung SBV Statistik

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

2007				2008				Aliments pour animaux	
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		
34 271 060	8 272 828	152 117	1 236 406	33 927 616	8 412 536	154 741	1 265 186	Total aliments pour animaux	
4 066 777	1 770 325	33 821	367 332	4 086 896	1 782 223	34 084	379 729	Aliments pour animaux commercial.	
1 182 714	925 664	17 156	116 930	1 159 432	934 709	17 282	119 959	Aliments d'origine végétale	
824 154	717 111	13 091	85 000	891 660	775 884	14 169	94 370	Céréales (grains)	
72 349	62 943	1 114	5 542	27 487	23 914	423	2 106	Riz (en brisures)	
								Légumineuses sèches	
25 204	21 930	410	5 048	30 775	26 776	501	6 147	(graines)	
166 715	36 677	623	3 529	120 279	26 461	449	2 546	Pommes de terre (tubercules)	
14 573	14 427	233	-	9 099	9 008	145	-	Sucre	
								Graisses et huiles végétales	
8 129	8 129	319	-	7 294	7 294	287	-	(non transformées)	
								Fourrages verts transformés	
16 890	15 201	274	2 994	18 015	16 213	292	3 177	(herbe séchée)	
2 986	2 658	43	61	13 614	12 117	198	279	Manioc (y compris tapioca)	
								Autres produits d'origine	
51 714	46 587	1 048	14 756	41 209	37 043	818	11 335	végétale ¹	
								Sous-produits de trans-	
997 714	672 446	12 985	213 550	1 020 090	672 338	13 048	222 837	formation	
								Sous-produits	
188 771	166 166	3 073	27 357	155 506	136 095	2 519	23 549	- de minoterie	
26 180	23 663	489	7 226	30 506	27 567	569	8 325	- de brasserie	
56 792	51 113	1 154	35 373	60 128	54 115	1 222	37 629	- d'amidonnerie	
359 433	132 234	2 274	13 325	385 900	137 422	2 369	13 807	- de sucrerie	
309 162	274 102	5 540	128 371	333 636	295 952	5 985	137 876	- d'huilerie (tourteaux)	
57 376	25 167	456	1 898	54 414	21 186	383	1 651	Autres sous-produits ²	
1 886 348	172 215	3 680	36 851	1 907 374	175 176	3 754	36 934	Aliments d'origine animale	
11 552	10 628	220	7 331	10 857	9 989	207	6 890	Animaux marins transformés	
								Animaux terrestres transformés	
10 054	9 961	393	-	11 113	11 006	434	-	Graisses et huiles animales	
1 864 743	151 626	3 068	29 520	1 885 404	154 181	3 113	30 044	Lait et produits laitiers	
								Aliments pour animaux,	
30 204 284	6 502 502	118 296	869 074	29 840 719	6 630 313	120 658	885 456	généralement non commercialisables	
2 065 264	612 151	11 388	48 148	2 159 152	642 613	11 960	50 552	Fourrages annuels	
113 564	21 579	359	1 510	104 152	19 789	329	1 385	Plantes sarclées	
1 951 700	590 572	11 029	46 638	2 055 000	622 824	11 632	49 167	Maïs fourrager	
								Fourrages pluriannuels	
27 814 168	5 795 166	104 967	807 955	27 363 681	5 897 576	106 807	821 864	(temporaires et permanents)	
90 529	14 964	251	1 767	89 698	14 868	249	1 751	Produits fatals des cultures	
2 763	2 431	44	85	2 785	2 451	44	86	Paille et balles	
79 600	11 144	184	1 560	78 600	11 004	182	1 541	Feuilles et collets	
8 166	1 388	23	122	8 313	1 413	24	124	Autres produits fatals des cultures	
								Aliments fourragers non désignés	
234 323	80 223	1 691	11 203	228 189	75 256	1 641	11 290	ailleurs (NDA)	
8 375	1 005	17	96	8 039	965	16	93	Légumes	
3 895	642	11	14	2 958	491	9	12	Fruits	
206 532	66 625	1 437	9 439	198 731	59 586	1 347	9 219	Déchets	
								Autres NDA	

Remarques et abréviation voir au tableau 4.3

Calculé par USP Statistique

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.2 Futtermittelbilanz 2008: Futtermittel-Aufkommen nach Herkunft Bilan fourrager 2008: 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	32 855 829	7 466 133	136 026	1 010 724	954 058	844 052	16 759	233 727
Marktfähige Futtermittel	3 138 238	945 228	17 486	137 624	834 508	737 822	14 700	221 882
Futtermittel pflanzlichen Ursprung	733 518	560 451	10 192	69 711	420 298	369 195	6 996	49 362
Getreide (Körner)	579 200	503 904	9 185	60 529	312 460	271 980	4 985	33 841
Reis (Bruch-)	-	-	-	-	27 487	23 914	423	2 106
Getrocknete Hülsenfrüchte								
(Samen)	17 945	15 615	292	3 600	12 829	11 161	209	2 546
Kartoffeln (Knollen)	120 279	26 461	449	2 546	-	9 099	9 008	145
Zucker	-	-	-	-	9 099	-	-	-
Pflanzliche Fette und Öle								
(unverarbeitet)	-	-	-	-	7 294	7 294	287	-
Grünfutter verarbeitet (Trockengras)	13 200	11 880	214	2 371	4 815	4 333	78	806
Maniok (inbegr. Tapioka)	-	-	-	-	13 614	12 117	198	279
Andere Produkte pflanzlichen Ursprungs ¹	2 894	2 591	52	664	32 700	29 389	671	9 785
Nebenerzeugnisse aus Verarbeitung	519 316	230 596	4 182	37 869	392 239	347 632	7 064	165 630
Nebenerzeugnisse								
- der Müllerei	77 040	67 152	1 236	11 949	2 058	1 828	35	387
- der Brauerei	130	120	2	64	15 150	13 744	283	4 843
- der Stärkeherstellung	-	-	-	-	60 128	54 115	1 222	37 629
- der Zuckerherstellung	360 910	115 466	1 980	11 820	24 548	21 602	383	1 948
- der Ölherstellung (Ölkuchen)	42 224	38 368	793	13 368	277 496	245 028	4 934	119 882
Andere Nebenerzeugnisse ²	39 012	9 489	170	669	12 859	11 316	207	940
Futtermittel tierischen Ursprungs	1 885 404	154 181	3 113	30 044	21 970	20 995	641	6 890
Verarbeitung von Seetieren	-	-	-	-	10 857	9 989	207	6 890
Verarbeitung von Landtieren	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierische Fette und Öle	-	-	-	-	11 113	11 006	434	-
Milch und Milchprodukte	1 885 404	154 181	3 113	30 044	-	-	-	-
Futtermittel in der Regel nicht marktfähig	29 717 591	6 520 905	118 539	873 100	119 550	106 230	2 059	11 845
Einjähriger Futterbau	2 161 800	643 116	11 969	50 587	-2 648	-503	-8	-35
Hackfrüchte	106 800	20 292	337	1 420	-2 648	-503	-8	-35
Grünmais	2 055 000	622 824	11 632	49 167	-	-	-	-
Mehrjähriger Futterbau (temporär und dauerhaft)	27 280 500	5 824 377	105 485	812 348	83 181	73 199	1 322	9 516
Kuppelprodukte	89 698	14 868	249	1 751	-	-	-	-
Stroh und Spreu	2 785	2 451	44	86	-	-	-	-
Blätter und Köpfe	78 600	11 004	182	1 541	-	-	-	-
Andere Kuppelprodukte	8 313	1 413	24	124	-	-	-	-
An anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	185 593	38 544	836	8 415	39 018	33 534	745	2 365
Gemüse	8 039	965	16	93	-	-	-	-
Obst	2 954	487	9	11	4	3	0	1
Abfälle	174 600	37 092	811	8 311	21 053	19 701	483	451
Andere an anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	-	-	-	-	17 961	13 830	262	1 913

Anmerkungen und Abkürzungen siehe Tabelle 4.3

Berechnung SBV Statistik

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

Nebenprodukte von im Inland verarbeiteten ausländischen Rohstoffen Sous-produits de matières premières étrangères transformées en Suisse				Anteil der verfügbaren Inlandproduktion am Futtermitteltotal Production indigène en % des ressources totales				Aliments pour animaux	
FS - MF Tonnen Tonnes	TS - MS Tonnen Tonnes	BE - EB Terajoules Térajoules	RP - MA Tonnen Tonnes	FS - MF %	TS - MS %	BE - EB %	RP - MA %		
117 728	102 351	1 957	20 735	96.8	88.8	87.9	79.9	Total aliments pour animaux	
114 150	99 173	1 897	20 224	76.8	53.0	51.3	36.2	Aliments pour animaux commercial.	
5 615	5 064	95	886	63.3	60.0	59.0	58.1	Aliments d'origine végétale	
-	-	-	-	65.0	64.9	64.8	64.1	Céréales (grains)	
-	-	-	-	-	-	-	-	Riz (en brisures)	
-	-	-	-	58.3	58.3	58.3	58.6	Légumineuses sèches (graines)	
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Pommes de terre (tubercules)	
-	-	-	-	-	-	-	-	Sucre	
-	-	-	-	-	-	-	-	Graisses et huiles végétales (non transformées)	
-	-	-	-	-	-	-	-	Fourrages verts transformés	
-	-	-	-	73.3	73.3	73.1	74.6	(herbe séchée)	
-	-	-	-	-	-	-	-	Manioc (y compris tapioca)	
5 615	5 064	95	886	7.0	7.0	6.4	5.9	Autres produits d'origine végétale ¹	
108 535	94 110	1 802	19 338	50.9	34.3	32.0	17.0	Sous-produits de transformation	
76 408	67 115	1 248	11 212	49.5	49.3	49.1	50.7	Sous-produits	
15 226	13 703	284	3 418	0.4	0.4	0.4	0.8	- de minoterie	
-	-	-	-	-	-	-	-	- de brasserie	
442	354	6	39	93.5	84.0	83.6	85.6	- d'amidonnerie	
13 916	12 556	258	4 626	12.7	13.0	13.2	9.7	- de sucrerie	
2 543	381	7	42	71.7	44.8	44.3	40.5	- d'huilerie (tourteaux)	
-	-	-	-	98.8	88.0	82.9	81.3	Autres sous-produits ²	
-	-	-	-	-	-	-	-	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	
3 578	3 178	60	511	99.6	98.3	98.2	98.6	Aliments pour animaux, généralement non commercialisables	
-	-	-	-	100.1	100.1	100.1	100.1	Fourrages annuels	
-	-	-	-	102.5	102.5	102.5	102.5	Plantes sarclées	
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Maïs fourrager	
-	-	-	-	-	-	-	-	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	
3 578	3 178	60	511	81.3	51.2	50.9	74.5	Aliments fourragers non désignés ailleurs (NDA)	
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Légumes	
-	-	-	-	99.9	99.3	99.0	93.9	Fruits	
3 078	2 793	53	458	87.9	62.2	60.2	90.1	Déchets	
500	385	7	53	-	-	-	-	Autres NDA	

Remarques et abréviation voir au tableau 4.3

Calculé par USP Statistique

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.3 Futtermittelbilanz: Futtermittel-Verwendung nach Tierkategorie

Bilan fourrager: allocation selon la catégorie animale

Jahre	Rindvieh total Bétail bovin total			Davon Milchkühe Dont vaches laitières			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
1990	6 871 197	40 664	628 371	5 441 003	31 437	495 681	203 700	1 162	18 399
1991	6 922 193	40 994	635 376	5 447 058	31 433	496 631	204 012	1 163	18 438
1992	6 638 334	39 203	603 849	5 312 193	30 630	481 173	230 742	1 311	20 690
1993	6 626 724	38 688	594 901	5 237 288	29 859	468 001	230 111	1 291	20 316
1994	6 638 239	38 621	599 527	5 292 888	30 200	477 417	232 946	1 309	20 734
1995	6 879 165	40 522	622 572	5 235 622	30 012	469 698	233 492	1 307	20 619
1996	7 065 563	41 262	632 219	5 253 832	29 747	463 756	236 306	1 303	20 461
1997	6 660 564	39 348	607 302	5 081 926	29 369	461 495	229 829	1 304	20 488
1998	6 678 582	39 812	615 035	5 025 190	29 168	458 929	227 069	1 294	20 334
1999	6 417 584	37 663	583 459	4 949 833	28 606	453 720	228 109	1 298	20 515
2000	6 760 098	40 758	631 397	4 876 571	28 740	453 357	230 469	1 327	20 965
2001	6 713 937	40 027	617 363	4 861 064	28 485	448 356	234 053	1 337	21 086
2002	6 725 640	40 485	623 282	4 826 052	28 465	446 793	232 325	1 338	21 027
2003	6 405 269	38 021	579 963	4 709 088	27 517	430 760	259 811	1 483	23 190
2004 r	6 467 078	38 957	595 732	4 642 185	27 448	428 559	257 155	1 480	23 130
2005 r	6 446 568	38 638	590 872	4 680 813	27 643	432 076	259 900	1 495	23 363
2006 r	6 547 170	39 577	610 125	4 681 672	27 837	438 220	262 569	1 520	23 853
2007 r	6 654 389	40 001	614 018	4 620 382	27 391	429 159	231 180	1 328	20 746
2008	6 801 744	40 861	627 323	4 713 292	27 920	437 281	235 859	1 354	21 086

Davon aus inländischer Produktion in %	-	Dont de provenance indigène en %
1990/94	97.6	97.1
1995/99	96.5	95.6
2000/04	95.1	93.6
1990	98.1	97.6
1991	97.4	96.8
1992	97.3	96.8
1993	97.5	96.9
1994	98.0	97.5
1995	96.0	94.8
1996	96.2	95.1
1997	96.8	96.2
1998	96.1	95.1
1999	97.1	96.7
2000	95.0	93.7
2001	95.5	94.0
2002	95.2	93.7
2003	94.9	93.6
2004 r	94.6	92.8
2005 r	95.8	94.4
2006 r	94.1	92.6
2007 r	93.8	92.1
2008	93.8	91.9

Anmerkungen und Abkürzungen der Futterbilanz-Tabellen 4.1 bis 4.3:

Angaben 2008: Provisorisch

r Revidiert

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

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

Schweine Porcs			Geflügel Volaille			Andere (Einhufer, Kaninchen etc.) Autres (équidés, lapins, etc.)			Années
TS - MS Tonnen Tannes	VES Terajoules Térajoules	RP - MA Tonnen Tonnes	TS - MS Tonnen Tonnes	UEG(n) Geflügel EMAV(n) volaille Terajoules Térajoules	RP - MA Tonnen Tonnes	TS - MS Tonnen Tonnes	VEP Pferd EDC cheval Terajoules Térajoules	VRP Pferd MAD cheval Tonnen Tonnes	
903 501	13 866	185 720	242 856	3 227	52 541	201 944	2 577	17 191	1990
893 039	13 656	184 046	227 429	3 013	49 629	208 666	2 641	17 374	1991
876 795	13 270	179 604	232 485	3 054	51 075	233 103	2 937	18 956	1992
884 183	13 480	176 033	234 377	3 088	49 837	231 224	2 901	18 469	1993
793 481	12 098	172 769	229 902	3 018	52 925	229 696	2 884	18 596	1994
814 992	12 471	165 961	220 681	2 927	46 715	233 911	2 933	18 655	1995
721 952	11 133	140 946	243 482	3 264	49 135	234 774	2 916	18 582	1996
740 726	11 409	146 167	254 364	3 389	54 085	259 127	3 280	20 756	1997
737 330	11 320	148 351	250 012	3 278	54 050	253 505	3 201	20 823	1998
748 414	11 492	152 446	254 958	3 317	57 464	272 526	3 434	22 556	1999
744 516	11 549	142 115	259 952	3 472	53 838	310 601	3 962	25 727	2000
760 151	11 801	148 273	253 584	3 375	56 804	309 378	3 913	25 515	2001
754 109	11 780	146 411	256 450	3 432	56 266	304 804	3 881	25 286	2002
734 354	11 338	148 216	274 425	3 591	62 923	323 736	4 030	26 329	2003
740 838	11 493	143 992	272 936	3 624	60 071	321 130	4 112	26 435	2004 ^r
758 711	11 830	147 465	261 032	3 506	57 444	322 945	4 139	26 545	2005 ^r
762 465	11 875	153 232	241 067	3 221	54 906	351 093	4 466	29 186	2006 ^r
755 430	11 749	151 353	273 549	3 660	60 796	358 280	4 603	29 526	2007 ^r
724 350	11 370	149 941	293 704	3 928	66 504	356 879	4 563	29 816	2008

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

74.0	73.8	58.4	69.1	69.6	49.6	90.9	90.6	87.1	1990/94
74.3	74.4	62.2	69.6	70.6	50.6	91.6	91.2	86.6	1995/99
63.3	62.2	46.7	56.6	56.2	35.9	92.1	91.5	86.4	2000/04
75.6	74.9	58.1	70.2	70.4	49.6	93.0	92.5	87.3	1990
72.9	73.1	57.8	68.5	69.4	49.9	89.2	88.9	85.7	1991
73.9	74.0	59.4	68.7	69.1	50.6	89.9	89.7	87.2	1992
73.6	73.3	59.2	68.2	68.1	49.6	90.7	90.4	87.2	1993
74.1	73.9	57.8	70.0	70.9	48.4	91.9	91.7	87.9	1994
72.0	72.2	60.1	67.9	68.5	51.1	90.4	90.0	86.5	1995
79.4	79.8	66.7	75.7	76.6	56.2	91.4	91.1	87.1	1996
76.5	76.6	64.2	71.0	71.9	51.3	91.8	91.6	87.1	1997
74.0	73.6	62.0	69.1	70.1	49.5	91.8	91.3	85.4	1998
69.7	69.5	58.0	64.5	66.0	44.8	92.7	92.2	86.7	1999
69.2	69.3	60.2	62.7	63.8	45.8	91.3	90.9	86.2	2000
65.4	64.2	45.4	58.2	57.8	34.9	92.4	91.9	86.7	2001
64.0	62.7	45.5	58.3	58.0	35.7	92.1	91.5	86.1	2002
59.3	58.0	40.9	52.7	51.6	31.3	92.2	91.6	86.3	2003
58.4	57.0	41.3	51.2	49.9	31.5	92.4	91.9	86.5	2004 ^r
61.7	60.2	42.9	57.1	56.1	34.2	93.0	92.4	86.9	2005 ^r
57.0	55.8	39.2	51.6	50.9	30.2	91.7	91.3	85.9	2006 ^r
56.7	55.6	39.1	49.5	48.9	30.1	91.4	91.1	85.6	2007 ^r
54.6	53.3	36.3	45.6	45.2	26.8	92.5	91.8	84.6	2008

Remarques et abréviations des tableaux du bilan de l'alimentation animale 4.1 à 4.3 :
Données 2008 : provisoire

^r Révisé

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

Calculé par USP Statistique

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.4 Flächenintensität der Tierhaltung

Intensité de la détention d'animaux à la surface

Gruppierung	Tierbesatz GVE je ha LN			Hauptfutterfläche Aren je RGVE			Groupement	
	Charge en bétail UGB par ha SAU			surface fourragère principale ares par UGBFG				
	2006	2007	2008	2006	2007	2008		
Alle Betriebe	1.17	1.17	1.16	80	80	79	Toutes les exploitations	
Region, Flächengrößenklasse							Région, catégorie de surface	
Talregion	1.15	1.16	1.17	65	65	63	Région de plaine	
10 - 20 ha	1.38	1.37	1.39	62	64	62	10 - 20 ha	
20 - 30 ha	1.24	1.28	1.33	62	60	58	20 - 30 ha	
30 - 50 ha	0.99	0.96	1.03	66	67	65	30 - 50 ha	
Hügelregion	1.38	1.38	1.35	76	76	76	Région des collines	
10 - 20 ha	1.41	1.42	1.41	73	74	74	10 - 20 ha	
20 - 30 ha	1.32	1.30	1.33	75	77	74	20 - 30 ha	
30 - 50 ha	1.14	1.21	1.18	84	79	79	30 - 50 ha	
Bergregion	1.01	0.99	0.95	111	113	113	Région de montagne	
10 - 20 ha	1.14	1.15	1.09	102	103	103	10 - 20 ha	
20 - 30 ha	0.97	0.94	0.93	113	113	115	20 - 30 ha	
30 - 50 ha	0.82	0.82	0.81	132	131	130	30 - 50 ha	
Betriebstyp							Type d'exploitation	
Verkehrsmilch	1.22	1.24	1.24	85	84	82	Lait commercialisé	
Mutterkühe	0.96	0.96	0.95	105	104	104	Vaches-mères	
Anderes Rindvieh	0.93	0.92	0.90	112	112	113	Autre bétail bovin	
Pferde, Schafe, Ziegen	1.29	1.03	1.10	90	114	99	Chevaux, ovins, caprins	
Veredlung	3.67	3.94	3.71	81	80	84	Transformation	
Region und Betriebstyp							Région et type d'exploitations	
Talregion							Région de plaine	
Verkehrsmilch	1.51	1.56	1.61	65	64	61	Lait commercialisé	
Kombination Verkehrsmilch/ Ackerbau	1.03	1.08	1.09	57	55	54	Combiné lait commercialisé/ grandes cultures	
Kombiniert Veredlung	2.26	2.25	2.34	64	66	64	Combiné transformation	
Hügelregion							Région des collines	
Verkehrsmilch	1.34	1.36	1.36	74	73	72	Lait commercialisé	
Kombiniert Veredlung	2.10	2.15	2.01	73	70	75	Combiné transformation	
Bergregion							Région de montagne	
Verkehrsmilch	1.01	1.00	0.99	108	107	107	Lait commercialisé	
Anderes Rindvieh	0.89	0.89	0.84	118	117	122	Autres bétail bonvin	
Region und Landbauform							Région et mode de production	
Talregion							Région de plaine	
Ökologischer Leistungs- ausweis (ÖLN)	1.15	1.15	1.16	64	64	62	Prestations écologiques requises (PER)	
Bio	1.16	1.15	1.15	69	74	73	Bio	
Hügelregion							Région des collines	
ÖLN	1.40	1.40	1.36	74	75	75	PER	
Bio	1.19	1.17	1.25	83	86	86	Bio	
Bergregion							Région de montagne	
ÖLN	1.04	1.02	0.99	106	109	108	PER	
Bio	0.93	0.92	0.87	125	123	127	Bio	

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.5 Import von Futtermitteln, die gentechnisch veränderte Organismen (GVO) enthalten Importation d'aliments fourragers contenant des organismes génétiquement modifiés (OGM)

Jahr Année	Importierte Futtermittelmengen Total, in t Quantité d'aliments fourragers importés Total en t	Gemeldete GVO-haltige Futtermittel Aliments fourragers annoncés con- tenant des OGM		Kontrollen durch Zollorgane Contrôles douaniers		Kontrollen durch ALP Contrôle par ALP	
		In t En t	In % En %	Total Proben Total d'échantillons	Falsch deklarierte Proben Fausses déclarations d'échantillons	Total Proben Total d'échantillons	Falsch deklarierte Proben Fausses déclarations d'échantillons
2001	272 991	3 781	1.39	30	-	237	2
2002	318 068	2 563	0.81	54	-	203	3
2003	412 163	688	0.17	81	-	267	-
2004	383 595	2 101	0.55	61	2	228	5
2005	356 149	402	0.11	30	-	250	3
2006	373 228	60	0.02	79	-	300	-
2007	486 743	55	0.01	93	-	260	3
2008	461 039	-	-	93	-	242	-

Forschungsanstalt Agroscope Liebefeld-Posieux (ALP),
Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Station de recherche Agroscope Liebefeld-Posieux (ALP),
Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

4.6 Hauptnährstoffe aus verfügbaren Düngemitteln Principaux éléments nutritifs des engrains disponibles

Ca. 3 % der gesamten Düngermenge werden ausserhalb der Landwirtschaft eingesetzt
Env. 3 % de l'ensemble des engrais sont utilisés hors de l'agriculture

Jahr Année	Hofdünger ¹ Engrais de ferme ¹	Übrige Dünger ² Autres engrais ²	Kompost ² Compost ²	Klärschlamm ³ Boues d'épuration ³	Mineraldünger ⁴ Engrais minéraux ⁴	Total
	Stickstoffgehalt (N) in t - Teneur en azote (N) en t					
<i>Stickstoffgehalt (N) in t - Teneur en azote (N) en t</i>						
2006	130 600	2 200	3 700	900	51 400	188 800
2007	130 000	2 200	3 900	800	53 900	190 800
2008	132 300	2 200	3 900	600	50 800	189 800
2009 *	137 000	2 200	3 900	0	47 900	191 000
<i>Phosphatgehalt (P₂O₅) in t - Teneur en phosphate (P₂O₅) en t</i>						
2006	49 400	1 900	1 600	1 300	13 500	67 700
2007	49 100	1 900	1 700	1 100	15 100	68 900
2008	49 900	1 900	1 700	900	11 700	66 100
2009 *	51 700	1 900	1 700	0	8 900	64 200
<i>Kaligehalt (K₂O) in t - Teneur en potasse (K₂O) en t</i>						
2006	186 900	2 200	2 700	90	27 000	218 890
2007	186 200	2 200	2 800	80	27 800	219 080
2008	190 000	2 200	2 800	70	29 100	224 170
2009 *	198 000	2 200	2 800	0	20 200	223 200

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 der Treuhand-Stelle der schweiz. Düngerpflichtlagerhalter (TSD). Das Düngerjahr dauert vom 1. Mai bis 30. April des Folgejahres. Es wurde angenommen, dass der Mineraldünger erst für die Kulturen des Folgejahrs verwendet wurden.

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'Office fiduciaire des détenteurs suisses de stock obligatoire d'engrais (OFSE). L'année d'engrais dure du 1er 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.

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.7 Anfall von Hofdünger Volume d'engrais de ferme

5-Jahres- mittel, 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			Stickstoff- gehalt (N)	Phosphor- gehalt (P_2O_5)	Kaligehalt (K_2O)	N	P_2O_5	K_2O
	Moyenne de 5 ans, années	Total	davon - dont	Teneur en azote (N)	Teneur en phospore (P_2O_5)	Teneur en potasse (K_2O)	t	kg/ha ³	kg/ha ³
		Rindvieh	Schweine	Bovins	Porcs				
1981/85	2 067	1 398	538	158 400	65 980	184 540	151	63	176
1986/90	1 946	1 333	477	142 180	59 700	169 100	136	57	161
1993/98	1 352	1 042	183	134 800	48 900	205 300	128	46	196
2007	1 293	948	199	130 000	49 100	186 200	124	47	177
2008	1 314	969	196	132 300	49 900	190 000	126	48	181
2009 *	...	...	...	137 000	51 700	198 000	130	49	189

¹ Gemäss landwirtschaftlicher Begriffsverordnung sind ab 1993, 1999 und 2004 neue Faktoren je Tier für die Umrechnung in GVE benutzt worden.

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 Sömmerrungsweiden): 1 050 000 ha

¹ Conformément à l'ordonnance sur la terminologie agricole, à partir de 1993, 1999 et de 2004 de nouveaux facteurs par animal ont été utilisés pour la conversion en UGB.

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 pâtures des Alpes et du Jura): 1 050 000 ha

Berechnungen SBV Statistik

Calculé par USP Statistique

4.8 Verfügbarer 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 (Juli-Juni)	N			P_2O_5			K_2O			Nährstoffverhältnis Proportions des matières nutritives		
	Total	kg je ha ¹	kg par ha ¹	Total	kg je ha ¹	kg par ha ¹	Total	kg je ha ¹	kg par ha ¹	N	P_2O_5	K_2O
	t	wenn - si \varnothing 71/75 = 100	kg je ha ¹	t	wenn - si \varnothing 71/75 = 100	kg je ha ¹	t	wenn - si \varnothing 71/75 = 100	kg je ha ¹			
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	2	0.31	0.53
2007	59 000	147	56.2	19 200	38	18.3	31 900	50	30.4	1	0.33	0.54
2008	55 800	139	53.1	15 700	31	15.0	33 100	52	31.5	2	0.28	0.59
2009 *	52 400	131	49.9	12 100	24	11.5	24 400	39	23.2	3	0.23	0.47

¹ LN (ohne Sömmerrungsweiden): 1 050 000 ha

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

Berechnungen SBV Statistik

Calculé par USP Statistique

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.9 Stickstoff- und Phosphorbilanz¹

Bilan d'azote et de phosphore¹

Jahr Année	Stickstoffbilanz, in 1000 t Stickstoff Bilan d'azote, en 1000 t d'azote			Phosphorbilanz in 1000 t Phosphor Bilan de phosphore, en 100 tonnes de phosphore		
	Input	Output	Input-Output	Input	Output	Input-Output
1988	286	179	107	45	27	18
1989	284	191	93	45	29	16
1990	282	174	109	45	27	18
1991	281	169	113	44	26	18
1992	275	176	100	43	27	16
1993	269	179	89	40	28	12
1994	268	173	95	38	26	12
1995	264	170	93	37	26	11
1996	264	173	90	34	27	7
1997	253	178	75	33	27	6
1998	253	166	87	31	26	5
1999	252	166	86	33	25	8
2000	252	171	82	30	26	4
2001	258	168	90	31	26	5
2002	257	169	89	32	26	6
2003	251	154	98	30	23	6
2004	250	168	82	30	26	4
2005	251	174	76	29	27	3
2006	251	157	94	30	24	6
2007*	254	170	83	31	26	5

¹ Alle Ergebnisse wurden revidiert (März 2008). Seit 1990: Methode teilweise revidiert, Vergleiche mit früheren Jahren nur beschränkt möglich.

¹ Tous les résultats ont été révisés (mars 2008). Depuis 1990 : Méthode partiellement revisée, comparaisons avec les années précédentes possible uniquement de manière limitée.

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.10 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	1981/1990	1991/2000	2004	2005	2006	2007	2008 ¹
Lac Léman	83	70	43	30	29	28	26	28
Bodensee	83	63	23	10	9	8	8	8
Lac de Neuchâtel	59	38	16	10	10	8	8	9
Lago Maggiore	33	19	11	10	10	10	10	...
Vierwaldstättersee	23	15	5	4	3	5	4	...
Zürichsee	67	53	29	25	22	22	24	24
Zürich-Obersee	29	23	14	10	10	11	...	...
Lago di Lugano nord	176	152	154	...	ca. 110	109	90	...
Lago di Lugano sud	128	121	65	...	45	35	35	...
Thunersee	...	16 ²	5	4	5	3	3	2
Bielersee	65	44	23	18	23	16	16	17
Zugersee	205	184	144	...	108	95	97	96
Brienzsee	...	15 ²	6	4	7	4	4	3
Walensee	22	14	2 ²	3	3	4	...	...
Murtensee	...	84	37	22	11	11	12	16
Sempachersee	136	146	76	29	25	23	21	26
Hallwilersee	231	171	66	49	38	34	29	22
Greifensee	217	151	76	67	68	59	64	53
Aegerisee	11	9	7	6	7	5	...	...
Baldeggsee	343	213	97	43	39	45	37	32
Pfäffikersee	159	99	42	22	23	21	19	15

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%.

² Mittelwert bestehend aus weniger als sechs Werten

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%.

² La moyenne comprend moins de six valeurs

Bundesamt für Umwelt (BAFU),
Kantonale Fachstellen,
Internationale Kommissionen (IGKB, CIPEL, CIPAS),
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, CIPAS),
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

4. Agents de production et environnement

4.11 Nitrat im Grundwasser in Abhängigkeit der Bodennutzung

Nitrate dans les eaux souterraines en fonction de l'utilisation du sol

a) Nitrat-Konzentration 2008 (Maximalwert pro Messstelle), Prozentanteile der beprobenen Messstellen

Concentrations en nitrates 2008 (valeur maximale par station de mesure), pourcentage des stations de mesure analysées

Hauptbodenutzung ¹	Anzahl Messstellen	$\leq 10 \text{ mg/l}$	$> 10 - 25 \text{ mg/l}$	$> 25 - 40 \text{ mg/l}$ ²	$> 40 \text{ mg/l}$	Utilisation principale du sol ¹
	Nombre de stations de mesure	%	%	%	%	
Ackerbau	96	8	44	33	15	Grandes cultures
Gras- und Viehwirtschaft	138	33	52	13	1	Production herbagère et bétail
Wald	155	85	12	3	0	Forêt
Sömmерungsweiden und unproduktive Gebiete	34	100	0	0	0	Pâturages d'estivage et régions improductives

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

Hauptbodenutzung ¹	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Utilisation principale du sol ¹
	%	%	%	%	%	%	
Ackerbau	51	45	45	61	56	48	Grandes cultures
Gras- und Viehwirtschaft	10	17	20	21	18	14	Production herbagère et bétail
Wald	3	3	3	5	3	3	Forêt
Sömmерungsweiden und unproduktive Gebiete	0	0	0	0	0	0	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 (O'Eaux): 25 mg/l

Bundesamt für Umwelt (BAFU),
Nationale Grundwasserbeobachtung NAQUA

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

4.12 Pflanzenschutzmittel im Grundwasser in Abhängigkeit der Bodennutzung

Produits phytosanitaires dans les eaux souterraines en fonction de l'utilisation du sol

Pflanzenschutzmittel-Konzentration 2008 (Maximalwert pro Messstelle), Prozentanteile der beprobenen Messstellen

Concentrations en produits phytosanitaires 2008 (valeur maximale par station de mesure), pourcentage des stations de mesure analysées

Hauptbodenutzung ¹	Anzahl Messstellen	Kein Nachweis	$\leq 0.1 \mu\text{g/l}$	$> 0.1 \mu\text{g/l}$ ²	Utilisation principale du sol ¹
	Nombre de stations de mesure	Aucune détection	%	%	
Ackerbau	95	9	72	19	Grandes cultures
Gras- und Viehwirtschaft	138	49	43	7	Production herbagère et bétail
Wald	155	86	13	1	Forêt
Sömmерungsweiden und unproduktive Gebiete	34	100	0	0	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 0.1µg/l für jede Einzelsubstanz

¹ L'utilisation du sol qui occupe la plus grande superficie du bassin d'alimentation

² Selon l'ordonnance sur la protection des eaux (O'Eaux) l'exigence chiffrée pour les eaux souterraines utilisées comme eau potable ou destinées à l'être est fixée à 0.1µg/l pour chaque substance 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

4. Agents de production et environnement

4.13 Absatz von Pflanzenschutzmitteln¹

Vente de produits phytosanitaires¹

Wirkstoffgewicht in t - Poids de substance active en t

Jahre Années	Herbizide	Fungizide	Wachstumsregulatoren	Rodentizide	Insektizide
	Herbicides	Fongicides	Régulateurs de croissance	Rodenticides	Insecticides
1988 ²	885	1120	64	1.0	385
1989	925	1112	66	2.0	360
1990	823	988	79	2.0	390
1991	781	912	72	0.9	289
1992	749	953	49	0.7	268
1993	675	982	39	0.5	238
1994	669	974	33	0.5	246
1995	657	949	34	0.3	185
1996	625	891	22	0.3	208
1997	598	840	20	0.3	186
1998	599	764	18	0.2	182
1999	613	708	18	0.2	188
2000	653	720	20	0.2	184
2001	656	706	21	0.2	179
2002	651	732	20	2.9	120
2003	631	692	19	2.1	133
2004	627	626	19	1.5	114
2005	628	622	20	0.2	122
2006 ³	751	871	33	2.5	253
2007	908	895	29	18.6	320
2008	870	966	28	14.4	343

¹ Einschliesslich Fürstentum Liechtenstein

² Bis 2005 Erhebung durch SGCI, es wurden nur Daten der SGCI - Mitgliederfirmen erhoben, ohne Haus und Gärten

³ Ab 2006 Erhebung durch BLW (ohne Parallelimporte)

¹ Y compris la Principauté de Liechtenstein

² Jusqu'à 2005, données recueillies par la SSIC ; seules les données des entreprises membres de la SSIC ont été recueillies, sans maison et jardins

³ À partir de 2006, données recueillies par l'OFAG (sans importations parallèles)

Schweizerische Gesellschaft für Chemische Industrie (SGCI)
Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Société Suisse des Industries chimiques (SSIC)
Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

4.14 Veränderung der landwirtschaftlichen Nutzfläche pro Einwohner seit 2000

Variation de la surface agricole utile par habitant depuis 2000

Jahre Années	LN Total in ha ¹ SAU total en ha ¹	Davon offenes Ackerland Dont terres ouvertes	Einwohner Total ² Population totale ²	LN in Areal pro Einwohner SAU en ares par habitant	Veränderung seit 1999 in % Variation dés 1999 en %	Offenes Ackerland in Areal pro Einwohner Terres ouvertes en ares par habitant	Veränderung seit 1999 in % Variation dés 1999 en %
2000	1 072 492	292 548	7 164 444	15.0	-0.5	4.1	-1.0
2001	1 071 130	290 222	7 197 638	14.9	-1.1	4.0	-2.3
2002	1 069 770	288 617	7 255 653	14.7	-2.0	4.0	-3.6
2003	1 067 055	283 649	7 313 853	14.6	-3.0	3.9	-6.0
2004	1 064 574	281 302	7 364 148	14.5	-3.9	3.8	-7.4
2005	1 065 118	286 311	7 415 102	14.4	-4.5	3.9	-6.4
2006 ³	1 065 220	285 600	7 459 128	14.3	-5.1	3.8	-7.2
2007	1 060 278	279 671	7 508 739	14.1	-6.2	3.7	-9.7
2008	1 058 134	278 230	7 593 494	13.9	-7.4	3.7	-11.2

¹ Ohne Sämmereungsweiden

² Bevölkerungsstand am 1. Januar

³ Gerundete Zahlen

¹ Sans les alpages

² Etat de la population au 1^{er} Janvier

³ Données arrondies

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.15 Bodennutzung und ackerfähige Flächen 1992/97¹

Utilisation du sol et surfaces cultivables 1992/97¹

In ha - En ha

Kantone	Gesamtfläche	Wald, Ge- büschwald, Gehölze	Obst, Rebbau, Gartenbau	Wies- und Ackerland, Heimweiden Prés, terres arables, pâtures locaux			Alpwirtschaftliche Nutzflächen	Gebäude-, Industriearal, besondere Siedlungsflächen	Erholungs- und Grünanlagen	Verkehrsflächen	Gewässer, unprod. vegetationslose Flächen
				Total	für Ackerbau sehr gut geeignete Böden	für Ackerbau gut bis bedingt geeignete Böden					
Cantons	Superficie totale	Forêt, forêt buissonnante, autres surfaces boisées	Arboriculture, viti-culture, horticulture	Sols très aptes à la culture	Terres cultivables sous certaines conditions	Alpages	Aires de bâti-ments, aires industrielles, surfaces d'infrastructure spéciale	Espaces verts et lieux de détente	Surfaces de transport	Eaux, surface improductive et sans végétation	
ZH	172 874	53 094	4 296	70 599	20 003	23 705	158	21 218	2 601	10 913	9 995
BE	595 878	184 564	5 702	166 840	29 618	57 089	85 602	23 525	1 922	12 681	115 042
LU	149 344	44 899	4 109	69 478	-	39 016	8 181	7 903	598	4 025	10 151
UR	107 658	19 630	74	5 408	-	544	20 809	946	69	815	59 907
SZ	90 828	30 599	1 012	21 151	-	3 160	15 025	2 987	185	1 718	18 151
OW	49 051	19 725	362	6 857	-	1 238	11 363	934	66	583	9 161
NW	27 613	9 079	228	5 150	-	543	5 091	843	71	429	6 722
GL	68 515	20 672	70	6 092	-	379	14 717	1 131	74	605	25 154
ZG	23 883	6 611	787	9 799	-	3 369	118	1 929	148	838	3 653
FR	167 078	44 446	1 705	75 114	26 663	21 765	18 914	7 632	601	3 965	14 701
SO	79 070	34 185	1 792	29 266	5 451	12 409	3 256	6 612	471	2 729	759
BS	3 707	473	67	383	28	86	0	1 607	341	672	164
BL	51 746	21 628	2 512	17 795	4 116	2 258	1 079	5 571	554	2 301	306
SH	29 852	12 866	850	12 535	4 410	3 145	42	1 926	206	1 046	381
AR	24 288	8 282	267	11 621	-	5	1 742	1 346	60	638	332
AI	17 251	5 479	37	6 152	-	-	3 422	445	18	254	1 444
SG	202 558	61 966	3 822	65 382	996	19 915	27 857	11 246	908	5 451	25 926
GR	710 520	189 739	891	41 852	1 284	2 742	168 974	6 874	730	5 298	296 162
AG	140 366	51 787	4 365	59 196	12 084	31 507	-	14 377	1 011	6 283	3 347
TG	99 098	21 293	6 052	46 664	23 869	16 909	24	6 865	585	3 647	13 968
TI	281 246	137 366	1 612	9 891	619	2 751	28 795	9 428	768	4 158	89 228
VD	321 208	102 259	7 467	102 767	48 071	32 241	29 078	16 235	1 758	9 002	52 642
VS	522 457	118 873	9 296	23 354	1 455	3 734	73 378	9 646	807	5 806	281 297
NE	80 306	31 207	941	22 818	497	4 196	9 975	3 832	408	1 882	9 243
GE	28 224	3 882	2 038	9 682	6 917	1 592	-	5 830	730	1 977	4 085
JU	83 857	37 041	598	30 520	7 391	6 535	10 201	3 016	170	1 615	696
CH	4 128 476	1 271 645	60 952	926 366	193 472	290 833	537 801	173 904	15 860	89 331	1 052 617

¹ Stichprobenweise Luftbildinterpretation des Bundesamtes für Statistik (BFS), Stand der Gemeindegrenzen 1.1.2000

¹ Interprétation des prises de vue aériennes à titre de sondage de l'Office fédéral de la statistique (OFS). Etat des frontières communales au 1.1.2000

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.16 Veränderung der Bodennutzung und der ackerfähigen Flächen von 1979/85 bis 1992/97¹ Variation de l'utilisation du sol et des surfaces cultivables de 1979/85 à 1992/97¹

In ha - En ha

Kantone	Gesamtfläche	Wald, Ge- büschwald, Gehölze	Obst, Rebbau, Gartenbau	Wies- und Ackerland, Heimweiden Prés, terres arables, pâtures locaux			Alpwirtschaftliche Nutzflächen	Gebäude-, Industriearal, besondere Siedlungsflächen	Erholungs- und Grünanlagen	Verkehrsflächen	Gewässer, unprod.vegetationslose Flächen
				Total	für Ackerbau sehr gut geeignete Böden	für Ackerbau gut bis bedingt geeignete Böden					
Cantons	Superficie totale	Forêt, forêt buissonnante, autres surfaces boisées	Arboriculture, viti-culture, horticulture	Sols très aptes à la culture	Terres cultivables sous certaines conditions	Alpages	Aires de bâti-ments, aires industrielles, surfaces d'infrastructure spéciale	Espaces verts et lieux de détente	Surfaces de transport	Eaux, surface improductive et sans végétation	
ZH	3	-14	-1 018	-1 761	-460	-638	4	1 919	238	569	66
BE	-5	1 332	-1 234	-2 038	-471	-698	-1 489	2 391	206	1 178	-351
LU	3	139	-1 094	-715	-	-437	-154	1 341	89	467	-70
UR	-1	638	-36	-177	-	-39	-655	72	16	90	51
SZ	-4	114	-371	-331	-	-102	-190	567	30	149	28
OW	1	134	-160	-39	-	-23	-192	136	15	88	19
NW	1	72	-140	2	-	-7	-35	112	10	35	-55
GL	5	397	-16	-144	-	-12	-330	127	11	62	-102
ZG	4	4	-247	-107	-	-149	-5	320	18	31	-10
FR	-3	509	-429	-1 423	-634	-272	-541	1 366	116	518	-119
SO	3	14	-448	-701	-105	-485	-41	994	42	161	-18
BS	1	0	-17	6	-	8	-	1	8	5	-2
BL	-1	10	-622	-140	-88	-102	-31	562	75	146	-1
SH	0	89	-54	-256	-50	-39	-6	207	21	16	-17
AR	0	4	-59	-161	-	-	-19	178	3	46	8
AI	0	17	-5	-69	-	-	-77	93	7	14	20
SG	7	583	-968	-969	-2	-326	-549	1 450	119	423	-82
GR	-25	10 108	-63	-1 785	-26	-188	-7 961	1 050	224	446	-2 044
AG	3	87	-1 133	-1 447	-210	-782	-	1 940	123	376	57
TG	1	-9	-1 013	-401	-176	-69	-2	1 039	102	264	21
TI	-2	1 799	256	-1 722	-158	-295	-2 462	1 350	216	643	-82
VD	29	751	-489	-2 827	-1 019	-788	-589	2 109	336	901	-163
VS	1	2 554	-346	-2 356	-107	-498	-4 047	1 932	204	815	1 245
NE	0	-21	-56	-404	-21	-123	-185	543	36	155	-68
GE	2	23	21	-754	-458	-61	-	501	104	135	-28
JU	2	-358	-131	193	-121	-121	-630	687	47	233	-39
CH	25	18 976	-9 872	-20 526	-4 106	-6 246	-20 186	22 987	2 416	7 966	-1 736

¹ Stichprobenweise Luftbildinterpretation des Bundesamtes für Statistik (BFS), Stand der Gemeindegrenzen 1.1.2000

¹ Interprétation des prises de vue aériennes à titre de sondage de l'Office fédéral de la statistique (OFS). Etat des frontières communales au 1.1.2000

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.17 Bodennutzung in verschiedenen Kantonen¹

Utilisation du sol dans différents cantons¹

In ha - En ha

Kantone	Gesamt-fläche	Wald	Gebüscht-wald	Gehölze	Obst, Rebbau, Gartenbau	Wies- und Ackerland, Heimweiden	Alpwirt-schaftliche Nutzflächen	Gebäude-, Industrie-areaal	Besondere Siedlungsflächen	Erholungs- und Grün-anlagen	Verkehrs-flächen	Gewässer, unprod.vegetationslose Flächen
Cantons	Superficie totale	Forêt	Forêt buisson-nante	Autres surfaces boisées	Arboricul-ture, viti-culture, horticulture	Prés, terres arables, pâtures locaux	Alpages	Aires de bâtiments, aires indus-trielles	Surfaces d'infra-structure spéciale	Espaces verts et lieux de détente	Surfaces de transport	Eaux,surface improductive et sans végétation
Erhebungsjahre 2004/07 - Années du recensement 2004/07												
BE	595 944	166 333	5 641	14 733	4 634	166 294	82 810	23 790	1 824	2 316	13 268	114 264
LU	149 344	40 955	161	3 587	2 944	68 745	8 138	8 507	812	837	4 229	10 427
OW	49 059	17 901	680	1 385	172	6 836	11 075	981	130	106	662	9 127
NW	27 590	8 309	234	651	125	5 155	4 939	850	92	67	473	6 711
FR	167 070	41 179	309	3 555	1 347	74 301	18 383	7 912	783	749	4 551	14 015
SO	79 049	32 211	-	1 581	1 366	28 859	3 214	6 666	591	647	3 051	865
BS	3 700	435	-	27	58	391	-	1 556	71	340	661	168
BL	51 756	20 401	-	989	2 017	18 053	898	5 580	408	627	2 409	370
AG	140 373	49 000	-	2 089	3 381	58 473	-	14 469	1 473	1 147	6 766	3 581
VD	321 203	94 768	1 473	7 006	6 826	100 858	28 532	16 228	1 447	2 153	10 115	51 799
NE	80 293	28 471	-	2 400	858	23 497	9 095	3 725	381	497	2 098	9 284
GE	28 248	3 022	-	484	2 095	9 067	-	5 775	394	849	2 397	4 161
JU	83 855	34 073	-	2 432	555	32 170	8 142	2 952	445	249	1 969	894
Veränderung zwischen 1990/94 und 2004/07 - Variation entre 1990/94 et 2004/07												
BE	-	-39	633	-626	-1 047	-1 408	-551	2 032	-14	344	672	4
LU	-	-197	11	-296	-1 107	-335	1	1 170	85	182	239	247
OW	-	-68	64	-45	-91	-107	-165	143	15	33	56	165
NW	-	-29	16	-68	-64	-77	-29	106	15	7	33	90
FR	-	213	42	-50	-374	-1 224	-104	1 213	-108	168	359	-135
SO	-	-95	-	-84	-377	-486	35	681	-32	153	179	26
BS	-	1	-	-8	-5	-3	-	16	4	6	-12	1
BL	-	-25	-	-109	-403	-46	12	514	-12	20	59	-10
AG	-	-96	-	-202	-1 067	-834	-	1 755	-69	64	319	130
VD	-	714	155	-188	-864	-1 584	-478	1 542	-43	380	607	-241
NE	-	-168	-	-40	-63	-209	101	278	-54	36	108	11
GE	-	11	-	-42	-144	-290	-	368	-91	23	149	16
JU	-	-269	-	-125	-95	-275	145	355	16	65	232	-49
Veränderung zwischen 1979/82 und 2004/07 - Variation entre 1979/82 et 2004/07												
BE	-	1 993	1 380	-1 090	-2 426	-3 472	-2 403	4 890	-534	577	1 736	-651
LU	-	123	52	-555	-2 459	-674	-161	2 517	41	271	635	210
OW	-	183	144	-88	-227	-209	-382	294	7	48	130	100
NW	-	62	34	-85	-192	-91	-82	238	-5	15	74	32
FR	-	1 146	73	-190	-875	-2 705	-656	2 743	-297	285	870	-394
SO	-	10	-	-105	-939	-1 124	11	1 613	-3	205	333	-1
BS	-	4	-	-5	-33	6	-	23	22	11	-22	-6
BL	-	52	-	-148	-1 157	-120	16	1 161	-136	102	212	18
AG	-	116	-	-181	-2 419	-2 168	-	3 747	-128	177	739	117
VD	-	2 172	333	-405	-1 497	-4 425	-1 401	4 139	-490	755	1 542	-723
NE	-	36	-	-190	-132	-713	2	707	12	76	247	-45
GE	-	48	-	-99	-143	-1 035	-	971	-218	132	328	16
JU	-	-383	-	-407	-264	-530	146	775	228	109	422	-96

¹ Anmerkung siehe Tabelle 4.16, Gemeindegrenzen 1.1.2006. Die Arealstatistik 2004/09 wird nach einer neuen Nomenklatur (NOAS04) erhoben. Die Datensätze 1979/85 und 1992/97 wurden ebenfalls an die neue Nomenklatur angepasst und revidiert. Dies hat zur Folge, dass die Gemeindedaten nach neuer Nomenklatur (NOAS04) mit jener nach alter Nomenklatur (NOAS92) nicht identisch sind.

¹ Remarque : voir tableau 4.16, frontières communales au 1.1.2006. La statistique de la superficie 2004/09 s'appuie sur une nouvelle nomenclature (NOAS04). Les données de 1979/85 et de 1992/97 ont été adaptées à la nouvelle nomenclature. Les données communales basées sur la nouvelle nomenclature (NOAS04) ne sont pas identiques à celles basées sur l'ancienne nomenclature (NOAS92).

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.18 Ökologische Ausgleichsflächen und deren Qualität und Vernetzung sowie biologischer Landbau Qualité et mise en réseau des surfaces de compensation écologique et cultures biologiques

Zonen ¹ , Jahre Zones ¹ , années	Ökologischer Ausgleich ² Compensation écologique ²			Biologische Qualität und Vernetzung ³ Qualité biologique et mise en réseau ³			Biologischer Landbau ⁴ Agriculture biologique ⁴			LN Total (ha) SAU totale (ha)
	Betriebe	Fläche ⁵ (ha)	Anteil an der gesamten LN	Betriebe	Fläche ⁵ (ha)	Anteil an der gesamten LN	Betriebe	Fläche ⁵ (ha)	Anteil an der gesamten LN	
	Exploitations	Surface ⁵ (ha)	Pour cent de la SAU totale	Exploitations	Surface ⁵ (ha)	Pour cent de la SAU totale	Exploitations	Surface ⁵ (ha)	Pour cent de la SAU totale	
T/P 1-3										
1999	24 110	40 556	7.9	...	...	...	955	15 296	3.0	512 336
2005	22 831	50 611	10.1	2 164	2 714	0.5	1 198	21 668	4.3	502 099
2006	22 585	50 741	10.1	2 503	3 041	0.6	1 191	21 935	4.4	502 900
2007	22 215	50 811	10.2	2 736	3 339	0.7	1 177	21 897	4.4	500 159
2008	21 878	50 715	10.2	1 666	1 425	0.3	1 164	22 374	4.5	498 549
T/P 4 und B/M 1										
1999	15 877	26 924	9.7	...	...	...	1 066	16 683	6.0	277 976
2005	14 894	29 481	10.7	2 479	3 617	1.3	1 438	23 881	8.6	276 688
2006	14 703	29 385	10.7	2 833	3 799	1.4	1 424	23 751	8.6	275 400
2007	14 430	29 065	10.5	2 958	4 021	1.5	1 374	23 304	8.5	275 648
2008	14 138	28 832	10.5	2 000	2 187	0.8	1 345	22 903	8.3	274 840
B/M 2										
1999	8 241	13 586	8.5	...	...	...	987	15 833	10.0	159 110
2005	7 958	14 947	9.3	1 352	1 883	1.2	1 334	23 695	14.7	160 896
2006	7 856	14 997	9.4	1 853	2 474	1.5	1 295	23 111	14.4	160 100
2007	7 739	14 847	9.3	2 119	2 964	1.9	1 241	21 955	13.8	159 222
2008	7 601	14 633	9.2	877	1 003	0.6	1 188	21 096	13.2	159 379
B/M 3										
1999	5 418	14 342	16.2	...	...	...	1 044	17 765	20.1	88 284
2005	5 026	13 380	15.1	1 167	2 731	3.1	1 411	26 461	29.9	88 451
2006	4 947	13 620	...	1 408	2 403	...	1 396	26 550	...	...
2007	4 835	13 416	15.2	1 637	2 806	3.2	1 352	26 316	29.9	88 157
2008	4 719	13 369	15.1	927	1 570	1.8	1 303	25 818	29.3	88 259
B/M 4										
1999	2 791	11 891	34.8	...	...	...	692	12 877	37.7	34 193
2005	2 694	12 342	33.4	553	2 729	7.4	969	19 682	53.2	36 984
2006	2 637	12 956	...	685	1 675	...	954	20 355	...	...
2007	2 604	12 941	34.9	783	1 760	4.7	938	20 059	54.1	37 092
2008	2 562	12 898	34.8	577	1 354	3.6	930	20 346	54.8	37 106
Total										
1999	56 437	107 298	10.0	...	...	...	4 744	78 454	7.3	1 071 899
2005	53 403	120 761	11.3	7 715	13 675	1.3	6 350	115 387	10.8	1 065 118
2006	52 728	121 699	11.4	9 282	13 391	1.3	6 260	115 703	10.9	1 065 199
2007	51 823	121 080	11.4	10 233	14 891	1.4	6 082	113 531	10.7	1 060 279
2008	50 898	120 448	11.4	6 047	7 539	0.7	5 930	112 537	10.6	1 058 134

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

² Gemäß Direktzahlungsverordnung (DZV) vom 5. Dezember 2006 für extensiv und wenig genutzte Wiesen, Streuobstwiesen, Hecken, Feld- und Ufergehölze, Bunt- und Rotationsbrachen, Ackerschonstreifen und Hochstamm-Feldobstbäume

³ Gemäß Öko-Qualitätsverordnung (ÖQV) vom 4. April 2001 für die Regionale Förderung der Qualität und der Vernetzung von ökologischen Ausgleichsflächen

⁴ Gemäß Bioverordnung vom 22. September 1997

⁵ Hochstammhäuser umgerechnet in Arealen

¹ Attribution des surfaces selon la part principale de SAU, qui est exploitée dans une zone

² Selon ordonnance sur les paiements directs (OPD) du 5 décembre 2006 pour prairies extensives et prairies peu intensives, surfaces à litière, haies, bosquets et berges boisées, jachères florales et jachères tournantes, bandes culturelles extensives et arbres fruitiers haute-tige

³ Promotion régionale de la qualité et de la mise en réseau des surfaces de compensation écologique dans l'agriculture, selon ordonnance sur la qualité écologique, 4 avril 2001

⁴ Selon ordonnance du 22 septembre 1997 sur l'agriculture biologique

⁵ Arbres haute-tige convertis en ares

Für detaillierte Angaben siehe Kapitel 8

Indications plus détaillées : voir chapitre 8

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.19 Direktsaatflächen

Superficies de semis direct

In ha - En ha

Kantone	2005	2006	2009	Jahre	ha
Cantons				Années	
ZH	551	818	985	1992	60
BE	4 546	5 262	5 703	1993	390
LU	397	1 046	1 253	1994	550
FR	945	884	1 364	1995	1 020
SO	400	163	175	1996	1 930
BL	-	-	82	1997	3 200
SH	136	173	193	1998	4 000
SG	70	57	65	1999	5 850
AG	1 006	1 436	1 188	2000	8 058
TG	-	35	53	2001	8 890
TI	-	-	124	2002	9 320
VD	2 334	2 139	3 069	2003	10 147
VS	100	100	60	2004	11 761
NE	320	300	310	2005	12 027
GE	-	-	65	2006	12 828
JU	530	266	550		
Nicht zuteilbar/ non attribuable	693	148	-	2007	-
				2008	12 905
				2009	15 239
CH	12 027	12 828	15 239		

Schweizerische Gesellschaft für bodenschonende Landwirtschaft (SWISS NO-TILL),
Geographisches Institut der Universität Bern

Association Suisse pour une agriculture respectueuse du sol (SWISS NO-TILL),
Institut Géographique de l'Université de Berne

4.20 Berechneter durchschnittlicher Bodenabtrag¹ des Ackerlandes pro Kanton Estimation de l'érosion moyenne¹ des terres assolées par canton

Kantone ²	Ackerfläche (modelliert), ha	Berechneter Bodenabtrag ³ - Estimation de l'érosion moyenne ³		
		t pro Jahr	t pro ha und Jahr	t par ha et an
Cantons ²	Terres assolées (modélisées), ha	t par an		
ZH	37 925	98 993	2.61	
BE	86 970	219 595	2.52	
LU	25 019	40 652	1.62	
FR	36 233	75 459	2.08	
SO	15 402	28 373	1.84	
BL	8 834	25 235	2.86	
SH	8 954	36 186	4.04	
SG	7 229	7 800	1.08	
AG	36 223	105 998	2.92	
TG	21 803	43 624	2.00	
VD	71 106	164 979	2.32	
NE	8 368	16 371	1.96	
GE	6 978	7 152	1.02	
JU	17 152	35 215	2.05	

¹ Berechnungen beruhen auf einem Modell, das die Einflussfaktoren Niederschlag, Boden, Hanglänge, Hangneigung, Bodenbedeckung / -bearbeitung und Erosionsschutz einbezieht. Die Abtragswerte werden tendenziell überschätzt, da weder konservierende Bodenbearbeitungsverfahren noch der Einsatz von Zwischenkulturen bei der Berechnung berücksichtigt wurden

² Nur Kantone mit mehr als 5'000 ha Ackerfläche (inklusive Kunstwiese)

³ 17% der Ackerflächen übersteigen den oberen Richtwert (4 t/ha) der Verordnung über Belastungen des Bodens (VBBö) und sind als stark erosionsgefährdet einzustufen

¹ Les calculs reposent sur un modèle qui intègre les facteurs d'influence tels que les précipitations, le sol, la longueur de la pente, l'inclinaison, la couverture et le travail du sol, ainsi que la protection contre l'érosion. Les valeurs d'érosion sont plutôt surestimées car le calcul ne prend en compte ni les procédés de conservation du sol ni les cultures dérobées.

² Uniquement les cantons avec plus de 5'000 ha de surfaces assolées (prairies artificielles comprises)

³ 17% des surfaces assolées dépassent la valeur indicative supérieure (4t/ha) précisée par l'Ordonnance sur les atteintes portées au sol (OSol) et doivent être considérées comme fortement menacées par l'érosion

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.21 Witterung im schweizerischen 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 Mois	Lufttemperatur in ° Celsius			Niederschlag in mm			Zahl der Tage mit Niederschlag ¹			Sonnenscheindauer in Stunden		
	Température de l'air en ° celsius			Précipitations en mm			Nombre de jours avec précipitations ¹			Ensoleillement en heures		
	Lang-jähriges Mittel 1961 - 1990	2008	2009	Moyenne pluri- annuelle 1961 - 1990	2008	2009	Lang- jähriges Mittel 1961 - 1990	2008	2009	Moyenne pluri- annuelle 1961 - 1990	2008	2009
Jan.	-0.2	3.0	-1.7	69	67	43	11	9	5	42	89	45
Feb. / Fév.	1.3	3.7	0.5	66	36	55	10	8	10	73	162	80
März / Mars	4.4	4.7	4.6	70	75	84	11	14	14	118	107	108
April / Avril	8.0	8.1	11.8	84	138	21	12	15	5	144	110	204
Mai	12.2	15.4	15.6	104	45	70	13	7	10	170	219	221
Juni / Juin	15.5	17.6	16.7	122	90	139	12	13	13	184	188	218
Juli / Juillet	17.9	18.6	18.9	110	144	154	11	11	13	216	239	211
Aug. / Août	17.1	18.0	20.1	122	133	70	12	11	8	196	207	250
Sept.	14.1	12.7	15.8	90	123	47	8	9	5	159	138	174
Okt. / Oct.	9.5	10.0	9.8	73	120	54	8	11	7	104	104	126
Nov.	4.1	4.6	7.2	83	36	128	10	7	17	55	67	57
Dez. / Déc.	0.8	0.7	1.4	74	77	128	10	10	16	38	40	37
Jahr/année	8.7	9.8	10.1	1 067	1 084	993	128	125	123	1 499	1 670	1 730

¹ Mindestens 1 mm Niederschlag

¹ Au moins 1 mm de précipitations

MeteoSchweiz

MétéoSuisse

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

Anzahl Schäden, die der Schweizer Hagel gemeldet wurden

Nombre des dégâts dus à la grêle annoncés à Suisse grêle

Monate Mois	Elementarschäden - Dégâts élémentaires					Hagelschäden - Dégâts de grêle				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Jan.	7	4	7	8	8	-	-	-	-	-
Feb. / Fév.	5	17	2	4	20	-	3	3	-	-
März / Mars	22	135	53	21	12	9	1	5	-	-
April / Avril	1 788	227	19	123	29	94	21	262	24	81
Mai	5	865	241	81	32	193	474	658	897	3 770
Juni / Juin	204	49	1 160	128	36	2 749	4 709	6 631	1 903	1 120
Juli / Juillet	138	933	270	76	818	3 879	3 254	2 409	2 216	10 131
Aug. / Août	1 406	186	1 577	53	76	254	265	136	445	410
Sept.	50	149	20	346	56	221	82	33	77	55
Okt. / Oct.	18	342	3	-	10	-	3	-	6	1
Nov.	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Dez. / Déc.	-	-	6	-	4	-	-	-	-	-
Total	3 646	2 907	3 359	840	1 102	7 399	8 812	10 137	5 568	15 568

Schweizer Hagel

Suisse grêle

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.23 Phänologische Beobachtungen ausgewählter Stationen Observations phénologiques de quelques stations

Pflanzen / Regionen	Langjährige Beobachtungsergebnisse (1951 - 2009)				2006	2007	2008	2009			
Plantes / régions	Résultats sur plusieurs années (1951 - 2009)				Datum	Datum	Datum	Datum			
	Bisher frühester Zeitpunkt	Bisher spätester Zeitpunkt	Der Normalzeitpunkt liegt zwischen La date normale se situe entre Date la plus précoce Date la plus tardive le ... und/et le ...								
Vollblüte des Löwenzahns / Plaine floraison de la dent de lion											
Mittelland ¹	- 600 m ü.M.	19.3.	23.5.	13.4.	28.4.	29.4.	12.4.	21.4.	21.4.		
Voralpen ²	600 - 1000 m ü.M.	2.4.	6.6.	22.4.	8.5.	8.5.	16.4.	1.5.	2.5.		
Jura, Alpen ³	1000 - 1600 m ü.M.	24.3.	20.6.	7.5.	23.5.	24.5.	26.4.	18.5.	14.5.		
Vollblüte der Apfelbäume / Plaine floraison des pommiers											
Plateau ¹	- 600 m	31.3.	25.5.	27.4.	8.5.	5.5.	23.4.	30.4.	28.4.		
Préalpes ²	600 - 1000 m	16.4.	4.6.	7.5.	19.5.	12.5.	24.4.	8.5.	8.5.		
Jura, Alpes ³	1000 - 1600 m	10.4.	6.7.	17.5.	2.6.	18.5.	4.5.	22.5.	13.5.		
Blattverfärbung der Buche / Coloration des feuilles des hêtres											
Mittelland ¹	- 600 m ü.M.	6.9.	18.11.	9.10.	22.10.	22.10.	15.10.	17.10.	11.10.		
Voralpen ²	600 - 1000 m ü.M.	1.9.	15.11.	1.10.	15.10.	16.10.	2.10.	6.10.	11.10.		
Jura, Alpen ³	1000 - 1600 m ü.M.	5.9.	5.11.	26.9.	15.10.	15.9.	1.10.	5.10.	30.9.		

¹ Phänologische Stationen: Rafz ZH, Oeschberg BE (bis 2004), Herzogenbuchsee BE (ab 2005), Liestal BL, Moutier BE und Cartigny GE

² Stations d'observation : Uetliberg ZH (bis 1995), Entlebuch LU, Posieux FR, Wattwil SG et Seewis GR

³ Phänologische Stationen: Gadmen BE, Vals GR, Davos-Dorf GR, Gرون VD und Le Locle NE

MeteoSchweiz

MétéoSuisse

4.24 Dauer der Grünfütterung Durée du régime vert

Berichterstatterangaben, Anzahl Meldungen in Klammern
Indication 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 Grünfütterung (Tag/Monat) - Début du régime vert (jour/mois)					
2003	11.4. (45)	11.4. (35)	14.4. (17)	15.4. (7)	... (4)
2004	10.4. (48)	14.4. (33)	17.4. (16)	19.4. (7)	19.5. (7)
2005	11.4. (45)	15.4. (24)	20.4. (19)	25.4. (6)	... (2)
2006	22.4. (50)	24.4. (33)	27.4. (21)	03.5. (3)	15.5. (7)
2007	04.4. (43)	06.4. (24)	08.4. (16)	11.4. (7)	02.5. (10)
2008	18.4. (37)	20.4. (25)	24.4. (16)	26.4. (7)	10.5. (9)
2009	10.4. (47)	11.4. (38)	15.4. (20)	24.4. (8)	... (4)
Beginn der Winterfütterung (Tag/Monat) - Début du régime hivernal (jour/mois)					
2003	17.11. (51)	18.11. (25)	13.11. (15)	09.11. (8)	06.11. (7)
2004	19.11. (45)	16.11. (24)	09.11. (22)	... (4)	... (4)
2005	18.11. (43)	15.11. (29)	16.11. (16)	10.11. (5)	29.10. (7)
2006	21.11. (44)	20.11. (20)	16.11. (19)	... (4)	04.11. (6)
2007	13.11. (35)	11.11. (27)	07.11. (16)	... (4)	05.11. (5)
2008	12.11. (32)	07.11. (19)	10.11. (18)	... (2)	07.11. (7)
2009	06.11. (28)	08.11. (18)	31.10. (13)	... (2)	... (3)
Dauer der Grünfütterung in Tagen - Durée du régime vert en jours					
2003	220	221	213	198	...
2004	223	216	206	...	...
2005	221	215	210	199	...
2006	213	209	204	...	175
2007	223	219	213	...	186
2008	208	201	200	...	184
2009	210	211	199	...	...

SBV Statistik

USP Statistique

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.25 Geschätzte Treibhausgasemissionen aus der Landwirtschaft

Estimation des émissions de gaz à effet de serre de l'agriculture

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	
Kohlendioxid (CO_2), Mio. t							Dioxyde de carbone (CO_2), mio t
Total Emissionen ¹	44.5	43.4	43.9	46.0	43.6	45.1	Total émissions ¹
Anteil Land- und Forstwirtschaft ²	-	-	-	-	-	-	Part agriculture et sylviculture ²
Methan (CH_4), 1000 t							Méthane (CH_4), 1000 t
Total Emissionen ¹	222.3	201.7	186.1	180.6	180.4	184.6	Total émissions ¹
Anteil Landwirtschaft	157.9	152.8	146.0	147.1	149.2	153.3	Part agriculture
Nutztierhaltung	126.1	122.9	117.1	117.2	118.8	122.5	Détentio d'animaux
Rindvieh	117.8	114.2	108.7	108.0	109.8	113.5	Bétail bovin
Hofdüngerbewirtschaftung	31.3	29.4	28.5	29.5	29.8	30.4	Utilisation engrais de ferme
Lachgas (N_2O), 1000 t							Protoxyde d'azote (N_2O), 1000 t
Total Emissionen ¹	11.4	11.0	10.7	10.4	10.5	10.5	Total émissions ¹
Anteil Landwirtschaft	9.0	8.4	8.0	7.8	7.9	7.9	Part agriculture
Hofdüngerbewirtschaftung	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	Utilisation engrais de ferme
Landwirtschaftliche Böden	7.5	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	Sols agricoles
CO_2-Äquivalente ³, Mio. t							Équivalents CO_2 ³, mio t
Total Emissionen ¹	53.0	51.3	51.9	54.0	51.6	53.2	Total émissions ¹
Anteil Landwirtschaft	6.1	5.8	5.5	5.5	5.6	5.7	Part agriculture
Nutztierhaltung	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	Détentio d'animaux
Rindvieh	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	Bétail bovin
Hofdüngerbewirtschaftung	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	Utilisation engrais de ferme
Landwirtschaftliche Böden	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	Sols agricoles

¹ Ohne internationalen Flugverkehr und ohne Landnutzung, Landnutzungsänderung und Forstwirtschaft

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

³ CO_2 -Äquivalente = Summe aller Gase; Nicht- CO_2 -Emissionen wurden ihrem Klima-Erwärmungspotenzial entsprechend umgerechnet

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 Équivalents CO_2 = somme des gaz; les gaz autres que le CO_2 ont été convertis suivant leur potentiel de réchauffement atmosphérique (IPCC, 1995)

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.26 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 Points de mesure	Emissionstyp ⁴ Type d'émission ⁴	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Wengernalp (BE)	a	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Bachtel (ZH)	b	1.7	1.7	2.4	2.0	1.7	2.3
Rigi-Seebodenalp (SZ)	b	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5
Früebüel (ZG)	b	...	...	...	1.4	1.5	1.6
Zigerhüttli (ZG)	b	...	...	...	2.1	1.9	2.1
Zugerberg (ZG)	b	1.4	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8
Oberschrot (FR)	b	...	...	...	3.5	4.0	4.0
Le Châtelard (VS)	b	...	...	...	...	2.2	2.7
Chaumont (NE)	b	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1
Eschenbach (LU)	c	7.0	7.6	8.7	7.7	7.3	7.5
Holderhus (LU)	c	6.0	5.6	5.7	5.7	5.8	6.5
Neudorf (LU)	c	...	...	6.4	4.2	4.2	4.7
Root Michaelskreuz (LU)	c	3.5	3.8	3.8	3.3	3.1	3.7
Schüpfheim (LU)	c	6.1	5.7	5.6	5.6	5.4	6.6
Wauwil 1 (LU)	c	10.1	9.6	10.4	8.2	9.0	10.2
Wauwil 2 (LU)	c	...	...	5.5	5.0	4.7	6.4
Kloster Frauenthal (ZG)	c	...	...	...	3.6	3.5	3.5
Miséry (FR)	c	...	...	...	...	3.7	4.6
Vuisternens-en-Ogoz (FR)	c	...	...	3.1	3.0	3.0	3.9
Oensingen (SO)	c	...	...	...	3.4	2.5	3.6
Schönenbuch (BL)	c	4.8	5.9	5.8	4.8	4.5	4.3
Appenzell-Steinegg (AI)	c	8.8	9.6	10.9	9.5	8.7	9.4
Häggenschwil (SG)	c	8.0	7.5	8.6	7.1	6.9	7.5
Schänis (SG)	c	2.2	1.8	1.9	1.9	1.8	2.1
Ems Plarenga (GR)	c	...	...	...	...	...	3.7
Muri (AG)	c	2.9	3.0	2.9	2.6	2.9	3.1
Eschlikon (TG)	c	...	...	...	...	...	8.6
Hudelmoos (TG)	c	2.0	2.0	2.6	2.1	2.1	2.1
Mauren (TG)	c	5.4	5.5	6.3	5.8	5.7	6.4
Tänikon (TG)	c	5.7	5.7	5.3	6.2	5.2	6.0
Magadino (TI)	c	4.2	4.3	4.7	4.2	3.7	4.0
Payerne (VD)	c	3.5	3.4	3.3	3.0	2.9	3.5
Härkingen (SO)	d	...	...	4.9	4.5	4.4	5.1
Sion - Aeroport (VS)	d	4.4	4.2	4.3	4.0	4.0	4.5
San Vittore (GR)	d	...	...	...	...	...	5.4
Inwil (LU)	e	...	...	...	4.0	3.9	4.7
Basel-Binningen (BL)	e	2.0	1.9	2.3	1.9	2.0	2.2
Sagno (TI)	e	1.7	1.7	1.3	1.6	1.4	1.5
Lugano (TI)	f	2.5	2.8	2.9	2.7	2.5	2.3
Schwamendingen (ZH)	g	...	...	...	6.1	...	6.0
Rapperswil (SG)	g	4.0	3.5	3.8	3.3	3.5	3.8
L'Ile (GE)	g	...	...	...	...	...	2.6

¹ Gemäss nationalen und europäischen Emissionsinventaren liegt der Anteil der Landwirtschaft am gesamten Ammoniak-Ausstoß zwischen 90-95%. 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 > 1800 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 > 1800 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. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.27 Ammonium (NH_4^+)- und Ammoniak (NH_3)-Immissionen¹

Immissions d'ammonium (NH_4^+) et d'ammoniac (NH_3)¹

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 ($\mu\text{gN}/\text{m}^3$)		
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 ($\mu\text{gN}/\text{m}^3$)		
	Payerne	Dübendorf	Chaumont	Rigi	Magadino	Payerne	Rigi
1999	485	621	294	611	...	3.95	...
2000	395	576	361	556	1 135	...	1.67
2001	408	608	268	565	1 568	...	1.65
2002	377	530	304	737	1 445	...	1.76
2003	327	477	291	631	921	...	2.33
2004	413	542	320	559	1 138	4.12	1.80
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

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 Feinstaubs 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 aerosols azotés sont des composants de la poussière fine PM10 (particules d'un diamètre de moins de 10 µm).

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

Office fédéral de l'environnement (OFEV),
Laboratoire fédéral d'essai des matériaux (LFEM)

4.28 Feinstaub (PM10)¹ Jahresmittelwerte an verschiedenen Messstellen²

Densité moyenne annuelle de particules fines (PM10)¹ relevée dans différentes stations²

In Microgramm PM10 pro Kubikmeter Luft³ - En microgrammes de PM10 par mètre cube d'air³

Messstelle	Standorttyp ⁴	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Point de mesure	Type d'emplacement ⁴								
Basel	a	25	27	22	22	23	20	18	18
Dübendorf	a	23	27	22	21	24	20	18	19
Bern	b	37	39	33	34	38	30	28	28
Lausanne	b	27	32	27	27	31	26	22	22
Lugano	c	37	36	31	32	30	27	25	22
Zürich	c	26	29	25	24	26	21	20	20
Härkingen	d	27	32	27	26	27	23	22	22
Sion	d	25	25	24	26	26	22	21	21
Magadino	e	31	33	28	30	29	26	23	21
Payerne	e	21	25	20	20	23	19	19	18
Tänikon	e	20	23	19	18	22	19	17	17
Chaumont	f	12	15	11	11	11	11	10	9
Rigi-Seebodenalp	f	13	15	12	12	11	11	10	10

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

4. Agents de production et environnement

4.29 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, %
1997	5 115 574	23 552	0.5	1 317 241	100 740	7.6
1998	5 178 154	22 955	0.4	1 363 128	97 263	7.1
1999	5 326 439	23 345	0.4	1 461 904	96 377	6.6
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

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

4.30 Schätzung des landwirtschaftlichen Verbrauchs an nicht erneuerbaren Energien¹ Estimation de la consommation agricole d'énergies non renouvelables¹

In MJ pro ha - En MJ par ha

Einsatzgebiet	1970	1980	1990	2000	2004	2005	2006	2007	Domaine d'application
Gebäude	3 496	5 961	6 109	5 946	5 863	5 928	5 957	6 021	Bâtiments
Maschinen	3 354	5 785	6 936	7 458	7 557	7 560	7 565	7 586	Machines
Elektrizität	3 792	5 244	8 468	9 734	10 125	10 138	10 383	9 945	Électricité
Treibstoffe	5 122	5 923	7 602	9 099	9 414	9 812	9 909	10 321	Carburants
Dünger	1 929	2 924	3 226	2 171	2 213	2 216	2 142	2 268	Engrais
Eingeführtes Saatgut	-	-	27	22	26	36	23	22	Semences importées
Eingeführte Futter- mittel	1 966	1 793	259	447	494	383	482	892	Aliments pour animaux importés
Pestizide	379	237	248	153	142	142	141	142	Pesticides
Total	22 009	29 847	34 865	37 030	37 839	38 220	38 608	39 204	Total

¹ Der Energieverbrauch setzt sich zusammen aus dem direkten Energieeinsatz (z.B. Diesel für den Betrieb von Maschinen) und dem indirekten Einsatz. Letzterer umfasst den Energiebedarf für die Herstellung, Verwendung und den Unterhalt von Produktionsmitteln und Maschinen, die sogenannte «graue Energie»

¹ L'utilisation d'énergie dans l'agriculture est à la fois directe (p.ex. diesel pour les machines agricoles) et indirecte, c'est-à-dire l'énergie nécessaire pour la fabrication, l'usage et l'entretien de moyens de production et de machines, appelée aussi « énergie grise »

4. Produktionsmittel und Umwelt

4. Agents de production et environnement

4.31 Versteuerte Mengen von Biotreibstoffen aus erneuerbaren Rohstoffen

Quantités imposables de biocarburants issus de matières premières renouvelables

Jahre	Biogas	Biodiesel	Bioethanol	Pflanzliche / tierische Öle
Années	Biogaz	Biodiesel	Bioéthanol	Huiles végétales / animales
	in 1000 kg Eigenmasse		in 1000 l bei 15 °C	
	en 1000 kg de masse nette		en 1000 l à 15 °C	
2004	3 377	3 262	...	313
2005	3 351	6 361	901	529
2006	4 283	8 833	1 060	845
2007	2 663	9 869	3 188	1 846
2008	2 975	11 927	3 284	1 007
2009	3 125	7 515	1 483	2 226

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

4.32 Produktion erneuerbarer Energien (ohne Wasserkraft)

Production d'énergies renouvelables (sans force hydraulique)

In Gigawattstunden - En gigawatteheures

	1990	2000	2006	2007	2008	
Erneuerbare Wärmeproduktion						Production de chaleur renouvelable
Sonnenenergie	87.8	240.3	299.0	317.8	349.9	Energie solaire
davon Kollektoren für Heutrocknung	58.4	86.0	65.6	61.7	59.1	dont capteurs de séchage de foin
Umweltwärme	859.4	1 327.1	1 883.1	2 100.3	2 361.2	Chaleur ambiante
Biomasse	4 814.2	5 305.2	5 840.9	6 113.4	6 340.1	Biomasse
davon Biogasanlagen LW	4.6	3.2	6.3	8.6	9.2	dont installations à biogaz dans l'agric.
Erneuerbare Anteile aus Abfall	1 256.6	1 764.4	2 422.0	2 453.2	2 198.3	Composants renouvelables des déchets
Erneuerbare Anteile aus Abwasser	205.5	265.9	278.2	281.5	283.1	Comp. renouvelables des eaux usées
Total Wärmeproduktion	7 223.5	8 902.9	10 723.3	11 266.2	11 532.6	Total de production de chaleur
Erneuerbare Stromproduktion						Production d'électricité renouvelable
Sonnenenergie	1.0	11.0	22.4	26.9	34.4	Energie solaire
Biomasse	7.2	16.9	59.9	118.6	164.2	Biomasse
davon Biogasanlagen LW	1.5	3.2	15.5	26.2	32.8	dont installations à biogaz dans l'agric.
Windenergie	0.1	3.0	15.3	16.0	18.5	Energie éolienne
Erneuerbare Anteile aus Abfall	372.0	721.1	962.4	947.9	948.8	Composants renouvelables des déchets
Erneuerbare Anteile aus Abwasser	58.6	95.8	114.9	118.4	119.4	Comp. renouvelables des eaux usées
Total Stromproduktion	438.8	847.8	1 175	1 227.8	1 285.3	Total de production d'électricité
Erneuerbare Energieproduktion (Wärme + Elektrizität)						Production d'énergie renouvelable (chaleur et électricité)
Sonnenenergie	88.8	251.3	321.4	344.7	384.3	Energie solaire
davon Kollektoren für Heutrocknung (Anzahl Anlagen)	58.4	86.0	65.6	61.7	59.1	dont capteurs de séchage de foin (Nombre d'installations)
Umweltwärme	(2 044)	(3 303)	(3 385)	(3 393)	(3 420)	Chaleur ambiante
Biomasse	4 821.4	5 322.1	5 900.8	6 232.0	6 504.3	Biomasse
davon Biogasanlagen LW (Anzahl Anlagen)	6.1	6.4	21.8	34.8	42.0	dont installations à biogaz dans l'agric. (Nombre d'installations)
Windenergie	0.1	3.0	15.3	16.0	18.5	Energie éolienne (Nombre d'installations)
Erneuerbare Anteile aus Abfall	(3)	(11)	(28)	(29)	(30)	
Erneuerbare Anteile aus Abwasser	1 628.6	2 485.5	3 384.4	3 401.1	3 147.1	Composants renouvelables des déchets
Total Energieproduktion	7 662.3	9 750.7	11 898.3	12 494.0	12 817.9	Total de production d'énergie

5. Aussenhandel

5. Commerce extérieur

Tabelle - Tableau

Seite - Page

5.1	Gesamteinfuhr und -ausfuhr, Herkunfts- und Bestimmungsländer Importations et exportations totales, pays de provenance resp. de destination	121
5.2	Ein- und Ausfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen im Jahr 2009 Importations et exportations de produits agricoles en 2009	122
5.3	Einfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptherkunftsländern Importations de produits agricoles d'après les principaux pays de provenance	127
5.4	Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptbestimmungsländern Exportations de produits agricoles d'après les principaux pays de destination	129
5.5	Aussenhandelsindizes Indices du commerce extérieur	130

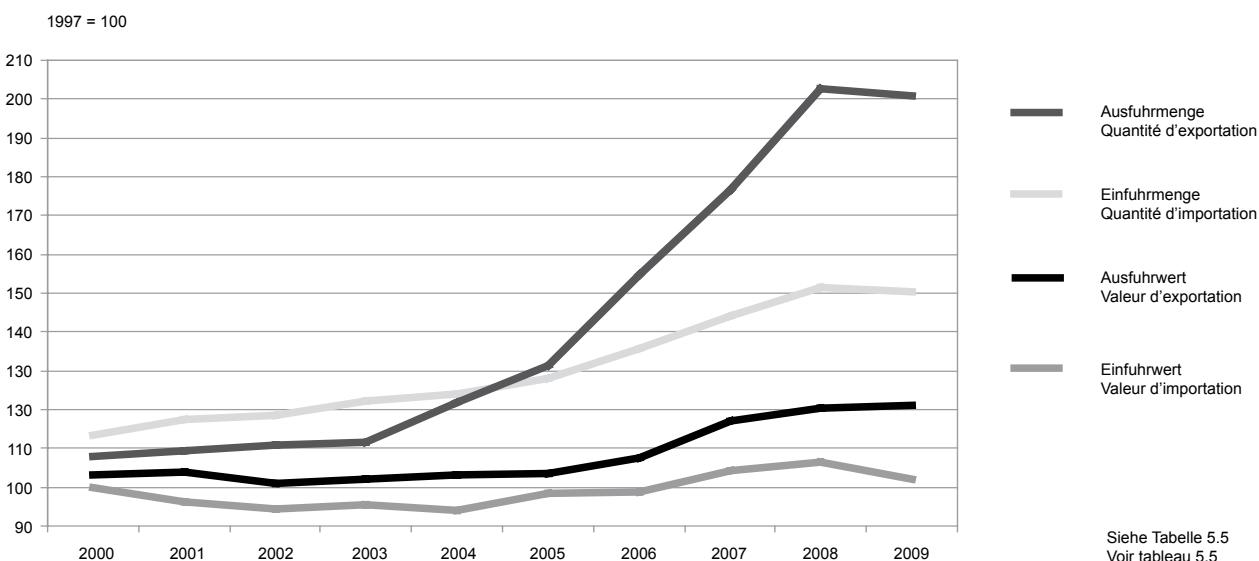
5. Aussenhandel

5. Commerce extérieur

Im Jahre 2009 führte die Schweiz Güter im Wert von 169 Milliarden Franken (Vorjahr: 198 Milliarden Franken) ein und im Wert von 187 Milliarden Franken (Vorjahr: 216 Milliarden Franken) aus. Die Weltwirtschaftskrise hat hier deutliche Spuren hinterlassen. Pro Person der ortanwesenden Bevölkerung ergaben sich Warenströme im Betrag von 21'600 Franken zur Schweiz und von 24'000 Franken aus der Schweiz.

Die 27 Mitgliedsländer der Europäischen Union vereinigten den Löwenanteil des Schweizerischen Aussenhandels auf sich. Wertmässig stammten rund 78 % der in die Schweiz eingeführten Güter aus einem EU-Land und 60 % der Gesamtausfuhren gelangten in ein solches. Deutschland erwies sich auch im Berichtsjahr mit sehr grossem Abstand als wichtigster Handelspartner. Mit wertmässigen Anteilen von knapp 33 % an der Gesamteinfuhr in die Schweiz und 19 % an der Gesamtausfuhr übertraf es das nächstfolgende Italien (Einfuhranteil rund 11 % und Ausfuhranteil rund 8 %) deutlich. (Tabelle 5.1)

Ein- und Ausfuhr von Nahrungs- und Genussmitteln, Index 1997 = 100 Importations et exportations de denrées alimentaires, de boissons et de tabacs, Indice 1997 = 100



Mit 11,5 Milliarden Franken Einfuhr und 7,5 Milliarden Franken Ausfuhr erreichten die landwirtschaftlichen Erzeugnisse (Zollkapitel 1 bis 24) Anteile von 6,8 % an der Einfuhr und von 4,0 % an der Ausfuhr. Getränke und Früchte lagen bei den Einfuhrten wertmässig an der Spitze, bei den Ausfuhren waren es Getränke, Lebensmittelzubereitungen und Kaffee. Die grössten Tonnagen wurden bei der Einfuhr von Getreide und Getränken erreicht.

Bei den landwirtschaftlichen Produktionsmitteln sind in den letzten Jahren die Importe von Futtermitteln (v.a. Getreide und Produkte aus Ölsaaten) angestiegen, während die Importe von Phosphor- und Kalidüngern mengenmässig in den letzten beiden Jahren aufgrund der hohen Weltmarktpreise deutlich abnahmen (Tabelle 5.6).

En 2009, la Suisse a importé des marchandises pour une valeur de 169 milliards de francs (contre 198 milliards de francs en 2008) et en a exporté pour 187 milliards de francs (contre 216 milliards de francs en 2008). La crise économique mondiale a sans conteste laissé des traces. En rapportant ces volumes à la population résidente moyenne, il en résulte un flux de marchandises par habitant de 21'600 francs à l'importation et de 24'000 francs à l'exportation.

Les 27 pays membres de l'Union européenne se sont taillé la part du lion du commerce extérieur de la Suisse. En termes de valeur, 78 % des marchandises importées en Suisse provenaient des pays de l'UE et 60 % des produits exportés leur étaient destinés. Pendant l'année de référence, l'Allemagne a confirmé sa position de premier partenaire commercial. En valeur, l'Allemagne totalisait tout juste 33 % des importations et 19 % des exportations totales, devançant de loin l'Italie, le deuxième partenaire commercial de la Suisse (env. 11 % des importations et 8 % des exportations). (Tableau 5.1)

La part des produits agricoles importés (chapitres 1 à 24 du tarif douanier) s'est élevée à 11,5 milliards de francs (soit 6,8 % des importations), celles des produits agricoles exportés à 7,5 milliards de francs (soit 4,0 % des exportations). En termes de valeur, les boissons et les fruits figuraient en tête des produits importés, tandis que les principaux produits d'exportation étaient les boissons, les préparations alimentaires et le café. Les importations de céréales et de boissons représentent les tonnages les plus importants.

En ce qui concerne les moyens de production agricoles, les importations de fourrage (notamment de céréales et de produits à base d'oléagineux) ont augmenté tandis que sur le plan quantitatif, les importations d'engrais phospho-potassiques ont nettement diminué ces deux dernières années en raison des prix élevés sur le marché mondial. (Tableau 5.6)

5. Aussenhandel

5. Commerce extérieur

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

In Millionen CHF. Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr sowie Stromhandel.

En millions de CHF. Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour et le commerce d'électricité.

Länder, Erzeugnisse	Einfuhr - Importations					Ausfuhr - Exportations					Pays, produits
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009	
Deutschland	49 732	56 181	62 916	65 776	55 013	31 692	36 396	41 920	42 549	36 059	Allemagne
Frankreich	15 804	17 706	18 329	18 639	15 730	14 136	15 854	17 216	18 523	15 686	France
Italien	16 530	18 705	20 845	21 671	18 074	14 816	16 331	17 973	18 770	15 808	Italie
Niederlande	7 552	8 322	8 831	9 022	7 648	5 548	6 076	6 226	6 324	5 363	Pays-Bas
Belgien	4 794	5 629	5 912	6 252	4 763	2 932	3 238	3 922	4 187	3 890	Belgique
Luxemburg	284	374	419	390	262	577	360	319	323	247	Luxembourg
Oesterreich	7 220	7 612	8 091	7 912	7 218	5 169	5 848	6 316	5 999	5 478	Autriche
Ver. Königreich	6 951	6 943	8 047	7 232	6 274	8 803	8 954	10 529	11 116	9 428	Royaume-Uni
Dänemark	1 065	1 088	1 136	1 101	1 020	1 128	1 368	1 332	1 358	1 185	Danemark
Schweden	1 485	1 770	1 696	1 689	1 325	1 606	1 768	1 901	1 895	1 506	Suède
Portugal	472	515	508	535	466	925	994	1 088	1 084	1 015	Portugal
Finnland	847	1 196	1 169	972	797	844	1 006	1 028	1 093	919	Finlande
Slowenien	206	207	247	246	227	309	353	399	440	326	Slovénie
Irland	5 652	4 665	6 036	4 919	4 241	907	907	1 002	848	628	Irlande
Spanien	3 980	4 063	4 143	3 912	3 828	6 595	6 973	7 574	7 388	6 528	Espagne
Griechenland	250	316	226	184	229	1 157	1 305	1 613	1 673	1 448	Grèce
Polen	818	940	1 062	1 284	1 119	1 419	1 741	2 166	2 447	1 819	Pologne
Tschechien	1 093	1 395	1 707	1 813	1 721	1 276	1 450	1 823	1 853	1 479	Tchéque
Slowakei	337	438	586	443	385	339	405	544	559	494	Slovaquie
Ungarn	769	775	1 099	1 159	920	967	1 007	1 210	1 172	1 001	Hongrie
Bulgarien	88	127	112	118	99	233	318	297	359	269	Bulgarie
Rumänien	245	209	251	222	233	594	821	732	933	741	Roumanie
Zypern	4	10	11	8	5	67	75	83	105	78	Cypre
Malta	9	10	29	13	12	73	90	76	133	196	Malte
Estland	36	58	71	31	39	70	87	97	104	54	Estonie
Lettland	39	22	22	30	26	130	164	231	222	192	Lettonie
Litauen	50	43	52	68	62	108	128	178	157	88	Lituanie
EU15	122 618	135 084	148 304	150 206	126 887	96 836	107 379	119 959	123 131	105 188	EU15
EU25	125 980	138 982	153 190	155 301	131 404	101 597	112 880	126 764	130 322	110 915	EU25
EU27	126 314	139 318	153 554	155 640	131 735	102 424	114 020	127 792	131 614	111 926	EU27
Norwegen	301	343	407	335	267	598	711	836	1 056	760	Norvège
Island	37	107	68	42	91	60	49	40	32	23	Islande
Übriges Europa	2 095	3 402	3 664	3 365	2 915	4 766	6 171	7 428	7 807	5 599	Autres pays europ.
Europa	128 747	143 170	157 693	159 381	135 008	107 848	120 951	136 096	140 509	118 308	Europe
Afrika	3 630	4 712	3 692	4 631	3 241	2 240	2 776	3 152	3 503	3 611	Afrique
Asien	13 639	14 952	16 476	17 980	17 735	27 240	31 500	35 966	40 030	36 525	Asie
Amerika	11 269	14 039	15 063	15 184	12 637	23 989	28 132	28 793	29 567	26 824	Amérique
Ozeanien	260	276	292	344	377	1 674	1 857	2 244	2 375	2 179	Océanie
Total	157 544	177 148	193 216	197 520	168 998	162 991	185 216	206 252	215 984	187 448	Total
Kapitel 1-18	5 730	6 168	6 916	7 436	6 871	1 780	1 913	2 484	2 892	3 052	Chapitres 1-18
Kapitel 19-24	3 629	3 940	4 416	4 746	4 633	2 646	3 355	3 986	4 661	4 453	Chapitres 19-24
Kapitel 1-24	9 359	10 108	11 331	12 182	11 505	4 426	5 268	6 469	7 553	7 505	Chapitres 1-24
Kapitel 40-46, 51-53	3 973	4 323	4 944	4 815	4 250	2 112	2 337	2 601	2 422	1 950	Chapitres 40-46, 51-53
In % des Gesamt-totals											En % du total général
Kapitel 1-18	3.6	3.5	3.6	3.8	4.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.6	Chapitres 1-18
Kapitel 19-24	2.3	2.2	2.3	2.4	2.7	1.6	1.8	1.9	2.2	2.4	Chapitres 19-24
Kapitel 1-24	5.9	5.7	5.9	6.2	6.8	2.7	2.8	3.1	3.5	4.0	Chapitres 1-24
Kapitel 40-46, 51-53	2.5	2.4	2.6	2.4	2.5	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	Chapitres 40-46, 51-53

5. Aussenhandel

5. Commerce extérieur

5.2 Ein- und Ausfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen im Jahr 2009

Importations et exportations de produits agricoles en 2009

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 1000 CHF	Menge Quantité	Wert in Valeur en 1000 CHF	
	Lebende Tiere:					Animaux de l'espèce :
101	Pferde, Esel, Maultiere	3 361	45 613	1 663	8 174	Chevaux, ânes, mulots
102	Rindvieh	4 006	7 513	5 831	12 761	Bovins
103	Schweine	1 049	462	28	67	Porcs
104	Schafe und Ziegen	375	108	843	241	Moutons et chèvres
105	Geflügel	908 531	3 048	166 471	109	Volaille
106	Andere Tiere	19 577	22 133	488	2 586	Autres animaux
1	Lebende Tiere	936 899	78 877	175 324	23 939	Animaux vivants
	Tonnen			Tonnes		
201	Fleisch von Rindvieh, frisch	12 659	142 264	3	52	Viandes de bovins, fraîches
202	Fleisch von Rindvieh, gefroren	1 006	7 545	1	4	Viandes de bovins, congelées
203	Schweinefleisch	6 983	26 416	232	1 834	Viandes de porcs
204	Schaf- und Ziegenfleisch	5 913	94 886	3	12	Viandes de moutons et de chèvres
205	Pferdefleisch	4 745	48 667	0	2	Viandes de chevaux
206	Schlachtnabenprodukte	18 360	16 278	20 809	7 609	Abats comestibles
207	Fleisch von Hauseflügel	49 994	204 640	93	74	Viandes de volaille
208	Anderes Fleisch	5 735	71 197	26	412	Autres viandes
209	Schweinespeck	69	185	47	59	Lard de porc
210	Fleisch gesalzen, getrocknet, geräuchert	3 094	58 998	1 434	44 597	Viandes salées, séchées, fumées
2	Fleisch	108 558	671 077	22 647	54 654	Viandes
301	Fische, lebend	638	8 132	0	22	Poissons vivants
302	Fische, frisch, ohne Filets	9 041	88 815	17	137	Poissons frais, sans les filets
303	Fische, gefroren, ohne Filets	3 327	18 154	24	120	Poissons congelés, sans les filets
304	Filets und anderes Fischfleisch	17 351	190 244	76	776	Filets et autre chair de poissons
305	Fische, getrocknet, gesalzen, geräuchert	3 204	53 361	69	3 317	Poissons salés, séchés, fumés
306	Krebstiere	5 331	65 379	60	665	Crustacés
307	Weichtiere	4 737	34 619	2	32	Mollusques
3	Fisch, Krebs- und Weichtiere	43 629	458 703	249	5 070	Poissons, crustacés, mollusques
401	Milch und Rahm	25 458	25 757	4 580	12 887	Lait et crème de lait
402	Milch und Rahm, eingedickt oder gesüßt	4 734	17 738	36 123	78 234	Lait et crème de lait, concentrés ou sucrés
403	Jogurt, Buttermilch, Kefir usw.	10 581	19 919	7 516	19 361	Yaourt, babeurre, képhir, etc.
404	Molke, andere Erzeugnisse aus Milchbestandteilen	5 818	13 277	63 561	13 767	Lactosérum, autres produits de composants du lait
405	Butter	60	422	4 204	10 683	Beurre
406	Käse und Quark	44 101	372 555	57 018	566 945	Fromages, caillebotte
407	Eier in der Schale	33 562	77 378	27	110	Oeufs en coquille
408	Eier ohne Schale, Eigelb	7 624	30 676	133	591	Oeufs sans coquilles, jaunes d'oeufs
409	Honig, natürlich	7 576	35 667	509	4 633	Miel naturel
410	Geniessbare Waren tierischen Ursprungs	9	374	7	74	Produits comestibles d'origine animale
4	Milch, Eier, Honig	139 523	593 765	173 678	707 285	Lait, oeufs, miel
501	Menschenhaare, roh	1	174	0	43	Cheveux bruts
502	Borsten, Tierhaare	21	510	2	83	Soies et poils d'animaux
504	Därme, Blasen und Magen	5 177	43 417	3 974	12 515	Boyaux, vessies et estomacs
505	Vogelbälge, Daunen, Federn	1 718	7 433	117	238	Peaux, plumes et duvets d'oiseaux
506	Knochen und Stirnbeinzapfen	288	1 130	36 787	5 221	Os et cornillons
507	Elfenbein, Schildpatt, Fischbein	1 137	1 332	0	20	Ivoire, écaille de tortue, fanons
508	Korallen, Schalen und Panzer von Weichtieren	1 367	632	0	1	Corail, coquilles et carapaces de mollusques
510	Graue Ambra, Bibergeil, Zibet, Moschus usw.	22	412	381	88	Ambre gris, castoréum, civette et musc etc.
511	Andere Waren tierischen Ursprungs	3 732	17 631	19 721	7 766	Autres produits d'origine animale
5	Andere Waren tierischen Ursprungs	13 462	72 673	60 983	7 766	Autres produits d'origine animale
601	Zwiebeln, Knollen, Wurzeln usw.	16 454	107 939	24	299	Bulbes, oignons, racines etc.
602	Lebende Pflanzen	108 816	244 430	713	3 675	Plantes vivantes
603	Blumen und Blüten	14 111	181 847	7	138	Fleurs et boutons de fleurs
604	Blattwerk, Zweige, usw.	9 081	43 030	42	248	Feuillages, rameaux etc.
6	Pflanzen und Pflanzenteile	148 462	577 246	787	4 360	Plantes et parties de plantes

5. Aussenhandel
5. Commerce extérieur

5.2 Ein- und Ausfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen im Jahr 2009
Importations et exportations de produits agricoles en 2009

Fortsetzung
Suite

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

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

Tarif-Nr. Kapitel-Nr.	Produkte	Einfuhr - Importations		Ausfuhr - Exportations		Produits
		Menge Quantité t	Wert in Valeur en 1000 CHF	Menge Quantité t	Wert in Valeur en 1000 CHF	
701	Kartoffeln	27 941	18 519	1 498	913	Pommes de terre
702	Tomaten	39 918	79 183	162	409	Tomates
703	Speisezwiebeln, Knoblauch, Lauch	10 961	26 789	45	161	Oignons, ail, poireaux
704	Kohlgewächse	23 719	44 068	83	299	Choux et produits comestibles du genre Brassica
705	Salate und Zichorien	42 415	83 159	130	264	Salades et chicorées
706	Karotten und andere geniessbare Wurzeln	3 945	6 505	1 218	974	Carottes et autres racines comestibles
707	Gurken und Cornichons	15 473	23 199	83	178	Concombres et cornichons
708	Hülsenfrüchte	3 562	14 871	10	37	Légumes à cosse
709	Andere Gemüse	76 612	223 162	124	681	Autres légumes
710	Gemüse gefroren	12 735	31 190	284	647	Légumes congelés
711	Gemüse vorkonserviert	1 027	4 125	15	408	Légumes conservés provisoirement
712	Gemüse getrocknet	3 471	39 154	165	2 672	Légumes secs
713	Trockene Hülsenfrüchte	9 433	11 804	53	180	Légumes à cosse secs
714	Wurzeln von Maniok, Süßkartoffeln usw.	4 996	3 216	0	1	Racines de manioc, patates douces etc.
7	Gemüse	276 207	608 944	3 869	7 823	Légumes
801	Kokosnüsse, Paranüsse und Acajounüsse	2 577	10 812	48	327	Noix de coco, noix du Brésil et noix de cajou
802	Andere Schalenfrüchte	24 318	147 291	500	3 534	Autres noix à coques
803	Bananen	80 772	110 253	1	7	Bananes
804	Datteln, Feigen, Ananas usw.	39 153	95 309	309	1 386	Dattes, figues, ananas etc.
805	Zitrusfrüchte	129 082	174 743	120	184	Agrumes
806	Weintrauben	38 793	85 625	361	896	Raisins
807	Melonen und Papayafrüchte	43 872	75 680	190	434	Melons et papayes
808	Aepfel, Birnen, Quitten	23 409	35 620	988	1 275	Pommes, poires, coings
809	Steinobst	49 456	92 664	338	694	Fruits à noyau
810	Beerenfrüchte	33 755	115 245	47	195	Baies (fraises, framboises etc.)
811	Früchte, gefroren	21 829	59 550	916	2 693	Fruits, congelés
812	Früchte, vorkonserviert	329	651	3	12	Fruits, conservés provisoirement
813	Früchte, getrocknet	3 201	19 457	101	875	Fruits, séchés
814	Schalen von Zitrusfrüchten oder Melonen	479	508	5	115	Ecorces d'agrumes ou de melons
8	Geniessbare Früchte	491 024	1 023 408	3 928	12 628	Fruits comestibles
901	Kaffee	119 623	455 948	28 422	1 025 232	Café
902	Tee	3 106	23 996	1 375	5 702	Thé
903	Mate	40	126	1	8	Maté
904	Pfeffer	2 372	12 865	140	3 926	Poivre
905	Vanille	61	2 945	7	336	Vanille
906	Zimt	173	1 184	9	48	Cannelle
907	Gewürznelken	27	235	0	9	Girofles
908	Muskatnüsse	196	2 401	13	171	Noix muscades
909	Anis-, Fenchel-, Kümmelfrüchte usw.	825	4 118	12	81	Graines d'anis, de fenouille, de cumin etc.
910	Andere Gewürze	2 060	27 596	203	11 579	Autres épices
9	Kaffee, Tee, Gewürze	128 484	531 413	30 183	1 047 093	Café, thé, épices
1001	Weizen	377 001	149 134	173	337	Froment
1002	Roggen	3 649	2 153	0	0	Seigle
1003	Gerste	30 937	8 016	233	146	Orge
1004	Hafer	43 781	11 702	1	2	Avoine
1005	Mais	67 465	30 457	96	453	Mais
1006	Reis	106 189	78 284	807	1 587	Riz
1007	Körnersorghum	2 027	553	-	-	Sorgho à grains
1008	Anderes Getreide	4 310	5 542	43	168	Autres céréales
10	Getreide	635 359	285 841	1 353	2 694	Céréales
1101	Mehl von Weizen	4 595	2 749	3 527	3 594	Farines de froment
1102	Mehl von anderen Getreiden	719	1 269	421	1 123	Farines d'autres céréales
1103	Grütze und Griess	3 308	2 666	105	176	Gruaux et semoules
1104	Getreide, anders bearbeitet	10 033	6 737	1 295	3 118	Céréales autrement travaillées
1105	Kartoffelmehl, -griess, -flocken	327	651	6	51	Farines, semoules, flocons de pommes de terre

5. Aussenhandel
5. Commerce extérieur

5.2 Ein- und Ausfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen im Jahr 2009
Importations et exportations de produits agricoles en 2009

Fortsetzung
Suite

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

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

Tarif-Nr. Kapitel-Nr.	Produkte	Einfuhr - Importations		Ausfuhr - Exportations		Produits
		Menge Quantité t	Wert in Valeur en 1000 CHF	Menge Quantité t	Wert in Valeur en 1000 CHF	
1106	Mehl und Giess von Hülsenfrüchten	654	4 365	180	515	Farines et semoules de légumes à cosse
1107	Malz	69 004	48 058	144	176	Malt
1108	Stärke, Inulin	50 391	29 612	255	815	Amidons, féculles, inuline
1109	Kleber von Weizen	3 451	6 877	95	563	Gluten de froment
11	Müllereierzeugnisse	142 485	102 983	6 028	10 129	Produits de la minoterie
1201	Sojabohnen	22 216	15 338	317	530	Fèves de soja
1202	Erdnüsse	3 460	9 125	115	342	Arachides
1203	Kopra	-	-	-	-	Coprah
1204	Leinsamen	6 281	5 073	89	138	Graines de lin
1205	Raps- oder Rübensamen	12 779	10 335	14	308	Graines de navette ou de colza
1206	Sonnenblumensamen	9 311	9 864	105	211	Graines de tournesol
1207	Andere Oelsäaten und ölhaltige Früchte	4 592	11 348	270	583	Autres graines et fruits oléagineux
1208	Mehl von Oelsäaten oder ölhalt. Früchten	259	281	30	93	Farines de graines et fruits oléagineux
1209	Sämereien	5 630	47 427	448	5 414	Semences
1210	Hopfen	86	1 212	38	404	Houblon
1211	Pflanzen für Kosmetik, Pharmazeutik usw.	4 963	35 650	358	4 656	Plantes pour la parfumerie, la pharmacie etc.
1212	Andere geniessbare pflanzliche Waren	28 904	11 629	217	418	Autres produits végétaux comestibles
1213	Stroh, Spreu	307 818	51 834	631	319	Pailles et balles
1214	Heu, Rüben zum Füttern usw.	141 018	35 195	4 000	2 990	Foin, betteraves fourragères ect.
12	Samen, Früchte, Stroh, Futter	547 316	244 312	6 631	16 407	Graines, fruits, pailles, fourrages
1301	Schellack, Harze, Gummiharze und Oleoresine	1 514	8 132	148	1 685	Gomme laque, résines, gommes-résines et oléorésines
1302	Pflanzensaft und -auszüge	5 403	65 343	3 867	78 567	Sucs et extraits végétaux
1399	Vertrauliche Transaktionen	-	-	1 847	25 348	Transactions confidentielles
13	Gummis, Harze und Pflanzensaft	6 917	73 475	5 863	105 600	Gommes, résines et extraits végétaux
1401	Stoffe zur Herstellung von Korb- oder Flechtwaren	650	1 224	24	22	Matières utilisées en vannerie ou en sparterie
1404	Pflanzliche Erzeugnisse, a.n.g.	4 932	11 261	735	612	Produits végétaux, n.d.a.
14	Flechtstoffe	5 582	12 485	760	634	Matières à tresser
1501	Schweineschmalz und Geflügelfett	1 586	1 690	442	77	Saindoux et graisses de volailles
1502	Fette von Rindvieh, Schafen und Ziegen	5 821	4 426	84	137	Graisses de bovins, de moutons, de chèvres
1503	Schmalz-, Oleostearin usw.	45	76	0	3	Stéarines etc.
1504	Fette und Oele von Meerestieren	1 416	18 400	530	14 392	Graisses et huiles d'animaux marins
1505	Wollfett und Lanolin	76	912	1	15	Graisse de suint et lanoline
1506	Tierfette und -öle und ihre Fraktionen	1	228	0	4	Graisses et huiles animales et leurs fractions
ex. 1516	Tierische Fette und Öle, gehärtet	105	4 101	7	346	Graisses et huiles animale, modifiées
	Fette und Oele tier. Ursprungs	9 051	29 834	1 064	14 973	Graisses et huiles d'origine animale
1507	Sojaöl	3 930	4 615	170	553	Huile de soja
1508	Erdnussöl	6 297	12 082	15	120	Huile d'arachide
1509	Olivenöl, chemisch nicht modifiziert	13 216	86 118	43	310	Huile d'olive, non chimiquement modifiée
1510	Andere Olivenöle	34	126	1	10	Autres huiles d'olive
1511	Palmöl	33 227	37 426	40	96	Huile de palme
1512	Sonnenblumen-, Saflor- oder Baumwollsamenöl	44 018	70 331	1 314	3 784	Huiles de tournesol, de carthame ou de coton
1513	Kokos-, Palm- und Babassuöl	10 766	14 612	2	14	Huiles de coco, de palmiste ou de babassu
1514	Rüb-, Raps- und Senföl	9 689	14 289	1 026	2 260	Huiles de navette, de colza ou de moutarde
1515	Andere pflanzliche Fette und Öle	7 533	42 099	1 186	8 025	Autres graisses et huiles végétales
ex. 1516	Pflanzliche Fette und Öle chemisch modifiziert	2 164	8 868	380	897	Graisses et huiles végétales chimiquement modifiées
1517	Margarine und Zubereitungen von Speisefetten	4 622	16 867	1 437	41 727	Margarine et prép. alimentaires de graisses
1518	Fette und Öle, verarbeitet	4 474	5 561	3 791	1 957	Graisses et huiles, modifiées
1520	Glycerin u.ä.	2 566	713	22	27	Glycérol et d'autres matières semblables

5. Aussenhandel
5. Commerce extérieur

5.2 Ein- und Ausfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen im Jahr 2009
Importations et exportations de produits agricoles en 2009

Fortsetzung
Suite

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

Tarif-Nr. Kapitel-Nr.	Produkte	Einfuhr - Importations		Ausfuhr - Exportations		Produits
		Menge Quantité t	Wert in Valeur en 1000 CHF	Menge Quantité t	Wert in Valeur en 1000 CHF	
1521	Pflanzen-, Bienenwachse usw.	139	1 155	5	43	Cires végétales, cires d'abeilles etc.
1522	Fett und Wachsrückstände	0	0	-	-	Résidus de graisses ou de cires
	Fette und Oele pflanzlichen Ursprungs	142 675	314 862	9 432	59 823	Graisses et huiles végétales
15	Fette und Oele	151 726	344 696	10 496	74 796	Graisses et huiles
1601	Würste	4 458	68 273	202	2 279	Saucisses
1602	Fleischkonserven usw.	8 608	77 692	354	3 204	Conerves de viande etc.
1603	Fleischextrakte und -säfte	577	18 909	16	610	Extraits et jus de viande
1604	Fischzubereitungen und Kaviar	19 442	141 970	58	2 169	Préparations de poissons et caviar
1605	Krebs-, Weich- u. Muscheltiere	5 081	56 354	60	1 338	Crustacés, mollusques
16	Zubereitungen von Fleisch, Fischen und Meeresfrüchten	38 165	363 197	690	9 599	Préparations de viandes, de poissons et de fruits de mer
1701	Rüben- und Rohrzucker	173 360	102 874	2 584	5 229	Sucre de betterave et de canne
1702	Andere Zucker und Zuckersirupe	70 467	70 765	1 113	5 158	Autres sucres et sirops de sucre
1703	Melassen	260	415	3 024	533	Mélasses
1704	Zuckerwaren ohne Kakaogehalt und weisse Schokolade	15 636	99 605	17 459	127 914	Sucreries sans cacao et chocolat blanc
17	Zucker und Zuckerwaren	259 724	273 660	24 180	138 834	Sucres et sucreries
1801	Kakaobohnen und -bruch	39 905	139 180	180	982	Cacao en fèves et brisures de fèves
1802	Kakaoeschalen und -abfälle	2 584	286	16	3	Coques et déchets de cacao
1803	Kakaomasse, auch entfettet	3 587	16 863	10 477	58 889	Pâte de cacao, même dégraissée
1804	Kakaobutter, Kakaofett und Kakaoöl	24 820	178 464	74	728	Beurre, graisse et huile de cacao
1805	Kakaopulver ohne Zucker und Süßmittel	3 890	10 427	112	888	Poudre de cacao, sans sucre ou édulcorants
1806	Schokolade und kakaohaltige Lebensmittel	30 488	209 505	94 608	742 817	Chocolat et autres aliments contenant du cacao
18	Kakao	105 274	554 726	105 467	804 307	Cacao
1901	Malzextrakt; Lebensmittelzubereitungen aus Mehl	25 155	96 801	87 436	345 033	Extraits de malt; préparations alimentaires de farines
1902	Teigwaren mit Zutaten	43 579	111 408	28 272	85 616	Pâtes alimentaires farcies
1903	Tapioka und Tapiokaersatz	68	120	1	1	Tapioca et ses succédanés
1904	Lebensmittel aus Getreide hergestellt	20 480	101 991	12 869	46 122	Produits à base de céréales
1905	Backwaren	85 730	398 982	20 952	183 871	Produits de la boulangerie
19	Getreidezubereitungen	175 011	709 303	149 529	660 642	Préparations à base de céréales
2001	Gemüse und Früchte in Essig Zubereitung ohne Essig:	14 530	42 197	34 024	20 044	Légumes et fruits conservés au vinaigre Préparations sans vinaigre :
2002	- Tomaten	52 732	85 291	3 148	15 723	- Tomates
2003	- Pilze	4 660	14 748	83	540	- Champignons
2004	- Andere Gemüse, gefroren	5 330	12 962	415	1 486	- Autres légumes, congelés
2005	- Andere Gemüse, nicht gefroren	25 506	87 785	3 032	10 074	- Autres légumes, non congelés
2006	Gemüse und Früchte mit Zucker konserviert	865	4 138	116	756	Légumes et fruits confits au sucre
2007	Konfitüren, Fruchtmus usw.	7 384	28 595	7 075	29 228	Confitures, purées de fruits etc.
2008	Früchte in anderer Weise zubereitet	34 744	113 229	4 560	21 793	Fruits autrement préparés
2009	Früchte-, Gemüsesäfte	74 973	140 140	120 023	84 532	Jus de fruits et de légumes
20	Gemüse und Fruchtzubereitung	220 724	529 085	172 475	184 176	Préparations de légumes et de fruits
2101	Auszüge aus Kaffee, Tee oder Mate	5 004	50 449	65 866	226 926	Extraits de café, de thé ou de maté
2102	Hefen und Backtriebmittel	17 059	24 766	6 065	11 298	Levures et poudres à lever
2103	Gewürzsauen, Würzmittel und Senf	36 527	145 865	23 150	121 685	Sauces, condiments composés et moutarde
2104	Suppen oder Brühen	3 187	17 213	15 743	97 889	Soupes ou bouillons
2105	Speiseeis, auch kakaohaltig	9 658	50 706	5 167	27 109	Glaces, même contenant du cacao
2106	Lebensmittelzubereitungen, a.n.g.	42 923	524 260	49 390	672 134	Préparations alimentaires, n.d.a.
21	Verschiedene Lebensmittelzubereitungen	114 358	813 259	165 381	1 157 040	Préparations alimentaires diverses

5. Aussenhandel 5. Commerce extérieur

5.2 Ein- und Ausfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen im Jahr 2009 Importations et exportations de produits agricoles en 2009

Schluss
Fin

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

Tarif-Nr. Kapitel-Nr.	Produkte	Einfuhr - Importations		Ausfuhr - Exportations		Produits
		Menge Quantité t	Wert in Valeur en 1000 CHF	Menge Quantité t	Wert in Valeur en 1000 CHF	
2201	Wasser ohne Zusätze ausser Kohlensäure	306 143	93 192	491 061	4 323	Eaux, même gazéifiées, sans autres additifs
2202	Wasser mit Zusatzstoffen	133 239	157 312	575 989	1 372 585	Eaux contenant des additifs
2203	Bier aus Malz	92 567	110 460	5 265	3 416	Bières de malt
2204	Wein und Traubenmost	190 824	1 104 432	1 944	97 183	Vins et moûts de raisin
2205	Wermutwein und andere Weine	4 394	12 621	5	139	Vermouths et autres vins
2206	Andere gegorene Getränke	4 982	12 827	183	191	Autres boissons fermentées
2207	Alkohol (\geq 80 % Vol.) und denaturierter Alkohol	39 324	38 397	376	697	Alcool (\Rightarrow 80 % vol) et alcool dénaturé
2208	Ethylalkohol ($<$ 80 % Vol.), Spirituosen	17 536	170 069	596	10 600	Alcool ($<$ 80 % vol.), boissons spiritueuses
2209	Speiseessig und Essigsäure	9 729	22 561	316	455	Vinaigres comestibles et acide acétique
22	Getränke und alkoholische Flüssigkeiten	798 739	1 721 871	1 075 735	1 489 589	Boissons et liquides alcooliques
2301	Fleisch- und Fischmehl	6 443	6 845	6 888	213	Farine de viande et de poissons
2302	Kleie	868	397	36	77	Sons
	Rückstände aus der:					Résidus
2303	- Zucker- und Stärkefabrikation	75 337	49 126	713	138	- d'amidonnerie et déchets de sucrerie
2304	- Gewinnung von Sojaöl	242 504	127 498	229	150	- de l'extraction de l'huile de soja
2305	- Gewinnung von Erdnussööl	-	-	-	-	- de l'extraction de l'huile d'arachide
2306	- Gewinnung anderer Oele	37 233	10 018	2 455	1 249	- de l'extraction d'autre huiles végétales
2307	Weinhefe und Weinstein	1	4	1	1	Lies de vin et tarte
2308	Andere Tierfutter pflanzlicher Art	16 121	3 748	968	159	Autres produits végétaux pour l'affouragement
2309	Zubereitete Tierfutter	112 159	262 615	85 336	236 873	Préparations pour l'alimentation des animaux
23	Futtermittel	490 667	460 251	96 627	238 860	Aliments pour animaux
2401	Tabak roh und Tabakabfälle	37 315	289 574	2 221	16 598	Tabacs bruts et déchets de tabac
2402	Zigarren und Zigaretten	877	57 465	46 716	690 419	Cigares et cigarettes
2403	Verarbeiteter Tabak und Ersatzstoffe	5 588	52 411	2 339	15 714	Tabacs fabriqués et succédanés
24	Tabak und Tabakersatzstoffe	43 779	399 450	51 276	722 731	Tabacs et succédanés de tabac
40	Kautschuk und Waren daraus	182 069	1 192 249	72 300	337 748	Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc
41	Häute, Felle und Leder	2 036	71 531	18 369	87 749	Peaux et cuirs
42	Lederwaren	23 870	892 313	3 513	436 096	Ouvrages en cuir
43	Peizfelle und künstliches Peizwerk	251	35 609	68	10 873	Pelleteries et fourrures; pelleteries factices
44	Holz, Holzkohle und Holzwaren	1 588 729	1 723 571	2 171 227	739 399	Bois, charbon de bois et ouvrages en bois
45	Kork und Korkwaren	167	605	9	261	Liège et ouvrages en liège
46	Flechtparen und Korbmascherwaren	982	3 959	535	538	Ouvrages de sparterie ou de vannerie
51	Wolle, feine oder grobe Tierhaare	3 619	22 539	91	919	Laine, poils fins ou grossiers
52	Baumwolle	2 754	85 981	1 842	54 985	Coton
53	Andere pflanzliche Spinnstoffe	2 654	14 744	137	5 969	Autres fibres textiles végétales
	Kapitel 1-18	3 246 212	6 871 482	462 196	3 051 828	Chapitres 1-18
	- davon pflanzlicher Herkunft	2 889 508	4 603 356	198 478	2 210 332	- dont d'origine végétale
	- davon tierischer Herkunft	356 703	2 268 126	263 717	823 287	- dont d'origine animale
	Kapitel 1-24	5 089 489	11 504 702	2 173 220	7 504 866	Chapitres 1-24
	Kapitel 1-24, 40-46, 51-53	6 914 158	15 754 932	4 461 259	9 454 872	Chapitres 1-24, 40-46, 51-53

5. Aussenhandel

5. Commerce extérieur

5.3 Einfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptherkunftsländern

Importations de produits agricoles d'après les principaux pays de provenance

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

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

Herkunftsänder	Mengen in t (Wein in hl)		Wert in 1000 CHF		Pays de provenance	
	Quantités en t (vin en hl)		Valeur en 1000 CHF			
	2008	2009	2008	2009		
Weizen - Froment (1001)						
Deutschland	91 160	123 442	37 181	37 313	Allemagne	
Frankreich	130 971	89 018	48 462	24 306	France	
Kanada	84 314	93 413	45 212	55 536	Canada	
Übrige	96 577	71 128	52 573	31 979	Autres pays	
Gesamteinfuhr	403 022	377 001	183 428	149 134	Importations totales	
Gerste - Orge (1003)						
Deutschland	18 906	12 560	6 632	3 102	Allemagne	
Frankreich	48 155	16 510	18 210	4 340	France	
Übrige	4 636	1 867	2 349	574	Autres pays	
Gesamteinfuhr	71 697	30 937	27 191	8 016	Importations totales	
Hafer - Avoine (1004)						
Deutschland	14 864	9 567	6 642	2 642	Allemagne	
Finnland	35 867	25 037	13 593	6 197	Finlande	
Übrige	9 666	9 176	5 160	2 864	Autres pays	
Gesamteinfuhr	60 397	43 781	25 395	11 702	Importations totales	
Mais - Maïs (1005)						
Deutschland	25 598	15 046	12 775	9 547	Allemagne	
Frankreich	66 827	36 648	28 839	13 814	France	
Italien	5 215	4 505	2 903	1 763	Italie	
Übrige	21 019	11 265	11 223	5 332	Autres pays	
Gesamteinfuhr	118 658	67 465	55 741	30 457	Importations totales	
Sojabohnen - Fèves de soja (1201)						
Italien	4 017	2 805	3 906	2 616	Italie	
Brasilien	19 696	6 550	13 163	3 676	Brésil	
Übrige	7 196	12 861	6 786	9 046	Autres pays	
Gesamteinfuhr	30 909	22 216	23 855	15 338	Importations totales	
Zucker - Sucre (1701)						
Deutschland	88 939	27 829	44 427	17 843	Allemagne	
Frankreich	96 573	101 008	51 946	57 361	France	
Brasilien	28 325	20 880	12 456	10 358	Brésil	
Übrige	27 553	23 643	20 003	17 312	Autres pays	
Gesamteinfuhr	241 389	173 360	128 831	102 874	Importations totales	
Gemüse, frisch, gekühlt - Légumes frais réfrigérés (702/709 ohne Setzwwiebeln - sans petits oignons à planter)						
Frankreich	48 251	39 473	111 796	86 533	France	
Italien	53 066	43 086	118 871	111 595	Italie	
Niederlande	21 360	20 530	49 784	45 489	Pays-bas	
Spanien	51 065	59 584	93 148	111 128	Espagne	
Übrige	51 247	53 860	149 372	146 031	Autres pays	
Gesamteinfuhr	224 990	216 533	522 971	500 776	Importations totales	
Kern- und Steinobst, Beeren, frisch - Fruits, etc., frais (808/810)						
Frankreich	15 449	16 332	55 118	47 257	France	
Italien	31 248	32 140	77 801	57 707	Italie	
Spanien	16 275	22 214	52 445	61 904	Espagne	
Übrige	30 039	35 936	78 633	76 661	Autres pays	
Gesamteinfuhr	93 011	106 621	263 996	243 528	Importations totales	
Südfrüchte¹ - Fruits du Midi¹ (803/806)						
Italien	51 845	41 687	94 388	75 410	Italie	
Spanien	62 569	75 219	88 463	97 644	Espagne	
Costa Rica	28 082	27 203	37 184	34 839	Costa Rica	
Ecuador	25 709	25 824	34 335	34 794	Equateur	
Übrige	117 346	117 866	235 912	223 242	Autres pays	
Gesamteinfuhr	285 551	287 800	490 282	465 930	Importations totales	

5. Aussenhandel 5. Commerce extérieur

5.3 Einfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptherkunfts ländern Importations de produits agricoles d'après les principaux pays de provenance					Schluss Fin	
Herkunfts länder	Mengen in t (Wein in hl)		Wert in 1000 CHF		Pays de provenance	
	Quantités en t (vin en hl)		Valeur en 1000 CHF			
	2008	2009	2008	2009		
Rind-, Kalb-, Schweine-, Schaf-, Pferde- und Ziegenfleisch Viande d'animaux de boucherie (201/206)						
Deutschland	37 091	23 436	111 746	53 783	Allemagne	
Frankreich	2 880	2 048	17 979	14 138	France	
Niederlande	3 779	2 110	11 965	7 682	Pays-bas	
Kanada	2 804	2 707	31 719	30 414	Canada	
Australien	2 992	3 352	48 455	57 157	Australie	
Neuseeland	2 527	2 231	43 119	36 554	Nouvelle-Zélande	
Übrige	17 198	13 782	158 140	136 329	Autres pays	
Gesamteinfuhr	69 272	49 666	423 124	336 057	Importations totales	
Geflügelfleisch - Volaille (207)						
Deutschland	10 563	10 657	50 769	46 662	Allemagne	
Frankreich	5 126	5 095	55 086	50 368	France	
Ungarn	4 580	4 015	34 311	25 338	Hongrie	
Brasilien	18 970	18 422	72 489	57 178	Brésil	
Übrige	9 773	11 805	26 232	25 094	Autres pays	
Gesamteinfuhr	49 012	49 994	238 887	204 640	Importations totales	
Eier in der Schale - Oeufs en coquille (407)						
Deutschland	8 875	9 514	16 827	18 749	Allemagne	
Frankreich	6 486	6 695	17 726	19 096	France	
Italien	297	2 072	563	3 616	Italie	
Niederlande	17 617	14 172	38 434	32 682	Pays-bas	
Übrige	1 095	1 108	3 131	3 235	Autres pays	
Gesamteinfuhr	34 370	33 562	76 681	77 378	Importations totales	
Fische, frisch oder gekühlt - Poissons, frais ou réfrigérés (302/304)						
Frankreich	2 969	3 036	39 289	39 971	France	
Niederlande	4 243	4 649	56 852	57 486	Pays-Bas	
Dänemark	2 916	2 821	38 729	35 195	Danemark	
Norwegen	2 961	2 945	22 666	23 091	Norvège	
Vietnam	3 979	4 308	21 122	20 919	Viêt-Nam	
Übrige	11 455	11 960	122 912	120 549	Autres pays	
Gesamteinfuhr	28 521	29 719	301 570	297 212	Importations totales	
Käse - Fromages (406)						
Deutschland	7 229	8 916	46 886	49 904	Allemagne	
Frankreich	11 519	12 309	138 368	137 948	France	
Italien	17 449	17 471	156 809	143 928	Italie	
Österreich	1 080	1 353	8 012	9 496	Autriche	
Dänemark	1 383	1 408	9 919	9 155	Danemark	
Übrige	2 409	2 644	22 007	22 124	Autres pays	
Gesamteinfuhr	41 069	44 101	382 001	372 555	Importations totales	
Fasswein - Vin en fûts (2204.2911/2942)						
Frankreich	221 520	231 161	49 772	46 694	France	
Italien	258 370	309 931	40 927	40 582	Italie	
Spanien	170 639	158 787	13 915	12 627	Espagne	
Übrige	204 767	165 255	24 890	23 451	Autres pays	
Gesamteinfuhr	855 296	865 134	129 503	123 353	Importations totales	
Naturwein in Flaschen - Vins naturels en bouteilles (2204.2121/2149)						
Italien	293 842	310 554	276 609	274 228	Italie	
Spanien	177 251	189 120	133 087	130 985	Espagne	
Übrige	348 157	362 357	442 254	377 955	Autres pays	
Gesamteinfuhr	819 250	862 030	851 951	783 168	Importations totales	

¹ Datteln, Bananen, Ananas, Zitrusfrüchte, Feigen, Trauben, Guaven, Mangofrüchte

¹ Dattes, bananes, ananas, agrumes, figues, raisins, goyaves, mangues

5. Aussenhandel

5. Commerce extérieur

5.4 Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptbestimmungsländern

Exportations de produits agricoles d'après les principaux pays de destination

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

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

Bestimmungsländer	Mengen in t (Vieh in St.)		Wert in 1000 CHF		Pays de destination	
	Quantités en t (bétail en pce)		Valeur en 1000 CHF			
	2008	2009	2008	2009		
Rindvieh, Zuchtvieh - Bétail bovin, de rente (102.1000, 1010, 1091, 1099, 9091, 9099)						
Italien	2 158	4 326	5 206	8 601	Italie	
Spanien	886	178	2 755	411	Espagne	
Georgien	355	126	1 091	385	Géorgie	
Usbekistan	-	332	-	1 371	Ouzbékistan	
Übrige	1 070	869	2 859	1 993	Autres pays	
Gesamtausfuhr	4 469	5 831	11 911	12 761	Exportations totales	
Käse, ohne Schmelzkäse - Fromage, sans fromage fondu (406)						
Deutschland	16 119	18 432	198 389	201 316	Allemagne	
Frankreich	5 453	5 926	59 752	65 122	France	
Italien	12 591	12 707	116 828	107 108	Italie	
Österreich	2 597	2 958	19 969	20 086	Autriche	
USA	5 604	4 256	63 529	48 008	USA	
Übrige	9 696	9 111	106 673	97 661	Autres pays	
Gesamtausfuhr	52 060	53 390	565 140	539 300	Exportations totales	
Schmelzkäse - Fromage fondu (406.3000)						
Deutschland	381	84	3 055	471	Allemagne	
Italien	2 598	2 748	17 761	18 124	Italie	
Niederlande	239	285	2 697	3 296	Pays-bas	
Kanada	214	166	2 668	2 025	Canada	
Übrige	649	345	6 917	3 729	Autres pays	
Gesamtausfuhr	4 082	3 628	33 098	27 645	Exportation totales	
Kartoffeln, frisch - Pommes de terre, fraîches (semences et de table) (701)						
Deutschland	67	508	51	282	Allemagne	
Frankreich	74	375	62	235	France	
Belgien	235	80	144	60	Belgique	
Serben	146	104	104	66	Serbie	
Übrige	330	432	204	271	Autres pays	
Gesamtausfuhr	852	1 498	565	913	Exportations totales	
Kern- und Steinobst, Beeren, frisch - Fruits, etc., frais (808/810)						
Deutschland	369	190	474	262	Allemagne	
Frankreich	1 100	718	1 808	1 275	France	
Belgien	111	101	124	108	Belgique	
Übrige	558	365	838	519	Autres pays	
Gesamtausfuhr	2 138	1 373	3 243	2 164	Exportations totales	
Schokolade - Chocolat (1806.2071 bis 1806.9069)						
Deutschland	13 605	11 940	114 828	98 434	Allemagne	
Frankreich	9 726	10 436	87 521	84 583	France	
Vereinigtes Königreich	13 298	12 377	108 637	95 310	Royaume-Uni	
USA	6 962	6 390	59 360	49 260	USA	
Übrige	53 039	51 979	427 061	406 471	Autres pays	
Gesamtausfuhr	96 629	93 122	797 406	734 058	Exportations totales	
Obstsaftkonzentrat - Jus de fruits concentré (2009.7910, 7990, 8041, 8049, 9031, 9039)						
Deutschland	13 715	10 816	9 150	5 965	Allemagne	
Oesterreich	16 778	7 948	10 156	4 453	Autriche	
Übrige	13 002	2 484	8 322	2 010	Autres pays	
Gesamtausfuhr	43 494	21 248	27 627	12 428	Exportations totales	

J.

5. Aussenhandel 5. Commerce extérieur

5.4 Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptbestimmungsländern Exportations de produits agricole, d'après les principaux pays de destination

Schluss
Fin

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

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

Bestimmungsländer	Mengen in tn (Vieh in St.)		Wert in 1000 CHF		Pays de destination	
	Quantités en t (bétail en pce)		Valeur en 1000 CHF			
	2008	2009	2008	2009		
Häute, Felle - Peaux (4101/4103)						
Deutschland	876	1 190	3 375	3 044	Allemagne	
Frankreich	1 842	2 039	7 690	5 860	France	
Italien	9 764	11 747	34 817	25 622	Italie	
Norwegen	435	343	1 559	955	Norvège	
Übrige	2 039	1 759	3 428	2 298	Autres Pays	
Gesamtausfuhr	14 956	17 078	50 869	37 779	Exportations totales	
Holz - Bois (4401/4403)						
Deutschland	203 297	218 387	13 131	11 275	Allemagne	
Frankreich	248 770	176 270	31 632	21 877	France	
Italien	936 464	802 625	95 461	73 368	Italie	
Österreich	199 697	228 886	20 249	20 585	Autriche	
Übrige	5 080	3 958	1 522	1 297	Autres pays	
Gesamtausfuhr	1 593 309	1 430 126	161 996	128 401	Exportations totales	

Schweizerische Aussenhandelsstatistik

Statistique du commerce extérieur de la Suisse

5.5 Aussenhandelsindizes Indices du commerce extérieur

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

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

	2005	2006	2007	2008	2009
	Mengenindex, 1997 = 100 - Indice de volume, 1997 = 100				
	Preisindex, 1997 = 100 - Indice des prix, 1997 = 100				
Einfuhr					
Konsumfertige Nahrungsmittel ¹	126.3	132.4	138.8	146.5	146.1
Getränke ¹	148.9	160.6	169.2	170.9	172.2
Halbfabrikate und Zwischenprodukte für die Ernährungswirtschaft ²	122.7	125.6	140.3	149.4	139.4
Nahrungs- und Genussmittel ¹	129.9	135.8	144.2	151.5	150.4
Ausfuhr					
Konsumfertige Nahrungsmittel ¹	139.0	143.9	161.8	175.5	178.1
Nahrungs- und Genussmittel ¹	135.5	154.9	176.8	202.8	201.0
Importations					
Denrées aliment. prêtes à la consom. ¹					
Boissons ¹					
Demi-produits et produits intermédiaires pour l'industrie aliment. ²					
Denrées aliment., boissons et tabacs ¹					
Exportations					
Denrées aliment. prêtes à la consom. ¹					
Denrées aliment., boissons et tabacs ¹					
Importations					
Denrées aliment. prêtes à la consom. ¹					
Boissons ¹					
Demi-produits et produits intermédiaires pour l'industrie aliment. ²					
Denrées aliment., boissons et tabacs ¹					
Exportations					
Denrées aliment. prêtes à la consom. ¹					
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

Schweizerische Aussenhandelsstatistik

Statistique du commerce extérieur de la Suisse

5. Aussenhandel

5. Commerce extérieur

5.6 Einfuhr landwirtschaftlicher Produktionsmittel Importations d'agents de la production agricole

Jahre	Produktionsmittel aus dem landwirtschaftlichen Sektor - Agents de la production provenant du secteur agricole							
Années	Brotgetreide-saatgut	Futtergetreide-saatgut	Anderes Saatgut	Futter-getreide ¹	Ölkuchen, Ölsaaten	Heu roh	Anderes Futtermittel ¹	Stroh
	Semences de cér. panifiables	Semences de cér. fourragères	Autres semences	Céréales fourragères ¹	Turteaux oléagineux	Foin non conditionné	Autres denrées fourragères ¹	Paille
Mengen in t - Quantités en t								
1991/00	757	2 077	12 026	114 602	57 424	52 872	170 907	172 037
2006	724	1 709	8 032	237 475	230 408	110 076	272 861	255 190
2007	696	1 705	9 168	437 445	259 206	104 240	252 637	246 052
2008	733	1 525	10 511	421 141	292 200	87 871	271 613	266 742
2009	670	1 426	8 477	329 462	287 129	133 518	245 286	307 748
Wert in 1000 CHF - Valeur en 1000 CHF								
1991/00	1 031	11 603	39 390	28 343	21 436	14 421	124 884	22 913
2006	649	11 029	40 283	60 637	81 176	24 570	159 938	35 758
2007	713	10 297	47 507	145 226	102 927	25 468	191 773	41 596
2008	784	11 074	56 085	155 496	155 395	21 485	226 912	48 572
2009	692	11 129	52 681	88 117	142 925	32 719	192 532	51 807
Prozentverteilung (Wert) - En pour-cent (valeur)								
2007	0.1	1.1	4.9	14.9	10.6	2.6	19.7	4.3
2008	0.1	0.9	4.8	13.2	13.2	1.8	19.2	4.1
2009	0.1	1.1	5.4	9.0	14.5	3.3	19.6	5.3
Produktionsmittel aus dem industriellen Sektor - Agents de la production provenant du secteur industriel							Total	davon Investitionsgüter ²
	Stickstoff-dünger	Phosphor-säuredünger	Kalidünger	Andere Dünger	Zweiachs-traktoren	Andere Geräte und Maschinen		
	Engrais azoté	Engrais phosphatés	Engrais minéraux	Autres engrais	Tracteurs à double axes	Autres instrum. et machines		dont biens d'investissement ²
Mengen in t (Traktoren in St.) - Quantités en t (Tracteurs en pce)								
1991/00	80 388	22 888	35 686	111 389	3 404	...	...	...
2006	85 971	14 037	25 934	75 826	2 958	...	...	...
2007	97 139	12 335	27 042	82 279	2 585	...	...	...
2008	94 575	8 823	22 704	82 026	2 842	...	...	...
2009	98 488	7 718	13 237	49 476	2 571	...	...	...
Wert in 1000 CHF - Valeur en 1000 CHF								
1991/00	18 434	4 727	7 942	36 941	124 628	135 000	720 694	259 628
2006	25 900	3 666	7 339	37 707	160 533	156 034	805 219	316 567
2007	33 913	4 237	8 765	45 735	148 466	168 137	974 759	316 603
2008	50 896	6 800	15 336	70 516	171 696	188 801	1 179 850	360 497
2009	26 668	2 741	10 752	38 890	152 838	178 234	982 725	331 072
Prozentverteilung (Wert) - En pour-cent (valeur)								
2007	3.5	0.4	0.9	4.7	15.2	17.2	100	32.5
2008	4.3	0.6	1.3	6.0	14.6	16.0	100	30.6
2009	2.7	0.3	1.1	4.0	15.6	18.1	100	33.7

¹ Nur Waren, die als Futtermittel eingeführt werden, somit ohne Nebenprodukte von im Inland verarbeiteten ausländischen Nahrungsmittelrohstoffen (siehe Tab. 5.3)

² Geräte, Maschinen und Traktoren

¹ Seulement marchandises importées comme denrées fourragères; donc sans les sous-produits de matières premières alim. étrangères transformés en Suisse (voir tab. 5.3)

² Instruments, machines et tracteurs

Tarifnummern - Numéros du tarif:

Saatgut - Semences 701.1010,1090; 703.1011,1013,1019; ex 713.5011,5015; ex 1001/1008; ex 1201; ex 1204/1207; ex 1209

Futtermittel - Denrées fourragères ex 505.9011; 508.0091; ex 511.9110,9911; 708.9010; ex 713; ex 714; ex 802; ex 813.4081/5099; ex 901.9011; ex 1001/1004; ex 1005.9030; ex 1006/1008; ex 1101/1109; ex 1201/1214; ex 1404.9010; ex 1501/1503; ex 1506/1508; ex 1511/1519; ex 1702.3033; ex 1802; ex 1905.9011; ex 2102/2103; ex 2301/2306; ex 2308; ex 2309.9010,9040,9090; ex 3505; ex 3506.9900; ex 3809.1000; ex 3823/3824

Dünger - Engrais ex 2814.1000,2000; ex 2827.1000; ex 2834.2100,2900; 3101/3105

Geräte, Maschinen, Traktoren Instruments, machines, tracteurs 8424.8100,9010; 8432; 8433.2000/9000; 8434/8437; ex 8701.1000,3000,9000,9010; 8716.2000; ex 8716.3100,3900

6. Ernährung

6. Alimentation

Tabelle - Tableau	Seite - Page
6.1 Nahrungsmittelversorgung nach Nahrungsmittelgruppen und -arten Approvisionnement en denrées alimentaires par genres de denrées alimentaires	136
6.2 Nahrungsmittelverbrauch pro Kopf Consommation de denrées alimentaires par habitant.....	140
6.3 Nahrungsmittelversorgung, Prozentanteil der Inlandproduktion Approvisionnement en denrées alimentaires, pourcentage de la production indigène.....	142
6.4 Nahrungsmittelversorgung nach Nahrungsmittelgruppen Approvisionnement en denrées alimentaires par groupes de denrées alimentaires	144
6.5 Gesamtübersicht über die Nahrungsmittelversorgung Vue d'ensemble sur l'approvisionnement en denrées alimentaires	145
6.6 Nahrungsmittelverbrauch je Kopf und Tag Consommation de denrées alimentaires par habitant et par jour	146
6.7 Gesamt- und Durchschnittswert des schweiz. Nahrungsmittelverbrauchs Valeur totale et moyenne de la consommation suisse de denrées alimentaires.....	146
6.8 Verbrauchswert von Lebensmitteln und Rohstoffen Valeur de la consommation de denrées alimentaires et de leurs matières premières.....	147
6.9 Weinverbrauch Consommation de vin	148
6.10 Verbrauch von alkoholischen Getränken Consommation de boissons alcooliques.....	150
6.11 Verbrauch von Eiern Consommation d'oeufs	150
6.12 Haushaltausgaben Dépenses des ménages	151

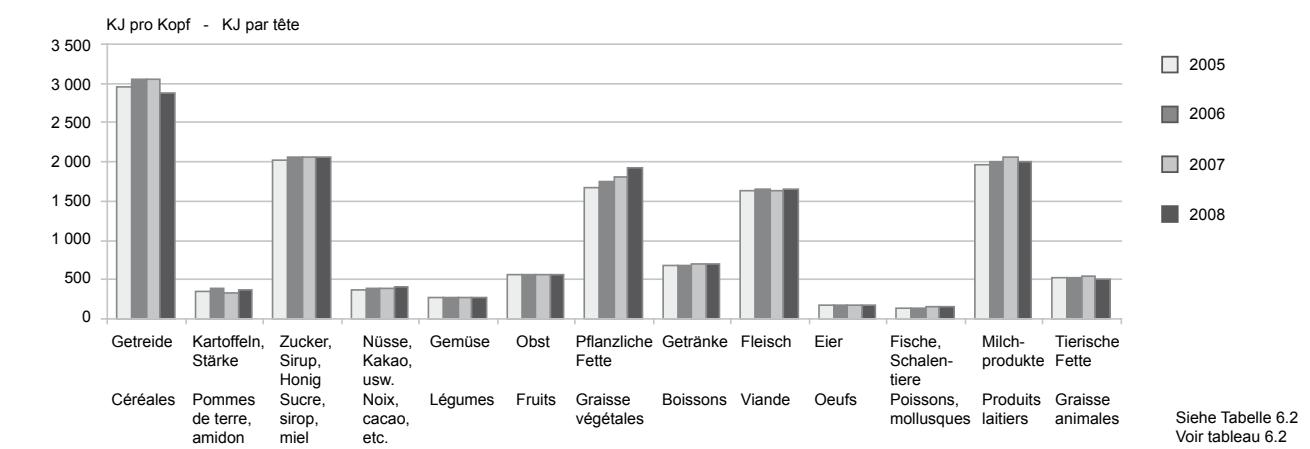
6. Ernährung

6. Alimentation

Die Statistiken zur Nahrungsmittelversorgung beruhen auf der Basis von Inlandproduktion, Aussenhandel und Veränderungen der bekannten Vorräte gemäss der Formel «Verbrauch = Inlandproduktion - Exporte + Importe \pm Vorräteveränderung». Die Verluste auf dem Weg vom Produzenten bis zum Konsumenten werden mit der hier verwendeten Methode der Angebotsschätzung nicht vollständig erfasst. Insbesondere die Verluste im Detailhandel, in Restaurants und Grossküchen sowie zu Hause beim Konsumenten (z.B. unverkaufte, abgelaufene sowie effektiv verdorbene oder weggeworfene Lebensmittel) werden grösstenteils nicht berücksichtigt. Für die Berechnung des Inlandanteils der Nahrungsmittelversorgung hat dies eine untergeordnete Bedeutung, da die inländische Produktion und die Importe gleich behandelt werden. Der effektive Nettoverzehr von Lebensmitteln durch die Bevölkerung dürfte jedoch schätzungsweise um 30 bis 35 % tiefer liegen als der berechnete Verbrauch. Ernährungsphysiologen schätzen den effektiven Bedarf auf 9 - 10 MJ verwertbare Energie pro Person und Tag, während auf der Stufe Verbrauch ein Wert von 13,7 MJ pro Person und Tag berechnet wird (Tabelle 6.4).

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 intérieure – exportations + importations \pm variation des stocks ». Cette méthode statistique ne rend cependant pas entièrement compte des pertes se produisant lors du passage du producteur au consommateur. Les pertes intervenant dans le commerce de détail, les restaurants et les cuisines de collectivités, de même que dans les ménages privés (par ex. les denrées alimentaires non vendues, périmées, abîmées ou jetées) ne sont pour la plupart pas prises en considération. Cet élément n'a toutefois qu'une importance secondaire dans le calcul de la part de denrées indigènes à la consommation suisse totale, étant donné que la production indigène et les importations sont traitées de la même manière. La consommation nette effective de denrées alimentaires par la population devrait cependant être d'environ 30 à 35 % inférieure au résultat statistique. Les physiologistes-nutritionnistes estiment que le besoin journalier d'une personne en énergie utilisable se situe entre 9 et 10 MJ, tandis que la consommation réelle d'énergie se monte à 13,7 MJ par personne et par jour (tableaux 6.4).

Nahrungsmittelverbrauch Consommation de denrées alimentaires



Bei der Interpretation der Werte ist es wesentlich, zwischen den Gewichtsangaben und den Nährwertangaben zu unterscheiden. 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 insbesondere 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 (auch 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

Lors de l'interprétation des valeurs, il est important de faire la différence entre les données concernant le poids et celles relatives à la valeur nutritionnelle. 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 notamment 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 (aussi 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

6. Ernährung

6. Alimentation

der drei Hauptgruppen kann folgendermassen definiert werden: die Eiweisse entsprechen der stickstoffhaltigen Substanz, während die Fette die fettlöslichen Stoffe 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 aber z.B. auch Alkohole und organische Säuren.

Die Nahrungsmittelproduktion der schweizerischen Landwirtschaft vermochte in den letzten Jahren dem Bevölkerungswachstum weitgehend zu folgen. Im Jahr 2008 erzeugten die Schweizer Bauern gemäss Energie 62 % der im Inland verbrauchten Nahrungsmittel. Darin eingeschlossen sind allerdings auch tierische Produkte (Milch, Fleisch, Eier), welche teilweise auf der Basis von importierten Futtermitteln produziert wurden sowie die Exporte von Nahrungsmitteln aus inländischer Produktion. Falls man den Inlandanteil um den Anteil der tierischen Lebensmittel reduziert, welche mit importierten Futtermitteln erzeugt wurden, so ergibt sich ein Netto-Inlandanteil von 55 %.

Von der inländischen Gesamtproduktion an Nahrungsenergie entfiel 2008 gut die Hälfte auf pflanzliche Erzeugnisse. Demgegenüber lag der Anteil der pflanzlichen Erzeugnisse am Gesamtverbrauch bei 67 %. Bei diesen Produkten wies die Schweiz daher mit rund 46 % einen verhältnismässig tiefen Inlandanteil auf. Der Anteil der tierischen Erzeugnisse am Gesamtverbrauch an Nahrungsenergie nahm in den letzten Jahren leicht ab auf 33 %. Bei den tierischen Produkten war die Inlandproduktion im Verhältnis zum Verbrauch mit 93 % höher. Werden die importierten Futtermittel berücksichtigt, so reduziert sich der Inlandanteil bei den tierischen Lebensmitteln auf 72 %.

Im Durchschnitt standen jeder ortsanwesenden Person im Jahr 2008 pro Tag rund 13,7 Megajoule (3'300 Kilokalorien) in Form verschiedenster Nahrungsmittel und Getränke zur Verfügung. Mit einem Anteil von 21 % lagen dabei die Getreideprodukte energiemässig an erster Stelle des Konsums vor Zucker (inkl. Sirup, Honig 15 %), Milchprodukten (15 %) und pflanzlichen Fetten (14 %).

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 les substances 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, mais, par exemple, aussi d'alcools et d'acides organiques.

La production agroalimentaire suisse a largement réussi à suivre la croissance démographique de ces dernières années. En termes d'énergie nutritive, les paysans suisses ont produit 62 % des denrées alimentaires consommées en Suisse en 2008. Cependant ce chiffre comprend aussi des produits d'origine animale (lait, viande, œufs), dont en partie des aliments fourrager importés, ainsi que les produits indigènes destinés à l'exportation. Si l'on retranche de la part indigène les denrées d'origine animale produites grâce aux importations de fourrage, ce chiffre se monte encore à 55 %.

Au cours de 2008, bien la moitié de l'énergie nutritive produite en Suisse était issue de produits végétaux. Par contre, la part de produits végétaux représentait 67 % de la consommation totale. Pour ces produits, la Suisse présente donc un taux d'approvisionnement indigène plutôt faible de 46 %. La part des produits d'origine animale rapportée à la consommation totale d'énergie alimentaire a légèrement diminué ces dernières années, se fixant à 33 %. La production indigène de ces produits rapportée à la consommation a augmenté, atteignant 93 %. Si l'on prend en considération les importations de fourrage, la part de la production indigène tombe à 72 % pour les denrées d'origine animale.

En 2008, chaque habitant disposait en moyenne de 13,7 MJ (soit 3'300 kilocalories) par jour sous forme de multiples aliments et boissons. En valeur énergétique, les céréales se trouvaient en tête de la consommation avec une part de 21 %, devançant le sucre (sirop et miel compris) avec une part de 15 %, les produits laitiers (15 %) et les graisses végétales (14 %).

6. Ernährung 6. Alimentation

6.1 Nahrungsmittelversorgung nach Nahrungsmittelgruppen und -arten Approvisionnement en denrées alimentaires par genres de denrées alimentaires

In t (Wein, Obstwein, Bier, Branntwein in 1000 l), Gewicht der Nahrungsmittel beim Bezug vom Detailhandel

En t (vin, cidre, bière et eau-de-vie en 1000 l), poids des denrées alimentaires lors de l'achat au commerce de détail

Nahrungsmittelarten	2005				2006			
	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Verbrauch ¹	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Verbrauch ¹
	Production indigène	Exportations	Importations	Consum- mation ¹	Production indigène	Exportations	Importations	Consum- mation ¹
1. Getreide								
Hartweizen (in Mehl ber.)	-	10 998	82 386	78 408	-	11 423	105 101	92 304
Weichweizen (in Mehl ber.)	301 364	43 959	108 899	382 614	313 055	46 666	126 564	391 984
Dinkel (in Mehl berechnet)	3 613	0	328	4 037	3 865	0	442	4 479
Roggen (in Mehl berechnet)	6 309	538	1 799	8 441	5 556	618	1 871	8 533
Mischel (in Mehl berechnet)	0	1 142	6 001	4 859	0	1 229	7 636	6 407
Gerste (in Mehl berechnet)	150	5 441	12 052	7 174	0	5 319	12 823	8 054
Hafer (in Mehl berechnet)	507	12	3 721	4 519	45	8	4 556	5 799
Mais (in Mehl berechnet)	165	12 036	20 457	8 818	0	11 631	21 306	9 891
Reis, geschält	-	538	40 720	43 219	-	622	40 015	36 522
Getreide	Total	312 108	74 664	276 363	542 089	322 521	77 516	320 314
								563 973
2. Kartoffeln und Stärke								
Kartoffeln, -produkte	302 903	16 734	38 788	331 640	275 067	17 595	81 009	360 617
Stärke	-	30	2 710	2 681	-	35	2 602	2 567
Kartoffeln u. Stärke	Total	302 903	16 764	41 498	334 321	275 067	17 630	83 611
								363 184
3. Zucker, Sirup, Honig								
Zucker	220 478	307 975	414 610	317 659	181 371	303 327	392 512	324 476
Sirup	-	206	13 381	13 175	-	320	21 695	21 376
Honig	3 191	340	6 324	9 176	3 596	481	6 415	9 530
Zucker, Sirup, Honig	Total	223 669	308 521	434 315	340 010	184 967	304 128	420 622
								355 382
4. Hülsenfrüchte, Nüsse, Kastanien, Kakao								
Hülsenfrüchte	54	5 772	16 688	10 971	54	4 769	17 950	13 235
Erdnüsse	-	107	4 437	4 329	-	95	4 095	4 000
Mandeln	-	338	9 293	8 955	-	370	8 647	8 277
Kastanien	250	42	2 670	2 878	252	47	2 779	2 984
Baumnüsse, Haselnüsse	1 657	104	13 564	15 117	1 644	147	12 891	14 387
Kakao	-	51 516	77 709	26 193	-	57 660	85 412	27 752
Nüsse, Kakao usw.	Total	1 961	57 879	124 361	68 443	1 950	63 088	131 774
								70 635
5. Gemüse								
Frisches Gemüse	355 818	521	187 390	549 682	325 871	318	202 365	535 379
Konserven (in Frischgewicht)	-	55 364	200 112	144 748	-	55 730	218 100	162 370
Gemüse	Total	355 818	55 885	387 502	694 430	325 871	56 048	420 465
								697 749
6. Obst								
Äpfel	108 653	676	10 316	118 225	117 382	759	9 406	123 998
Birnen	19 438	340	9 466	30 442	16 674	78	7 973	26 217
Kirschen	4 053	42	2 288	6 299	5 429	22	1 907	7 313
Zwetschgen und Pflaumen	2 691	22	6 081	8 750	3 201	29	5 379	8 551
Aprikosen	5 945	32	8 764	14 677	7 596	135	8 029	15 490
Pfirsiche	187	175	31 592	31 604	229	125	29 007	29 111
Beeren	13 716	307	37 518	50 927	12 349	326	37 258	49 280
Trauben	1 771	239	35 241	36 774	1 821	140	31 365	33 046
Bananen	-	61	66 798	66 738	-	31	66 662	66 630
Orangen, Mandarinen	-	121	96 599	96 477	-	306	97 332	97 026
Zitronen, Grapefruits	-	66	24 079	24 013	-	45	23 716	23 672
Anderes frisches Obst	406	930	74 247	73 723	666	678	78 809	78 798
Frisches Obst	Total	156 860	3 011	402 989	558 649	165 347	2 674	396 843
Fruchtsäfte (Obstsäft- konzentrat in Süßmost)		79 465	302 404	273 637	80 636	116 302	266 089	247 083
Andere Obstkonserven		0	14 206	37 468	23 262	0	17 659	43 858
Obst	Total	236 325	319 621	714 094	662 547	281 649	286 422	687 784
								675 145

Anmerkungen siehe am Schluss der Tabelle

J.

6. Ernährung

6. Alimentation

2007				2008				Genres de denrées alimentaires	
Inland-produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Verbrauch ¹	Inland-produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Verbrauch ¹		
Production indigène	Exportations	Importations	Consommation ¹	Production indigène	Exportations	Importations	Consommation ¹		
-	12 512	99 508	87 580	-	15 853	96 503	82 668	1. Céréales	
278 038	53 446	143 398	386 743	304 084	52 302	139 616	360 377	Blé dur (expr. en farine)	
4 321	0	5 712	10 056	5 712	0	16 471	20 403	Blé tendre (expr. en farine)	
6 292	759	3 755	9 589	8 087	708	2 934	7 952	Epeautre (expr. en farine)	
0	1 089	8 114	7 025	0	935	9 708	8 773	Seigle (expr. en farine)	
0	5 499	12 615	7 365	0	5 512	13 359	7 847	Méteil (expr. en farine)	
41	52	5 159	6 156	41	25	4 680	4 697	Orge (expr. en farine)	
0	14 131	29 301	15 918	0	14 324	26 033	11 709	Avoine (expr. en farine)	
-	1 370	37 723	38 007	-	486	44 507	43 008	Mais (expr. en farine)	
288 692	88 858	345 285	568 439	317 924	90 145	353 811	547 434	Céréales	
2. Pommes de terre et amidon									
290 614	17 475	73 404	316 534	325 102	18 051	62 029	362 442	Pommes de terre	
-	35	2 800	2 765	-	23	2 934	2 911	Amidon	
290 614	17 510	76 204	319 299	325 102	18 074	64 963	365 353	P. de terre et amidon	
3. Sucre, sirop et miel									
247 366	272 292	433 573	328 498	247 793	294 911	369 736	329 882	Sucre	
-	455	18 830	18 375	-	698	23 333	22 635	Sirop	
3 888	537	7 058	10 409	2 645	554	7 244	9 335	Miel	
251 254	273 284	459 461	357 282	250 438	296 163	400 313	361 852	Sucre, sirop, miel	
4. Légumineuses, noix, châtaignes, cacao									
53	4 498	17 562	13 117	52	4 960	19 386	14 478	Légumineuses	
-	54	3 336	3 282	-	56	3 247	3 191	Arachides	
-	161	10 209	10 048	-	195	9 620	9 425	Amandes	
254	68	2 608	2 795	255	42	2 652	2 864	Châtaignes	
1 601	199	13 058	14 460	1 579	294	13 052	14 338	Noix et noisettes	
-	61 946	91 777	29 830	-	61 993	95 519	33 526	Cacao (noix, poudre etc.)	
1 908	66 926	138 550	73 532	1 886	67 540	143 476	77 822	Noix, cacao, etc.	
5. Légumes									
350 670	402	201 725	548 843	364 374	872	208 844	552 636	Légumes frais	
-	49 589	213 271	163 682	-	50 176	234 052	183 876	en conserves (poids frais)	
350 670	49 991	414 996	712 525	364 374	51 048	442 896	736 512	Légumes	
6. Fruits									
120 699	2 358	5 086	122 226	112 473	1 504	8 619	122 632	Pommes	
21 081	497	9 633	25 310	10 984	243	7 545	26 291	Poires	
5 459	44	1 168	6 584	3 036	11	1 644	4 669	Cerises	
4 986	33	4 478	9 432	3 091	32	6 410	9 469	Prunes et pruneaux	
7 379	49	7 886	15 216	6 473	75	6 400	12 797	Abricots	
146	122	26 703	26 726	156	136	28 556	28 576	Pêches	
12 507	304	36 861	49 064	11 561	245	39 718	51 034	Baies et petits fruits	
1 810	158	31 896	33 547	1 865	490	35 491	36 866	Raisins	
-	8	70 410	70 402	-	4	73 930	73 926	Bananes	
-	138	101 988	101 851	-	338	95 981	95 644	Oranges, mandarines	
-	165	24 658	24 492	-	86	24 224	24 138	Citrons, grape-fruits	
647	618	76 674	76 703	619	964	84 015	83 671	Autres fruits frais	
174 714	4 494	397 441	561 553	150 258	4 128	412 533	569 713	Fruits frais	
139 534	247 582	230 428	89 815	103 585	298 712	261 155	95 438	Jus de Fruits (concentré exprimé en cidre doux)	
0	18 675	43 896	25 221	0	18 293	45 314	27 021	Autres conserves de fruits	
314 248	270 751	671 765	676 589	253 843	321 133	719 002	692 172	Fruits	

Remarques voir à la fin du tableau

J.

6. Ernährung 6. Alimentation

6.1 Nahrungsmittelversorgung nach Nahrungsmittelgruppen und -arten Approvisionnement en denrées alimentaires par genres de denrées alimentaires

In t (Wein, Obstwein, Bier, Branntwein in 1000 l), Gewicht der Nahrungsmittel beim Bezug vom Detailhandel

En t (vin, cidre, bière et eau-de-vie en 1000 l), poids des denrées alimentaires lors de l'achat au commerce de détail

Nahrungsmittelarten	2005				2006			
	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Verbrauch ¹	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Verbrauch ¹
	Production indigène	Exportations	Importations	Consum- mation ¹	Production indigène	Exportations	Importations	Consum- mation ¹
7. Fleisch								
Rindfleisch	64 804	2 911	13 094	74 987	67 517	3 020	15 518	80 015
Kalbfleisch	21 956	0	807	22 763	21 480	0	950	22 430
Schweinefleisch	174 762	697	8 586	182 651	180 058	799	9 486	188 745
Schafffleisch	4 643	0	5 981	10 624	4 341	0	6 006	10 347
Ziegenfleisch	426	0	254	680	394	0	331	725
Pferdefleisch	489	0	4 278	4 767	474	0	4 745	5 219
Geflügel	33 361	427	40 512	73 446	29 781	263	33 651	63 169
Kaninchen	563	0	2 155	2 718	684	0	2 258	2 942
Wild	851	1	3 385	4 235	920	0	3 700	4 620
Organteile	12 244	0	4 181	16 425	12 481	0	1 850	14 331
Fleisch	Total	314 099	4 036	83 233	393 296	318 130	4 082	78 495
8. Eier und Eikonserven								
(Eikonserven in Schaleneier umgerechnet)		35 052	8 521	52 708	79 238	35 707	7 140	49 205
9. Fische und Schaltiere								
Frisch oder gefroren	1 870	67	26 546	28 349	1 736	92	28 561	30 205
Konserven	-	146	30 808	30 662	-	142	33 542	33 400
Fische, Schaltiere	Total	1 870	213	57 354	59 011	1 736	234	62 103
10. Milch und -erzeugnisse (ohne Butter)								
Konsummilch ²	719 867	7 300	23 900	736 467	744 971	7 600	25 800	763 171
Kondensmilch	5 533	329	1 081	6 285	4 292	741	1 766	5 317
Vollmilchpulver	20 018	2 607	331	17 982	19 412	1 020	363	18 858
Magermilchpulver	19 726	14 173	206	6 235	17 560	11 593	9	7 044
Fettkäse (Vollfett)	137 872	46 729	26 641	117 579	138 842	46 911	27 852	116 103
Magerkäse (Mager bis 1/2 Fett)	18 087	65	2 694	20 787	22 609	249	3 100	25 132
Schmelzkäse	19 044	9 620	2 173	11 597	18 565	9 411	2 173	11 327
Rahm	64 494	3 321	762	61 935	64 777	3 157	1 560	63 180
Andere Milcherzeugnisse	90 485	260	865	91 090	95 546	945	2 565	97 266
Milch u. -erzeugnisse	Total	1 095 126	84 404	58 653	1 069 957	1 126 574	81 627	65 188
11. Öle und Fette								
Olivenöl	-	29	10 406	10 377	-	91	11 578	11 487
Übrige pfl. Öle, Fette	26 414	4 987	88 432	111 680	24 742	5 296	102 175	117 202
Pflanzliche Öle, Fette	Total	26 414	5 016	98 838	122 057	24 742	5 387	113 753
Butter	39 816	2 788	5 478	42 733	38 049	3 560	9 076	43 546
Schweineschmalz	781	30	28	821	585	0	33	631
Rinderfett	3 228	2 142	587	1 760	105	131	1 503	1 506
Tierische Fette	Total	43 825	4 960	6 093	45 314	38 739	3 691	10 611
Öle und Fette	Total	70 239	9 976	104 931	167 371	63 481	9 078	124 364
12. Getränke								
Wein	94 091	2 566	184 144	282 863	95 001	2 740	179 538	280 415
Obstwein	11 035	-	3 638	14 673	11 449	-	3 896	15 346
Bier	12 848	-	400 388	413 236	13 139	-	415 696	428 835
Branntwein	4 531	584	13 608	17 555	3 222	761	15 134	17 595
Kaffee	-	21 143	100 436	80 566	-	22 763	87 645	68 461
Tee	260	2 861	4 745	2 144	330	1 303	3 967	2 994
Getränke	Total	122 765	27 154	706 959	811 037	123 141	27 567	705 876
Nahrungsmittel	Total	3 071 935	967 638	3 041 971	5 221 750	3 060 794	934 560	3 149 801
								5 355 093

¹ Unter Berücksichtigung der Vorräteveränderung, soweit statistisch erfasst (Bund, Pflichtlagerhalter und einige andere Firmen der Industrie und des Grosshandels)

² Inbegriffen Jogurt, Milchmischgetränke und sterilisierte Milch

6. Ernährung
6. Alimentation

Schluss
Fin

Genres de denrées alimentaires							
2007				2008			
Inland-produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Verbrauch ¹	Inland-produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Verbrauch ¹
Production indigène	Exportations	Importations	Consommation ¹	Production indigène	Exportations	Importations	Consommation ¹
7. Viande							
66 273	3 129	15 437	78 581	68 175	3 237	19 349	84 287
20 965	7	911	21 869	20 571	0	683	21 254
179 007	759	7 871	186 119	170 950	692	17 271	187 529
4 068	0	5 847	9 915	4 045	5	5 765	9 805
385	0	349	734	405	0	301	706
415	0	4 864	5 279	380	0	4 958	5 338
34 579	167	39 606	74 018	40 816	55	44 097	84 858
645	0	2 103	2 748	662	0	1 713	2 375
806	28	3 860	4 638	916	40	3 933	4 809
12 376	46	4 803	17 133	12 090	135	4 415	16 370
319 519	4 136	85 651	401 034	319 010	4 164	102 485	417 331
35 949	6 926	54 483	83 506	36 919	5 645	52 734	84 009
8. Oeufs et conserves d'oeufs (Conсервы exprimées en oeufs en coquille)							
9. Poissons et mollusques frais ou congelés Conserveries							
1 684	107	28 646	30 222	1 653	83	28 974	30 544
-	154	34 780	34 626	-	232	36 699	36 467
1 684	261	63 426	64 848	1 653	315	65 673	67 011
10. Lait et produits laitiers (sans le beurre)							
716 990	6 700	29 800	740 090	693 264	6 691	31 972	718 545
7 818	1 498	1 968	8 288	10 286	8 233	1 785	3 838
20 854	667	237	20 262	22 194	2 134	279	19 294
17 782	6 395	45	11 499	18 726	6 268	2 441	6 043
144 853	49 738	31 173	125 415	147 338	51 426	34 240	129 696
19 888	244	3 767	23 584	20 664	634	4 712	24 608
18 604	9 232	2 389	11 761	19 165	9 125	2 118	12 158
67 145	3 575	1 414	64 984	67 612	2 275	678	66 015
97 438	3 018	3 441	97 861	115 819	2 535	1 964	115 148
1 111 372	81 067	74 234	1 103 744	1 115 068	89 321	80 189	1 095 345
Lait et prod. laitiers							
11. Huiles et graisses							
-	90	12 318	12 228	-	51	12 495	12 444
25 690	5 402	98 531	121 462	24 787	6 998	120 207	132 948
25 690	5 492	110 849	133 690	24 787	7 049	132 702	145 392
36 336	3 681	11 355	43 748	44 373	3 476	4 790	43 246
817	0	18	872	480	0	35	492
667	498	1 340	1 573	269	668	1 815	1 355
37 820	4 179	12 713	46 193	45 122	4 144	6 640	45 093
63 510	9 671	123 562	179 883	69 909	11 193	139 342	190 485
Huiles et graisses							
12. Boissons							
97 752	1 984	190 119	291 894	100 795	2 029	187 582	289 937
12 348	-	4 072	16 421	11 952	-	4 541	16 493
13 280	-	424 158	437 438	13 631	-	435 283	448 915
3 110	740	15 521	17 891	3 417	844	16 788	19 360
-	30 932	106 069	74 105	-	36 522	115 593	83 489
374	754	2 537	2 157	368	1 726	3 452	2 094
126 864	34 410	742 476	839 906	130 163	41 121	763 239	860 288
Boissons							
3 156 284	903 791	3 250 093	5 380 587	3 186 289	995 862	3 328 123	5 495 614
Denrées alimentaires							
total							

¹ En tenant compte de la variation des stocks pour autant qu'ils fassent l'objet de statistiques (Confédération, maisons tenant des stocks obligatoires, quelques autres entreprises industrielles et du commerce de gros)

² Y compris yaourt, boissons lactées et lait stérilisé

6. Ernährung

6. Alimentation

6.2 Nahrungsmittelverbrauch pro Kopf

Consommation de denrées alimentaires par habitant

Geschätzte mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz - Population moyenne présente de la Suisse:

2005: 7 600 000, 2006: 7 660 000, 2007: 7 720 000, 2008: 7 820 000

Nahrungsmittelarten	kg je Kopf und Jahr				KJ je Kopf und Tag				Genres de denrées alimentaires	
	kg par habitant et année				KJ par habitant et année					
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008		
1. Getreide										
Hartweizen (in Mehl ber.)	10.3	12.1	11.3	10.6	437	510	480	446	1. Céréales	
Weichweizen (in Mehl ber.)	50.3	51.2	50.1	46.1	2 069	2 103	2 059	1 889	Blé dur (expr. en farine)	
Dinkel (in Mehl berechnet)	0.5	0.6	1.3	2.6	22	24	54	107	Blé tendre (expr. en farine)	
Roggen (in Mehl berechnet)	1.1	1.1	1.2	1.0	44	45	50	41	Epeautre (expr. en farine)	
Mischel (in Mehl berechnet)	0.6	0.8	0.9	1.1	28	37	40	49	Seigle (expr. en farine)	
Gerste (in Mehl berechnet)	0.9	1.1	1.0	1.0	39	43	39	41	Méteil (expr. en farine)	
Hafer (in Mehl berechnet)	0.6	0.8	0.8	0.6	26	33	35	26	Orge (expr. en farine)	
Mais (in Mehl berechnet)	1.2	1.3	2.1	1.5	49	55	88	63	Avoine (expr. en farine)	
Reis, geschält	5.7	4.8	4.9	5.5	232	195	201	224	Maïs (expr. en farine)	
Getreide	Total	71.3	73.6	73.6	70.0	2 946	3 044	3 045	2 886	Céréales
2. Kartoffeln und Stärke										
Kartoffeln, -produkte	43.6	47.1	41.0	46.3	341	368	320	361	2. P. de terre et amidon	
Stärke	0.4	0.3	0.4	0.4	14	13	14	15	Pommes de terre	
Kartoffeln u. Stärke	Total	44.0	47.4	41.4	46.7	355	381	334	376	Amidon
3. Zucker, Sirup, Honig										
Zucker	41.8	42.4	42.6	42.2	1 924	1 950	1 959	1 936	3. Sucre, sirop et miel	
Sirup	1.7	2.8	2.4	2.9	44	71	61	74	Sucre	
Honig	1.2	1.2	1.3	1.2	45	46	50	44	Sirop	
Zucker, Sirup, Honig	Total	44.7	46.4	46.3	46.3	2 013	2 067	2 069	2 054	Miel
4. Hülsenfrüchte, Nüsse, Kastanien, Kakao										
Hülsenfrüchte	1.4	1.7	1.7	1.9	60	72	71	77	4. Légumineuses, noix, châtaignes, cacao	
Erdnüsse	0.6	0.5	0.4	0.4	25	23	18	18	Légumineuses	
Mandeln	1.2	1.1	1.3	1.2	45	41	50	46	Arachides	
Kastanien	0.4	0.4	0.4	0.4	8	8	7	7	Amandes	
Baumnüsse, Haselnüsse	2.0	1.9	1.9	1.8	77	73	72	71	Châtaignes	
Kakao	3.4	3.6	3.9	4.3	161	164	171	183	Noix et noisettes	
Nüsse, Kakao usw.	Total	9.0	9.2	9.5	10.0	375	380	389	401	Cacao (noix, poudre etc.)
5. Gemüse										
Frisches Gemüse	72.3	69.9	71.1	70.7	190	181	185	182	5. Légumes	
Konserven (in Frischgewicht)	19.0	21.2	21.2	23.5	78	87	87	96	Légumes frais	
Gemüse	Total	91.4	91.1	92.3	94.2	268	268	272	279	en conserves (poids frais)
6. Obst										
Äpfel	15.6	16.2	15.8	15.7	94	98	95	94	6. Fruits	
Birnen	4.0	3.4	3.3	3.4	25	22	21	21	Pommes	
Kirschen	0.8	1.0	0.9	0.6	6	7	6	4	Poires	
Zwetschgen und Pflaumen	1.2	1.1	1.2	1.2	8	8	8	8	Cerises	
Aprikosen	1.9	2.0	2.0	1.6	11	11	11	9	Prunes et pruneaux	
Pfirsiche	4.2	3.8	3.5	3.7	20	18	17	17	Abraicots	
Beeren	6.7	6.4	6.4	6.5	32	31	31	31	Pêches	
Trauben	4.8	4.3	4.3	4.7	38	34	35	37	Baies et petits fruits	
Bananen	8.8	8.7	9.1	9.5	66	66	69	71	Raisins	
Orangen, Mandarinen	12.7	12.7	13.2	12.2	56	56	58	53	Bananes	
Zitronen, Grapefruits	3.2	3.1	3.2	3.1	7	7	7	7	Oranges, mandarines	
Anderes frisches Obst	9.7	10.3	9.9	10.7	66	70	68	73	Citrons, grape-fruits	
Frisches Obst	Total	73.5	73.0	72.7	72.9	429	427	425	428	Autres fruits frais
Fruchtsäfte (Obstsäfte-Konzentrat in Süßmost)	10.6	11.7	11.6	12.2	62	68	66	70	Fruits frais	
Andere Obstkonserven	3.1	3.4	3.3	3.5	64	69	65	69	Jus de Fruits (concentré exprimé en cidre doux)	
Obst	Total	87.2	88.1	87.6	88.5	556	565	556	567	Autres conserves de fruits

./.

6. Ernährung

6. Alimentation

6.2 Nahrungsmittelverbrauch pro Kopf Consommation de denrées alimentaires par habitant

Schluss
Fin

Geschätzte mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz - Population moyenne présente de la Suisse:
2005: 7 600 000, 2006: 7 660 000, 2007: 7 720 000, 2008: 7 820 000

Nahrungsmittelarten	kg je Kopf und Jahr				KJ je Kopf und Tag				Genres de denrées alimentaires			
	kg par habitant et année				KJ par habitant et année							
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008				
7. Fleisch												
Rindfleisch	9.9	10.4	10.2	10.8	316	335	326	345	- de boeuf			
Kalbfleisch	3.0	2.9	2.8	2.7	44	43	42	40	- de veau			
Schweinefleisch	24.0	24.6	24.1	24.0	1 040	1 067	1 044	1 035	- de porc			
Schafffleisch	1.4	1.4	1.3	1.3	46	44	42	41	- de mouton			
Ziegenfleisch	0.1	0.1	0.1	0.1	2	2	2	2	- de chèvre			
Pferdefleisch	0.6	0.7	0.7	0.7	8	9	9	9	- de cheval			
Geflügel	9.7	8.2	9.6	10.9	130	111	129	145	Volaille			
Kaninchen	0.4	0.4	0.4	0.3	5	6	5	5	Lapins			
Wild	0.6	0.6	0.6	0.6	7	8	8	8	Gibier			
Organteile	2.2	1.9	2.2	2.1	33	29	34	32	Abats			
Fleisch	Total	51.7	51.2	51.9	53.4	1 632	1 652	1 640	1 661	Viande	total	
8. Eier und Eikonserven												
(Eikonserven in Schaleneier umgerechnet)	10.4	10.1	10.8	10.7	174	169	181	179	8. Oeufs et cons. d'oeufs			
									(Conserve exprimées en oeufs en coquille)			
9. Fische und Schaltiere												
Frisch oder gefroren	3.7	3.9	3.9	3.9	43	45	45	45	9. Poissons et mollusques			
Konserven	4.0	4.4	4.5	4.7	91	98	101	104	frais ou congelés			
Fische, Schaltiere	Total	7.8	8.3	8.4	8.6	133	143	146	149	Conserve		
10. Milch und -erzeugnisse (ohne Butter)												
Konsummilch ¹	96.9	99.6	95.9	91.9	731	753	724	693	10. Lait et produits laitiers (sans le beurre)			
Kondensmilch	0.8	0.7	1.1	0.5	21	18	27	12	Lait de consommation ¹			
Vollmilchpulver	2.4	2.5	2.6	2.5	134	140	149	140	Lait condensé			
Magermilchpulver	0.8	0.9	1.5	0.8	34	38	62	32	Poudre de lait entier			
Fettkäse (Vollfett)	15.5	15.2	16.2	16.6	636	626	671	683	Poudre de lait écrémé			
Magerkäse (Mager bis 1/2 Fett)	2.7	3.3	3.1	3.1	54	65	56	59	Fromage gras (tout gras)			
Schmelzkäse	1.5	1.5	1.5	1.6	43	41	42	43	Fromage maigre (à 1/2-gras)			
Rahm	8.1	8.2	8.4	8.4	236	242	247	248	Fromage fondu			
Andere Milcherzeugnisse	12.0	12.7	12.7	14.7	79	87	91	90	Crème			
Milch u. -erzeugnisse	Total	140.8	144.6	143.0	140.1	1 969	2 009	2 070	2 000	Autres produits laitiers		
11. Öle und Fette												
Olivenöl	1.4	1.5	1.6	1.6	142	156	164	165	11. Huiles et graisses			
Übrige pfl. Öle, Fette	14.7	15.3	15.7	17.0	1 527	1 590	1 635	1 762	Huile d'olive			
Pflanzliche Öle, Fette	Total	16.1	16.8	17.3	18.6	1 669	1 746	1 799	1 927	Autres graisse végét.		
Butter		5.6	5.7	5.7	5.5	493	498	497	484	Huiles et grais. végét. total		
Schweineschmalz		0.1	0.1	0.1	0.1	11	9	12	7	Beurre		
Rinderfett		0.2	0.2	0.2	0.2	23	20	21	17	Saindoux		
Tierische Fette	Total	6.0	6.0	6.0	5.8	528	527	529	507	Suif		
Öle und Fette	Total	22.0	22.8	23.3	24.4	2 196	2 272	2 328	2 434	Graisses animales	total	
12. Getränke												
Wein	37.2	36.6	37.8	37.1	306	301	313	304	12. Boissons			
Obstwein	1.9	2.0	2.1	2.1	8	9	9	9	Vin			
Bier	54.4	56.0	56.7	57.4	298	307	313	314	Cidre, poiré			
Branntwein	2.3	2.3	2.3	2.5	60	60	61	64	Bière			
Kaffee	10.6	8.9	9.6	10.7	0	0	0	0	Eau-de-vie			
Tee	0.3	0.4	0.3	0.3	0	0	0	0	Café			
Getränke	Total	106.7	106.2	108.8	110.0	672	676	696	691	Thé		
Nahrungsmittel	Total	687.1	699.1	697.0	702.8	13 289	13 627	13 830	13 677	Denrées alimentaires	total	

¹ Inbegriﬀen Jogurt ohne Zusätze, Milchmischgetränke und sterilisierte Milch

¹ Y compris le yaourt sans d'additifs, boissons lactées et lait stérilisé

6. Ernährung

6. Alimentation

6.3 Nahrungsmittelversorgung, Prozentanteil der Inlandproduktion Approvisionnement en denrées alimentaires, pourcentage de la production indigène

Nahrungsmittelarten	Inlandproduktion in % des Verbrauchs (Produktgewicht)				Im Inland verbrauchte Inlandprodukte in % des Verbrauchs (Produktgewicht)				Genres de denrées alimentaires	
	Production indigène en % de la consommation (poids du produit)				Produits indigènes consommés en Suisse en % de la consommation (poids du produit)					
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008		
1. Getreide										
Hartweizen (in Mehl ber.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1. Céréales	
Weichweizen (in Mehl ber.)	78.8	79.9	71.9	84.4	66.6	66.1	65.5	62.0	Blé dur (expr. en farine)	
Dinkel (in Mehl berechnet)	89.5	86.3	43.0	28.0	91.9	90.1	43.2	19.3	Blé tendre (expr. en farine)	
Roggen (in Mehl berechnet)	74.8	65.1	65.6	101.7	78.7	78.1	62.4	63.3	Epeautre (expr. en farine)	
Mischel (in Mehl berechnet)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Seigle (expr. en farine)	
Gerste (in Mehl berechnet)	2.1	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	Méteil (expr. en farine)	
Hafer (in Mehl berechnet)	11.2	0.8	0.7	0.9	11.2	0.8	0.7	0.9	Orge (expr. en farine)	
Mais (in Mehl berechnet)	1.9	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	Avoine (expr. en farine)	
Reis, geschält	-	-	-	-	-	-	-	-	Mais (expr. en farine)	
Getreide	Total	57.6	57.2	50.8	58.1	49.0	47.9	46.4	42.5	Céréales
2. Kartoffeln und Stärke										
Kartoffeln, -produkte	91.3	76.3	91.8	89.7	88.3	77.5	76.8	82.9	2. P. de terre et amidon	
Stärke	...	...	...	...	...	...	...	...	Pommes de terre
Kartoffeln u. Stärke	Total	90.6	75.7	91.0	89.0	87.6	77.0	76.1	82.2	Amidon
3. Zucker, Sirup, Honig										
Zucker	69.4	55.9	75.3	75.1	66.3	71.1	56.9	69.5	3. Sucre, sirop et miel	
Sirup	...	...	...	...	...	...	...	...	Sucre
Honig	34.8	37.7	37.4	28.3	31.1	32.7	32.2	22.4	Sirop	
Zucker, Sirup, Honig	Total	65.8	52.0	70.3	69.2	62.8	65.8	53.2	63.9	Miel
4. Hülsenfrüchte, Nüsse, Kastanien, Kakao										
Hülsenfrüchte	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	4. Légumineuses, noix, châtaignes, cacao	
Erdnüsse	-	-	-	-	-	-	-	-	Légumineuses	
Mandeln	-	-	-	-	-	-	-	-	Arachides	
Kastanien	8.7	8.4	9.1	8.9	8.7	8.4	9.1	8.9	Amandes	
Baumnüsse, Haselnüsse	11.0	11.4	11.1	11.0	11.0	11.4	11.1	11.0	Châtaignes	
Kakao	-	-	-	-	-	-	-	-	Noix et noisettes	
Nüsse, Kakao usw.	Total	2.9	2.8	2.6	2.4	2.9	2.8	2.6	2.4	Cacao (noix, poudre etc.)
5. Gemüse										
Frisches Gemüse ¹	64.7	60.9	63.9	65.9	65.9	62.2	63.2	62.3	5. Légumes	
Konserven (in Frischgewicht)	...	...	...	...	...	...	...	...	Légumes frais ¹
Gemüse	Total	51.2	46.7	49.2	49.5	52.2	47.7	48.7	46.7	en conserves (poids frais)
6. Obst										
Äpfel	91.9	94.7	98.8	91.7	91.3	92.4	97.1	93.0	6. Fruits	
Birnen	63.9	63.6	83.3	41.8	68.9	69.6	63.6	71.3	Pommes	
Kirschen	64.3	74.2	82.9	65.0	63.7	73.9	82.6	64.8	Poires	
Zwetschgen und Pflaumen	30.8	37.4	52.9	32.6	30.5	37.1	52.6	32.3	Cerises	
Aprikosen	40.5	49.0	48.5	50.6	40.3	48.8	48.3	50.6	Prunes et pruneaux	
Pfirsiche	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	Abraicots	
Beeren	26.9	25.1	25.5	22.7	26.9	25.0	25.4	22.6	Pêches	
Trauben	4.8	5.5	5.4	5.1	4.8	5.5	5.4	5.1	Baies et petits fruits	
Bananen	-	-	-	-	-	-	-	-	Raisins	
Orangen, Mandarinen	-	-	-	-	-	-	-	-	Bananes	
Zitronen, Grapefruits	-	-	-	-	-	-	-	-	Oranges, mandarines	
Anderes frisches Obst	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	Citrons, grape-fruits	
Frisches Obst	Total	28.1	29.6	31.1	26.4	28.2	29.3	29.9	28.0	Autres fruits frais
Fruchtsäfte (Obstsaft-konzentrat in Süßmost)										
98.5	129.5	155.4	108.4	115.2	99.6	105.0	97.7		Fruits frais ¹	
Andere Obstkonserven	...	...	...	...	...	...	...	...	total
Obst	Total	35.7	41.7	46.4	36.7	37.8	37.5	38.7	36.5	Jus de Fruits (concentré exprimé en cidre doux)
Autre Obstkonserven										Autres conserves de fruits
Obst	Total	35.7	41.7	46.4	36.7	37.8	37.5	38.7	36.5	Fruits
¹ Siehe folgende Seite										¹ Voir à la page suivante

6. Ernährung

6. Alimentation

6.3 Nahrungsmittelversorgung, Prozentanteil der Inlandproduktion Approvisionnement en denrées alimentaires, pourcentage de la production indigène

Schluss
Fin

Nahrungsmittelarten	Inlandproduktion in % des Verbrauchs (Produktgewicht)				Im Inland verbrauchte Inlandprodukte in % des Verbrauchs (Produktgewicht)				Genres de denrées alimentaires		
	Production indigène en % de la consommation (poids du produit)				Produits indigènes consommés en Suisse en % de la consommation (poids du produit)						
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008			
7. Fleisch											
Rindfleisch	86.4	84.4	84.3	80.9	82.5	80.6	80.4	77.0	- de boeuf		
Kalbfleisch	96.5	95.8	95.9	96.8	96.5	95.8	95.8	96.8	- de veau		
Schweinefleisch	95.7	95.4	96.2	91.2	95.3	95.0	95.8	90.8	- de porc		
Schafffleisch	43.7	42.0	41.0	41.3	43.7	42.0	41.0	41.2	- de mouton		
Ziegenfleisch	62.6	54.3	52.5	57.4	62.6	54.3	52.5	57.4	- de chèvre		
Pferdefleisch	10.3	9.1	7.9	7.1	10.3	9.1	7.9	7.1	- de cheval		
Geflügel	45.4	47.1	46.7	48.1	44.8	46.7	46.5	48.0	Volaille		
Kaninchchen	20.7	23.2	23.5	27.9	20.7	23.2	23.5	27.9	Lapins		
Wild	20.1	19.9	17.4	19.0	20.1	19.9	16.8	18.2	Gibier		
Organteile	74.5	87.1	72.2	73.9	74.5	87.1	72.0	73.0	Abats		
Fleisch	Total	79.9	81.0	79.7	76.4	78.8	80.0	78.6	75.4	Viande	total
8. Eier und Eikonserven (Eikonserven in Schaleneier umgerechnet)										8. Oeufs et cons. d'oeufs (Conсерves exprimées en oeufs en coquille)	
9. Fische und Schaltiere										9. Poissons et mollusques frais ou congelés ¹ Conсерves	
Frisch oder gefroren ¹	6.6	5.7	5.6	5.4	6.4	5.4	5.2	5.1	...	Pois. et mollusques	total
Konserven		
Fische, Schalentiere	Total	3.2	2.7	2.6	2.5	3.1	2.6	2.4	2.3		
10. Milch und -erzeugnisse (ohne Butter)										10. Lait et produits laitiers (sans le beurre)	
Konsummilch ²	97.7	97.6	96.9	96.5	96.8	96.6	96.0	95.6	Lait de consommation ²		
Kondensmilch	88.0	80.7	94.3	268.0	82.8	66.8	76.3	53.5	Lait condensé		
Vollmilchpulver	111.3	102.9	102.9	115.0	98.2	98.1	98.8	98.6	Poudre de lait entier		
Magermilchpulver	316.4	249.3	154.6	309.9	96.7	99.9	99.6	59.6	Poudre de lait écrémé		
Fettkäse (Vollfett)	117.3	119.6	115.5	113.6	77.3	76.0	75.1	73.6	Fromage gras (tout gras)		
Magerkäse (Mager bis 1/2 Fett)	87.0	90.0	84.3	84.0	87.0	87.7	84.0	80.8	Fromage maigre (à 1/2-gras)		
Schmelzkäse	164.2	163.9	158.2	157.6	81.3	80.8	79.7	82.6	Fromage fondu		
Rahm	104.1	102.5	103.3	102.4	98.8	97.5	97.8	99.0	Crème		
Andere Milcherzeugnisse	99.3	98.2	99.6	100.6	99.1	97.4	96.5	98.3	Autres produits laitiers		
Milch u.-erzeugnisse	Total	102.4	101.7	100.7	101.8	94.5	94.1	93.3	92.7	Lait et prod. laitiers	total
11. Öle und Fette										11. Huiles et graisses	
Olivenöl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Huile d'olive	
Übrige pfl. Öle, Fette	23.7	21.1	21.2	18.6	24.4	19.8	21.3	17.5	Autres graisse végét.		
Pflanzliche Öle, Fette	Total	21.6	19.2	19.2	17.0	22.4	18.0	19.4	16.0	Huiles et grais. végét. total	
Butter	93.2	87.4	83.1	102.6	87.2	79.2	74.0	88.9	Beurre		
Schweineschmalz	95.1	92.8	93.7	97.5	96.6	94.8	97.9	92.9	Saindoux		
Rinderfett	183.4	6.9	42.4	19.9	66.7	...	14.8	...	Suif		
Tierische Fette	Total	96.7	84.8	81.9	100.1	86.6	76.8	72.5	85.3	Graisses animales total	
Öle und Fette	Total	42.0	36.4	35.3	36.7	39.7	33.4	33.0	32.4	Huiles et graisses	total
12. Getränke										12. Boissons	
Wein	33.3	33.9	33.5	34.8	33.1	33.3	34.2	34.3	Vin		
Obstwein	75.2	74.6	75.2	72.5	75.2	74.6	75.2	72.5	Cidre, poiré		
Bier	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	Bière		
Branntwein	25.8	18.3	17.4	17.6	22.5	14.0	13.2	13.3	Eau-de-vie		
Kaffee	-	-	-	-	-	-	-	-	Café		
Tee	12.1	11.0	17.3	17.6	12.1	11.0	17.3	17.6	Thé		
Getränke	Total	15.1	15.1	15.1	15.1	15.0	14.8	15.2	14.9	Boissons	total
Nahrungsmittel	Total	58.8	57.2	58.7	58.0	56.0	54.9	53.4	53.1	Denrées alimentaires	total

¹ Inbegriffen Bezüge der Konservenindustrie

¹ Y compris les achats de l'industrie de conserve

² Inbegriffen Jogurt, Michmischgetränk und sterilisierte Milch

² Y compris le yaourt, boissons lactées et lait stérilisé

6. Ernährung 6. Alimentation

6.4 Nahrungsmittelversorgung nach Nahrungsmittelgruppen Approvisionnement en denrées alimentaires par groupes de denrées alimentaires

Zusammensetzung der Nahrungsmittelgruppen siehe Tabelle 6.1 - Composition des groupes de denrées alimentaires voir tableau 6.1

Jahre, Nahrungsmittel- gruppen	Inlandproduktion		In TJ verwertbare Energie						Gesamtverbrauch		davon in- ländische Nahrungs- mittel	
	Production indigène		En TJ énergie métabolisable						Consommation totale			
	In TJ	In % des Gesamt- ver- brauches	Ausfuhr	Vorrätever- änd. inländ. Nahrungs- mittel	Verbrauch inländ. Nahrungs- mittel	Einfuhr	Vorrätever- eingeführter Nahrungs- mittel	Verbrauch eingeführter Nahrungs- mittel	Total in TJ	Je Kopf und Tag		
Années, Groupes de denrées alimentaires	In TJ	En % de la consom- mation totale	Expor- tations	Variation des stocks de denrées alim. indig.	Conso- mation de denrées alim. indig.	Impor- tations	Variation des stocks de denrées alim. import.	Conso- mation de denrées alim. import.	Total en TJ	Par habitant et par jour	dont denrées alimen- taires indigènes	
2007												
Getreideprodukte	4 328	50	1 346 ²	- 437	3 952	5 247	86	4 628 ³	8 580	3 045	46	
Kartoffeln, Stärke	828	88	50	85	693	250	0	250	943	334	74	
Zucker, Sirup, Honig	4 209	72	4 586 ²	1 017	3 184	7 555	330	2 647 ³	5 831	2 069	55	
Hülsenfrüchte, Kakao	25	2	1 359 ¹	0	25	2 431	0	1 072 ³	1 097	390	2	
Gemüse	351	46	75	5	346	495	0	420	766	272	45	
Obst	648	41	553 ²	76	541	1 548	0	1 026 ³	1 567	556	35	
Pflanzl. Fette, Öle	974	19	208 ¹	- 8	982	4 204	- 92	4 088 ³	5 070	1 799	19	
Getränke	368	19	13	- 12	368	1 573	- 6	1 578	1 946	696	19	
Pflanzliche Nahrungsmittel	11 731	45	8 190²	726	10 091	23 303	318	15 709³	25 800	9 161	39	
Fleisch	4 016	87	50	0	3 966	655	0	655	4 621	1 640	86	
Eier	219	43	42	0	177	332	0	332	509	181	35	
Fische, Schalentiere	4	1	2 ²	0	4	409	0	407 ³	411	146	1	
Milch, -produkte ⁴	6 253	107	1 065	14	5 174	660	0	660	5 834	2 070	89	
Tierische Fette ⁵	1 218	82	136	4	1 078	413	0	413	1 491	542	73	
Tierische Nahrungsmittel	11 710	91	1 295²	18	10 399	2 469	0	2 467³	12 866	4 579	81	
davon Milchprodukte ⁵	7 415	104	1 183	98	6 246	1 023	0	1 023	7 157	2 580	86	
Nahrungsmittel Total	23 441	61	9 485²	744	20 490	25 772	318	18 176³	38 666	13 740	53	
2008												
Céréales	4 766	58	1 367 ²	486	3 485	5 372	25	4 775 ³	8 260	2 886	42	
Pommes de terre, amidon	927	86	52	19	856	220	0	220	1 076	376	80	
Sucre, sirop, miel	4 199	71	4 969 ²	311	3 888	6 527	- 433	1 991 ³	5 879	2 054	66	
Légumineuses, cacao	25	2	1 380 ¹	0	25	2 503	0	1 123 ³	1 148	401	2	
Légumes	366	46	76	25	340	532	0	457	797	278	43	
Fruits	524	32	647 ²	- 81	525	1 664	0	1 097 ³	1 622	567	32	
Huiles, graisses végétales	940	17	267 ¹	60	881	5 033	131	4 634 ³	5 515	1 927	16	
Boissons	380	19	14	- 3	369	1 600	- 8	1 608	1 977	691	19	
Denrées alimentaires végétales	12 127	46	8 772²	817	10 369	23 451	- 285	15 905³	26 274	9 180	40	
Viande	3 938	83	50	0	3 888	865	0	865	4 753	1 661	83	
Oeufs	225	44	34	0	191	322	0	322	513	179	37	
Poissons, mollus.	4	1	2 ²	0	4	426	0	424 ³	428	149	1	
Lait, produits laitiers ⁴	6 341	111	1 160	166	5 015	709	0	709	5 724	2 000	88	
Graisse animales ⁵	1 448	100	136	81	1 231	221	0	221	1 452	507	85	
Denrées alimentaires animales	11 956	93	1 382²	247	10 329	2 543	0	2 541³	12 870	4 496	80	
dont produits laitiers ⁵	7 761	109	1 271	244	6 246	862	0	862	7 108	2 484	88	
Denrées alimentaires total	24 083	62	10 154²	1 064	20 698	25 994	- 285	18 446³	39 144	13 676	53	

¹ Wiederausfuhr eingeführter Nahrungsmittel

² Inbegriffen Wiederausfuhr eingeführter Nahrungsmittel

³ Einfuhr, abzüglich Wiederausfuhr

⁴ Ohne Butter

⁵ Inbegriffen Butter

¹ Réexportations de denrées alimentaires importées

² Y compris réexportations de denrées alimentaires importées

³ Importations déduction faite des quantités réexportées

⁴ Sans le beurre

⁵ Y compris le beurre

6. Ernährung

6. Alimentation

6.5 Gesamtübersicht über die Nahrungsmittelversorgung

Vue d'ensemble sur l'approvisionnement en denrées alimentaires

	1986/90	1996/00	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
Nährstoffe in 1000 t - Substances nutritives en 1000 t											
Inlandproduktion											Production indigène
Eiweiss	185	180	180	177	181	189	188	190	188	195	Protéines
Fett	261	249	251	252	245	248	250	247	248	253	Graisses
Kohlenhydrate	520	558	618	574	533	613	598	567	615	635	Hydrates de carbone
Einfuhr											Importations
Eiweiss	78	92	95	92	97	99	95	103	110	116	Protéines
Fett	151	169	172	166	175	178	181	204	208	231	Graisses
Kohlenhydrate	472	541	617	661	727	774	786	811	868	822	Hydrates de carbone
Ausfuhr											Exportations
Eiweiss	29	37	33	34	36	35	38	37	37	39	Protéines
Fett	48	57	62	43	44	44	53	54	58	61	Graisses
Kohlenhydrate	88	168	222	264	321	373	423	416	390	422	Hydrates de carbone
Verbrauch											Consommation
Eiweiss	236	241	245	241	247	250	249	256	262	264	Protéines
Fett	358	370	384	381	379	378	380	392	401	415	Graisses
Kohlenhydrate	945	955	981	967	993	964	979	1 018	1 022	1 016	Hydrates de carbone
Verwertbare Energie, TJ - Energie métabolisable, TJ											
Inlandproduktion	22 314	22 419	23 540	22 744	21 774	23 437	23 198	22 608	23 441	24 083	Production indigène
Inlandproduktion netto ¹	...	...	21 833	20 651	19 542	21 193	21 095	20 172	20 931	21 436	Production indigène nette ¹
davon tierische Lebensmittel netto ¹	...	...	9 907	9 672	9 362	9 262	9 560	9 226	9 200	9 309	dont production nette d'aliments d'origine animale ¹
Einfuhr	16 145	18 278	19 845	20 319	21 878	22 798	23 046	24 518	25 772	25 994	Importations
Ausfuhr	3 816	5 694	6 691	6 711	7 734	8 612	9 867	9 787	9 485	10 154	Exportations
Einfuhrüberschuss	12 329	12 584	13 154	13 608	14 144	14 186	13 179	14 731	16 287	15 840	Excédent d'importation
Entnahme aus Vorräten											Prise des stocks
Inlandprodukte	83	256	-928	-253	979	-1 087	-25	714	-744	-1 064	Produits indigènes
Einfuhrprodukte	222	667	1 308	486	166	6	512	47	-318	285	Produits importés
Total	305	923	380	233	1 145	-1 081	487	761	-1 062	-779	Total
Gesamtverbrauch	34 948	35 925	37 074	36 585	37 063	36 542	36 864	38 100	38 666	39 144	Consommation totale
Inlandproduktion in % des Verbrauches - Production indigène en % de la consommation											
Eiweiss	79	75	74	74	73	76	75	74	72	74	Protéines
Fett	73	67	65	66	65	65	66	63	62	61	Graisses
Kohlenhydrate	55	58	63	59	54	64	61	56	60	63	Hydrates de carbone
Total verwertbare Energie	64	62	63	62	59	64	63	59	61	62	Energie métabolisable totale
Nettoanteil nach Korrektur für importierte Futtermittel ¹	...	...	59	56	53	58	57	53	54	55	Part nette corrigée pour les aliments pour animaux importés ¹
Nettoanteil bei tierischen Lebensmitteln ¹	...	...	78	78	77	76	78	73	72	72	Part nette des aliments d'origine animale ¹

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

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

6. Ernährung 6. Alimentation

6.6 Nahrungsmittelverbrauch je Kopf und Tag Consommation de denrées alimentaires par habitant et par jour

Inbegriffen alkoholische Getränke - Y compris boissons alcooliques

Jahre	Eiweiss - Protéines			Fett - Graisse			Kohlenhydrate Hydrates de carbone		Energie - Energie			
	Pflanzliches	Tierisches	Eiweiss- energie in % der Gesamt- energie	Pflanzliches	Tierisches	Pflanzliche	Tierische	Pflanzliche	Tierische	- Animale	Total	Index
	Végétales	Animales	Energies des proté- ines en % de l'énergie totale	Végétale	Animale	Végétales	Animales	Végétale		En % de la consomma- tion totale d'énergie	1934/36 (13 401) = 100	Indice
	g	g		g	g	g	g	kJ	kJ	%	kJ	
1997	34	58	11.6	49	87	340	22	8 770	4 661	34.7	13 431	100
1998	33	58	11.3	52	88	337	24	8 807	4 740	34.9	13 548	101
1999	33	57	11.2	52	88	340	21	8 920	4 674	34.4	13 556	101
2000	34	57	11.0	53	90	344	21	9 046	4 749	34.4	13 795	103
2001	32	57	11.1	50	88	334	22	8 732	4 694	35.0	13 426	100
2002	32	56	11.2	55	85	334	21	8 904	4 548	33.8	13 447	100
2003	33	57	11.4	56	82	340	21	9 063	4 452	32.9	13 514	101
2004	33	57	11.6	55	82	377	21	8 782	4 435	33.6	13 217	99
2005	32	57	11.5	55	82	332	21	8 862	4 439	33.3	13 301	99
2006	34	58	11.4	58	82	342	22	9 134	4 506	33.0	13 640	102
2007	33	60	11.5	59	83	339	23	9 156	4 566	33.3	13 722	103
2008	33	60	11.5	62	82	334	21	9 180	4 497	32.8	13 677	102

Berechnungen SBV Statistik

Calculé par USP Statistique

6.7 Gesamt- und Durchschnittswert des schweiz. Nahrungsmittelverbrauchs Valeur totale et moyenne de la consommation suisse de denrées alimentaires

Berechnet zu Kleinhandelspreisen im Mittel der beiden Jahre 1936/37 und 1937/38

Calculée aux prix de détail moyens des deux années 1936/37 et 1937/38

Jahre	Bevölkerung ¹	Gesamtwert des Nahrungsmittelverbrauchs - Valeur totale de la consommation des denrées alimentaires							Durchschnittswert von 1000 cal Valeur moyenne de 1000 cal			
		Pflanzliche - Végétales		Tierische - Animales		Total	Inländische Indigènes	je Kopf der Bevölkerung par habitant	Pflanzliche	Tierische	Mittel	
Années	Popula- tion ¹	Total	Inländische Indigènes	Total	Inländische Indigènes							
		Mio. CHF	Mio. CHF	Mio CHF	Mio. CHF	Mio CHF	%	CHF	Inländische Indigènes CHF	Rp. - ct.	Rp. - ct.	Rp. - ct.
1997	7 180 000	1 776	623	3 567	2 557	5 343	59.5	744	443	35.2	121.2	66.9
1998	7 230 000	1 807	644	3 637	2 641	5 444	60.3	753	454	35.4	120.5	67.0
1999	7 290 000	1 857	596	3 620	2 599	5 477	58.3	751	438	35.7	120.8	66.8
2000	7 350 000	1 846	613	3 661	2 599	5 507	58.0	752	437	34.7	118.8	65.6
2001	7 400 000	1 744	573	3 686	2 683	5 430	60.0	737	440	33.9	120.3	66.2
2002	7 460 000	1 785	579	3 661	2 694	5 446	60.1	730	439	33.6	122.6	65.7
2003	7 520 000	1 872	586	3 660	2 660	5 532	58.7	736	432	34.4	123.9	65.8
2004	7 560 000	1 909	575	3 669	2 649	5 578	57.8	738	427	35.8	123.8	67.3
2005	7 600 000	1 887	606	3 686	2 673	5 573	58.8	733	431	35.0	124.1	66.6
2006	7 660 000	1 941	591	3 786	2 715	5 727	57.7	747	431	34.6	124.6	66.2
2007	7 720 000	1 975	575	3 860	2 726	5 835	56.6	756	428	34.8	124.2	66.5
2008	7 820 000	2 045	574	3 914	2 701	5 959	55.0	762	419	35.4	126.0	67.1

¹ Den Berechnungen zugrundeliegende mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz

¹ Base de calcul : population présente moyenne de la Suisse

Berechnungen SBV Statistik

Calculé par USP Statistique

6. Ernährung

6. Alimentation

6.8 Verbrauchswert von Lebensmitteln und Rohstoffen

Valeur de la consommation de denrées alimentaires et de leurs matières premières

	1991/95	1996/00	2005	2006	2007	2008
Inlandproduktion zu Produzentenpreisen, in Millionen CHF ¹						
Production indigène aux prix à la production, en million de CHF ¹						
Lebensmittel						
- pflanzliche	2 086	2 003	2013	2033	2148	2228
- tierische	6 594	5 253	5 074	5 059	5 162	5 720
Total	8 680	7 256	7 087	7 092	7 310	7 948
Ausfuhrwert laut Handelsstatistik, in Millionen CHF ²						
Valeur d'exportation selon la statistique du commerce, en millions de CHF ²						
Denrées d'origine						
- végétale	1 463	1 875	2 927	3 697	4 670	5 579
- animale	698	601	640	664	750	815
Total	2 161	2 475	3 567	4 361	5 420	6 394
Einfuhrwert laut Handelsstatistik, in Millionen CHF ²						
Valeur d'importation selon la statistique du commerce, en millions de CHF ²						
Lebensmittel						
- pflanzliche	4 089	4 748	5 977	6 519	7 237	7 759
- tierische	1 478	1 621	1 763	1 884	2 145	2 327
Total	5 567	6 369	7 740	8 403	9 382	10 086
Für den Verbrauch verfügbar, in Millionen CHF						
Disponible pour la consommation, en millions de CHF						
Denrées d'origine						
- végétale	4 712	4 876	5 063	4 855	4 715	4 408
- animale	7 374	6 274	6 197	6 279	6 557	7 232
Total	12 086	11 150	11 260	11 134	11 272	11 640
Je Kopf der ortsanwesenden Bevölkerung verfügbar, in CHF						
Disponible par tête d'habitant de la population présente, en CHF						
CHF Nominal - nominale	1 711	1 540	1 482	1 454	1 472	1 520
Preisindex ³ - Indice de prix ³	432	423	421	426	433	457
CHF real ⁴ - réelle ⁴	396	364	352	341	340	333
Inlandproduktion in Prozent der für den Verbrauch verfügbaren Lebensmittel						
Production indigène en % des denrées alimentaires disponibles pour la consommation						
Denrées d'origine						
- végétale %	44	41	40	42	46	51
- animale %	89	84	82	81	79	79
Total %	72	65	63	64	65	68

¹ Bis 1992 Berechnung aus Endrohertrag, ab 1993 - 2000 aus Endproduktion, ab 2001 aus Produktionswert, siehe auch Kap. 10

² Ab 2006: Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr sowie Stromhandel

³ Gruppe Nahrungsmittel des Grosshandelspreisindex, ab 1993 Gruppe landwirtschaftliche Produkte, ohne Baumschul- und Gartenbauprodukte des Produzentenpreisindex, umbasiert, August 1939 = 100

⁴ Gesamtwert je Kopf dividiert durch Grosshandelspreisindex mal 100

¹ Jusqu'à l'année 1992 comptes à partir du rendement brut épuré, depuis 1993 à 2000 à partir de la production finale, dès 2001 à partir de la valeur de la production, voir chap. 10

² Dès 2006 : y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour et du commerce d'électricité

³ Groupe des denrées alimentaires de l'indice des prix de gros, dès 1993 groupe des produits agricoles, sans les produits des pépinières et de l'horticulture de l'indice des prix à la production, transposé, août 1939 = 100

⁴ Valeur totale par habitant divisée par l'indice des prix de gros multipliée par 100

6. Ernährung 6. Alimentation

6.9 Weinverbrauch Consommation de vin

Jahre (1. VII - 30. VI)	Art	Inlandproduktion ¹	Einfuhr ² - Importations ²		Ausfuhr ²	Anfangsvorrat	
		Production indigène ¹	Trinkwein	Wein zur Essigfabrikation		Exportations ²	Stocks de base
		hl	hl	hl		hl	Inländischer Wein
1998/99	Rot	514 606	1 457 033	5 924	7 989	590 259	827 831
	Weiss	586 990	220 536	27 223	4 870	612 189	143 106
	Total	1 101 596	1 677 569	33 147	12 859	1 202 448	970 937
1999/00	Rot	555 801	1 451 309	7 894	8 335	562 699	821 240
	Weiss	674 933	228 821	25 934	5 268	587 735	125 052
	Total	1 230 734	1 680 130	33 828	13 603	1 150 434	946 292
2000/01	Rot	569 445	1 436 910	7 205	6 910	561 117	807 159
	Weiss	629 272	251 011	22 873	5 636	650 920	130 859
	Total	1 198 717	1 687 921	30 078	12 546	1 212 037	938 018
2001/02	Rot	535 610	1 382 210	7 084	7 712	576 308	783 486
	Weiss	567 198	291 135	22 589	5 768	696 364	134 682
	Total	1 102 808	1 673 345	29 673	13 480	1 272 672	918 168
2002/03	Rot	513 434	1 430 394	4 367	6 623	549 719	766 795
	Weiss	498 572	236 368	24 051	5 051	674 061	180 127
	Total	1 012 006	1 666 762	28 418	11 674	1 223 780	946 922
2003 2.Hj. ⁵	Rot	458 491	611 199	2 209	3 502	519 074	779 993
	Weiss	424 816	115 639	10 081	4 198	632 054	153 785
	Total	883 307	726 838	12 290	7 700	1 151 128	933 778
2004 ⁶	Rot	570 391	1 365 981	4 052	9 913	782 166	664 011
	Weiss	518 584	261 852	23 596	8 540	851 232	108 615
	Total	1 088 975	1 627 833	27 648	18 453	1 633 398	772 626
2005 ⁶	Rot	490 947	1 353 078	7 740	11 771	870 491	651 303
	Weiss	449 958	275 858	19 339	11 651	870 890	112 951
	Total	940 905	1 628 936	27 079	23 422	1 741 381	764 254
2006 ⁶	Rot	507 265	1 289 981	7 246	15 125	870 865	609 567
	Weiss	442 746	281 167	26 561	11 129	809 638	103 975
	Total	950 011	1 571 148	33 807	26 254	1 680 503	713 542
2007 ⁶	Rot	496 303	1 350 598	6 472	12 748	898 322	540 251
	Weiss	481 213	327 862	13 196	5 844	771 369	98 327
	Total	977 516	1 678 460	19 668	18 592	1 669 691	638 578
2008 ⁶	Rot	535 844	1 312 559	3 342	13 369	861 096	515 558
	Weiss	472 109	337 224	21 341	5 391	769 260	102 361
	Total	1 007 953	1 649 783	24 683	18 760	1 630 356	617 919
2009 ⁶	Rot	550 461	1 364 003	8 009	13 247	861 492	474 988
	Weiss	494 338	333 037	22 086	5 422	761 637	113 730
	Total	1 044 799	1 697 040	30 095	18 669	1 623 129	588 718

¹ Weinmosternte gemäss obligatorischer Weinerntedeklaration abzüglich Most für Traubensaft sowie 6 % für Schwund, Abfüllverlust, Weinhefeabbau usw.

² Naturwein der Zolltarifnummern 2204.2131, 2139, 2141, 2149, 2932, 2939, 2942, das heisst, ohne Weinspezialitäten

³ Beim bewilligungspflichtigen Weinhandel

⁴ Die zur Essigfabrikation verwendete Menge Inlandwein ist unbedeutend

⁵ Infolge Umstellung auf Kalenderjahr nur 2. Halbjahr

⁶ Ab 2004: Inbegriffen Vorräte der Selbsteinkeiter

6. Ernährung

6. Alimentation

Vorrat am Jahresende ³		Verbrauch (inbegriffen Wein zur Essigfabrikation) ⁴			Genre	Année (1. VII - 30. VI)
Stocks à la fin de l'année ³		Consommation (y compris vin pour la fabrication de vinaigre) ⁴				dès 2004 : année civile
Inländischer Wein	Ausländischer Wein	Total	davon inländischer Wein - dont vin du pays	%		
Vin du pays	Vin importé	hl	hl	%		
hl	hl	hl	hl	%		
562 699	821 240	2 003 725	534 177	26.7	Rouge	1998/99
587 735	125 052	872 387	606 574	69.5	Blanc	
1 150 434	946 292	2 876 112	1 140 751	39.7	Total	
561 117	807 159	2 022 332	549 048	27.1	Rouge	1999/00
650 920	130 859	855 428	606 480	70.9	Blanc	
1 212 037	938 018	2 877 760	1 155 528	40.2	Total	
576 308	783 486	2 015 132	547 344	27.2	Rouge	2000/01
696 364	134 682	848 253	578 192	68.2	Blanc	
1 272 672	918 168	2 863 385	1 125 536	39.3	Total	
549 719	766 795	1 960 472	554 487	28.3	Rouge	2001/02
674 061	180 127	852 012	583 733	68.5	Blanc	
1 223 780	946 922	2 812 484	1 138 220	40.5	Total	
519 074	779 993	1 959 019	537 456	27.4	Rouge	2002/03
632 054	153 785	822 289	535 528	65.1	Blanc	
1 151 128	933 778	2 781 308	1 072 984	38.6	Total	
623 481	664 011	1 120 624	350 582	31.3	Rouge	2003 2e sem. ⁵
703 109	108 615	520 453	349 563	67.2	Blanc	
1 326 590	772 626	1 641 077	700 145	42.7	Total	
870 491	651 303	1 854 894	472 153	25.5	Rouge	2004 ⁶
870 890	112 951	771 498	490 386	63.6	Blanc	
1 741 381	764 254	2 626 392	962 539	36.6	Total	
870 865	609 567	1 881 356	478 802	25.4	Rouge	2005 ⁶
809 638	103 975	803 732	499 559	62.2	Blanc	
1 680 503	713 542	2 685 088	978 361	36.4	Total	
898 322	540 251	1 831 226	464 683	25.4	Rouge	2006 ⁶
771 369	98 327	783 262	469 886	60.0	Blanc	
1 669 691	638 578	2 614 488	934 569	35.7	Total	
861 096	515 558	1 902 544	520 781	27.4	Rouge	2007 ⁶
769 260	102 361	814 502	477 478	58.6	Blanc	
1 630 356	617 919	2 717 046	998 259	36.7	Total	
861 492	474 988	1 878 550	522 079	27.8	Rouge	2008 ⁶
761 637	113 730	821 537	474 341	57.7	Blanc	
1 623 129	588 718	2 700 087	996 420	36.9	Total	
907 067	468 104	1 870 535	491 639	26.3	Rouge	2009 ⁶
797 062	121 461	800 883	453 491	56.6	Blanc	
1 704 129	589 565	2 671 418	945 130	35.4	Total	

¹ Récolte de moût conformément à la déclaration obligatoire sur la récolte du vin moins le moût pour le jus de raisin, ainsi que les 6 % pour les pertes, les pertes dues au remplissage, la dégradation de la lie de vin, etc.

² Vin naturel correspondant aux numéros 2204.2131, 2139, 2141, 2149, 2932, 2939, 2942, du tarif douanier, c'est-à-dire sans les spécialités de vins

³ Dans les commerces soumis à l'autorisation

⁴ La quantité de vins du pays pour la fabrication de vinaigre est négligeable

⁵ Seulement 2e semestre suite au passage à l'année civile

⁶ Dès 2004 : incl. stocks vignerons-encaveurs

6. Ernährung 6. Alimentation

6.10 Verbrauch von alkoholischen Getränken Consommation de boissons alcooliques

Getränke - Boissons	1986/90	1991/95	1996/00	2001/05 *	2007	2008 *
Menge, in 1000 hl - Quantité, en 1000 hl						
Wein	3 297	3 193	3 101	3 025	2 982	2 974
Obstwein (Gärmost)	308	241	201	165	133	125
Bier	4 628	4 610	4 223	4 181	4 356	4 462
Branntwein (40% Alkohol)	324	283	263	290	301	309
Total (100 % Alkohol)	728	699	658	659	668	670
Menge, in l je Kopf der über 15jährigen Personen - Quantité en l par habitant de plus de 15 ans						
Vin	59.5	55.2	52.6	49.2	47.0	46.2
Cidre	5.6	4.1	3.4	2.7	2.1	1.9
Bière	83.5	79.7	71.6	67.8	68.8	69.3
Eau-de-vie (40%)	5.90	4.9	4.5	4.7	4.7	4.8
Total (100% alcools)	13.10	12.0	11.2	10.7	10.5	10.4
Wert ¹ , in Millionen CHF - Valeur ¹ en millions de CHF						
Wein	4 286	4 630	4 714	...	...	...
Obstwein (Gärmost)	90	77	66	...	...	...
Bier	2 036	2 305	2 238	...	...	...
Branntwein (40% Alkohol)	1 166	1 132	986	...	...	...
Total (100 % Alkohol)	7 578	8 144	8 004	...	...	...
Wert ¹ , in CHF je Kopf der über 15jährigen Personen - Valeur ¹ en CHF par habitant de plus de 15 ans						
Vin	772	800	799	...	...	...
Cidre	16.2	13	11	...	...	...
Bière	367	398	380	...	...	...
Eau-de-vie (40%)	210.2	196	167	...	...	...
Total (100% alcools)	1 367	1 407	1 357	...	...	...

¹ Zu Konsumentenpreisen

¹ Sur la base des prix à la consommation

Schätzung der Eidg. Alkoholverwaltung (EAV)

Evaluations de la Régie fédérale des alcools (RFA)

6.11 Verbrauch von Eiern Consommation d'oeufs

In Millionen St. - En millions de pce

Herkunft, Verwendung	2006	2007	2008	2009	Provenance, utilisation
Total Inlandproduktion	666.559	669.227	685.450	718.417	Total production indigène
Schaleneierimportüberschuss					Excédent d'importation d'oeufs en coquille
Total	467.304	515.462	516.796	525.876	Total
davon verarbeitet	236.128	267.880	262.305	269.801	dont transformés
Eiprodukteimportüberschuss in Mio. Eiereinheiten	274.969	265.202	249.710	230.746	Excédent d'importation de produits à base d'oeufs en mio unités d'oeufs
Total Importüberschuss	742.273	780.664	766.506	756.622	Total des excédents d'importations
Schaleneierverbrauch total ¹					Total consommation d'oeufs ¹
Import	231.176	247.582	254.491	256.075	Imports
Inland	636.559	649.227	665.450	698.417	Indigènes
Total	867.735	896.809	919.941	954.492	Total
Eiprodukteverbrauch ¹					Consom. de produits à base d'oeufs ¹
Inland	30.000	20.000	20.000	20.000	Indigènes
Import	511.097	533.082	512.015	500.546	Importations
Total	541.097	553.082	532.015	520.546	Total
Gesamtverbrauch					Consommation totale
Total pro Person in Stück	1 408.832	1 449.891	1 451.956	1 475.039	Total
	184	188	186	187	Pièces par personne

¹ Lagerveränderungen berücksichtigt

¹ Il est tenu compte des modifications de stock

6. Ernährung

6. Alimentation

6.12 Haushaltausgaben Dépenses des ménages

Ausgabenkategorien - Structure des revenus	1990		2000		2002		2005		2006 ²		2007 ²
	sämtliche Haushalte Ensemble des ménages	Landwirte Agri-culteur	sämtliche Haushalte Ensemble des ménages	Landwirte Agri-culteur	sämtliche Haushalte Ensemble des ménages	Landwirte ¹ Agri-culteur ¹	sämtliche Haushalte Ensemble des ménages				
Prozentuale Verteilung der Haushalte Distribution des ménages en pour cent	100.0	4.4	100.0	1.6	100.0	1.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Personen pro Haushalt Nombre de personnes par ménage	2.48	3.52	2.44	4.25	2.30	3.81	2.24	2.23	2.22		
Monatliche Ausgaben pro Haushalt in CHF (Mittelwert) Dépenses mensuelles moyennes par ménage en CHF	6 219	4 401	7 634	5 782	7 649	5 562	8 104	8 244	8 740		
In CHF pro Monat pro Haushalt - En CHF par mois par ménage											
Konsumausgaben	4 296	3 209	4 816	3 482	4 748	3 230	4 950	5 189	5 432		
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke	693	1 135	634	1 010	627	849	627	627	638		
Alkoholische Getränke und Tabakwaren	96	47	100	...	95	...	95	103	103		
Bekleidung und Schuhe	303	234	252	...	243	...	235	225	240		
Wohnen und Energie	1 075	536	1 346	710	1 366	614	1 371	1 382	1 434		
Wohnungseinrichtung, laufende Haushaltführung	310	274	244	136	220	...	262	269	299		
Gesundheitspflege	203	166	304	...	317	...	327	286	298		
Verkehr	473	224	574	...	558	...	635	721	743		
Nachrichtenübermittlung	76	57	135	117	147	...	168	176	178		
Unterhaltung, Erholung und Kultur	359	228	512	376	489	...	517	629	668		
Bildung	49	23	32	...	...	...	...	...	...
Gast- und Beherbergungsstätten	486	186	495	264	482	...	497	511	538		
Andere Waren und Dienstleistungen	172	98	188	121	175	...	216	259	293		
Transferausgaben	1 923	1 192	2 819	2 300	2 901	2 332	3 154	3 055	3 308		
Versicherungen	999	708	1 582	1 523	1 679	1 479	1 794	1 650	1 708		
Steuern und Gebühren	765	416	1 037	667	1 033	736	1 107	1 063	1 170		
Beiträge, Spenden und sonstige Übertragungen	158	68	200	110	189	117	253	342	431		
In Prozent der monatlichen Haushaltausgaben - En pour cent des dépenses mensuelles par ménage											
Dépenses de consommation	69.08	72.91	63.08	60.22	62.07	58.07	61.08	62.94	62.15		
Produits alimentaires et boissons non alcoolisées	11.15	25.80	8.31	17.47	8.20	15.26	7.74	7.61	7.30		
Boissons alcoolisées et tabacs	1.55	1.06	1.31	...	1.24	...	1.17	1.25	1.18		
Vêtements et chaussures	4.87	5.31	3.30	...	3.18	...	2.90	2.73	2.75		
Logement et énergie	17.29	12.19	17.63	12.27	17.86	11.04	16.92	16.76	16.41		
Ameublement, équip. et entretien du ménage	4.98	6.23	3.20	2.35	2.88	...	3.23	3.26	3.42		
Services médicaux et dépenses de santé	3.26	3.77	3.98	...	4.14	...	4.04	3.47	3.41		
Transports	7.61	5.08	7.52	...	7.30	...	7.84	8.75	8.50		
Communications	1.23	1.29	1.77	2.02	1.92	...	2.07	2.13	2.04		
Loisirs et culture	5.78	5.19	6.71	6.50	6.39	...	6.38	7.63	7.64		
Frais d'écolage et de formation	0.78	0.53	0.42	...	...	...	...	...	...
Restauration et hôtellerie	7.82	4.23	6.48	4.57	6.30	...	6.13	6.20	6.16		
Autres biens et services	2.76	2.22	2.46	2.10	2.29	...	2.67	3.14	3.35		
Dépenses de transfert	30.92	27.09	36.92	39.78	37.93	41.93	38.92	37.06	37.85		
Assurances	16.07	16.08	20.73	26.34	21.95	26.59	22.14	20.01	19.54		
Impôts et taxes	12.30	9.46	13.58	11.54	13.51	13.23	13.66	12.89	13.39		
Cotisations, dons et autres versements	2.54	1.55	2.62	1.90	2.47	2.10	3.12	4.15	4.93		

¹ Unvollständige Daten, da Referenzgruppe der Landwirte zu klein.

² 2006 wurde die Erhebung revidiert. Vergleiche mit den publizierten Vorjahreswerten sind nicht direkt möglich.

¹ Données incomplètes, parce que le groupe de référence des agriculteurs est trop petit.

² En 2006, l'enquête a été révisée. Il n'est pas possible de comparer directement les résultats avec ceux des années précédentes.

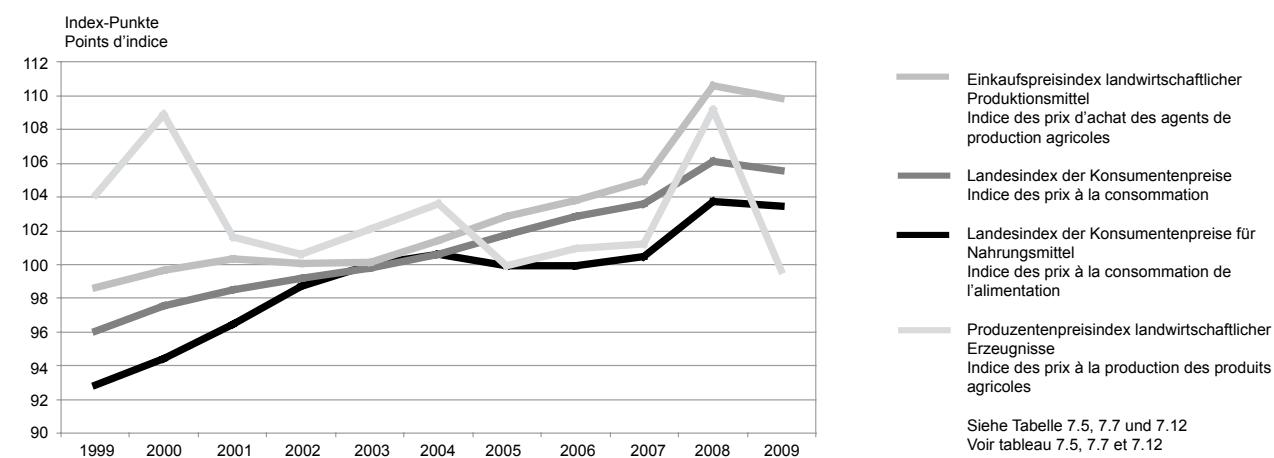
7. Preise, Löhne, Zinsen

7. 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, 1ère partie	158
7.3 Erzielte Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 2. Teil Prix payés aux producteurs des produits agricoles, 2ème partie.....	160
7.4 Realisierte Brutto-preise an Nutzvieh-auktionen Prix bruts réalisés lors de mises de bétail	161
7.5 Produzentenpreisindex landwirtschaftlicher Erzeugnisse, Mai 2003 = 100 Indice des prix à la production des produits agricoles, mai 2003 = 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, Mai 2003 = 100 Indice des prix d'achat des agents de production agricoles, mai 2003 = 100	164
7.8 Kaufkraft des Erlöses für landw. Erzeugnisse gegenüber landw. Produktionsmitteln, Mai 2003 = 100 Pouvoir d'achat des produits agricoles par rapport aux agents de production, mai 2003 = 100	164
7.9 Index der Preise ausgewählter landwirtschaftlicher Produktionsfaktoren, Mai 2003 = 100 Indice des prix des facteurs de production agricole sélectionnés, mai 2003 = 100	164
7.10 Einkaufspreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produktionsmittel Prix d'achat pour des agents de production agricole sélectionnés	165
7.11 Durchschnittliche Konsumentenpreise ausgewählter Artikel Prix moyen à la consommation de certains articles	165
7.12 Landesindex der Konsumentenpreise, Dezember 2005 = 100 Indice des prix à la consommation, décembre 2005 = 100.....	166
7.13 Importpreisindex, Mai 2003 = 100 Indice des prix à l'importation, mai 2003 = 100.....	166
7.14 Produzentenpreisindex, Mai 2003 = 100 Indice des prix à la production, mai 2003 = 100.....	167
7.15 Entwicklung ausgewählter Produzentenpreise (nominal) Evolution des prix à la production de produits sélectionnés (valeurs nominales)	168
7.16 Kaufkraft des Arbeiterlohnes gegenüber Nahrungsmitteln Pouvoir d'achat du salaire de l'ouvrier par rapport aux denrées alimentaires	169
7.17 Handänderungen sowie Kauf- und Vertragspreise von landwirtschaftlichen Anwesen Transferts ainsi que prix d'achat et de contrat de domaines agricoles	170
7.18 Durchschnittliche Preise von Landwirtschafts- und Waldparzellen, Verhältnis Verkaufspreis zum Ertragswert bei landwirtschaftlichen Heimwesen Prix moyens de parcelles agricoles et forestières, relation entre prix de vente et valeur de rendements de domaines agricoles	171
7.19 Bruttolöhne landwirtschaftlicher Angestellter nach Ausbildung und Funktion, 2009 Salaires bruts d'employés agricoles par formation et fonction, 2009.....	172
7.20 Verschuldung je ha Kulturfläche (ohne Wald) und Zinsbelastung Endettement par ha de surface cultivée (sans les forêts) et charge d'intérêts	173

Die Agrarpreisindizes geben Informationen über die Entwicklung der Produzentenpreise landwirtschaftlicher Produkte (Output) und der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Produktionsmittel und -faktoren (Input). Der Warenkorb des im 2007 revidierten Einkaufspreisindexes 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). Zinsen, Löhne und Versicherungen sind vom EPI ausgeschlossen. Der Index ist in der aktuellen Version weiterhin kohärent mit dem Produzentenpreisindex landwirtschaftlicher Erzeugnisse. Der Produzentenpreisindex wurde im Jahr 2003 revidiert und wird mit der Originalreferenzperiode (Mai 2003 = 100) des Bundesamtes für Statistik publiziert (Tabelle 7.5). Um die direkte Vergleichbarkeit mit dem Produzentenpreisindex zu gewährleisten, wurde der Einkaufspreisindex auf die Referenzperiode Mai 2003 = 100 umgerechnet (Tabelle 7.7).

Vergleich der Indices, Mai 2003 = 100 Punkte Comparaison des indices, mai 2003 = 100 points



Der Produzentenpreisindex mit der Referenzperiode Mai 2003 = 100 erreichte im Jahr 1990 mit 137,7 Punkten seinen Höchststand. Im Jahr 2009 ist er gegenüber dem Vorjahr um 9,6 Punkte auf 99,6 Punkte gesunken (Tabelle 7.5). Hauptgründe für diese Abnahme waren die aufgrund der Krise auf dem Milchmarkt gesunkenen Milchpreise, aber auch die tiefen Erlöse für Schlachtschweine. Da diese beiden Positionen mit 33,9 % bzw. 14,3 % im Index gewichtet sind, wirken sich Preisänderungen entsprechend auf den Index aus. Der Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel (Mai 2003 = 100) sank im Jahr 2009 auf den Stand von 109,9 Punkten und nahm damit gegenüber dem Vorjahr um 0,7 Punkte ab (Tabelle 7.7). Der Teilindex der Produktionsmittel landwirtschaftlicher Herkunft (Futtermittel, Saat- und Pflanzgut) nahm gegenüber dem Vorjahr aufgrund tieferer Futtermittelpreise um 2,5 Punkte ab, während der Teilindex der restlichen Produktionsmittel nur leicht von 115,6 auf 115,8 Punkte anstieg. Dies obwohl die Preise für Treib- und Schmierstoffe sowie Düngemittel stark rückläufig waren. Da sie im Index jedoch eine geringere Gewichtung aufweisen als die eine Preissteigerung verzeichnenden sonstigen Waren und Dienstleistungen sowie Investitionsgüter, nimmt der Index leicht zu.

Der Landesindex der Konsumentenpreise (Basis Mai 2005 = 100) sinkt im Jahr 2009 um 0,5 Punkte im Vergleich zum Vorjahr auf 103,2 Punkte (Tabelle 7.12). Der Teilindex für Nahrungsmittel verzeichnet eine Abnahme von 0,2 Punkten auf 105,0 Punkte. Insgesamt ist die Kaufkraft der Landwirte gegenüber dem Vorjahr gesunken, da insgesamt der Erlös für die landwirtschaftlichen Erzeugnisse stärker rückläufig war als die Preisreduktion bei den Produktionsmitteln (Tabelle 7.8). Die Kaufkraft der Konsumenten für landwirtschaftliche Produkte blieb gegenüber dem Vorjahr stabil (Tabelle 7.16).

Les indices des prix agricoles reflètent l'évolution des prix à la production des produits agricoles (output) et des prix d'achat des agents et des facteurs de production agricole (input). Révisé en 2007, le panier de l'indice des prix d'achat des moyens de production agricole (IPA) a été élargi. Comme sa taille a presque doublé, il n'a pas été possible de convertir toutes les séries d'indices antérieures au début de la période de référence (janvier 2007) en fonction de la nouvelle base (tableau 7.6). Les intérêts, salaires et assurances ne sont pas compris dans l'IPA. Dans sa version actuelle, l'IPA reste en cohérence avec l'indice des prix à la production des produits agricoles. L'indice des prix à la production, qui a été révisé en 2003, est publié selon la période de référence originale (mai 2003 = 100) de l'Office fédéral de la statistique (tableau 7.5). Pour garantir sa comparabilité avec l'indice des prix à la production, l'indice des prix d'achat a été converti en fonction de la période de référence mai 2003 = 100 (tableau 7.7).

L'indice des prix à la production, basé sur la période de référence mai 2003 = 100, a atteint 137,7 points en 1990, ce qui constitue un sommet. En 2009, il a reculé de 9,6 points par rapport à l'année précédente pour s'établir à 99,6 points (tableau 7.5). Cette baisse est principalement liée à la crise du marché laitier et à la baisse des prix du lait, mais aussi à la baisse des recettes des porcs de boucherie. Étant donné que ces deux postes ont des pondérations de 33,9 % et 14,3 % dans l'indice, toute modification de prix entraîne sur l'indice un effet proportionnel. L'indice des prix d'achat des moyens de production agricoles (mai 2003 = 100) s'est abaissé à 109,9 points en 2009, diminuant ainsi de 0,7 point par rapport à l'année précédente (tableau 7.7). En raison de la baisse des prix des fourrages, l'indice partiel des agents de production d'origine agricole (fourrages, semences et plants) a reculé de 2,5 points par rapport à l'année précédente, tandis que l'indice partiel des autres moyens de production est passé de 115,6 à 115,8 points, et ce bien que les prix des carburants et des lubrifiants, ainsi que ceux des engrains aient subit un fort recul. L'indice n'a que légèrement baissé, car ces chiffres ont une pondération moindre que les autres marchandises, prestations et biens d'investissement dont les prix ont augmenté.

En 2009, l'indice des prix à la consommation (mai 2005 = 100) a reculé de 0,5 point par rapport à l'année précédente, s'établissant à 103,2 points (tableau 7.12). L'indice partiel des produits alimentaires a connu une baisse de 0,2 point pour atteindre 105,0 points. Dans l'ensemble, le pouvoir d'achat des agriculteurs a diminué par rapport à l'année précédente, étant donné que, dans l'ensemble, les recettes engendrées par les produits agricoles ont subi un recul plus important que les baisses des prix des moyens de production (tableau 7.8). Le pouvoir d'achat des consommateurs pour les produits agricoles est resté stable par rapport à 2008 (tableau 7.16).

7.1 Richtpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse
Prix indicatifs des produits agricoles

Zielpreise (MwSt inbegrieffen), 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	1995	2000	2004	2005
Getreide						
Weizen Top	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/dt	...	...	61.00	57.00
Weizen I	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/dt	...	...	57.00	54.00
Weizen II	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/dt	...	...	51.00	49.00
Weizen Biscuits	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/dt	...	...	54.00	50.50
Roggen	73 - 74 kg hl-Gewicht	CHF/dt	...	...	49.00	46.00
Futterweizen	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/dt	...	...	46.00	43.50
Gerste	65 - 66 kg hl-Gewicht	CHF/dt	59.50	47.00	43.50	40.50
Hafer	54 - 55 kg hl-Gewicht	CHF/dt	55.50	43.00	39.50	37.00
Körnermais	Max. 14 % Feuchtigkeit	CHF/dt	61.50	49.00	45.00	42.00
Triticale	Max. 15 % Feuchtigkeit	CHF/dt	59.50	48.00	45.00	41.00
Hülsenfrüchte						
Eiweisserbsen	Max. 13 % Feuchtigkeit	CHF/dt	64.00	53.00	47.50	46.00
Ackerbohnen	Max. 13 % Feuchtigkeit	CHF/dt	59.50	47.00	43.50	43.00
Lupinen, weisse	Max. 13 % Feuchtigkeit	CHF/dt	...	...	51.50	51.00
Kartoffeln						
Charlotte	Kaliber 30 - 60 mm	CHF/dt	...	48.00	47.00	46.65
Bintje	Kaliber 42.5 - 75 mm	CHF/dt	...	48.00	47.75	47.40
Lady Claire	Kaliber 42.5 - 75 mm	CHF/dt	...	...	42.80	42.20
Innovator	Kaliber > 42.5 mm	CHF/dt	...	...	39.00	41.05
Victoria	Kaliber 42.5 - 75 mm	CHF/dt	...	...	46.20	44.00
Fontane	Kaliber 42.5 - 85 mm	CHF/dt	...	...	39.00	42.05
Urgenta	Kaliber 42.5 - 75 mm	CHF/dt	...	47.00	47.00	47.20
Nicola	Kaliber 30 - 60 mm	CHF/dt	...	46.50	45.65	45.50
Ditta	Kaliber 30 - 60 mm	CHF/dt	...	46.50	46.20	45.00
Agria	Kaliber 42.5 - 85 mm	CHF/dt	...	44.00	40.80	41.10
Brat- oder Raclette-Kartoffeln	Kaliber 35 - 42,5 mm	CHF/dt	32.00	35.00	32.00	32.00
Feldkartoffeln für Industrie	14 % Stärkegehalt	CHF/dt	26.00	23.00	23.00	23.00
Zuckerrüben ²						
Zuckerrüben, ab Ernte 1999: A-Rüben	16 % Zuckergehalt	CHF/dt	13.50	11.20	11.20	10.20
B-Rüben	16 % Zuckergehalt	CHF/dt	...	8.00	8.00	7.50
Heu und Stroh						
Heu lose ab Stock (Juli)	Unbelüftet	CHF/dt	23.00	25.00	23.00	24.00
Heu lose ab Stock (Dezember)	Unbelüftet	CHF/dt	27.00	25.00	24.00	20.00
Stroh gepresst ab Feld (Juli)	Kleinballen	CHF/dt	11.00	10.00	10.00	10.00
Äpfel						
Gala	Kaliber 65 - 85 mm	CHF/dt	...	...	140.00	120.00
Glockenapfel	Kaliber 65 - 80 mm	CHF/dt	...	82.00	120.00	110.00
Golden Delicious	Kaliber 70 - 85 mm	CHF/dt	...	88.00	120.00	105.00
Idared	Kaliber 70 - 85 mm	CHF/dt	...	...	92.00	80.00
Jonagold	Kaliber 70 - 85 mm	CHF/dt	...	91.00	130.00	110.00
Maigold	Kaliber 65 - 85 mm	CHF/dt	...	95.00	137.00	110.00
Steinobst						
Tafelzwetschgen	Min. 33 mm Durchmesser	CHF/dt	...	169.00	155.00	195.00
Zwetschgen Fellenberg	Min. 33 mm Durchmesser	CHF/dt	...	166.00	155.00	195.00
Tafelkirschen I	Min. 21 mm Durchmesser	CHF/dt	...	358.00	340.00	380.00
Tafelkirschen Extra	Min. 24 mm Durchmesser	CHF/dt	...	501.00	550.00	540.00
Industriekirschen	Min. 17 mm Durchmesser	CHF/dt	...	194.00	195.00	170.00
Beeren ³						
Erdbeeren		CHF/kg	...	5.73	5.95	6.45
Himbeeren		CHF/kg	...	11.25	11.13	11.08
Gemüse ⁴						
Blumenkohl		CHF/kg	1.86	1.96	2.05	2.22
Broccoli		CHF/kg	3.17	2.72	3.07	2.95
Buschbohnen		CHF/kg	3.84	3.29	3.46	3.63
Endivien, glatt		CHF/kg	1.46	1.63	1.82	1.82

Anmerkungen am Schluss der Tabelle

7. Preise, Löhne, Zinsen

7. Prix, salaires, intérêts

2006	2007	2008	2009	Unité	Qualité ¹	Produits
57.00	...	61.50	51.00	CHF/dt	77 - 79 kg à l'hectolitre	Céréales
54.00	...	60.00	48.00	CHF/dt	77 - 79 kg à l'hectolitre	Blé Top
49.00	...	54.00	43.00	CHF/dt	77 - 79 kg à l'hectolitre	Blé I
50.50	...	55.50	44.50	CHF/dt	77 - 79 kg à l'hectolitre	Blé II
46.00	...	52.00	40.00	CHF/dt	73 - 74 kg à l'hectolitre	Blé Biscuits
	...	40.00	36.00	CHF/dt	77 - 79 kg à l'hectolitre	Seigle
	...	37.50	38.00	CHF/dt	65 - 66 kg à l'hectolitre	Blé fourrager
	...	33.50	34.50	CHF/dt	54 - 55 kg à l'hectolitre	Orge
	...	40.00	40.50	CHF/dt	Taux d'humidité max. 14 %	Avoine
	...	38.00	39.00	CHF/dt	Taux d'humidité max. 15 %	Mais grain
						Triticale
...	40.50	41.00	37.00	CHF/dt	Taux d'humidité max. 13 %	Légumes secs
...	38.00	38.50	34.50	CHF/dt	Taux d'humidité max. 13 %	Pois protéagineux
...	46.00	46.50	42.50	CHF/dt	Taux d'humidité max. 13 %	Féverole
...						Lupins blancs
51.45	45.60	49.30	49.30	CHF/dt	Calibre 30 - 60 mm	Pommes de terre
51.45	48.00	50.15	49.40	CHF/dt	Calibre 42.5 - 75 mm	Charlotte
45.50	41.20	45.40	43.05	CHF/dt	Calibre 42.5 - 75 mm	Bintje
44.25	40.95	41.55	42.25	CHF/dt	Calibre > 42.5 mm	Lady Claire
47.25	43.30	45.30	44.15	CHF/dt	Calibre 42.5 - 75 mm	Innovator
44.25	42.05	43.25	42.25	CHF/dt	Calibre 42.5 - 85 mm	Victoria
51.45	46.00	51.50	48.55	CHF/dt	Calibre 42.5 - 75 mm	Fontane
51.45	45.60	49.30	49.30	CHF/dt	Calibre 30 - 60 mm	Urgenta
51.45	45.60	49.30	49.30	CHF/dt	Calibre 30 - 60 mm	Nicola
44.25	41.85	43.50	43.00	CHF/dt	Calibre 42.5 - 85 mm	Ditta
33.60	32.00	34.00	34.00	CHF/dt	Calibre 35 - 42,5 mm	Agria
24.00	23.00	25.00	25.00	CHF/dt	Teneur en amidon 14 %	A rôtir et à raclette
						Tout venant pour l'industrie
10.20	9.80	8.60	5.70	CHF/dt	Teneur en sucre 16 %	Betteraves sucrières ²
7.50	7.10	6.00	...	CHF/dt	Teneur en sucre 16 %	Betteraves sucrières; dès 1999 : bett. A
						Betteraves B
21.00	22.00	22.00	20.00	CHF/dt	Séché au sol	Foin et paille
24.00	22.00	22.00	22.00	CHF/dt	Séché au sol	Foin en vrac au tas (juillet)
10.00	...	...	...	CHF/dt	Petites bottes	Foin en vrac au tas (décembre)
						Paille pressée, départ du champ (juillet)
120.00	120.00	130.00	125.00	CHF/dt	Calibre 65 - 85 mm	Pommes
105.00	100.00	120.00	110.00	CHF/dt	Calibre 65 - 80 mm	Gala
105.00	105.00	117.00	112.00	CHF/dt	Calibre 70 - 85 mm	Glockenapfel
85.00	85.00	100.00	80.00	CHF/dt	Calibre 70 - 85 mm	Golden Delicious
105.00	105.00	125.00	120.00	CHF/dt	Calibre 70 - 85 mm	Idared
105.00	105.00	120.00	115.00	CHF/dt	Calibre 65 - 85 mm	Jonagold
						Maigold
195.00	170.00	220.00	170.00	CHF/dt	Diamètre min. 33 mm	Fruits à noyau
195.00	170.00	220.00	170.00	CHF/dt	Diamètre min. 33 mm	Prunes de table
370.00	380.00	390.00	380.00	CHF/dt	Diamètre min. 21 mm	Prunes Fellenberg
540.00	540.00	570.00	550.00	CHF/dt	Diamètre min. 24 mm	Cerises de table I
162.00	162.00	162.00	162.00	CHF/dt	Diamètre min. 17 mm	Cerises Extra
						Cerises d'industrie
6.55	6.55	6.96	6.96	CHF/kg		Baies ³
11.65	11.65	12.16	11.90	CHF/kg		Fraises
						Framboises
2.90	2.70	2.61	2.30	CHF/kg		Légumes ⁴
3.35	3.55	3.38	3.32	CHF/kg		Chou-fleur
4.08	4.33	3.85	3.83	CHF/kg		Brocoli
2.15	1.84	2.03	1.88	CHF/kg		Haricots nains
						Chicorée scarole

Voir à la fin du tableau

7. Preise, Löhne, Zinsen

7. 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	1995	2000	2004	2005
Karotten	Gewaschen	CHF/kg	1.10	0.96	1.17	1.42
Knollensellerie		CHF/kg	2.22	1.71	2.36	2.22
Kopfsalat		CHF/St.	0.82	0.88	0.99	1.00
Lauch, grün		CHF/kg	1.74	1.78	2.22	2.21
Lollo, rot		CHF/kg	3.37	3.46	3.69	3.95
Nüsslisalat		CHF/kg	12.12	13.68	14.40	15.48
Tomaten, rund		CHF/kg	2.37	2.23	2.23	2.30
Weisskabis		CHF/kg	1.04	1.18	1.47	1.41
Wirz, leichtköpfig		CHF/kg	1.39	1.49	1.77	1.85
Zwiebeln		CHF/kg	1.23	0.91	1.03	1.01
Rindvieh ⁵						
Muni MT T3	Ungeschaufelt	CHF/kg SG	...	8.96	8.17	7.97
Muni MA T3	Ältere Muni	CHF/kg SG	...	6.68	6.11	5.81
Ochsen OB T3	Bis max. 4 Schaufeln	CHF/kg SG	...	9.03	8.17	7.97
Rinder RG T3	Bis max. 4 Schaufeln	CHF/kg SG	...	8.87	8.11	7.98
Rinder/Jungkühe RV T3	Jungkühe bis max. 4 Schaufeln	CHF/kg SG	...	7.86	7.14	6.97
Kühe VK T3		CHF/kg SG	...	6.72	6.64	6.21
Kühe VK 1X3		CHF/kg SG	...	...	5.55	5.08
Kühe VK 3X3		CHF/kg SG	...	...	4.68	4.33
Kälber KV T3		CHF/kg SG	...	13.20	12.56	13.10
Jungvieh JB T3		CHF/kg LG	...	...	5.55	5.67
Tränker						
Börse Wattwil ⁶	AA Stierkalb	CHF/kg LG	...	...	10.20	10.80
Börse Thun	AA Stierkalb	CHF/kg LG	...	...	10.60	11.40
Börse Wattwil ⁶	AA Kuhkalb	CHF/kg LG	...	...	7.79	8.40
Börse Thun	AA Kuhkalb	CHF/kg LG	...	...	8.62	9.37
Börse Wattwil ⁶	A	CHF/kg LG	...	5.65	6.03	6.78
Börse Thun	A	CHF/kg LG	...	7.07	7.30	7.80
Ferkel						
Gesamtschweizerische Ferkelbörsen	SGDA, 20 kg, ab Stall	CHF/kg LG	...	...	7.72	6.05
Schafe ⁵						
Lämmer LA T3	Ohne Schaufeln	CHF/kg SG	...	12.78	10.31	10.42
Schafe SM 2 T3	Mit 2 Schaufeln	CHF/kg SG	...	10.46	7.41	7.44
Schafe SM 4-8 T3	4 Schaufeln und ältere	CHF/kg SG	...	4.95	4.84	4.91
Weidelämmer WP T3	Ohne Schaufeln, bis max. 40 kg	CHF/kg LG	...	...	4.46	4.65
Pferde ⁷						
Saugfohlen H3, bis 12 Monate		CHF/kg LG	5.90	4.30	4.60	4.10
Saugfohlen H3, bis 12 Monate		CHF/kg SG	...	...	...	...
Fohlen H3, 13 - 14 Monate		CHF/kg LG	5.30	3.70	2.80	...
Fohlen H3, 13 - 14 Monate		CHF/kg SG	...	...	...	...
Fohlen H3, 15 - 30 Monate		CHF/kg LG	...	...	...	...
Fohlen H3, 15 - 30 Monate		CHF/kg SG	...	...	...	...
Schlachtpferde T3, ab 31 Monate		CHF/kg SG	...	...	...	...
Gitzi I H/T (bis 2000 Klasse A) ⁸	Schlachtgewicht 5 - 7.8 kg	CHF/kg SG	16.05	14.25	17.31	15.00
Honig ⁹	Sensorisch geprüft	CHF/kg	16.00	15.00	15.00	15.00

¹ Stand des letzten publizierten Jahres

² Garantiert Basispreis für die erwähnte Qualität

³ Beeren: Preise inklusive Gebinde

⁴ 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 für die Periode vom 15.9. bis 20.11.

⁸ 1995 bis 2000 SG bis 8.5 kg, 2001 bis 7.5 kg; ab 2002 SG ohne Kopf, ab 2005 Basispreis der Proviande

⁹ In grossen Gebinden, an den Detailhandel, ab 2007 Preis für Honig mit Siegel

7. Preise, Löhne, Zinsen

7. Prix, salaires, intérêts

Schluss
Fin

2006	2007	2008	2009	Unité	Qualité ¹	Produits
1.37	1.27	1.26	1.11	CHF/kg	Lavées	Carottes
2.62	2.75	2.72	2.52	CHF/kg		Céleri-rave
1.14	1.14	1.14	1.06	CHF/p.		Laitue pommée
2.72	2.63	2.44	2.76	CHF/kg		Poireau vert
4.26	4.11	4.01	3.58	CHF/kg		Lollo rouge
15.78	14.69	15.01	16.43	CHF/kg		Rampon
2.64	2.48	2.68	2.54	CHF/kg		Tomates rondes
1.71	1.75	1.91	1.71	CHF/kg		Chou blanc
2.04	2.14	1.93	2.11	CHF/kg		Chou frisé léger
1.46	1.44	1.27	1.14	CHF/kg		Oignons
						Bovins ⁵
8.43	8.74	8.93	8.11	CHF/kg PM	Sans dents de remplacement	Taureaux MT T3
5.87	5.97	6.25	6.09	CHF/kg PM	Taureaux plus âgés	Taureaux MA T3
8.43	8.74	8.94	8.11	CHF/kg PM	Jusqu'à 4 pelles au maximum	Boeufs OB T3
8.22	8.59	8.89	8.11	CHF/kg PM	Jusqu'à 4 pelles au maximum	Génisses RG T3
7.11	7.27	7.66	7.20	CHF/kg PM	Vaches jusqu'à 4 pelles au max.	Génisses/jeunes vaches RV T3
6.35	6.79	7.10	6.64	CHF/kg PM		Vaches VK T3
5.30	5.68	5.93	5.30	CHF/kg PM		Vaches VK 1X3
4.40	4.78	5.02	4.39	CHF/kg PM		Vaches VK 3X3
14.36	14.49	14.55	13.41	CHF/kg PM		Veaux KV T3
5.83	5.98	6.09	5.55	CHF/kg PV		Jeune bétail JB T3
						Veaux d'engrais
11.26	11.00	10.32	9.92	CHF/kg PV	AA mâle	Bourse de Wattwil ⁶
11.70	11.42	10.73	10.42	CHF/kg PV	AA mâle	Bourse de Thoune
9.14	8.49	7.22	7.37	CHF/kg PV	AA femelle	Bourse de Wattwil ⁶
9.52	8.97	7.91	7.65	CHF/kg PV	AA femelle	Bourse de Thoune
6.66	5.69	4.47	4.39	CHF/kg PV	A	Bourse de Wattwil ⁶
7.80	6.29	5.03	4.84	CHF/kg PV	A	Bourse de Thoune
						Porcelets
4.82	5.75	7.45	6.46	CHF/kg PV	SSP-A, 20 kg, départ ferme	Bourse suisse des porcelets
						Moutons ⁵
10.42	10.51	11.28	10.32	CHF/kg PM	Sans pelles	Agneaux LA T3
7.35	7.33	7.71	7.21	CHF/kg PM	Avec 2 pelles	Agneaux SM2 T3
4.94	4.95	5.34	5.19	CHF/kg PM	Avec 4 pelles et sujets plus âgés	Agneaux SM4-8 T3
4.70	4.77	5.07	4.74	CHF/kg PV	Sans pelles, max. 40 kg PV	Agneaux de pâture WP T3
						Chevaux ⁷
4.10	4.00	4.35	4.00	CHF/kg PV		Poulains de lait H3, jusqu'à 12 mois
7.00	7.00	7.50	7.00	CHF/kg PM		Poulains de lait H3, jusqu'à 12 mois
2.80	2.80	2.80	...	CHF/kg PV		Poulains H3, 13 - 14 mois
5.00	5.00	5.00	...	CHF/kg PM		Poulains H3, 13 - 14 mois
2.10	2.10	2.10	...	CHF/kg PV		Poulains H3, 15 - 30 mois
4.00	4.00	4.00	...	CHF/kg PM		Poulains H3, 15 - 30 mois
3.50	3.50	3.50	...	CHF/kg PM		Chevaux de boucherie T3, dès 31 mois
15.00	14.00	14.50	14.50	CHF/kg PM	Poids mort de 5 - 7.8 kg	Cabris I H/T (jusqu'en 2000, classe A) ⁸
17.00	18.00	18.00	18.00	CHF/kg	Garantie	Miel ⁹

¹ État de la dernière année publiée

² Prix de base garanti pour la qualité mentionnée

³ Baies : prix avec l'emballage

⁴ Moyenne de prix 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 pendant la période du 15 sept. jusqu'au 20 nov.

⁸ 1995 jusqu'à l'année 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

⁹ En grand conditionnement, au commerce de détail, dès 2007 : prix pour miel avec label de qualité

Sources diverses

7. Preise, Löhne, Zinsen

7. Prix, salaires, intérêts

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

Jahresmittel der erfassten Verkaufspreise gemäss Angaben der Berichterstatter des SBV, für die überwachten Märkte gemäss Angaben der freiburgischen Viehverwertungsgenossenschaft und der Proviande; falls nichts anderes vermerkt ist, Preise ab Hof; MwSt inbegriffen

Moyenne annuelle des prix de vente relevés selon les indications des rapporteurs de l'USP, pour les marchés surveillés selon les indications de la Coopérative fribourgeoise pour l'écoulement du bétail et de la Proviande; sans indication respective prix départ ferme; TVA incluse

Erzeugnisse	Einheit	2000	2005	2007	2008	2009	Unité	Produits
Raufutter								
Heu belüftet								
lose ab Stock	CHF/dt	...	28.37	31.97	30.99	33.06	CHF/dt	Fourrages
franko Empfänger	CHF/dt	40.95	35.93	40.51	40.15	42.38	CHF/dt	Foin séché en grange en vrac pris sur le tas pressé fco acheteur
Heu unbelüftet, lose ab Stock	CHF/dt	27.75	24.61	29.39	27.31	28.23	CHF/dt	Foin en vrac au tas, séché au sol
Heu unbelüftet gepresst								Foin séché sur le champs, pressé fco acheteur
franko Empfänger	CHF/dt	...	32.90	37.52	35.97	35.48	CHF/dt	Regain pressé, séché en grange, franco acheteur
Emd belüftet, gepresst,								Foin écologique
franko Empfänger	CHF/dt	41.97	36.06	41.10	41.02	41.69	CHF/dt	pressé pris sur le champ en vrac pris sur le tas pressé pris sur le tas
Ökoheu								Paille pressée, petites bottes, départ champ
gepresst ab Feld	CHF/dt	...	22.79	24.46	24.38	25.93	CHF/dt	départ ferme
lose ab Stock	CHF/dt	...	20.24	21.27	23.13	23.15	CHF/dt	fco acheteur
gepresst ab Stock	CHF/dt	...	24.48	26.21	28.06	27.62	CHF/dt	Ensilage de l'herbe, grandes balles à 600 kg, 35 % MS, départ ferme
Stroh, Kleinballen								
ab Feld	CHF/dt	...	11.00	10.95	12.51	12.27	CHF/dt	
ab Hof	CHF/dt	...	15.51	17.23	18.95	18.73	CHF/dt	
franko Empfänger	CHF/dt	...	18.17	21.33	24.78	23.13	CHF/dt	
Grassilage-Ballen à 600 kg, 35 % TS, ab Hof	CHF/St.	...	70.90	72.81	74.86	75.00	CHF/p.	
Futterkartoffeln und Rüben								
Feldkartoffeln	CHF/dt	17.47	6.64	7.56	6.78	7.60	CHF/dt	P.d.terre fourragères et betteraves
Kartoffeln als Erleseabgang	CHF/dt	9.31	6.68	6.57	7.32	6.14	CHF/dt	Pommes de terre tout venant
Futterrüben ab Feld	CHF/dt	11.41	...	...	...	...	CHF/dt	P. de terre déchets de triage
Futterzuckerrüben ab Feld	CHF/dt	...	8.44	9.32	8.50	8.00	CHF/dt	Betteraves fourr. départ champs
								Betteraves sucrières fourragères, départ champ
Schlachtvieh auf überwachten Märkten								
Rinder/Jungkühe RV T3	CHF/kg LG	4.18	3.68	3.83	3.98	3.65	CHF/kg PV	Bétail de boucherie sur des marchés surveillés
Kühe VK T3	CHF/kg LG	3.38	3.11	3.34	3.51	3.26	CHF/kg PV	Génisses/jeunes vaches RV T3
Kühe VK 1X1	CHF/kg LG	...	2.40	2.67	2.61	2.37	CHF/kg PV	Vaches VK T3
Kühe VK 2X1	CHF/kg LG	...	2.18	2.47	2.38	2.15	CHF/kg PV	Vaches VK 1X1
Muni MT H3	CHF/kg LG	5.15	4.31	4.92	5.05	4.49	CHF/kg PV	Vaches VK 2X1
Muni MT T3	CHF/kg LG	4.83	4.24	4.48	4.66	4.25	CHF/kg PV	Taureaux MT H3
Ochsen OB T3	CHF/kg LG	4.78	4.35	4.73	4.86	4.33	CHF/kg PV	Taureaux MT T3
Rinder RG H3	CHF/kg LG	4.99	4.73	5.11	5.15	4.66	CHF/kg PV	Boeufs OB T3
Rinder RG T3	CHF/kg LG	4.69	4.26	4.57	4.75	4.25	CHF/kg PV	Génisses RG H3
Kälber KV H3	CHF/kg LG	7.92	8.23	8.52	...	...	CHF/kg PV	Génisses RG T3
Kälber KV T3	CHF/kg LG	7.56	7.46	7.32	...	...	CHF/kg PV	Veaux KV H3
								Veaux KV T3
Kleinvieh: Schlachttiere und Fleisch								
Lämmer bis 42 kg	CHF/kg LG	5.84	4.94	5.38	5.43	4.81	CHF/kg PV	Petit bétail: Animaux de boucherie et viande
Schafe mit 4 Ersatzzähnen	CHF/kg LG	2.47	2.48	2.32	2.82	2.67	CHF/kg PV	Agniaux, moins de 42 kg PV
Gitzi I	CHF/kg SG	13.50	18.26	18.51	18.49	19.00	CHF/kg PM	Moutons, avec 4 dents de rempl.
Gitzi III	CHF/kg SG	...	17.85	18.24	17.64	20.53	CHF/kg PM	Cabris I
Gitzifleisch verpackt an Konsumenten	CHF/kg	...	23.33	23.58	23.51	24.46	CHF/kg	Cabris III
Kaninchen, fette	CHF/kg SG	16.26	18.46	19.22	18.01	19.63	CHF/kg PM	Viande de cabris emballée au consommateur
								Lapins gras
Zuchtrinder								
Kühe neumelkend, 1-3mal gekalbt	CHF/St.	3 238	3 036	3 191	3 501	...	CHF/tête	Bovins d'élevage
mindestens 4mal gekalbt	CHF/St.	...	2 692	2 944	3 096	...	CHF/tête	Vaches fraîches, ayant vélé 1-3 fois
Kühe tragend, 1. - 3. Laktation	CHF/St.	...	2 938	3 161	3 337	...	CHF/tête	ayant vélé 4 fois ou plus
4. oder höhere Laktation	CHF/St.	...	2 550	2 802	2 971	...	CHF/tête	Vaches taries, en gestation, 1 - 3 lactations
								4 lactations et plus

7. Preise, Löhne, Zinsen

7. Prix, salaires, intérêts

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

Schluss
Fin

Erzeugnisse	Einheit	2000	2005	2007	2008	2009	Unité	Produits
Mutterkühe	CHF/St.	...	2 599	2 738	2 803	...	CHF/tête	Vaches allaitantes
Rinder, tragend	CHF/St.	2 882	2 787	3 051	3 197	...	CHF/tête	Génisses, en gestation
Rinder, älter als 1 Jahr	CHF/St.	...	1 768	1 940	2 014	...	CHF/tête	Génisses de plus d'un an
Rinder, bis 1-jährig	CHF/St.	...	1 298	1 444	1 448	...	CHF/tête	Génisses jusqu'à 1 an
Weibliche Kälber zur Zucht	CHF/St.	...	712	821	847	...	CHF/tête	Veaux femelles pour l'élevage
Tränkekälber								
Tränkekälber AA männlich	CHF/kg LG	...	10.98	10.86	10.39	...	CHF/kg PV	Veaux d'engrais AA, mâles
Tränkekälber AA weiblich	CHF/kg LG	...	9.22	8.70	8.28	...	CHF/kg PV	Veaux d'engrais AA, femelles
Tränkekälber A	CHF/kg LG	...	7.75	6.99	5.81	...	CHF/kg PV	Veaux d'engrais A
Tränkekälber B	CHF/kg LG	...	6.87	5.55	4.40	...	CHF/kg PV	Veaux d'engrais B
Tränkekälber C	CHF/kg LG	...	5.84	4.66	3.46	...	CHF/kg PV	Veaux d'engrais C
Kleinvieh zur Zucht								
Weibl. Zuchtlämmer, bis 8 Mte alt	CHF/St.	316	309	341	344	303	CHF/tête	Petit bétail d'élevage
Weibl. Zuchtschafe, bis 2jährig	CHF/St.	356	396	408	422	405	CHF/tête	Agneaux d'élevage,
2 - 5jährig	CHF/St.	490	417	440	446	424	CHF/tête	jusqu'à l'âge de 2 ans de 2 - 5 ans
Zuchtwidder, bis 2jährig	CHF/St.	...	598	576	613	509	CHF/tête	Bélier d'élevage, jusqu'à l'âge de 2 ans
Weidelämmer	CHF/kg LG	...	4.84	4.94	5.44	4.95	CHF/kg PV	Agneaux de pâturage
Weibl. Zuchtgizzi, bis 8 Mte alt	CHF/St.	...	311	318	341	318	CHF/tête	Chevrette d'élevage, jusqu'à 8 mois
Weibl. Zuchziegen, bis 2 j.	CHF/St.	414	441	445	442	412	CHF/tête	Chèvre d'élevage, jusqu'à 2 ans
Zuchtbock, bis 2 jährig	CHF/St.	...	546	517	541	498	CHF/tête	Bouc d'élevage, jusqu'à 2 ans
Ziegenmilch und -käse								
Ziegenmilch	CHF/kg	...	1.54	1.49	1.51	1.61	CHF/kg	Lait et fromage de chèvre
Frisch- oder Weichkäse, mind. 50 % Ziegenmilch	CHF/kg	...	19.72	22.21	20.34	20.92	CHF/kg	Lait de chèvre
Frisch- oder Weichkäse, mind. 50 % Ziegenmilch	CHF/kg	...	23.46	24.43	25.40	24.96	CHF/kg	Fromage frais ou à pâte molle, au moins 50 % de lait de chèvre
100 % Ziegenmilch	CHF/kg	...	20.72	22.76	21.28	22.25	CHF/kg	Fromage frais ou à pâte molle, au moins 50% de lait de chèvre
Halbhartkäse, 100 % Ziegenmilch	CHF/kg	...	24.43	24.54	25.14	25.54	CHF/kg	100 % de lait de chèvre
Eier								
Bodenhaltung ab Hof an Konsumenten	Rp./St.	...	48.66	49.60	50.89	50.51	ct./p.	Oeufs
an Grossverbraucher	Rp./St.	42.21	38.08	37.40	38.49	37.28	ct./p.	Elevage au sol, départ ferme au consommateur
an Sammelstelle	Rp./St.	...	24.74	23.71	30.19	32.80	ct./p.	à grand acheteur au centre collecteur
Bodenhaltung franko Konsument	Rp./St.	...	49.50	52.32	55.44	50.57	ct./p.	Elevage au sol, franco consommateur
Grossverbraucher	Rp./St.	...	38.99	39.80	41.06	41.50	ct./p.	grand acheteur
Freilandeier ab Hof an Konsumenten	Rp./St.	...	54.51	54.38	55.38	52.37	ct./p.	Stabilisation en plein air, dép. ferme au consommateur
Grossverbraucher an Sammelstelle	Rp./St.	52.34	42.08	40.61	43.11	38.25	ct./p.	à grand acheteur au centre collecteur
Freilandeier franko Konsument	Rp./St.	...	34.19	33.57	36.56	24.40	ct./p.	Stabilisation en plein air, franco consommateur
Grossverbraucher	Rp./St.	...	57.13	56.96	57.25	59.71	ct./p.	grand acheteur
Klein- und Knickeier ab Hof, ab 30 St.	Rp./St.	...	44.04	42.38	42.91	44.25	ct./p.	Oeufs petits ou félés
franko Grossverbraucher	Rp./St.	...	22.99	23.21	26.27	25.77	ct./p.	départ ferme, au moins 30 pce franco grand acheteur
Honig								
Kleinverkauf	CHF/kg	...	22.11	22.45	22.16	22.10	CHF/kg	Miel vente au détail
Grossverkauf	CHF/kg	...	17.07	18.82	18.29	18.69	CHF/kg	vente en gros

Gemäss Angaben der Berichterstatter des SBV und der Proviande

Selon les indications des rapporteurs de l'USP et de la Proviande

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

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

MwSt inbegriffen

TVA incluse

Erzeugnisse	Einheit	2000	2005	2007	2008	2009	Unité	Produits
Bankvieh¹								
Muni MT C3 QM.	CHF/kg SG	...	8.62	9.35	9.53	8.72	CHF/kg PM	Bétail d'étalement ¹ Taureaux MT C3 QM.
Muni MT H3 QM	CHF/kg SG	...	8.38	9.14	9.32	8.50	CHF/kg PM	Taureaux MT H3 QM
Muni MT T3 QM	CHF/kg SG	8.83	7.97	8.73	8.91	8.09	CHF/kg PM	Taureaux MT T3 QM
Muni MT A3 QM	CHF/kg SG	...	7.42	8.15	8.32	7.50	CHF/kg PM	Taureaux MT A3 QM
Muni MT T3 Migros M-7	CHF/kg SG	...	8.34	9.02	...	...	CHF/kg PM	Taureaux MT T3 Migros M-7
Muni MT T3 Terra Suisse	CHF/kg SG	...	...	...	...	8.69	CHF/kg PM	Taureaux MT T3 Terra Suisse
Rinder RG H3 QM	CHF/kg SG	...	8.40	9.01	9.29	8.49	CHF/kg PM	Génisses RG H3 QM
Rinder RG T3 QM	CHF/kg SG	8.70	7.94	8.57	8.86	8.06	CHF/kg PM	Génisses RG T3 QM
Rinder RG A3 QM	CHF/kg SG	...	6.89	7.55	7.83	7.04	CHF/kg PM	Génisses RG A3 QM
Rinder RG T3 Migros M-7	CHF/kg SG	...	8.17	8.84	...	...	CHF/kg PM	Génisses RG T3 Migros M-7
Rinder RG T3 Terra Suisse	CHF/kg SG	...	...	...	...	8.62	CHF/kg PM	Génisses RG T3 Terra Suisse
Ochsen OB H3 QM	CHF/kg SG	...	8.37	9.13	9.31	8.49	CHF/kg PM	Boeufs OB H3 QM
Ochsen OB T3 QM	CHF/kg SG	...	7.95	8.71	8.90	8.07	CHF/kg PM	Boeufs OB T3 QM
Ochsen OB A3 QM	CHF/kg SG	...	7.39	8.13	8.31	7.48	CHF/kg PM	Boeufs OB A3 QM
Natura Beef T3	CHF/kg SG	...	10.00	10.61	11.00	10.14	CHF/kg PM	Natura Beef T3
Verarbeitungsvieh¹								
Rinder/Jungkühe RV T3 QM	CHF/kg SG	7.62	6.94	7.24	7.58	7.12	CHF/kg PM	Bétail de transformation ¹ Génisses/j. vaches RV T3 QM
Rinder/Jungkühe RV A3 QM	CHF/kg SG	...	6.16	6.42	6.70	6.15	CHF/kg PM	Génisses/j. vaches RV A3 QM
Kühe VK T3 QM	CHF/kg SG	6.57	6.16	6.77	7.06	6.62	CHF/kg PM	Vaches VK T3 QM
Kühe VK A3 QM	CHF/kg SG	6.04	5.58	6.15	6.39	5.84	CHF/kg PM	Vaches VK A3 QM
Kühe VK T3 Migros M-7	CHF/kg SG	...	6.33	6.86	...	...	CHF/kg PM	Vaches VK T3 Migros M-7
Kühe VK T3 Terra Suisse	CHF/kg SG	...	...	...	...	6.92	CHF/kg PM	Vaches VK T3 Terra Suisse
Kälber¹								
Kälber KV C3 QM	CHF/kg SG	...	14.10	15.47	15.55	14.44	CHF/kg PM	Veaux KV C3 QM
Kälber KV H3 QM	CHF/kg SG	...	13.80	15.15	15.24	14.12	CHF/kg PM	Veaux KV H3 QM
Kälber KV T3 QM	CHF/kg SG	13.28	13.20	14.52	14.59	13.40	CHF/kg PM	Veaux KV T3 QM
Kälber KV A3 QM	CHF/kg SG	...	12.20	13.43	13.48	12.11	CHF/kg PM	Veaux KV A3 QM
Kälber KV T3 Migros M-7 ²	CHF/kg SG	...	13.60	14.75	...	...	CHF/kg PM	Veaux KV T3 Migros M-7 ²
Kälber KV T3 Terra Suisse	CHF/kg SG	...	...	...	...	14.26	CHF/kg PM	Veaux KV T3 Terra Suisse
Remonten¹								
Jungvieh JB T3 QM	CHF/kg LG	...	6.25	6.45	6.46	5.97	CHF/kg PV	Remontes d'engraissement ¹ Jeune bétail JB T3 QM
Schafe¹								
Lämmer LA T3	CHF/kg SG	12.41	10.30	10.47	11.28	10.29	CHF/kg PM	Moutons ¹ Agneaux LA T3
Lämmer LA T3 Bio	CHF/kg SG	...	11.90	12.26	13.07	12.07	CHF/kg PM	Agneaux LA T3 bio
Schafe SM 4-8 T3	CHF/kg SG	...	4.86	4.96	5.27	5.12	CHF/kg PM	Moutons SM 4-8 T3
Weidelämmer WP T3	CHF/kg LG	...	4.60	4.78	5.07	4.74	CHF/kg PV	Agneaux de pâturage WP T3
Schlachtschweine¹								
Schweine QM ab Stall	CHF/kg SG	...	4.02	4.04	4.95	4.28	CHF/kg PM	Porcs de boucherie ¹ Porcs QM départ ferme
Schweine Coop Naturafarm ab Stall	CHF/kg SG	...	4.54	4.55	5.45	4.78	CHF/kg PM	Porcs Coop Naturafarm départ ferme
Schweine Migros M-7 ab Stall	CHF/kg SG	...	4.31	4.28	...	...	CHF/kg PM	Porcs Migros M-7 départ ferme
Schweine Terra Suisse ab Stall	CHF/kg SG	...	...	...	...	4.58	CHF/kg PM	Porcs Terra Suisse départ ferme
Milch³								
Verkehrsmilch	Rp./kg	79.17	72.41	70.04	77.65	64.78	ct./kg	Lait ³ Lait commercialisé
Industriemilch	Rp./kg	78.13	71.04	68.80	76.57	62.79	ct./kg	Lait d'usine
verkäste Milch	Rp./kg	78.90	72.21	70.66	77.88	68.12	ct./kg	Lait transformé en fromage
Biomilch	Rp./kg	93.62	81.81	78.31	86.12	77.50	ct./kg	Lait bio
Milch gewerblicher Käsereien	Rp./kg	...	72.65	73.12	79.77	74.09	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 Ab 2005 Vollmilchmast

³ 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 A partir de 2005, les veaux son engrangés au lait entier

³ Selon les publications mensuelles «bulletin du marché du lait» de l'Office fédéral de l'agriculture

7. Preise, Löhne, Zinsen

7. Prix, salaires, intérêts

7.4 Realisierte Brutto-preise an Nutzviehauktionen

Prix bruts réalisés lors de mises de bétail

CHF/St., Anzahl verkaufte Tiere in Klammern. Der Nettoerlös der Verkäufer (Züchter) beträgt rund 5% weniger (Auslagen für Futtergeld, Standgeld, Fracht, Entschädigung für Vermittlung) als der aufgeführte Steigerungserlös

CHF/pce, nombre d'animaux vendues entre parenthèses. La recette nette des vendeurs (éleveurs) est de 5% plus bas (frais d'affouragement, d'inscription, de transport, indemnité de l'intermédiaire) que les résultats des mises indiqués ci-dessus

Kategorie / Rasse	2005	2007	2008	2009	Catégorie / race
Kühe					Vaches
Braunvieh	3 143 (857)	3 400 (678)	3 524 (601)	3 080 (865)	Brune
Fleckvieh	3 148 (2740)	3 546 (2688)	3 679 (2852)	3 134 (3325)	Tachetée rouge
Holstein	3 230 (288)	3 621 (119)	3 934 (122)	3 168 (157)	Holstein
Kühe und Rinder ¹					Vaches et génisses ¹
Milchrassen					Races laitières
Braunvieh	3 397 (272)	3 748 (398)	3 719 (237)	3 093 (175)	Brune
Fleckvieh	2 768 (115)	3 737 (569)	3 842 (345)	3 146 (180)	Tachetée rouge
Holstein	...	4 377 (15)	3 980 (233)	...	Holstein
Fleischrassen					Races à viande
Angus	3 530 (39)	...	...	...	Angus
Charolais	4 925 (12)	...	...	...	Charolais
Limousin	3 734 (28)	...	...	...	Limousin
Simmental Mast	3 832 (11)	...	...	...	Simmental d'engraissement
Rinder					Génisses
Milchrassen					Races laitières
Braunvieh	3 485 (157)	2 946 (129)	3 349 (153)	2 720 (95)	Brune
Fleckvieh	2 954 (234)	3 194 (436)	3 437 (496)	2 818 (380)	Tachetée rouge
Holstein	2 900 (31)	3 452 (22)	3 715 (29)	2 935 (13)	Holstein
Fleischrassen					Races à viande
Angus	...	(3)	3 892 (67)	3 807 (98)	Angus
Blonde d'Aquitaine	...	4 280 (5)	...	...	Blonde d'Aquitaine
Charolais	...	4 656 (18)	4 467 (12)	...	Charolais
Limousin	...	(4)	3 943 (91)	4 134 (89)	Limousin
Simmental Mast	...	(2)	3 562 (52)	3 804 (48)	Simmental d'engraissement
Kreuzungen	...	3 452 (239)	3 907 (131)	3 521 (12)	Croisements
Zuchtkälber					Veaux d'élevage
Braunvieh	1 326 (107)	1 361 (206)	1 200 (184)	1 100 (244)	Brune
Fleckvieh	1 102 (214)	1 139 (273)	1 014 (229)	903 (328)	Tachetée rouge
Holstein	...	(1)	1 350 (12)	1 556 (67)	Holstein
Zuchttiere					Toreaux d'élevage
Milchrassen					Races laitières
Braunvieh	2 750 (267)	3 006 (52)	3 103 (64)	2 910 (45)	Brune
Fleckvieh	2 920 (246)	3 118 (201)	3 164 (202)	2 876 (87)	Tachetée rouge
Fleischrassen					Races à viande
Angus	4 580 (68)	4 647 (64)	4 675 (67)	4 745 (49)	Angus
Charolais	4 725 (8)	4 533 (9)	4 530 (10)	3 883 (6)	Charolais
Limousin	5 077 (110)	4 888 (82)	5 099 (76)	5 239 (86)	Limousin
Simmental Mast	4 025 (8)	4 636 (18)	4 400 (8)	4 356 (19)	Simmental d'engraissement

¹ Angaben nicht auf Kategorie aufteilbar

¹ Les données ne peuvent pas être réparties en catégories

7.5 Produzentenpreisindex landwirtschaftlicher Erzeugnisse, Mai 2003 = 100
Indice des prix à la production des produits agricoles, mai 2003 = 100

Jahresmittel der monatlichen Indices, ohne Baumschul- und Gartenbauprodukte

Moyenne des indices mensuels, sans les produits de pépinières et les produits horticoles

Produkte	Gewicht 2003 Pondération 2003	2005	2007	2008	2009	Produits
Landwirtschaftliche Produkte	100.0000	99.9	101.2	109.2	99.6	Produits agricoles
Pflanzliche Produkte	30.7170	101.4	105.1	107.3	105.9	Produits d'origine végétale
Ackerbauprodukte	12.7954	97.4	95.3	95.7	92.0	Produits de culture de champs
Getreide	7.1885	96.8	92.6	95.2	92.5	Céréales
Brotgetreide	5.7433	96.6	93.0	97.0	94.2	Céréales panifiables
Futtergetreide	1.4452	97.6	91.0	88.0	85.7	Céréales fourragères
Kartoffeln, Hülsenfrüchte,						Pommes de terre, légumineuses etc.
Industriegemüse	2.3600	100.5	106.2	102.6	104.9	Légumineuses etc.
Kartoffeln	2.1647	100.6	107.1	103.2	105.8	Pommes de terre
Hülsenfrüchte	0.1023	98.4	95.7	95.7	96.9	Légumineuses
Andere Industriegemüse	0.0930	100.0	96.9	95.4	93.6	Autres légumes industriels
Ölfrüchte	0.8249	96.2	101.1	113.0	114.6	Oléagineux
Zuckerrüben	2.2328	97.0	89.8	83.9	68.2	Betteraves sucrières
Heu	0.1892	93.7	98.6	91.6	91.0	Foin
Gemüse	5.3929	99.9	131.6	132.3	124.1	Légumes
Blattgemüse	2.0530	106.4	130.2	135.7	132.0	Légumes feuillus
Kohlgemüse	0.5830	88.2	138.7	134.7	114.5	Choux
Wurzelgemüse	0.7443	84.6	115.4	112.0	99.8	Tubercules
Übrige Gemüse	2.0126	102.4	136.9	135.7	128.0	Autres légumes
Dauerkulturbau	12.5287	106.0	103.7	108.4	112.2	Culture fruitière
Weinmost	7.6909	101.9	100.9	105.8	109.8	Moût de raisin
Früchte	4.8378	112.7	108.2	112.6	116.0	Fruits
Äpfel	2.5647	118.0	111.8	115.2	119.6	Pommes
Birnen	0.7256	111.3	106.4	110.0	114.3	Poires
Kirschen	0.4931	98.1	91.1	98.6	100.5	Cerises
Zwetschgen	0.0744	87.8	97.0	106.4	119.3	Prunes
Aprikosen	0.2202	109.1	114.8	118.9	110.5	Abricots
Beeren	0.7598	109.6	107.7	114.0	116.7	Baies
Tierische Produkte	69.2830	99.2	99.5	110.0	96.9	Produits d'origine animale
Rinder, Rohmilch	48.8433	103.6	104.7	113.0	98.2	Bovins, lait cru
Grossvieh	9.4523	106.0	115.2	119.4	108.2	Gros bétail
Kälber	5.5356	121.2	133.7	134.9	123.6	Veaux
Rohmilch	33.8554	100.0	96.9	107.6	91.3	Lait cru
Schafe	0.7691	90.6	92.2	99.2	89.3	Ovins
Schweine	14.2684	85.6	83.7	105.0	91.7	Porcs
Geflügel, Eier	4.7820	97.2	93.0	95.4	96.8	Volaille, oeufs
Poulets	2.6112	95.7	89.5	93.5	94.8	Poulets
Truten	0.2202	92.4	92.3	94.1	98.7	Dindes
Eier	1.9506	99.7	97.8	98.0	99.1	Oeufs
Honig	0.6202	100.0	113.3	120.0	120.0	Miel
Indices nach Produktionsart						
Gemüse	5.3929	99.9	131.6	132.3	124.1	Indices selon le mode de production
ÖLN/konventionell	4.8497	100.9	133.0	133.3	125.0	Légumes
Bio	0.5432	91.4	119.3	123.3	116.3	PER/conventionnel
Grossvieh	9.4523	106.0	115.2	119.4	108.2	Bio
ÖLN/konventionell	8.8848	106.7	116.2	120.4	109.1	Grand bétail
Natura Beef	0.5675	95.3	99.9	103.7	95.5	PER/conventionnel
Rohmilch	33.8554	100.0	96.9	107.6	91.3	Natura Beef
ÖLN/konventionell	31.0727	100.2	97.2	107.9	91.4	Lait cru
Bio	2.7827	95.2	90.8	100.2	89.7	PER/conventionnel
Bio						Bio

7. Preise, Löhne, Zinsen

7. Prix, salaires, intérêts

7.6 Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel, Januar 2007 = 100 Indice des prix d'achat des agents de production agricoles, janvier 2007 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2007 Pondération 2007	2005	2007	2008	2009	Groupes de produit
Gesamtinput	100.0000	98.5	100.5	106.0	105.3	Input total
Landwirtschaftliche Verbrauchsgüter (Vorleistungen)	77.4210	99.6	100.5	105.9	104.1	Produits consommés dans l'agriculture (consommation intermédiaire)
Saat- und Pflanzgut	4.7513	101.1	100.0	101.9	103.6	Semences et plants
Energie und Schmierstoffe	6.3123	95.1	104.7	116.6	97.9	Energie et lubrifiants
Strom	2.6711	103.0	99.5	98.9	101.0	Électricité
Heizstoffe	0.6554	93.8	114.0	148.4	102.3	Combustibles de chauffage
Treibstoffe	2.8402	91.1	107.8	126.5	93.6	Carburants
Schmierstoffe	0.1457	102.8	100.8	104.4	105.9	Lubrifiants
Düng- u. Bodenverbesserungsmittel	2.9060	94.1	104.7	160.7	143.6	Engrais et amendements
Einnährstoffdünger	2.0342	91.9	104.8	163.2	138.9	Engrais simples
Mehrährstoffdünger	0.6103	97.7	106.0	174.5	168.6	Engrais composés
Sonstige Düng- und Bodenver- besserungsmittel	0.2615	105.5	101.0	109.1	121.8	Autres engrais et amendements
Pflanzenschutz- und Schädlings- bekämpfungsmittel	1.9969	102.8	100.0	96.2	99.5	Produits phytosanitaires et antiparasitaires
Tierarzt und Medikamente	2.7018	102.1	100.6	100.5	101.0	Vétérinaire et médicaments
Futtermittel	24.2958	101.9	99.3	104.2	100.7	Aliments pour animaux
Einzelfuttermittel	4.6162	98.1	100.3	105.8	103.6	Aliments simples
Mischfuttermittel	19.6796	103.0	99.1	103.8	100.0	Aliments composés
Mischfuttermittel für Kälber	1.5744	101.2	101.4	109.3	104.4	Aliments composés pour veaux
Mischfuttermittel für Rinder ohne Kälber	5.3135	103.5	98.7	103.8	99.3	Aliments composés pour bovins autres que veaux
Mischfuttermittel für Schweine	7.2815	102.6	98.8	102.8	98.3	Alim. composés pour porcins
Mischfuttermittel für Geflügel	4.5263	103.7	99.1	103.5	101.6	Alim. composés pour volailles
Sonstige Mischfuttermittel	0.9840	103.6	99.9	105.0	101.7	Autres aliments composés
Instandhaltung von Maschinen und Geräten	7.3379	98.5	101.2	103.4	105.1	Entretien des machines et de l'équipement
Instandhaltung von Bauten	3.1204	91.9	101.7	104.9	106.5	Entretien des bâtiments
Sonstige Waren und Dienstleistungen	23.9987	100.9	99.9	101.3	104.7	Autres biens et services
Landwirtschaftliche Dienstleistungen	10.4130	...	100.0	102.6	108.3	Services agricoles
Sonstige Waren und Dienstl. n.a.d.	13.5857	...	99.8	100.2	101.9	Autres biens et services n.d.a.
Wasserkosten	0.7640	...	100.0	100.8	102.9	Frais de l'eau
Kleinwerkzeuge	2.6750	...	100.0	102.1	107.3	Petit outillage
Allg. Kosten Pflanzenbau	2.2740	...	99.3	95.2	92.6	Frais gén. en culture végétale
Allg. Kosten Tierhaltung	2.0450	...	100.1	102.3	102.1	Frais gén.en production animale
Kommunikation	1.5670	...	99.5	101.1	101.4	Communication
Administration, Beratungsdienstl., Finanzdienstleistungen	2.3880	...	100.0	100.5	106.3	Administration, services de consultation, serv. financiers
Berufsverbände	1.8730	...	100.0	100.0	100.0	Organisations profession.
Landwirtschaftliche Investitionsgüter	22.5790	96.3	100.6	106.2	109.3	Investissements agricoles
Ausrüstungsgüter	13.3686	95.5	100.5	107.1	112.5	Biens d'équipements
Einrichtungen u. sonst. Maschinen	8.9935	...	100.7	108.3	114.0	Équipements et autres machines
Einachsschlepper und andere einachsige Motorgeräte	0.5396	...	100.0	103.0	107.9	Monoaxes et autres machines à un essieu
Maschinen und Geräte für die Bodenbearbeitung	2.3383	93.5	100.0	107.4	113.2	Machines et équipements pour la culture du sol
Maschinen und Geräte für die Ernte	4.4068	94.9	100.0	106.9	113.7	Machines et équip. pour la récolte
Maschinen und Einrichtungen der Innenwirtschaft	1.7088	105.4	103.9	114.5	117.7	Machines et équipements utilisés à l'intérieur de la ferme
Fahrzeuge	4.3751	...	100.1	104.7	109.5	Véhicules
Zugmaschinen	2.2313	95.1	100.2	106.3	111.0	Tracteurs
Sonstige Fahrzeuge	2.1438	95.1	100.0	103.0	107.9	Autres véhicules
Bauten	8.0328	97.2	100.8	105.4	105.0	Constructions
Sonstige Investitionen	1.1776	...	100.2	102.1	101.6	Autres investissements
Produktionsmittel landwirtschaftlicher Herkunft ¹	29.0471	101.8	99.4	103.8	101.2	Agents de production d'origine agricole ¹
Restliche Produktionsmittel	69.7753	97.2	101.0	106.9	107.0	Autres agents de production

¹ Saat- und Pflanzgut, Futtermittel

¹ Semences et plants, aliments pour animaux

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

7.7 Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel, Mai 2003 = 100 Indice des prix d'achat des agents de production agricoles, mai 2003 = 100

Produktegruppen	Gewicht 2007 Pondération 2007	2005	2007	2008	2009	Groupes de produits
Gesamtinput	100.0000	102.8	104.9	110.6	109.9	Input total
Landwirtschaftliche Verbrauchsgüter (Vorleistungen)	77.4210	102.6	103.6	109.2	107.3	Produits consommés dans l'agriculture (consommation intermédiaire)
Saat- und Pflanzgut	4.7513	101.0	99.9	101.8	103.5	Semences et plants
Energie- und Schmierstoffe	6.3123	122.3	134.7	150.0	125.9	Energie et lubrifiants
Düng- und Bodenverbesserungsmittel	2.9060	105.9	117.9	180.9	161.7	Engrais et amendements
Pflanzenschutz- und Schädlings- bekämpfungsmittel	1.9969	101.4	98.7	94.9	98.2	Produits phytosanitaires et antiparasitaires
Tierarzt und Medikamente	2.7018	100.7	99.2	99.1	99.6	Vétérinaire et médicaments
Futtermittel	24.2958	97.4	94.9	99.6	96.2	Aliments pour animaux
Instandhaltung von Maschinen und Geräten	7.3379	104.7	107.6	110.0	111.7	Entretien des machines et de l'équipement
Instandhaltung von Bauten	3.1204	105.3	116.5	120.2	122.0	Entretien des bâtiments
Sonstige Waren und Dienstleistungen	23.9987	100.8	99.8	101.2	104.6	Autres biens et services
Landwirtschaftliche Investitionsgüter	22.5790	103.6	108.3	114.3	117.6	Investissements agricoles
Ausrüstungsgüter	13.3686	106.1	111.7	119.0	125.0	Biens d'équipements
Bauten	8.0328	101.0	104.8	109.5	109.1	Constructions
Produktionsmittel landwirtschaftl.						Agents de production d'origine
Herkunft ¹	29.0471	97.8	95.5	99.7	97.2	agricole ¹
Restliche Produktionsmittel	69.7753	105.2	109.3	115.6	115.8	Autres agents de production

¹ Saat- und Pflanzgut, Futtermittel

¹ Semences et plants, aliments pour animaux

Berechnungen SBV Statistik

Calculé par l'USP Statistique

7.8 Kaufkraft des Erlöses für landw. Erzeugnisse gegenüber landw. Produktionsmitteln, Mai 2003 = 100 Pouvoir d'achat des produits agricoles par rapport aux agents de production, mai 2003 = 100

Produzentenpreisindex landw. Erzeugnisse dividiert durch den Einkaufspreisindex landw. Produktionsmittel mal 100
Indice des prix à la production des produits agricoles divisé par l'indice des prix d'achat des agents de production agricoles
multiplié par 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	112.6	111.7	111.7	114.6	110.3	110.8	110.4	108.1	106.8	106.6	104.1	103.1	109.2
2003	97.6	96.8	99.4	99.8	100.0	101.5	102.3	103.3	104.3	105.6	106.2	106.4	101.9
2004	104.0	104.7	103.9	103.2	102.1	102.9	101.8	99.1	101.7	100.8	100.4	101.3	102.2
2005	99.6	98.9	98.5	97.3	97.0	96.6	96.2	95.7	97.8	96.7	95.9	95.9	97.2
2006	96.4	97.5	95.5	96.8	95.8	96.8	96.4	96.9	100.4	98.1	98.7	97.6	97.2
2007	96.4	94.9	93.7	94.4	94.2	93.7	95.6	97.3	99.3	98.7	99.1	99.9	96.4
2008	100.0	98.1	97.7	97.4	96.5	97.7	99.8	100.4	100.3	101.4	97.8	97.9	98.7
2009	95.4	92.8	92.1	91.0	89.3	91.6	92.2	90.0	88.9	88.5	87.5	88.8	90.7

¹ Jahresmittel

¹ Moyenne annuelle

Berechnungen SBV Statistik

Calculs par l'USP Statistique

7.9 Index der Preise ausgewählter landwirtschaftlicher Produktionsfaktoren, Mai 2003 = 100 Indice des prix des facteurs de production agricole sélectionnés, mai 2003 = 100

Produktegruppen	Gewicht 2007 Pondération 2007	2005	2007	2008	2009	Groupes de produits
Kapitalkosten	100.0000	91.1	87.7	90.2	84.6	Coûts financiers
Löhne und Lohnnebenkosten	100.0000	101.6	102.3	103.4	102.1	Salaires et charges salariales annexes
Löhne	83.6971	101.1	101.8	102.4	100.8	Salaires
Lohnnebenkosten	16.3029	104.5	104.9	107.9	108.8	Charges salariales annexes

Berechnungen SBV Statistik

Calculs par l'USP Statistique

7. Preise, Löhne, Zinsen

7. Prix, salaires, intérêts

7.10 Einkaufspreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produktionsmittel

Prix d'achat pour des agents de production agricole sélectionnés

Preise zur Indexberechnung anfangs Monat erhoben; die Preise verstehen sich franco 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	2005	2007	2008	2009	Agents de production agricole
Energiestoffe						Sources énergétiques
Heizöl ¹	CHF/l	62.94	72.80	99.58	62.06	Mazout ¹
Benzin ²	CHF/l	84.47	98.80	108.17	82.31	Essence ²
Diesel ²	CHF/l	89.38	105.68	129.80	89.72	Diesel ²
Düngemittel³						Engrais ³
Ammonalspeter 27% N	CHF/100 kg N	145.04	162.49	231.83	199.95	Nitrate d'ammoniaque 27% N
Harnstoff 46% N	CHF/100 kg N	125.40	143.05	...	...	Urée 46% N
Phosphatdünger 46% P	CHF/100 kg P	109.44	141.68	284.66	...	Engrais phosphaté 46% P
Phosphatdünger 18% P	CHF/100 kg P	211.05	231.03	383.39	328.32	Engrais phosphaté 18% P
Kalisalz 60% K	CHF/100 kg K	66.92	81.15	161.62	163.01	Sel de potasse 60% K
PK-Dünger 20 : 30	CHF/100 kg	49.59	57.02	108.60	95.36	Engrais PK 20 : 30
NPK-Dünger 13 : 13 : 21	CHF/100 kg	52.60	57.91	101.34	93.83	Engrais NPK 13 : 13 : 21
NPK-Dünger 20 : 5 : 8	CHF/100 kg	56.93	60.45	90.15	89.13	Engrais NPK 20 : 5 : 8
NPK-Dünger 20 : 8 : 8 + Mg + B	CHF/100 kg	68.66	70.34	98.77	97.14	Engrais NPK 20 : 8 : 8 + Mg + B
Futtermittel						Aliments du bétail
Futterweizen	CHF/100 kg	54.42	52.10	52.13	48.68	Blé fourrager
Futtergerste	CHF/100 kg	51.07	49.15	49.03	46.13	Orge fourragère
Futtermais	CHF/100 kg	55.74	53.75	53.14	50.58	Mais fourrager
Weizenkleie	CHF/100 kg	41.16	41.99	40.42	40.16	Son de blé
Rapsextraktionsschrot	CHF/100 kg	52.21	50.62	52.96	50.57	Tourteau de colza
Sojaextraktionsschrot	CHF/100 kg	70.13	66.93	76.05	69.19	Tourteau de soja
Zuckerrübenschrot	CHF/100 kg	54.63	51.63	50.71	51.44	Pulpes de betteraves

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

² Zollrückerstattung bereits abgezogen

³ Lieferbedingungen: Sackware, franco Hof, mind. 8 t

¹ OFS : Indice des prix à la consommation : prix pour 9'001 à 14'000 I

² Remboursement des droits de douane déjà déduit

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

Berechnungen SBV Statistik

Calculs par l'USP Statistique

7.11 Durchschnittliche Konsumentenpreise ausgewählter Artikel

Prix moyen à la consommation de certains articles

Nahrungsmittel	Einheit	2005	2007	2008	2009	Aliment
Vollmilch, pasteurisiert	CHF/l	1.53	1.53	1.68	1.70	Lait entier, pasteurisé
Milchdrink, pasteurisiert	CHF/l	1.53	1.57	1.68	1.62	Lait « drink », pasteurisé
Vorzugsbutter	CHF/100 g	1.64	1.59	1.76	1.78	Beurre de choix
Kochbutter, in Mödeli	CHF/250 g	2.92	2.86	3.12	3.08	Beurre de cuisine, en plaques
Emmentalerkäse	CHF/100 g	2.05	2.13	2.16	2.15	Fromage d'Emmental
Greyerzerkäse	CHF/100 g	2.11	2.14	2.17	2.15	Fromage de Gruyère
Jogurt, nature	CHF/180 g	0.71	0.62	0.71	0.75	Yogourt nature
Kaffeerahm, verpackt	CHF/2,5 dl	1.48	1.38	1.48	1.51	Crème à café, en emballage
Inlandeier, Kl. «Extra» (50 - 65 g)	CHF/St.	0.63	0.64	0.69	0.73	Oeufs du pays, cl.« extra » (50 à 65 g)
Rindfleisch ohne Knochen						Viande de boeuf, sans os
Entrecôte	CHF/kg	56.68	61.26	64.00	63.60	Entrecôte
Braten, Schulter	CHF/kg	31.48	32.75	34.41	34.11	Rôti (épaule)
Kalbfleisch, Ia, ohne Knochen						Viande de veau 1er choix, sans os
Plätzli, Nierstück	CHF/kg	63.05	69.11	74.39	73.95	Tranche (steak)
Voressen	CHF/kg	33.39	36.05	36.83	35.73	Ragoût
Schweinefleisch, ohne Knochen						Viande de porc, sans os
Plätzli, Stotzen	CHF/kg	29.38	30.05	31.19	30.96	Beefsteak dans la cuisse
Voressen	CHF/kg	19.38	19.32	19.66	18.62	Ragoût
Wurstwaren						Charcuterie
Cervelat	CHF/St.	1.27	1.24	1.33	1.31	Cervelas
Kalbsbratwurst (80 - 120 g)	CHF/St.	2.42	2.22	2.19	1.92	Saucisses à rôtir de veau (80 à 120 g)
Poulet, gefroren	CHF/kg	7.69	...	...	...	Poulet, congelé
Ruchbrot	CHF/500 g	1.80	...	...	...	Pain bis
Weissmehl	CHF/kg	1.78	...	...	...	Farine blanche
Kartoffeln	CHF/kg	2.26	2.37	2.38	2.51	Pommes de terre

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

7.12 Landesindex der Konsumentenpreise, Dezember 2005 = 100 Indice des prix à la consommation, décembre 2005 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2009 ¹ Pondération 2009 ¹	2005	2007	2008	2009	Groupes de produits
Gesamtindex	100.0000	99.4	101.2	103.7	103.2	Indice général
Nahrungsm. u. alkoholfreie Getränke	10.9030	101.3	101.8	104.9	104.7	Alimentation et boissons non-alcoolisées
Nahrungsmittel	9.9400	101.3	101.9	105.2	105.0	Alimentation
Brot-, Mehl und Nährmittel	1.6580	101.2	100.0	104.6	105.1	Pain, farine et produits alimentaires
Fleisch, Fleischwaren	2.4750	101.7	101.3	105.3	105.9	Viande, charcuterie et saucisses
Fisch, Fischwaren	0.3640	99.3	102.4	104.8	102.5	Poissons, crustacés et fruit des mer
Milch, Käse, Eier	1.7090	100.7	99.5	103.1	102.3	Lait, fromage, oeufs
Speisefette und Öle	0.2840	99.9	100.1	105.8	107.2	Graisses et huiles comestibles
Früchte, Gemüse, Kartoffeln	2.0590	102.8	108.9	110.6	107.7	Fruits, légumes et pommes de terre
Zucker, Süßwaren	0.6760	100.4	98.4	101.8	104.7	Sucre, aliments sucrés
Sonstige Nahrungsmittel	0.7150	101.3	99.8	101.1	101.4	Autres produits d'alimentation
Alkoholfreie Getränke	0.9630	100.3	100.0	101.7	102.2	Boissons non-alcoolisées
Kaffee, Tee, Kakao	0.3330	99.9	99.2	99.9	100.4	Café, thé, cacao
Alkoholische Getränke und Tabak	1.6960	99.0	102.1	104.8	107.6	Boissons alcoolisées et tabac
Alkoholische Getränke	1.1190	100.6	100.6	102.6	104.3	Boissons alcoolisées
Tabakwaren	0.5770	96.8	104.3	107.6	112.8	Tabacs
Bekleidung und Schuhe	4.5530	92.3	94.3	98.1	100.5	Habillement et chaussures
Wohnen und Energie	25.0920	98.7	103.6	108.6	107.4	Logement et énergie
Hausrat und laufende Haushaltsführung	4.9680	100.4	100.8	101.6	102.4	Equipement ménager et entretien courant
Gesundheitspflege	14.0750	100.1	99.9	99.7	100.1	Santé
Verkehr	11.1570	98.8	102.7	106.3	102.8	Transport
Nachrichtenübermittlung	2.7160	105.6	95.5	92.7	88.2	Communications
Freizeit und Kultur	10.6150	99.7	99.0	99.6	99.0	Loisirs et culture
Erziehung und Unterricht	0.6840	99.0	102.1	103.7	105.3	Enseignement
Restaurants und Hotels	8.3320	100.0	102.5	104.9	106.7	Restaurants et hôtels
Sonstige Waren und Dienstleistungen	5.2090	99.9	100.8	101.7	102.1	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)

Office fédéral de la statistique (OFS)

7.13 Importpreisindex, Mai 2003 = 100 Indice des prix à l'importation, mai 2003 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2003 Pondération 2003	2005	2007	2008	2009	Groupes de produits
Importpreisindex	100.0000	102.3	108.8	112.4	104.1	Indice des prix à l'importation
Landwirtschaftliche Produkte	2.5236	102.1	108.0	110.6	103.4	Produits agricoles
Kohlen	0.0185	143.6	178.2	263.9	178.5	Charbon
Verarbeitende Produktion	95.8636	101.1	106.7	109.5	102.5	Arts et métiers, industrie
Nahrungsmittel	4.7539	103.3	108.1	114.4	111.0	Produits alimentaires
Fleisch und Fleischprodukte	0.6593	108.3	121.2	134.9	124.3	Viande et produits carnés
Sonstige Nahrungsmittel	1.0717	105.6	105.9	112.2	111.8	Autres produits alimentaires
Getränke	1.2561	100.4	100.2	104.0	104.4	Boissons
Holzprodukte	1.2075	102.0	119.3	131.7	122.7	Produits en bois
Mineralölprodukte	2.5156	159.0	184.3	230.9	152.8	Produits pétroliers
Benzin	0.9340	122.7	134.7	143.2	120.3	Essence
Diesel	0.2253	128.2	137.1	158.7	121.9	Diesel
Heizöl extraleicht	0.8722	198.7	234.2	319.0	186.0	Mazout extra-léger
Metall, Metallprodukte	7.8719	126.1	160.8	163.0	128.4	Métaux, produits métallurgiques
Maschinen	10.5280	100.9	105.8	109.0	109.9	Machines
Landwirtschaftliche Maschinen	0.3860	107.8	116.9	123.9	129.4	Machines agricoles
Büromaschinen, EDV-Geräte usw.	21.6564	87.1	83.9	82.7	79.5	Machines de bureau, matériel informatique etc.
Desktops	1.8503	62.5	52.0	49.3	47.4	Desktops
Fahrzeuge	9.3820	100.8	101.9	102.7	103.2	Véhicules

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

7.14 Produzentenpreisindex, Mai 2003 = 100
Indice des prix à la production, mai 2003 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2003 Pondération 2003	2005	2007	2008	2009	Groupes de produits
Produzentenpreisindex	100.0000	102.1	106.6	110.2	108.0	Indice des prix à la production
Land- und Forstwirtschaft ¹	3.8087	99.3	101.5	108.5	101.6	Agriculture et sylviculture ¹
Landwirtschaftliche Produkte ¹	3.6113	99.8	101.0	107.7	100.8	Produits agricoles ¹
Pflanzliche Produkte	1.3772	100.7	103.5	105.4	104.6	Produits végétaux
Ackerbauprodukte	0.4621	97.4	95.3	95.7	92.0	Produits de culture des champs
Getreide	0.2318	96.8	92.6	95.2	92.5	Céréales
Kartoffeln, Hülsenfrüchte, Industriegemüse	0.0761	100.5	106.2	102.6	104.9	Pommes de terre, légumineuses, lég. industriels
Ölfrüchte	0.0266	96.1	101.1	113.0	114.6	Oléagineux
Zuckerrüben	0.0720	97.0	89.9	83.9	68.2	Betteraves sucrières
Heu	0.0061	93.7	98.6	91.6	91.0	Foin
Gemüse, Baumschulen, Gartenbau	0.5606	99.2	109.3	110.3	108.4	Légumes, prod. de pépinières, prod. horticoles
Gemüse	0.1739	99.9	131.6	132.3	124.1	Légumes
Baumschulprodukte	0.1376	99.6	100.3	101.8	104.3	Produits de pépinières
Gartenbauprodukte	0.2491	98.5	98.7	99.5	99.7	Produits horticoles
Dauerkulturbau	0.4040	106.0	103.7	108.4	112.2	Culture fruitière
Weinmost	0.2480	101.8	100.9	105.8	109.8	Moût de raisins
Früchte	0.1560	112.8	108.2	112.6	116.0	Fruits
Tierische Produkte	2.2341	99.2	99.5	109.2	98.5	Produits animaux
Schlachtrinder, Rohmilch	1.5750	103.6	104.7	112.3	100.5	Bovins, lait cru
Schafe	0.0248	90.6	92.2	99.2	89.3	Ovins
Schweine	0.4601	85.6	83.7	103.1	91.7	Porcs
Geflügel, Eier	0.1542	97.2	93.0	95.4	96.8	Volaille, oeufs
Honig	0.0200	100.0	113.3	120.0	120.0	Miel
Forstwirtschaftliche Produkte	0.1974	90.4	111.2	121.6	116.3	Produits sylvicoles
Natursteine, Sand und Kies	0.8051	100.5	103.8	106.3	109.5	Pierres naturelles, sable et gravier
Verarbeitende Produktion	90.8214	102.5	107.3	110.9	108.6	Arts et métiers, industrie
Nahrungsmittel, Tabakwaren	11.9663	102.7	104.4	109.8	110.2	Produits alimentaires, tabacs
Nahrungsmittel	10.3964	99.8	100.1	105.9	105.3	Produits alimentaires
Fleisch und Fleischprodukte	2.4033	100.8	102.4	111.3	108.0	Viande et produits carnés
Verarbeitetes Obst und Gemüse	0.5891	99.0	98.1	98.5	99.8	Fruits et légumes transformés
Pflanzliche Fette und Öle	0.3098	102.3	107.3	120.0	111.9	Graisses et huiles végétales
Milch und Milchprodukte	2.0353	97.0	97.1	103.0	102.3	Lait, produits laitiers
Müllereiprodukte	0.4732	99.4	97.6	106.2	105.4	Produits de meunerie
Futtermittel	0.5036	96.5	92.1	96.8	94.0	Aliments fourragers
Sonstige Nahrungsmittel	2.8786	101.1	101.2	105.9	107.2	Autres produits alimentaires
Getränke	1.2017	100.7	101.2	103.8	105.9	Boissons
Tabakwaren	1.5717	122.2	132.5	135.8	142.8	Tabacs
Holzprodukte	2.8210	101.0	107.0	112.1	111.8	Produits en bois
Chemische Produkte	16.7734	97.8	98.5	99.5	99.3	Produits chimiques
Düngemittel	0.0180	106.1	106.3	...	...	Engrais
Pflanzenschutzmittel, usw.	0.6753	90.2	89.7	131.1	...	Pesticides et autres produits agrochimiques
Energieversorgung	4.5648	96.0	97.9	99.9	100.7	Prod. et distrib. d'électricité et de gaz
Elektrizität für die Landwirtschaft	0.0841	89.8	...	...	...	Electricité pour l'agriculture

¹ Inbegriffen Baumschul- und Gartenbauprodukte

¹ Produits de pépinières et produits horticoles inclus

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

Jahre	Konsummilch ¹	Weizen ²	Spelz, Korn ³	Roggen ⁴	Hafer ⁵	Futtergerste ⁵	Landesindex der Konsumentenpreise, Basis 1914 = 100
Années	Lait de consommation ¹	Blé ²	Brachée, épautre ³	Seigle ⁴	Avoine ⁵	Orge fourragère ⁵	Indice des prix à la consommation, base 1914 = 100
Produzentenpreis in CHF/100kg, exkl. MwSt							
Prix à la production en CHF par 100kg, hors TVA							
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
2001	76.82	54.14	53.72	45.19	39.50	43.50	969.7
2002	75.41	56.60	52.11	44.82	39.50	43.50	975.9
2003	72.67	58.70	61.09	44.73	39.50	43.50	982.1
2004	71.57	54.54	56.85	42.10	39.50	43.50	990.0
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	55.52	52.61	51.90	34.50	38.00	1 044.4
2009	61.32	47.60 *	45.19 *	40.00 *	30.50	34.50	1 039.4

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

² Mahlware CH, ohne Spätabelleferungs- und Gebirgszuschlag

³ Dinkel (mit Spelzen), ohne Spätabelleferungs- und Gebirgszuschlag

⁴ Ohne Spätabelleferungs- und Gebirgszuschlag

⁵ Exkl. Anbauprämie

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

² Mouture CH, sans suppléments pour livraison tardive et pour zone de montagne

³ Epeautre (avec glumes), sans suppl. pour livraison tardive et pour zone de montagne

⁴ Sans suppléments pour livraison tardive et pour zone de montagne

⁵ Sans prime de culture

7. Preise, Löhne, Zinsen

7. Prix, salaires, intérêts

7.16 Kaufkraft des Arbeiterlohnes gegenüber Nahrungsmitteln

Pouvoir d'achat du salaire de l'ouvrier par rapport aux denrées alimentaires

Bis 1993 liegen der Berechnung mit der Entwicklung der Wochenverdienste in Einklang gebrachte Stundenverdienste von verunfallten, erwachsenen, gelernten und angelernten Arbeitern zugrunde; Ab 1994: Monatlicher Bruttolohn (Zentralwert) von Arbeitnehmern mit und ohne Berufs- und Fachkenntnissen gemäss der Schweiz. Lohnstrukturerhebung (BFS) oder wenn sie nicht verfügbar ist, Lohnentwicklung gemäss Nominallohnindex (BFS).

Jusqu'en 1993 le calcul se fonde sur les gains horaires (des ouvriers adultes qualifiés et semi-qualifiés, victimes d'accidents) qui ont été adaptés à l'évolution des gains hebdomadaires; Dès 1994 : salaire mensuel brut (valeur centrale) des employés avec et sans connaissances professionnelles et spécialisées, selon l'enquête sur la structure des salaires réalisée par l'OFS; si elle n'est pas disponible, selon l'évolution des salaires sur la base de l'indice des salaires nominaux (OFS).

Jahre	10 l	1 kg	1 kg	10 St. - pièces	1 kg	1 kg	1 kg	10 kg	1 kg
Années	Vollmilch ¹	Tafelbutter in 100g Mödeli ²	Emmentaler-, Gruyére-käse 1a	Eier inländisch	Rindfleisch ³	Schweinef., o. Knochen, Voressen	Ruchbrot	Kartoffeln	Äpfel Inländisch Klasse 1
	Lait entier ¹	Beurre de table en plaques de 100g ²	Fromage d'Emmenthal ou de Gruyère	Oeufs du pays	Viande de boeuf ³	Viande de porc, sans os, ragoût	Pain bis	Pommes de terre	Pommes du pays classe 1

Konsumentenpreise⁴, in Rp.

Moyennes des prix de détail⁴, en ct.

1952	500	1 040	547	310	638	750	52	380	86
1970	970	1 260	922	270	1 202	1 180	106	640	...
1980	1 350	1 400	1 400	380	1 551	1 402	238	960	224
1990	1 830	1 855	2 090	560	2 069	1 734	390	1 340	300
2000	1 560	1 630	1 995	580	2 194	1 808	366	1 840	345
2005	1 530	1 640	2 050	630	2 389	1 938	360	2 260	396
2007	1 534	1 590	2 140	638	2 477	1 932	358	2 365	380
2008	1 682	1 758	2 163	689	2 578	1 966	377	2 381	388
2009	1 699	1 784	2 148	734	2 561	1 862	378	2 509	391

Für den Kauf obenstehender Nahrungsmittelmengen wurden ... Arbeitsminuten benötigt⁵

Pour l'achat des quantités de denrées alimentaires ci-dessus ... minutes de travail ont été nécessaires⁵

1952	109	226	119	67	139	163	11	83	19
1970	84	110	80	23	105	103	9	56	...
1980	59	61	61	17	68	61	10	42	10
1990	55	56	63	17	62	52	12	40	9
2000	35	37	45	13	50	41	8	42	8
2005	33	35	44	14	51	42	8	49	9
2007	32	33	45	13	52	40	8	50	8
2008	35	36	44	14	53	40	8	49	8
2009	34	36	43	15	52	37	8	50	8

Arbeiterlöhne - Salaires d'ouvriers

Jahre Années	Effektiver Stundenverdienst (BIGA)	Effektiver Wochenverdienst (BIGA)	Der Entwicklung des Wochenverdienstes angepasster Stundenverdienst ⁶	Monatlicher Bruttolohn gemäss Lohnstrukturerhebung (BFS)	Nominallohnindex (BFS)	Verdienst pro Minute, Rp.	
	Gain horaire effectif (OFIAMT)	Gain hebdomadaire effectif (OFIAMT)					
	CHF	CHF	1952 = 100	CHF	CHF	1993 = 100	
1952	2.76	135.9	100.0	2.76	...	...	4.6
1970	7.38	340.8	250.8	6.92	...	...	11.5
1980	14.53	673.2	495.4	13.67	...	...	22.8
1990	21.75	987.5	726.6	20.05	...	...	33.4
2000	...	...	...	...	4 584.5	106.4	44.1
2005	...	...	...	...	...	115.2	46.4
2007	...	...	...	...	...	118.5	47.7
2008	...	...	...	...	4 991.0	120.9	48.7
2009	...	...	...	...	...	123.4	49.7

¹ Bis Sept. 1966: Rohmilch, offen; ab Okt. 1966: Pasteurisierte Milch

² 1983 - April 1993: In 200g Mödeli

³ Bis Sept. 1966: Bratenfleisch mit Knochen; ab Okt. 1966: Voressen

⁴ 1952 - 1966 im Mittel von 34 Städten, 1967 - 1976 im Mittel von 36 Städten, 1977 - 1993 im Mittel von 48 Gemeinden, Erhebungen des BIGA, ab 1994 Preise des Landesindexes der Konsumentenpreise des BFS

⁵ Konsumentenpreis dividiert durch Verdienst pro Minute

⁶ Effektiver Stundenverdienst 1952 mal Index des Wochenverdienstes dividiert durch 100

¹ Jusqu'au mois de septembre 1966 : lait cru, en vrac; dès oct. 1966 : lait pasteurisé

² 1983 - avril 1993 : en plaques de 200g

³ Jusqu'au mois de septembre 1966 : viande à rôtir avec os; dès oct. 1966 : ragoût

⁴ 1952 - 1966 en moyenne dans 34 villes, 1967 - 1976 en moyenne dans 36 villes, 1977 - 1993 en moyenne dans 48 communes, relevés de l'OFIAMT, dès 1994 prix de l'Indice des prix à la consommation de l'OFS

⁵ Prix à la consommation divisés par le gain par minute

⁶ Gain horaire effectif 1952, multiplié par l'indice du gain hebdomadaire, divisé par 100

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

7.17 Handänderungen sowie Kauf- und Vertragspreise von landwirtschaftlichen Anwesen Transferts ainsi que prix d'achat et de contrat de domaines agricoles

	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	
Kanton Zürich ¹ - Canton de Zurich ¹								
Land ausserh. Baugebiet								
Anzahl Freihandkäufe	322	231	397	310	...	...	...	Terres en dehors de la z. à bâtrir
Umgesezte Fläche, ha	408	253	443	354	...	...	...	N. des ventes de gré à gré
Kaufpreis, Total in 1000 CHF	99 423	27 878	48 935	30 794	...	...	...	Surface transférée, ha
je Are, CHF	2 400	1 100	1 106	870	...	...	...	Prix d'achat, total en 1000 CHF
								par are, CHF
Landwirtsch. Anwesen								
Anzahl Freihandkäufe	34	24	12	72	...	...	...	Domaines agricoles
Umgesezte Fläche, ha	243	220	98	277	...	...	...	N. des ventes de gré à gré
Kaufpreis, Total in 1000 CHF	43 754	22 449	4 359	79 624	...	...	...	Surface transférée, ha
je Are, CHF	1 802	1 022	443	2 874	...	...	...	Prix d'achat, total en 1000 CHF
								par are, CHF
Preise pro Are (Median)								
Nicht-Bauzonenland	...	...	722	659	...	...	...	Prix par are (médiane)
Wald	...	...	197	100	...	...	...	Terr. en dehors de la zone à bâtrir
Reben	...	...	2 400	136	...	...	...	Forêt
Landwirtschaftl. Betriebe								Surfaces viticoles
- bis 10 ha Fläche	...	...	392	22 400	...	...	...	Exploitations agricoles
- 10-20 ha Fläche	...	...	318	667	...	...	...	- jusqu'à une surface de 10 ha
- über 20 ha Fläche	...	...	-	-	...	...	...	- 10 à 20 ha
								- en dessus de 20 ha
Kanton Basel-Land ² - Canton de Bâle-Campagne ²								
Land ausserh. Baugebiet								
Anzahl Freihandkäufe	162	173	215	212	202	196	176	Terres en dehors de la z. à bâtrir
Umgesezte Fläche, ha	68	73	145	297	127	127	121	N. des ventes de gré à gré
Kaufpreis, Total in 1000 CHF	6 813	4 166	7 006	5 985	5 664	5 089	3 942	Surface transférée, ha
je Are, CHF	1 004	571	483	202	447	401	327	Prix d'achat, total en 1000 CHF
								par are, CHF
Landwirtsch. Anwesen								
Anzahl Freihandkäufe	15	24	41	68	32	38	28	Domaines agricoles
Umgesezte Fläche, ha	153	328	259	369	106	299	193	N. des ventes de gré à gré
Kaufpreis, Total in 1000 CHF	3 236	6 278	21 101	23 630	9 676	14 801	11 799	Surface transférée, ha
je Are, CHF	211	191	816	641	911	494	611	Prix d'achat, total en 1000 CHF
								par are, CHF

¹ Ab 1997 werden nur noch Freihandkäufe erfasst

¹ Dès 1997, seules les ventes de gré à gré sont saisies

² Ab 1994 inbegriffen Bezirk Laufen

² Dès 1994, y compris le district de Laufen

7.18 Durchschnittliche Preise von Landwirtschafts- und Waldparzellen, Verhältnis Verkaufspreis zum Ertragswert bei landwirtschaftlichen Heimwesen
Prix moyens de parcelles agricoles et forestières, relation entre prix de vente et valeur de rendements de domaines agricoles

Bezirk	Region	Bodenqualität	Durchschnittliche Bodenpreise in CHF/m ² Prix moyen des terrains en CHF/m ²					Qualité du sol	Région		
			2003/05	2004/06	2005/07	2006/08	2004/09 ¹				
Delémont	Talregion	gut	3.25	3.30	3.36	2.92	3.09	bonne	Région de plaine		
		mittel	3.14	3.14	3.31	2.51	2.75				
		schlecht	1.95	1.95	3.00	2.49	2.10				
	Hügelregion	insgesamt	2.93	3.23	3.32	2.72	2.96	au total			
		gut	3.24	2.70	2.73	2.67	2.65	bonne	Région des collines		
		mittel	2.28	2.27	2.66	2.72	2.51				
		schlecht	2.24	1.66	1.89	2.18	1.90				
		insgesamt	2.50	2.31	...	2.66	2.52	au total			
	Bergregion	gut	2.28	2.02	2.26	2.38	1.85	bonne	Région de montagne		
		mittel	2.01	1.87	1.83	1.87	1.80				
		schlecht	1.52	1.40	1.30	1.40	1.32				
		insgesamt	...	1.70	1.68	1.76	1.66	au total			
Porrentruy	Talregion	gut	...	2.19	2.14	2.18	2.19	bonne	Région de plaine		
		mittel	...	2.17	2.05	2.05	2.14				
		schlecht	...	1.83	1.62	1.11	1.33				
		insgesamt	2.49	2.16	2.07	2.02	2.10	au total			
	Hügel- und Bergregion	1. Qualität	...	...	2.34	2.15	2.30	1ère qualité	Région des collines et de montagne
		2. Qualität	...	...	1.03	1.04	0.90		
		insgesamt	2.21	2.10	2.02	1.71	1.75	au total			
Franches-Montagnes	sehr gut	sehr gut	1.84	...	...	...	...	très bonne	
		gut	1.70	1.42	1.44	1.70	1.48				
		mittel	1.28	1.25	1.19	0.95	1.18				
		schlecht	0.52	0.45	0.45	0.75	0.47				
		insgesamt	...	1.24	1.20	1.34	1.28	au total			
Landwirtschaftliche Anwesen			2005	2006	2007	2008	2009	Domaines agricoles			
Anzahl Verkäufe			33	32	30	29	26	Nombre de ventes			
Verhältnis Verkaufspreis zum Ertragswert			2.51	2.44	2.38	2.24	2.16	Relation entre prix de vente et valeur de rendement			
Wald (CHF/m²)								Fôret (CHF/m²)			
Delémont			0.84	1.14	1.24	1.28	1.00	Delémont			
Franches-Montagnes			0.75	0.78	0.76	0.72	0.72	Franches-Montagnes			
Porrentruy			0.86	0.93	0.85	0.78	0.80	Porrentruy			
Total			0.84	0.95	0.90	0.85	0.85	Total			

¹ Ab 2009: 5-Jahresmittel

¹ Dès 2009: moyenne sur cinq ans

7.19 Bruttolöhne landwirtschaftlicher Angestellter nach Ausbildung und Funktion, 2009
Salaires bruts d'employés agricoles par formation et fonction, 2009

Monatlicher Bruttolohn inkl. Naturalleistungen (Kost, Logis) und Mitarbeiterbeiträge, ohne Arbeitgeberbeiträge; Gratifikationen und der 13. Monatslohn wurden anteilmässig berücksichtigt; Löhne für Teilzeitstellen wurden auf Löhne für Vollzeitstellen hochgerechnet.

Salaire 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 à temps partiel ont été convertis en salaires à plein temps.

Ausbildung/Funktion	Anzahl Angaben Nombre de données	Median ¹ Médiane ¹	Interquartil ² Interquartile ²	Bereich Ecart	Formation/fonction
		CHF	CHF	CHF	
Praktikanten im Rahmen eines Studiums	12	1 550	1 448 - 1 793	345	Stagiaires dans le cadre d'étude
Praktikanten im Rahmen eines Programms des SBV/Agroimpuls	81	2 600	2 490 - 2 650	160	Stagiaires dans le cadre d'un programme de l'USP/Agroimpuls
Aushilfen	61	3 040	2 000 - 3 625	1 625	Auxiliaires temporaires
Befristete Angestellte oder Angestellte ohne Erfahrung	587	3 239	3 110 - 3 500	390	Employé(e)s temporaires ou sans expérience
Betriebsangestellte, Niveau Lehrabschlussprüfung Teil 1 (LAP 1)	320	3 805	3 315 - 4 500	1 185	Employé(e)s d'exploitation, niveau examen partiel (EFA 1)
Betriebsangestellte, Niveau Fähigkeitszeugnis (FZ)	150	4 456	3 905 - 5 200	1 295	Employé(e)s d'exploitation, niveau certificat de capacité (CFC)
Betriebszweigleiter/innen, Niveau Berufsprüfung	55	5 308	4 583 - 5 921	1 338	Responsables de branche de production, niveau examen professionnel
Betriebsleiter/innen, Niveau Meisterprüfung	35	6 000	5 225 - 7 781	2 556	Chefs/cheffes d'exploitation, niveau diplôme de maîtrise
Alle Löhne	1 333	3 400	3 110 - 4 216	1 106	Toutes les salaires
Frauen	334	3 300	3 050 - 3 873	823	Femmes
Männer	980	3 500	3 110 - 4 405	1 295	Hommes
Vollzeit	1 117	3 400	3 110 - 4 100	990	A plein temp
Teilzeit	216	3 915	3 125 - 4 762	1 637	A temps partiel

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

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

¹ Médiane ou valeur centrale : 50 % gagnent plus, 50 % moins de ...CHF/mois

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

7.20 Verschuldung je ha Kulturfläche (ohne Wald) und Zinsbelastung
Endettement par ha de surface cultivée (sans les forêts) et charge d'intérêts

In Landwirtschaftsbetrieben im Jahre der Bewilligung eines Investitionskredites
 Dans les exploitations lors de l'octroi d'un crédit d'investissement

Kantone Cantons	Fremdkapital (inbegriffen Investitionskredite), CHF je ha Kulturfläche Capital emprunté (avec crédits d'investissements), CHF/ha surface cultivée					Durchschnittliche Zinsbelastung des Fremdkapitals, % Charge d'intérêt moyenne du capital emprunté, %														
	2000		2005		2007		2008		2009		2000		2005		2007		2008		2009	
ZH	18 625	22 832	23 550	27 076	31 717	2.07	1.66	1.68	1.83	1.39										
BE	20 831	25 137	25 313	27 046	28 617	2.88	2.36	2.51	2.46	2.57										
LU	27 525	31 602	30 731	36 942	37 801	2.57	2.10	2.12	2.08	2.06										
UR	15 322	19 997	26 076	35 896	23 786	2.06	2.15	2.12	2.16	1.97										
SZ	22 234	24 760	22 709	34 741	28 562	2.54	2.82	2.79	2.49	2.21										
OW	25 017	32 208	35 544	49 865	43 035	2.88	2.19	1.93	2.64	1.90										
NW	23 933	24 604	32 084	29 948	39 277	2.09	1.62	2.25	1.98	1.65										
GL	13 564	22 804	11 612	24 639	22 650	2.36	2.00	2.42	3.39	1.32										
ZG	19 633	35 118	27 532	40 236	34 522	2.16	2.27	1.77	2.09	2.09										
FR	16 425	23 452	21 028	19 772	22 678	2.59	1.69	1.97	1.98	2.24										
SO	14 708	20 969	16 017	26 508	26 652	2.15	1.84	1.95	2.18	1.92										
BL	14 389	26 016	16 459	21 578	21 172	2.25	2.05	2.13	2.18	1.88										
SH	19 147	22 556	16 614	18 977	30 482	3.04	1.87	1.61	1.97	2.01										
AR	21 229	19 614	23 635	23 997	33 150	2.60	1.82	1.82	1.87	1.71										
AI	18 049	28 982	29 209	36 031	34 731	2.27	1.76	2.10	2.33	2.00										
SG	19 750	24 097	23 555	26 537	27 479	2.60	2.44	2.50	2.51	2.41										
GR	12 892	21 385	22 716	21 792	20 620	2.24	1.93	1.84	1.87	1.85										
AG	18 830	26 145	32 168	25 575	25 281	2.61	2.28	2.24	2.39	2.00										
TG	26 018	29 373	28 760	31 438	29 964	2.69	2.20	2.48	2.62	2.49										
TI	11 711	14 629	15 393	22 528	20 109	1.93	1.35	1.41	1.11	1.44										
VD	17 227	12 518	18 877	17 855	21 642	2.76	2.56	2.35	2.44	2.55										
VS	15 822	15 299	17 286	20 590	21 515	3.15	1.95	1.71	1.81	1.81										
NE	11 460	15 273	16 534	15 925	15 553	3.37	2.31	2.16	2.20	2.23										
GE	8 722	-	11 520	34 749	15 239	2.22	-	2.00	2.27	1.65										
JU	11 751	13 872	15 578	15 788	18 722	2.67	1.88	2.28	2.57	2.54										
CH	18 319	22 299	23 199	25 012	26 410	2.62	2.16	2.22	2.25	2.18										

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

Tabelle - Tableau	Seite - Page
8.1 Bundessubventionen Subventions fédérales.....	178
8.2 Bundessubventionen an Landwirtschaft und Ernährung Subventions fédérales affectées à l'agriculture et l'alimentation.....	179
8.3 Zweckgebundene Einnahmen des Bundes aus Landwirtschaft und Ernährung Recettes affectées de l'État de l'agriculture et de l'alimentation	180
8.4 Kantonssubventionen an die Landwirtschaft Subventions cantonales en faveur de l'agriculture.....	180
8.5 Ansätze für allgemeine Direktzahlungen Montants des paiements directs généraux	181
8.6 Ansätze für ökologische Direktzahlungen Montants des contributions écologiques	182
8.7 Ansätze für Sömmerungsbeiträge Montants des contributions d'estivage	183
8.8 Ansätze der Ackerbaubeiträge Montants des contributions à la culture des champs	183
8.9 Direktzahlungen, Sömmerungs- und Anbaubeiträge, Übersicht Paiements directs, contributions d'estivage et à la culture, vue d'ensemble	184
8.10 Allgemeine Direktzahlungen, Übersicht Paiements directs généraux, vue d'ensemble	185
8.11 Allgemeine Direktzahlungen: Flächenbeiträge Paiements directs généraux: Contributions à la surface	186
8.12 Allgemeine Direktzahlungen: Beiträge für raufutterverzehrende Nutztiere Paiements directs généraux: Contributions pour la garde d'animaux consom. des fourrages grossiers	187
8.13 Allgemeine Direktzahlungen: Beiträge für die Tierhaltung unter erschwerenden Bedingungen Paiements directs généraux: Garde d'animaux dans des conditions difficiles	188
8.14 Allgemeine Direktzahlungen: Allgemeine Hangbeiträge Paiements directs généraux: Contributions générales pour terrains en pente	189
8.15 Ökologische Direktzahlungen, Übersicht Paiements directs écologiques, vue d'ensemble	190
8.16 Ökobeiträge: Ökologischer Ausgleich, Zusammenfassung Contributions écologiques : Compensation écologique, abrégé	191
8.17 Ökologischer Ausgleich, Beitragsarten Compensation écologique, types de contributions.....	192
8.18 Ökobeiträge: Biologische Qualität und Vernetzung Contributions écologiques : Qualité biologique et la mise en réseau	195
8.19 Ökobeiträge: Biologischer Landbau Contributions écologiques : Culture biologique	196
8.20 Ökobeiträge: Extensive Produktion von Getreide und Raps Contributions écologiques : Production extensive de céréales et colza	197
8.21 Ethobeiträge: Besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme (BTS) Contrib. éthologiques : Systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux (SST).....	198
8.22 Ethobeiträge: Regelmässiger Auslauf im Freien (RAUS) Contributions éthologiques : Sorties régulières en plein air (SRPA).....	199
8.23 Sömmerungsbeiträge Contributions à l'estivage	200
8.24 Anbaubeiträge Contributions à la culture	201
8.25 Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft, Kantonsübersicht Crédits d'investissements accordés à l'agriculture par canton	202
8.26 Für Investitionskredite an die Landwirtschaft bewilligte Bundesmittel und Tilgung der Darlehen Moyens financiers mis à disposition par la Confédération pour les crédits d'investissements et remboursements des prêts	202
8.27 Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft, nach Verwendungszweck Crédits d'investissements accordés à l'agriculture selon l'emploi	203
8.28 Ansätze der landwirtschaftlichen Familienzulagen nach Bundesrecht (FLG) Allocations familiales versées selon les dispositions fédérales (LFA).....	204
8.29 Familienzulagen an landwirtschaftliche Arbeitnehmer und selbständige Landwirte Allocations familiales aux travailleurs agricoles et des agriculteurs indépendants	204
8.30 Bezüger von Familienzulagen Bénéficiaires des allocations familiales	205

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

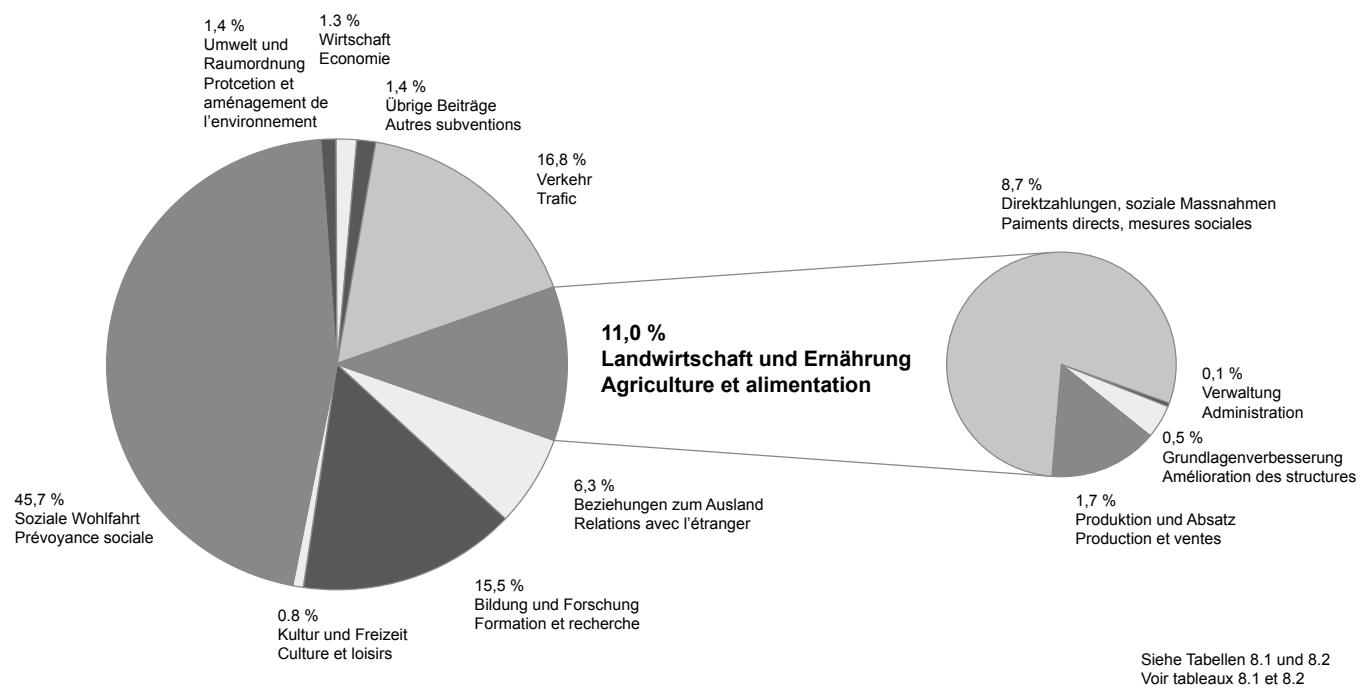
Die ordentlichen Ausgaben des Bundes beliefen sich 2009 auf 58,2 Milliarden Franken, 2,8 % mehr als im Vorjahr. Beinahe ein Drittel der Ausgaben (31 %) beanspruchte die soziale Wohlfahrt, gefolgt vom Bereich Finanzen und Steuern, welcher die Zinsausgaben sowie die Kantonsanteile an Steuereinnahmen des Bundes umfasst (17,6 %), vom Verkehr (13,9 %), der Bildung und Grundlagenforschung (9,8 %) und von der Landesverteidigung (7,8 %). Die Ausgaben für den Bereich Landwirtschaft und Ernährung (6,3 %) folgte an sechster Stelle.

55,9 % der Bundesausgaben flossen in Form von Subventionen zu den verschiedensten Empfängergruppen. Jene mit den grössten Anteilen waren die Alters-, die Invaliden-, die Kranken- und die sonstigen Sozialversicherungen mit zusammen 14,9 Milliarden Franken, der Verkehr (5,5 Mia), der Bereich Bildung und Forschung (5,0 Mia), und der Bereich Landwirtschaft und Ernährung (3,6 Mia). (Tabelle 8.1)

En 2009, les dépenses ordinaires de la Confédération se sont élevées à 58,2 milliards de francs, soit 2,8 % de plus que l'année précédente. Presque un tiers de ce montant (31 %) 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 (17,6 %), des transports (13,9 %), de la formation et recherche (9,8 %) et de la défense nationale (7,8%). Les dépenses relatives aux domaines de l'agriculture et de l'alimentation (6,3 %) viennent en sixième position.

Des dépenses totales de la Confédération, 55,9 % 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, chiffrée à 14,9 milliards de francs. Suivent les transports (5,5 milliards), les domaines de la formation et de la recherche (5,0 milliards), ainsi que les dépenses relatives aux domaines de l'agriculture et de l'alimentation (3,6 milliards). (Tableau 8.1)

Bundessubventionen nach Verwendungszweck, 2009 Subventions fédérale d'après leur destination, 2009



Seit 1994 übertreffen die für Direktzahlungen und soziale Massnahmen in der Landwirtschaft eingesetzten Gelder die Kosten der Preis- und Absatzsicherung. Im Berichtsjahr wurden Direktzahlungen im Betrag von 2,838 Milliarden Franken ausgerichtet. Im Vergleich dazu fielen die dem Bereich Landwirtschaft und Ernährung zugerechneten Aufwendungen für Verwaltung (0,017 Mia), zur Grundlagenverbesserung (0,17 Mia) sowie die Ausgaben für Produktion und Absatz von Produkten (0,554 Mia) deutlich kleiner aus. (Tabelle 8.2)

Den Ausgaben des Bundes für Ernährung und Landwirtschaft standen im Jahr 2009 zweckgebundene und sonstige Einnahmen in Höhe von 240 Millionen Franken gegenüber. Diese setzen sich vor allem aus Erlösen aus Kontingentsversteigerungen, Rückerrstattungen und den Einnahmen aus der Tierverkehrskontrolle zusammen. (Tabelle 8.3)

Depuis 1994, les montants affectés aux paiements direct et aux mesures sociales dans l'agriculture dépassent les fonds destinés à garantir les prix et l'écoulement des produits. Les paiements directs se sont élevés à 2,838 milliards de francs au cours de l'année de référence. Les autres dépenses imputées aux domaines de l'agriculture et de l'alimentation se sont avérées nettement plus modestes 17 millions de francs pour l'administration, 170 millions de francs pour l'amélioration des structures ainsi que 554 millions de francs en faveur de la production et ventes. (Tableau 8.2)

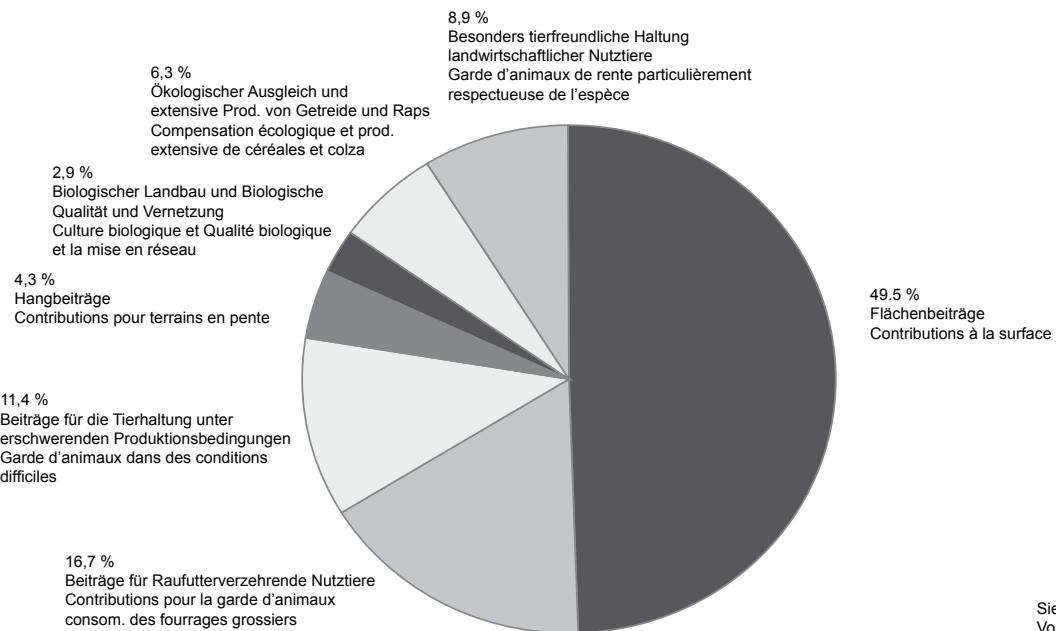
En contrepartie des dépenses liées au secteur agroalimentaire, la Confédération a perçu en 2009 des recettes à affectation obligatoire et d'autres recettes à hauteur de 240 millions de francs. Ces recettes proviennent notamment de la mise en adjudication des contingents, des remboursements et du contrôle du trafic des animaux. (Tableau 8.3).

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

Allgemeine und ökologische Direktzahlungen, 2008

Paiements directs généraux et écologiques, 2008



Die Nettoausgaben der Kantone für die Landwirtschaft beliefen sich 2008 auf 278 Millionen Franken. (Tabelle 8.4)

Für allgemeine Direktzahlungen, welche die gemeinwirtschaftlichen Leistungen der Landwirtschaft abgeliert, gab der Bund im Jahr 2008 1,987 Milliarden Franken aus. Der grösste Anteil entfiel auf die Flächenbeiträge an insgesamt 53'361 Betriebe (60 %), gefolgt von den Beiträgen für die Haltung raufutterverzehrender Nutztiere (20 %), den Beiträgen für die Tierhaltung unter erschwerenden Produktionsbedingungen (14 %) und den Hangbeiträgen mit gut 3 %. (Tabelle 8.10)

Ökologische Leistungen der Landwirte wurden vom Bund mit 533 Millionen Franken abgegolten. Diese beinhalteten den regelmässigen Auslauf der Tiere ins Freie (30 %) den ökologischen Ausgleich (23 %), die Sömmierung der Tiere (17 %), besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme (11 %), extensive Produktion von Getreide und Raps (6 %), den biologischen Landbau (5 %) und die biologische Qualität und Vernetzung (8 %). (Tabelle 8.15 und 8.23)

Mittels zinsgünstigen Investitionskrediten unterstützt der Bund die Verbesserung der landwirtschaftlichen Produktionsgrundlagen. Im Jahre 2009 bewilligten die zuständigen kantonalen Stellen Beiträge in der Höhe von 318 Millionen Franken. Rund 42 % dieser Mittel wurden zur Finanzierung von Ökonomiebauten benötigt. Rund 25 % kamen nichtbaulichen Massnahmen zu Gute, namentlich der Starthilfe für Junglandwirte. Zur Erneuerung von Wohnbauten wurden 18 % verwendet. Mit den verbleibenden 15 % wurden Investitionen von Gemeinschaften mitfinanziert. (Tabelle 8.27)

Für die Bauernfamilien nach wie vor bedeutungsvoll sind die Familienzulagen des Bundes. Im Jahre 2009 kamen 11'500 selbständige Landwirte und 5'600 Angestellte im Talgebiet, sowie rund 9'100 selbständige Landwirte und 1'000 Angestellte im Berggebiet in den Genuss von Zahlungen in Form von Kinder- bzw. Haushaltungs-zulagen im Gesamtbetrag von 158 Millionen Franken. (Tabellen 8.29 und 8.30)

En 2008, les dépenses nettes des cantons en faveur de l'agriculture se sont élevées à 278 millions de francs. (Tableau 8.4)

En 2008, la Confédération a dépensé 1,987 milliards de francs pour des paiements directs généraux, qui servent à indemniser les prestations d'intérêt public de l'agriculture. La plus grande partie de ce montant (60 %) a été versée sous forme de contributions à la surface à un total de 53'361 exploitations, suivies par les contributions pour la garde d'animaux consommant des fourrages grossiers (20 %), pour la garde d'animaux dans des conditions difficiles (14 %) et des contributions pour terrains en pente (3 %). (Tableau 8.10)

La Confédération a engagé 533 millions de francs pour indemniser les prestations écologiques fournies par les agriculteurs, à savoir les sorties régulières des animaux en plein air (30 %), la compensation écologique (23 %), l'estivage des animaux (17 %), les systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux (11 %), la production extensive de céréales et de colza (6 %), la culture biologique (5 %) ainsi que la qualité biologique et la création de réseaux écologiques (8 %). (Tableaux 8.15 et 8.23)

En accordant des crédits d'investissement à taux préférentiels, la Confédération soutient l'amélioration des bases de production agricole. En 2009, les autorités cantonales compétentes ont approuvé des crédits à hauteur de 318 millions de francs. 42 % de ces fonds ont été utilisés pour financer des bâtiments d'exploitation et 25 % ont été investis pour des mesures autres que la construction, à savoir comme aides au démarrage octroyées à de jeunes agriculteurs. 18 % ont été attribués à la rénovation de bâtiments d'habitation. Le reste (15 %) a servi au cofinancement d'investissements réalisés par des communautés d'exploitation. (Tableaux 8.27)

Comme par le passé, les allocations familiales de la Confédération revêtent une grande importance pour les familles paysannes. En 2009, 11'500 agriculteurs indépendants et 5'600 employés des régions de plaine ainsi que 9'100 agriculteurs indépendants et 1'000 employés des régions de montagne ont bénéficié d'un montant total de 158 millions de francs sous forme d'allocations pour enfants ou d'allocations de ménage. (Tableaux 8.29 et 8.30)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.1 Bundessubventionen Subventions fédérales

In 1000 CHF. Bei diesen Angaben handelt es sich um die Bruttoaufwendungen, analog der Darstellung in der Staatsrechnung, das heißt, die Rückerstattungen sind von den Ausgaben nicht abgezogen. Aufgrund Umstellung auf das neue Rechnungsmodell des Bundes (NRM) 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.

Le passage au nouveau modèle comptable de la Confédération (NMC) implique une comparaison restreinte des chiffres dès 2008 avec ceux des années précédentes.

Verwendungszwecke	2000	2005	2008	2009	Affektation
Institutionelle und finanzielle Voraussetzungen	23 891	26 512	27 829	37 506	Conditions institutionnelles et financières
Ordnung und öffentliche Sicherheit	179 490	159 035	147 721	161 172	Ordre et sécurité publique
Beziehungen zum Ausland / Internationale Zusammenarbeit	1 640 710	1 743 587	1 897 998	2 036 997	Relations avec l'étranger / coopération internationale
Landesverteidigung	114 518	184 554	201 252	163 856	Défense nationale
Bildung und Forschung	3 642 814	4 371 266	4 981 394	5 040 577	Formation et recherche
Kultur und Freizeit	401 241	316 263	249 884	251 963	Culture et loisirs
Gesundheit	31 325	79 485	85 982	92 918	Santé
Soziale Wohlfahrt	11 740 695	13 404 042	14 235 887	14 885 994	Prévoyance sociale
Altersversicherung	4 538 419	5 045 011	6 634 095	6 997 750	Assurance-vieillesse et survivants
Invalidenversicherung	3 294 072	4 345 000	3 621 270	3 535 600	Assurance-invalidité
Krankenversicherung	1 721 000	2 098 987	1 779 932	1 815 845	Assurance-maladie
Ergänzungsleistungen	499 857	673 000	1 125 307	1 309 867	Prestations complémentaires
Arbeitslosenversicherung	187 289	339 797	294 942	385 444	Assurance chômage
Sozialer Wohnungsbau / Wohnbauförderung	264 201	145 006	91 342	136 219	Encouragement à la constructions de logements
Migration	1 219 555	729 334	648 482	660 215	Migrations
Soziale Hilfe und Fürsorge	16 302	27 907	40 517	45 055	Aides et assistance sociales
Verkehr	5 826 884	7 028 744	5 193 554	5 466 629	Trafic
Strassen	2 836 997	2 320 662	561 913	563 390	Routes
Öffentlicher Verkehr / Schifffahrt	2 967 372	4 656 927	4 605 331	4 875 432	Transports publics / navigation
Luftfahrt	22 515	51 155	26 311	27 806	Navigation aérienne
Umwelt und Raumordnung	524 497	278 969	384 950	441 890	Protection et aménagement de l'environnement
Umweltschutz	226 213	128 643	88 121	80 676	Protection de l'environnement
Schutz vor Naturgefahren / Gewässerverbauungen	96 570	78 518	211 762	256 566	Protection contre les dangers naturels
Naturschutz	51 234	71 539	84 864	104 448	Protection de la nature
Raumordnung	150 480	269	203	200	Aménagement
Landwirtschaft und Ernährung	3 499 244	3 496 271	3 443 494	3 578 044	Agriculture et alimentation
Verwaltung	26 089	24 016	25 455	16 681	Administration
Grundlagenverbesserung ¹	215 753	178 612	183 972	169 898	Amélioration des structures ¹
Produktion und Absatz ¹	1 051 702	752 843	600 799	553 637	Production et ventes ¹
Direktzahlungen und soziale Massnahmen ¹	2 205 700	2 540 800	2 633 268	2 837 828	Paiements directs et mesures sociales ¹
Wirtschaft	485 153	264 874	173 614	409 361	Economie
Wirtschaftsordnung	1 525	4 926	18 304	19 891	Ordre économique
Standortförderung, Regionalpolitik, wirtsch. Landesversorgung	132 296	100 124	110 369	224 609	Promotion place économique, politique régional, approv. économique du pays
Energie	43 254	22 657	19 719	138 270	Energie
Forstwirtschaft	308 078	137 167	25 221	26 592	Sylviculture
Total	28 110 462	31 353 602	31 023 558	32 566 908	Total

¹ Ganz oder teilweise durch zweckgebundene Einnahmen finanziert

¹ Financées entièrement ou partiellement par des recettes affectées

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.2 Bundessubventionen an Landwirtschaft und Ernährung

Subventions fédérales affectées à l'agriculture et l'alimentation

In 1000 CHF. Aufgrund 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 nouveau modèle comptable de la Confédération (NMC) implique une comparaison restreinte des chiffres dès 2008 avec ceux des années précédentes.

Verwendungszwecke	2000	2005	2008	2009	Affection
Verwaltung	26 089	24 016	25 454	16 681	Administration
Forschungsbeiträge	1 593	2 767	3 040	3 437	Subsides pour la recherche
Landw. Beratungswesen	18 830	18 311	11 326	11 150	Vulgérisation agricole
Bekämpfungsmassnahmen	5 666	2 938	11 088	2 094	Mesures de lutte
Grundlagenverbesserung	215 753	178 612	183 972	169 898	Amélioration des structures agricoles
Pflanzen- und Tierzucht	21 000	22 821	42 232	38 100	Sélection végétale et élevage du bétail
Beihilfen Pflanzenbau, Teilkredit	-	1 086	-	-	Aides pour la prod. végétale, crédit partie
Umschulungsbeihilfen	-	91	323	199	Aides à la reconversion professionnelle
Investitionskredite	100 000	68 000	50 980	47 000	Crédits d'investissement
Landw. Strukturverbesserungen	87 000	85 026	88 521	82 792	Améliorations struct. dans l'aciculture
Betriebshilfe	7 753	1 588	1 916	1 806	Aide aux exploitations
Produktion und Absatz	1 046 012	752 843	600 799	553 637	Production et ventes
Absatzförderung	59 521	56 676	54 275	55 535	Promotion des ventes
Ausfuhrbeiträge für landw. Verarbeitungsprodukte	111 842	90 000	75 000	93 000	Contributions à l'exportation de produits agricoles transformés
Beihilfen und Zulagen Milchwirtschaft	708 700	468 330	345 000	294 000	Aides et suppl. accordés à l'économie laitière
Zulage auf verkäster Milch	280 059	287 330	260 933	247 759	Suppl.pour le lait transformé en fromage
Zulage für silofreie Verfütterung	50 693	43 058	34 089	31 889	Supplément de non-ensilage
Inlandbeihilfen für Butter	108 493	61 560	20 501	9 467	Aides pour le beurre acc. dans le pays
Inlandbeihilfen für Magermilch und Milchpulver	57 780	40 105	22 889	1 688	Aides pour le lait écrémé et la poudre de lait accordées dans le pays
Inlandbeihilfen für Käse	27 140	-	-	-	Aides pour le fromage acc. dans le pays
Ausfuhrbeihilfen für Käse	159 648	10 706	5 334	2 224	Aides à l'exportation de fromages
Ausfuhrbeihilfen für andere Milchprodukte	24 887	25 571	1 255	973	Aides à l'exportation d'autres produits laitiers
Beihilfen Viehwirtschaft	...	13 429	12 516	11 616	Aides en économie animales
Ausfuhrbeihilfen Zucht- und Nutzvieh	...	5 658	5 499	6 391	Aides à l'exportation de bétail d'élevage et d'animaux de rente
Inlandbeihilfen Schlachtvieh und Fleisch	...	3 955	4 560	2 778	Aides financières pour le bétail de boucherie et la viande
Beihilfen Inlandeier	...	3 016	1 567	1 710	Aides financières pour les œufs du pays
Verwertung der Schafwolle	...	800	885	735	Mise en valeur de la laine de mouton
Infrastrukturarbeit	-	-	5	2	Prestations en matière d'infrastructure
Beihilfen Pflanzenbau	...	124 408	114 008	99 486	Aides pour la production végétale
Zuckerrübenverarbeitung	...	45 982	31 752	37 631	Transformation de betteraves à sucre
Ölsaaten und Körnerleguminosen	...	46 527	49 784	31 940	Oléagineux et légumineuses é graines
Kartoffelverarbeitung	...	16 261	8 626	4 061	Transformation de pommes de terre
Obstverwertung	...	9 717	18 548	19 367	Mise en valeur de fruits
Saatgut, nachwachsende Rohstoffe, Weinbau	...	5 921	5 299	6 479	Semences, matières premières renouvelables, viticulture
Diverses	165 949	-	-	8	Divers
Direktzahlungen und soziale Massnahmen	2 205 700	2 540 800	2 633 268	2 837 828	Paiements directs et mesures sociales
Allgemeine Direktzahlungen	1 758 985	1 989 000	1 996 790	2 167 745	Paiements directs généraux
Ökologische Direktzahlungen	355 485	475 000	548 878	574 483	Paiements directs écologiques
Familienzulagen in der Landwirtschaft	91 230	76 800	87 600	95 600	Allocations familiales dans l'agriculture
Total	3 493 554	3 496 271	3 443 493	3 578 044	Total

¹ In der Staatsrechnung erfasste Ausgaben. Diese können aus rechnungs-technischen Gründen in einzelnen Jahren abweichen von den tatsächlichen Auszahlungen in den folgenden Tabellen.

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

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.3 Zweckgebundene Einnahmen des Bundes aus Landwirtschaft und Ernährung

Recettes affectées de l'Etat de l'agriculture et de l'alimentation

In 1000 CHF - En 1000 CHF

Einnahmen	2000	2005	2008	2009	Recettes
Verwaltung	27 262	92 647	174 231	222 739	Administration
Überlieferungsabgabe der Milchproduzenten	1 253	4 308	2 923	4 424	Taxe sur les livraisons excé-dentaires des producteurs de lait
Erlöse aus Kontingentsversteigerung					Produit de la vente aux enchères des contingents
- von Fleisch, Pferden und Zuchtrindern	12 018	63 733	144 598	184 418	- de viande, de chevaux et de génisses d'élevage
- von Weisswein	6 209	-	-	-	- du contingent de vin blanc
- von Kartoffelprodukten und Kernobst	1 026	1 385	1 882	1 736	- de produits à base de pommes de terre et de fruits à pépins
- von Schnittblumen	-	-	154	132	- de fleurs coupées
- von Käse	921	17 266	928	-	- de fromage
- von Milchpulver und Butter	-	-	-	548	- poudre de lait et beurre
Abgrenzung aus Kontingentsversteigerungen	-	-	-	-4 992	Régularisation de la vente aux enchères de contingents
Gebühren für Verzollung	3 308	3 550	3 398	2 711	Taxes pour dédouanement
Rückerstattung von Beiträgen	2 447	1 063	9 867	19 024	Remboursement de subventions
Kostenbeiträge Liechtenstein					Contributions du Liechtenstein
Rückerstattung Käseunion in Liquidation	80	1 342	669	367	Remboursement, Union suisse du commerce de fromage en cours de liquidation
Übriger Ertrag	-	-	9 813	371	Autres revenus
Tierverkehrskontrolle und Entsorgung					Trafic des animaux et élimination des déchets de viande
Fleischabfälle	-	2 038	11 265	10 497	Recettes d'exploitation, contrôle du trafic des animaux
Betriebseinnahmen Tierverkehrskontrolle	-	2 038	11 265	10 497	
Grundlagenverbesserung	-	-	2 235	656	Amélioration des structures agricoles
Zinsertrag auf Investitionskrediten und Betreibshilfe	-	-	2 235	656	Intérêts sur crédits d'investissements et sur l'aide aux exploitations
Produktion und Absatz	-	-	-	6 500	Production et ventes
Entnahme aus Rückstellungen	-	-	-	6 500	Prélèvement sur provisions
Total	27 262	94 684	187 730	240 392	Total

Staatsrechnung, Eidg. Finanzverwaltung (EFV)

Compte d'État, administration fédérale des finances (AFF)

8.4 Kantonssubventionen an die Landwirtschaft

Subventions cantonales en faveur de l'agriculture

In 1000 CHF, ohne Beiträge für die landwirtschaftliche Berufsbildung. Aufgrund Umstellung auf das neue harmonisierte Rechnungslegungsmodell der Kantone und Gemeinde (HRM2) sind die Zahlen von 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 2008 avec ceux des années précédentes.

	2000	2005	2007	2008	
Bruttoausgaben der Kantone für die Landwirtschaft	2 735 546	3 026 635	3 138 809	3 042 589	Dépenses brutes des cantons en faveur de l'agriculture
Verwaltung	69 340	90 121	77 907	...	Administration
Verwaltung, Vollzug und Kontrolle	...	...	...	106 946	Administration, exécution et contrôle
Betriebs- und Bodenverbesserungen	266 773	238 391	239 711	...	Amélioration foncières et constructions rurales
Strukturverbesserungen	...	...	...	197 395	Amélioration des structures
Tierhaltung	204 691	243 413	236 970	...	Garde d'animaux
Produktionsverbesserung Vieh	...	...	...	109 277	Amélioration de la production animale
Pflanzenbau	122 186	88 838	320 757	...	Production végétale
Produktionsverbesserung Pflanzen	...	...	...	48 728	Amélioration de la production végétale
Wirtschaftliche Massnahmen	...	...	...	121 259	Mesures économiques
Einkommenzuschüsse	2 012 201	2 321 030	2 210 730	...	Versements compensatoires
Direktzahlungen	...	...	...	2 453 532	Paiements directs
Soziale Massnahmen	60 356	44 844	52 734	5 452	Mesures sociales
Nettoausgaben der Kantone für die Landwirtschaft	339 741	331 425	310 664	278 390	Dépenses nettes des cantons en faveur de l'agriculture

Eidg. Finanzverwaltung (EFV)

Administration fédérale des finances (AFF)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.5 Ansätze für allgemeine Direktzahlungen Montants des paiements directs généraux

Gemäss Direktzahlungsverordnung (DZV) vom 7.12.1998 - Selon l'ordonnance sur les paiements directs (OPD) de 7.12.1998

		2008	2009	2010	
		CHF/ha			Contributions à la surface (OPD, art. 27)
Flächenbeitrag (DZV Art. 27)	Für die gesamte LN				Pour toute la SAU
bis 2008: 1. - 30. ha	ab 2009: 1. - 40. ha	1 080	1 040	1 040	jusqu'à 1. - 30. ha dès 2009: 1. - 40. ha
31. - 60. ha	41. - 70. ha	810	780	780	2008: 31. - 60. ha 41. - 70. ha
61. - 90. ha	71. - 100. ha	540	520	520	61. - 90. ha 71. - 100. ha
	101. - 130. ha	-	260	260	101. - 130. ha
> 90 ha	> 130 ha	-	-	-	> 90 ha > 130 ha
Zusätzlich für die offene Ackerfläche und Dauerkulturen					En plus pour les terres ouvertes et les cultures pérennes
bis 2008: 1. - 30. ha	ab 2009: 1. - 40. ha	450	620	620	jusqu'à 1. - 30. ha dès 2009: 1. - 40. ha
31. - 60. ha	41. - 70. ha	337	465	465	2008: 31. - 60. ha 41. - 70. ha
61. - 90. ha	71. - 100. ha	225	310	310	61. - 90. ha 71. - 100. ha
	101. - 130. ha	-	155	155	101. - 130. ha
> 90 ha	> 130 ha	-	-	-	> 90 ha > 130 ha
Beiträge für die Haltung raufutter-verzehrende Nutztiere¹ (DZV Art. 28 - 32)		CHF/RGVE	-	CHF/UGBFG	Contributions pour la garde d'animaux consom. des fourrages grossiers ¹ (OPD, art. 28 - 32)
Rindvieh, Pferde, Bisons, Milchziegen u. -schafe					Bovins, chevaux, bisons, chèvres et mout. de lait
bis 2008: 1. - 45. GVE ab 2009: 1. - 55. GVE		860	690	690	jusqu'à 1. - 45. UGB dès 2009: 1. - 55. UGB
45. - 90. GVE	56. - 100. GVE	645	518	518	2008: 45. - 90. UGB 56. - 100. UGB
91. - 135. GVE	101. - 145. GVE	430	345	345	91. - 135. UGB 101. - 145. UGB
	146. - 190. GVE	-	173	173	146. - 190. UGB
> 135 GVE	> 190 GVE	-	-	-	> 135 UGB > 190 UGB
Übr. Ziegen u. Schafe, Hirsche, Lamas, Alpakas					Autr. Chèvres et moutons, cerfs, lamas, alpakas
bis 2008: 1. - 45. GVE ab 2009: 1. - 55. GVE		400	520	520	jusqu'à 1. - 45. UGB dès 2009: 1. - 55. UGB
45. - 90. GVE	56. - 100. GVE	300	390	390	2008: 45. - 90. UGB 56. - 100. UGB
91. - 135. GVE	101. - 145. GVE	200	260	260	91. - 135. UGB 101. - 145. UGB
	146. - 190. GVE	-	130	130	146. - 190. UGB
> 135 GVE	> 190 GVE	-	-	-	> 135 UGB > 190 UGB
vom Milchabzug betroffene RGVE im Rahmen der Förderlimite					UGBFG concernées par la déduction de lait dans le cadre du plafond des contributions
bis 2008: 1. - 45. GVE ab 2009: 1. - 55. GVE		200	450	450	jusqu'à 1. - 45. UGB dès 2009: 1. - 55. UGB
45. - 90. GVE	56. - 100. GVE	150	338	338	2008: 45. - 90. UGB 56. - 100. UGB
91. - 135. GVE	101. - 145. GVE	100	225	225	91. - 135. UGB 101. - 145. UGB
	146. - 190. GVE	-	113	113	146. - 190. UGB
> 135 GVE	> 190 GVE	-	-	-	> 135 UGB > 190 UGB
Förderlimite/ha Grünland²		RGVE/ha	-	UGBFG/ha	Plafonnement contr./ha surface herbagère ²
Ackerbau- und Übergangszonen		2.0	2.0	2.0	Zone grande cult. et zones intermédiaires
Hügelzone		1.6	1.6	1.6	Zone des collines
Bergzone I		1.4	1.4	1.4	Zone de montagne I
Bergzone II		1.1	1.1	1.1	Zone de montagne II
Bergzone III		0.9	0.9	0.9	Zone de montagne III
Bergzone IV		0.8	0.8	0.8	Zone de montagne IV
Heuwiesen im Sömmerrungsgebiet		-	-	-	Région d'estivage
Beiträge für die Tierhaltung unter erschwerenden Produktionsbedingungen (DZV Art. 33,34)		CHF/RGVE	-	CHF/UGBFG	Garde d'animaux dans des conditions difficiles (OPD art. 33,34)
Hügelzone		260	300	300	Zone des collines
Bergzone I		440	480	480	Zone de montagne I
Bergzone II		690	730	730	Zone de montagne II
Bergzone III		930	970	970	Zone de montagne III
Bergzone IV		1 190	1 230	1 230	Zone de montagne IV
Hangbeiträge³ (DZV Art. 35 - 39)					Contrib. pour terrains en pente ³ (OPD art. 35-39)
Allgemeine Hangbeiträge, ohne Weiden für Berggebiet und Hügelzone		CHF/ha			Contrib. générales p. terrains en pente., sans pâture pour zones de montagne et z. de collines
Hanglagen 18 - 35 %		370	370	370	Terrains en pente 18 - 35 %
Steillagen > 35 %		510	510	510	Terrains en forte pente > 35%
Hangbeiträge für Rebflächen					Contrib. pour les surfaces viticoles en pente
Steillagen 30 - 50 %		1 500	1 500	1 500	Vignobles en pente 30 - 50 %
Steillagen > 50 %		3 000	3 000	3 000	Vignobles en forte pente > 50 %
Terassenlagen ab 30 %		5 000	5 000	5 000	Vignobles en terrasses dès 30 %

¹ Abzug Milchkontingent: 1 RGVE je 4'400 kg

² Zuschlag bei Sömmerrung der Tiere

³ Abstufung der Flächenbeiträge ab 2009: über 40 ha 25 %, über 70 ha 50 %, über 100 ha 75 %, über 130 ha 100 % (bis 2008: über 30 ha 25 %, über 60 ha 50 %, über 90 ha 100 %)

¹ Déduction contingent laitier: 1 UGBFG égale 4'400 kg

² Supplément pour l'estivage des animaux

³ Echelonnement des contributions en fonction de la surface dès 2009, plus de 40 ha 25 %, plus de 70 ha 50 %, plus de 100 ha 75 %, plus de 130 ha 100 % (jusqu'à l'année 2008: plus de 30 ha 25 %, plus de 60 ha 50 %, plus de 90 ha 100 %)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.6 Ansätze für ökologische Direktzahlungen Montants des contributions écologiques

Gemäss Direktzahlungsverordnung (DZV) vom 7.12.1998 und Verordnung über Ethoprogramme vom 25.6.2008

Selon l'ordonnance sur les paiements directs (OPD) du 7.12.1998 et l'ordonnance sur les programmes éthologiques du 25.06.2008

	2008	2009	2010	
Ökologischer Ausgleich¹ für (DZV Art. 40 - 54)				Compensation écologique¹ pour (OPD, art. 40 - 54)
Extensiv genutzte Wiesen, Streuflächen, Hecken, Feld- und Ufergehölze (bis 2009)	CHF/ha			Prairies extensives, surfaces à litière, haies, bosquets champêtres et berges boisées (jusqu'à 2009)
Talzone	1 500	1 500	1 500	Zone de plaine
Hügelzone	1 200	1 200	1 200	Zone des collines
Bergzonen I, II	700	700	700	Zones de montagne I, II
Bergzonen III, IV	450	450	450	Zones de montagne III, IV
Wenig intensiv genutzte Wiesen alle Zonen	300	300	300	Prairies peu intensives toutes les zones
Hecken, Feld- und Ufergehölze				Haies bosquets champêtres et berges boisées
Tal- und Hügelzone	-	-	2 500	Plaine et région des collines
Bergzonen I, II	-	-	2 100	Zones de montagne I, II
Bergzonen III, IV	-	-	1 900	Zones de montagne III, IV
Saum auf Ackerfläche im Talgebiet und Bergzonen I, II	2 500	2 300	2 300	Ourlets sur terres assolées Région de plaine et zones de montagne I, II
Nur im Talgebiet				Seulement en région de plaine
Buntbrachen	3 000	2 800	2 800	Jachères florales
Rotationsbrachen	2 500	2 300	2 300	Jachères tournantes
Ackerschonstreifen	1 500	1 300	1 300	Bandes culturelles extensives
Hochstamm Feldobstbäume	CHF/Baum - CHF/arbre			
	15	15	15	Arbres fruitiers haute-tige
Extensoproduktion¹ (DZV Art. 55,56)	CHF/ha			Production extensive¹ (OPD, art. 55,56)
Futtergetreide ohne Körnermais	400	400	400	Céréales fourragères, sans le maïs grain
Brotgetreide	400	400	400	Céréales panifiables
Raps	400	400	400	Colza
Biologischer Landbau¹ (DZV Art. 57,58)				Culture biologique¹ (OPD, art. 57,58)
Spezialkulturen	1 200	1 200	1 200	Cultures spéciales
übrige offene Ackerfläche	800	800	800	Autres terres ouvertes
übrige LN	200	200	200	Autres SAU
Besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme (BTS)², (DZV Art. 59,60,62)	CHF/GVE - CHF/UGB			Systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux (SST)², (OPD, art. 59,60,62)
Rindvieh und Wasserbüffel > 120 Tage, Tiere der Pferdegattung > 30 Monate ³ , Ziegen > 1 Jahr, Kaninchen (bis 2009)	90	90	90	Bovins et buffles d'Asie > 120 jours, équidés > 30 mois ³ , chèvres > 1 an, lapins (jusqu'à 2009)
Schweine, ohne Saugferkel	155	155	155	Porcs, sans les porcelets allaités
Legehennen, Junghennen, Zuchthennen und -hähne, Junghähne und Küken, Mastpoulet und Truten, Kaninchen (ab 2010)	280	280	280	Poules pondeuses, jeunes poules, poules et coqs d'élevage, jeunes coqs et les poussins, poulets d'engraissement et les dindes, lapins (dès 2010)
Regelmässiger Auslauf im Freien (RAUS)², (DZV Art. 59,61,62)				Sorties régulières en plein air² (SRPA)
Rindvieh, Wasserbüffel, Tiere der Pferdegattung, Schafe und Ziegen > 1 Jahr, Kaninchen	180	180	180	(OPD, art. 59,61,62) Bovins et buffles d'Asie, équidés, moutons et chèvres > 1 an, lapins
Nicht säugende Zuchtsauen	-	360	360	Truies d'élevage non allaitantes
Übrige Schweine, ohne Saugferkel	155	155	155	Autres porcs, sans les porcelets allaités
Legehennen, Junghennen, Zuchthennen und -hähne, Junghähne und Küken, Mastpoulet und Truten	280	280	280	Poules pondeuses, jeunes poules, poules et coqs d'élevage, jeunes coqs et les poussins poulets d'engraissement et les dindes

¹ Abstufung der Flächenbeiträge ab 2009: über 40 ha 25 %, über 70 ha 50 %, über 100 ha 75 %, über 130 ha 100 % (bis 2008: über 30 ha 25 %, über 60 ha 50 %, über 90 ha 100 %)

² Abstufung der Beiträge ab 2009: über 55 GVE 25 %, über 100 GVE 50 %, über 145 GVE 75 %, über 190 GVE 100 % (bis 2008: über 45 GVE 25 %, über 90 GVE 50%, über 135 GVE ha 100 %)

³ Ab 2009: Beiträge für Tiere der Pferdegattung

¹ Echelonnement des contributions en fonction de la surface dès 2009, plus de 40 ha 25 %, plus de 70 ha 50 %, plus de 100 ha 75 %, plus de 130 ha 100 % (jusqu'à l'année 2008: plus de 30 ha 25 %, plus de 60 ha 50 %, plus de 90 ha 100 %)

² Echelonnement des contributions dès 2009, plus de 55 UGB 25 %, plus de 100 UGB 50 %, plus de 145 UGB 75 % plus de 190 UGB 100 % (jusqu'à l'année 2008: plus de 45 UGB 25 %, plus de 90 UGB 50 %, plus de 135 UGB ha 100 %)

³ Dès 2009 : contributions pour des équidés

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.7 Ansätze für Sömmерungsbeiträge Montants des contributions d'estivage

Gemäss Sömmерungsbeitragsverordnung vom 29.3.2000 und 14.11.2007

Selon l'ordonnance sur les contributions d'estivage du 29.3.2000 et 14.11.2007

	2008	2009	2010	
	CHF/Normalstoss ¹	-	CHF/pâquier normal ¹	
Beiträge für Sömmерungs-, Hirten- und für Gemeinschaftsweidebetriebe				Contributions pour les exploitations d'estivage, de pâturage et pâturages communautaires
Schafe (ohne Milchschafe)				Moutons (sans brebis laitières)
bei ständiger Behirtung	300	320	320	avec surveillance permanente par le berger
bei Umrübsweiden	220	240	240	avec pâturages tournants
bei übrigen Weiden	120	120	120	avec les autres pâturages
Übrige Raufutter verzehrende Tiere	300	320	320	Autres animaux consommant du fourrage grossiers
	CHF/RGVE	-	CHF/UGBFG	
Gemolkene Kühe, Milchziegen, -schafe (Sömmерungsdauer 56 bis 100 Tage)	300	320	320	Vaches traites, chèvres laitières, brebis laitières (durée d'estivage 56 à 100 jours)

¹ Ein Normalstoss entspricht der Sömmierung einer RGVE während 100 Tagen

¹ Un estivage normal correspond à une UGBFG durant 100 jours

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8.8 Ansätze der Ackerbaubeiträge Montants des contributions à la culture des champs

Gemäss Ackerbaubeitragsverordnung vom 7.12.1998

Selon l'ordonnance sur les contributions à la culture des champs de 7.12.1998

	2008	2009	2010	
	CHF/ha			
Flächenbeiträge				Contributions à la surface
Raps, Soja, Sonnenblumen, Ölkürbis und Lein	1 500	1 000	1 000	Colza, soja, tournesol, courges et lin
Ackerbohnen, Eiweisserbsen und Lupinen				Féveroles, pois protéagineux et lupin destinés à l'affouragement
zu Futterzwecken	1 500	1 000	1 000	Plantes à fibre sans chanvre et lin
Faserpflanzen ohne Hanf und Lein	2 000	1 000	1 000	Plants de pommes de terre, semences de maïs et de plantes fourragères
Saatgut von Kartoffeln, Mais und				Betteraves sucrières destinées à la fabrication de sucre
Futterpflanzen	-	1 000	1 000	
Zuckerrüben zur Zuckerherstellung	850	1 900	1 900	

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.9 Direktzahlungen, Sömmerrungs- und Anbaubeiträge, Übersicht

Paiements directs, contributions d'estivage et à la culture, vue d'ensemble

in 1000 CHF - en 1000 CHF

	Allgemeine Direktzahlungen	Ökologische Direktzahlungen	Sömmerrungs-beiträge	Anbaubeiträge	Total Beiträge	Beiträge in %
	Paiements directs généraux	Paiements directs écologiques	Contributions d'estivage	Contributions à la culture	Total des contributions	Contributions en %
Direktzahlungen und Beiträge nach Jahr - Paiements directs et contributions par année						
2000	1 803 658	278 981	81 238	55 153	2 219 030	
2001	1 929 094	329 886	80 524	31 302	2 370 806	
2002	1 994 838	359 387	89 561	39 113	2 482 899	
2003	1 999 091	381 319	91 381	43 569	2 515 360	
2004	1 993 915	398 109	91 066	43 587	2 526 677	
2005	1 999 606	409 348	91 607	44 135	2 544 695	
2006	2 007 181	420 245	91 681	46 428	2 565 536	
2007	2 070 357	425 533	92 110	47 671	2 635 671	
2008	1 986 617	441 104	91 711	62 440	2 581 872	
Direktzahlungen und Beiträge 2008 nach Kanton - Paiements directs et contributions 2008 par canton						
ZH	114 571	33 079	99	7 231	154 980	6.0
BE	390 199	78 509	18 964	8 343	496 014	19.2
LU	152 320	44 041	1 918	1 751	200 030	7.7
UR	21 083	2 702	2 426	-	26 211	1.0
SZ	56 746	10 150	3 853	-	70 749	2.7
OW	20 603	4 040	2 665	-	27 307	1.1
NW	15 104	2 911	1 339	-	19 354	0.7
GL	16 690	2 530	2 128	-	21 348	0.8
ZG	19 898	5 817	64	110	25 889	1.0
FR	130 887	30 694	7 215	4 175	172 972	6.7
SO	54 019	13 919	764	2 105	70 808	2.7
BL/BS	37 326	11 890	125	880	50 222	1.9
SH	22 331	6 385	30	3 369	32 115	1.2
AR	27 701	4 207	800	-	32 707	1.3
AI	17 419	3 167	1 004	-	21 590	0.8
SG	145 085	33 066	6 541	389	185 080	7.2
GR	137 661	26 298	16 204	165	180 328	7.0
AG	99 665	28 865	120	5 061	133 711	5.2
TG	75 642	24 824	78	4 267	104 811	4.1
TI	28 297	4 292	3 001	263	35 853	1.4
VD	175 717	35 652	9 998	18 265	239 632	9.3
VS	88 946	8 060	7 534	162	104 702	4.1
NE	54 847	8 233	1 382	827	65 289	2.5
GE	14 419	3 781	34	3 171	21 405	0.8
JU	69 444	13 991	3 425	1 905	88 765	3.4

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.10 Allgemeine Direktzahlungen, Übersicht Paiements directs généraux, vue d'ensemble

in 1000 CHF - en 1000 CHF

	Flächenbeiträge	Beiträge für Raufutterverzehrende Nutztiere	Beiträge für die Tierhaltung unter erschwerenden Produktionsbedingungen	allgemeine Hangbeiträge	Hangbeiträge Steil- und Terrassenlagen im Rebbau	Total
	Contributions à la surface	Contributions pour la garde d'animaux consom. des fourrages grossiers	Garde d'animaux dans des conditions difficiles	Contributions générales pour terrains en pente	Contributions pour les surfaces viticoles en pente et en terrasse	Total
Direktzahlungen nach Jahr - Paiements directs par année						
2000	1 186 770	258 505	251 593	96 714	10 076	1 803 658
2001	1 303 881	268 272	250 255	96 643	10 043	1 929 094
2002	1 316 183	283 221	289 572	95 811	10 051	1 994 838
2003	1 317 956	287 692	287 289	95 630	10 524	1 999 091
2004	1 317 773	286 120	284 023	95 308	10 691	1 993 915
2005	1 319 595	291 967	282 220	94 768	11 056	1 999 606
2006	1 319 103	301 213	281 258	94 227	11 380	2 007 181
2007	1 275 681	412 813	277 786	92 671	11 407	2 070 357
2008	1 200 649	406 223	276 528	91 721	11 496	1 986 617
Direktzahlungen 2008 nach Kanton - Paiements directs 2008 par canton						
ZH	86 781	21 625	3 800	2 006	358	114 571
BE	221 482	78 492	70 312	19 557	357	390 199
LU	88 201	34 772	20 793	8 522	32	152 320
UR	7 254	4 753	6 785	2 288	3	21 083
SZ	25 832	13 916	12 677	4 299	23	56 746
OW	8 307	4 539	5 681	2 073	2	20 603
NW	6 508	3 241	3 677	1 678	-	15 104
GL	7 333	3 852	4 148	1 349	8	16 690
ZG	11 495	4 388	2 786	1 229	1	19 898
FR	88 906	27 199	11 966	2 790	26	130 887
SO	37 627	10 929	3 648	1 815	-	54 019
BL/BS	24 722	7 488	2 964	2 086	67	37 326
SH	18 503	3 008	299	358	162	22 331
AR	12 713	5 845	6 769	2 356	17	27 701
AI	7 607	3 197	5 446	1 170	-	17 419
SG	77 716	35 460	21 517	10 062	329	145 085
GR	56 548	30 915	36 980	13 176	42	137 661
AG	73 802	19 304	3 392	2 855	312	99 665
TG	59 744	14 326	917	507	148	75 642
TI	14 265	6 002	6 284	1 398	347	28 297
VD	133 877	28 115	8 967	2 207	2 550	175 717
VS	40 971	15 539	20 692	5 279	6 465	88 946
NE	34 441	10 500	8 458	1 290	158	54 847
GE	13 026	1 304	3	1	85	14 419
JU	42 989	17 513	7 567	1 369	6	69 444
Direktzahlungen 2008 nach Zone ¹ - Paiements directs 2008 par zone ¹						
T/P 1-3	604 330	140 163	4 803	2 459	7 709	759 464
T/P 4	163 393	57 331	29 300	14 039	721	264 784
B/M 1	128 960	55 988	47 551	18 278	664	251 440
B/M 2	163 906	76 699	87 029	24 919	2 219	354 774
B/M 3	89 530	50 227	65 896	19 887	133	225 674
B/M 4	50 529	25 815	41 948	12 139	51	130 481

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.11 Allgemeine Direktzahlungen: Flächenbeiträge

Paiements directs généraux : Contributions à la surface

	Betriebe	Fläche	Beiträge total	Beitrag pro ha	Beitrag pro Betrieb
	Exploitations	Surface	Contributions total	Contrib. par ha	Contrib. par exploitation
	Anzahl - Nombre	ha	1000 CHF	CHF	CHF
Direktzahlungen nach Jahr - Paiements directs par année					
2000	60 473	1 029 899	1 186 770	1 152	19 625
2001	59 588	1 028 877	1 303 881	1 267	21 882
2002	57 850	1 023 819	1 316 183	1 286	22 752
2003	57 397	1 027 321	1 317 956	1 283	22 962
2004	56 908	1 028 360	1 317 773	1 281	23 156
2005	56 162	1 029 386	1 319 595	1 282	23 496
2006	55 502	1 030 322	1 319 103	1 280	23 767
2007	54 535	1 026 993	1 275 681	1 242	23 392
2008	53 561	1 024 368	1 200 649	1 172	22 416
Direktzahlungen 2008 nach Kanton - Paiements directs 2008 par canton					
ZH	3 407	70 086	86 781	1 238	25 472
BE	11 833	186 824	221 482	1 186	18 717
LU	4 830	76 716	88 201	1 150	18 261
UR	625	6 728	7 254	1 078	11 606
SZ	1 589	23 947	25 832	1 079	16 257
OW	654	7 686	8 307	1 081	12 702
NW	469	6 028	6 508	1 080	13 876
GL	389	6 788	7 333	1 080	18 850
ZG	533	10 276	11 495	1 119	21 566
FR	2 994	74 771	88 906	1 189	29 695
SO	1 348	31 482	37 627	1 195	27 913
BL/BS	902	21 286	24 722	1 161	27 408
SH	552	14 289	18 503	1 295	33 520
AR	713	11 857	12 713	1 072	17 830
AI	513	7 062	7 607	1 077	14 828
SG	4 061	70 672	77 716	1 100	19 137
GR	2 508	52 980	56 548	1 067	22 547
AG	2 945	58 498	73 802	1 262	25 060
TG	2 481	48 647	59 744	1 228	24 081
TI	849	12 982	14 265	1 099	16 802
VD	3 765	106 600	133 877	1 256	35 558
VS	3 410	35 730	40 971	1 147	12 015
NE	866	32 839	34 441	1 049	39 770
GE	290	10 387	13 026	1 254	44 916
JU	1 035	39 207	42 989	1 096	41 535
Direktzahlungen 2008 nach Zone ¹ - Paiements directs 2008 par zone ¹					
T/P 1-3	22 771	478 602	604 330	1 263	26 539
T/P 4	7 579	140 854	163 393	1 160	21 559
B/M 1	6 934	117 751	128 960	1 095	18 598
B/M 2	8 540	155 265	163 906	1 056	19 193
B/M 3	5 059	84 094	89 530	1 065	17 697
B/M 4	2 678	47 802	50 529	1 057	18 868

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.12 Allgemeine Direktzahlungen: Beiträge für raufutterverzehrende Nutztiere

Paiements directs généraux : Contributions pour la garde d'animaux consom. des fourrages grossiers

Bemessungsgrundlage wurde 2007 geändert. Vergleiche mit den Daten der vorhergehenden Jahre sind somit nicht möglich.

Les bases de calcul ayant été modifiées en 2007, une comparaison avec les données des années précédentes n'est donc pas possible.

	Betriebe	Tiere	Beiträge total	Beitrag pro RGVE	Beitrag pro Betrieb
	Exploitations	Animaux	Contributions total	Contrib. par UGBFG	Contrib. par exploitation CHF
	Anzahl - Nombre	RGVE - UGBFG	1000 CHF	CHF	
Direktzahlungen nach Jahr - Paiements directs par année					
2000	38 846	298 112	258 505	867	6 655
2001	38 221	311 283	268 272	862	7 019
2002	38 544	329 702	283 221	859	7 348
2003	37 697	336 891	287 692	854	7 632
2004	36 841	337 497	286 120	848	7 766
2005	35 763	344 206	291 967	848	8 164
2006	35 476	354 958	301 213	849	8 491
2007	47 437	924 515	412 813	447	8 702
2008	46 596	933 441	406 223	435	8 718
Direktzahlungen 2008 nach Kanton - Paiements directs 2008 par canton					
ZH	2 615	53 672	21 625	403	8 270
BE	11 082	180 955	78 492	434	7 083
LU	4 528	87 549	34 772	397	7 679
UR	617	7 614	4 753	624	7 703
SZ	1 567	27 930	13 916	498	8 881
OW	650	11 088	4 539	409	6 983
NW	468	8 001	3 241	405	6 925
GL	385	7 884	3 852	489	10 006
ZG	512	11 505	4 388	381	8 570
FR	2 676	76 423	27 199	356	10 164
SO	1 203	25 141	10 929	435	9 084
BL/BS	778	17 173	7 488	436	9 624
SH	336	5 956	3 008	505	8 952
AR	709	14 169	5 845	413	8 245
AI	504	8 123	3 197	394	6 343
SG	3 906	89 107	35 460	398	9 078
GR	2 440	47 923	30 915	645	12 670
AG	2 367	44 920	19 304	430	8 155
TG	2 015	47 159	14 326	304	7 110
TI	680	10 450	6 002	574	8 827
VD	2 553	62 583	28 115	449	11 013
VS	2 139	26 568	15 539	585	7 265
NE	773	25 191	10 500	417	13 584
GE	106	1 979	1 304	659	12 304
JU	987	34 380	17 513	509	17 744
Direktzahlungen 2008 nach Zone ¹ - Paiements directs 2008 par zone ¹					
T/P 1-3	17 197	374 112	140 163	375	8 150
T/P 4	7 028	145 871	57 331	393	8 158
B/M 1	6 693	136 417	55 988	410	8 365
B/M 2	8 021	156 646	76 699	490	9 562
B/M 3	5 000	80 138	50 227	627	10 045
B/M 4	2 657	40 258	25 815	641	9 716

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.13 Allgemeine Direktzahlungen: Beiträge für die Tierhaltung unter erschwerenden Bedingungen

Paiements directs généraux : Garde d'animaux dans des conditions difficiles

	Betriebe	Tiere	Beiträge total	Beitrag pro RGVE	Beitrag pro Betrieb
	Exploitations	Animaux	Contributions total	Contrib. par UGBFG	Contrib. par exploitation CHF
	Anzahl - Nombre	RGVE - UGBFG	1000 CHF	CHF	
Direktzahlungen nach Jahr - Paiements directs par année					
2000	35 707	450 313	251 593	559	7 046
2001	35 577	452 093	250 255	554	7 034
2002	34 711	529 908	289 572	546	8 342
2003	34 399	525 163	287 289	547	8 352
2004	34 218	522 334	284 023	544	8 300
2005	33 743	519 375	282 220	543	8 364
2006	33 391	518 629	281 258	542	8 423
2007	32 948	513 923	277 786	541	8 431
2008	32 441	512 485	276 528	540	8 524
Direktzahlungen 2008 nach Kanton - Paiements directs 2008 par canton					
ZH	776	12 846	3 800	296	4 897
BE	8 403	127 485	70 312	552	8 367
LU	3 188	51 120	20 793	407	6 522
UR	617	7 791	6 785	871	10 997
SZ	1 428	22 017	12 677	576	8 877
OW	628	9 897	5 681	574	9 047
NW	446	6 996	3 677	526	8 245
GL	355	5 715	4 148	726	11 685
ZG	353	5 966	2 786	467	7 893
FR	1 689	32 693	11 966	366	7 084
SO	591	9 801	3 648	372	6 172
BL/BS	671	10 756	2 964	276	4 417
SH	121	1 892	299	158	2 474
AR	709	11 696	6 769	579	9 547
AI	504	8 188	5 446	665	10 805
SG	2 827	47 671	21 517	451	7 611
GR	2 406	38 257	36 980	967	15 370
AG	1 148	17 936	3 392	189	2 955
TG	169	3 036	917	302	5 426
TI	622	7 694	6 284	817	10 103
VD	1 232	21 418	8 967	419	7 279
VS	2 092	22 929	20 692	902	9 891
NE	721	14 195	8 458	596	11 731
GE	1	4	3	690	3 050
JU	744	14 488	7 567	522	10 171
Direktzahlungen 2008 nach Zone ¹ - Paiements directs 2008 par zone ¹					
T/P 1-3	3 046	54 923	4 803	87	1 577
T/P 4	7 028	114 207	29 300	257	4 169
B/M 1	6 692	107 449	47 551	443	7 106
B/M 2	8 019	127 761	87 029	681	10 853
B/M 3	4 999	71 273	65 896	925	13 182
B/M 4	2 657	36 871	41 948	1 138	15 788

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.14 Allgemeine Direktzahlungen: Allgemeine Hangbeiträge Paiements directs généraux : Contributions générales pour terrains en pente

	Betriebe	Fläche	Beiträge total	Beitrag pro ha	Beitrag pro Betrieb
	Exploitations	Surface	Contributions total	Contrib. par ha	Contrib. par exploitation CHF
	Anzahl - Nombre	ha	1000 CHF	CHF	
Direktzahlungen nach Jahr - Paiements directs par année					
2000	33 880	229 867	96 714	421	2 855
2001	33 525	229 715	96 643	421	2 883
2002	32 715	227 793	95 811	421	2 929
2003	32 286	227 154	95 630	421	2 962
2004	31 984	226 452	95 308	421	2 980
2005	31 626	225 424	94 768	420	2 997
2006	31 268	224 107	94 227	420	3 014
2007	30 788	220 626	92 671	420	3 010
2008	30 325	218 520	91 721	420	3 025
Direktzahlungen 2008 nach Kanton - Paiements directs 2008 par canton					
ZH	739	4 896	2 006	410	2 715
BE	7 815	46 651	19 557	419	2 502
LU	3 132	20 518	8 522	415	2 721
UR	577	4 814	2 288	475	3 965
SZ	1 397	10 064	4 299	427	3 077
OW	602	4 511	2 073	460	3 444
NW	429	3 756	1 678	447	3 911
GL	350	3 045	1 349	443	3 855
ZG	352	2 943	1 229	418	3 491
FR	1 407	7 070	2 790	395	1 983
SO	561	4 737	1 815	383	3 236
BL/BS	647	5 347	2 086	390	3 224
SH	148	954	358	376	2 420
AR	709	5 922	2 356	398	3 323
AI	499	2 923	1 170	400	2 345
SG	2 753	24 182	10 062	416	3 655
GR	2 354	30 090	13 176	438	5 597
AG	1 141	7 418	2 855	385	2 502
TG	146	1 155	507	439	3 474
TI	529	3 175	1 398	440	2 644
VD	938	5 567	2 207	396	2 353
VS	1 965	11 788	5 279	448	2 687
NE	567	3 438	1 290	375	2 275
GE	1	2	1	510	1 265
JU	567	3 554	1 369	385	2 414
Direktzahlungen 2008 nach Zone ¹ - Paiements directs 2008 par zone ¹					
T/P 1-3	2 147	6 124	2 459	402	1 145
T/P 4	6 630	35 868	14 039	391	2 117
B/M 1	6 382	44 923	18 278	407	2 864
B/M 2	7 577	59 392	24 919	420	3 289
B/M 3	4 946	45 216	19 887	440	4 021
B/M 4	2 643	26 996	12 139	450	4 593

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.15 Ökologische Direktzahlungen, Übersicht

Paiements directs écologiques, vue d'ensemble

In 1000 CHF - En 1000 CHF

Ökobeiträge - Contributions écologique				Ethobeuräge - Contributions éthologiques		Total
Ökolog. Ausgleich	Biologische Qualität und Vernetzung	Biologischer Landbau	Extensive Produktion von Getreide u. Raps	Besonders tierfreundl. Stallhaltungssysteme	Regelmässiger Auslauf im Freien	Total
Compensation écologique	Qualité biologique et la mise en réseau	Culture biologique	Production extensive de céréales et colza	Systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux	Sorties régulières en plein air	
Ökologische Direktzahlungen nach Jahr - Paiements directs écologiques par année						
2000	108 130	-	12 185	33 398	24 749	278 981
2001	118 417	-	23 488	32 526	34 034	329 886
2002	122 347	8 934	25 484	31 938	39 030	359 387
2003	124 927	14 639	27 135	31 255	43 257	381 319
2004	125 665	23 007	27 962	30 824	46 517	398 109
2005	126 023	27 442	28 601	31 516	47 089	409 348
2006	126 976	30 256	28 672	31 094	49 749	420 245
2007	126 926	32 107	28 074	30 629	51 602	425 533
2008	122 911	43 093	27 980	30 529	56 025	441 104
Ökologische Direktzahlungen 2008 nach Kanton - Paiements directs écologiques 2008 par canton						
ZH	12 861	3 470	2 170	2 596	3 351	33 079
BE	17 764	8 407	4 587	5 476	9 134	78 509
LU	9 599	4 673	1 240	1 188	9 185	44 041
UR	668	660	189	-	132	2 702
SZ	2 923	2 091	501	10	819	10 150
OW	876	596	466	-	493	1 608
NW	726	679	189	-	379	939
GL	563	293	308	3	171	1 191
ZG	1 747	1 145	295	40	724	1 866
FR	6 873	1 358	861	2 323	5 288	13 992
SO	5 121	625	797	1 445	1 506	4 425
BL/BS	4 401	1 737	770	1 173	1 087	2 722
SH	2 635	576	216	1 002	871	1 086
AR	654	221	448	0	398	2 486
AI	380	363	73	-	590	1 761
SG	8 450	4 275	1 696	234	4 347	14 064
GR	6 349	3 500	6 268	252	1 778	8 151
AG	10 619	2 540	1 472	2 908	3 817	7 510
TG	7 131	2 218	1 525	1 231	4 256	8 463
TI	1 215	423	420	124	315	4 292
VD	12 062	1 374	1 040	6 831	3 792	35 652
VS	2 520	686	1 296	99	401	8 060
NE	1 541	378	305	1 017	1 043	3 950
GE	1 927	36	131	1 270	103	315
JU	3 309	770	716	1 306	2 046	5 844
Ökologische Direktzahlungen 2008 nach Zone¹ - Paiements directs écologiques 2008 par zone¹						
T/P 1-3	72 063	14 390	8 965	21 936	32 270	68 739
T/P 4	20 316	6 827	2 962	5 638	9 889	25 518
B/M 1	9 733	4 784	2 649	2 348	6 315	22 565
B/M 2	9 862	7 557	4 256	569	5 063	25 310
B/M 3	6 025	5 589	5 149	31	1 699	12 267
B/M 4	4 913	3 947	3 999	7	788	6 165

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.16 Ökobeiträge: Ökologischer Ausgleich, Zusammenfassung

Contributions écologiques : Compensation écologique, abrégé

Hochstammbäume umgerechnet in Aren - Arbres haute-tige convertis en are

	Betriebe	Fläche	Beiträge total	Fläche pro Betrieb	Beitrag pro ha	Beitrag pro Betrieb	Beteiligung an der gesamten LN
	Exploitations	Surface	Contributions total	Surface par exploitation	Contribution par ha	Contribution par exploitation	Participation à l'ensemble des SAU
	Anzahl - Nombre	ha	1000 CHF	ha	CHF	CHF	%
Ökologischer Ausgleich nach Jahr - Compensation écologique par année							
2000	56 395	111 851	108 130	2.0	967	1 917	10.4
2001	56 105	117 302	118 417	2.1	1 010	2 111	11.0
2002	55 015	119 729	122 347	2.2	1 022	2 224	11.2
2003	54 564	121 010	124 927	2.2	1 032	2 290	11.3
2004	54 101	120 737	125 665	2.2	1 041	2 323	11.3
2005	53 403	120 761	126 023	2.3	1 044	2 360	11.3
2006	52 728	121 699	126 976	2.3	1 043	2 408	11.4
2007	51 823	121 080	126 926	2.3	1 048	2 449	11.4
2008	50 898	120 448	122 911	2.4	1 020	2 415	11.4
Ökologischer Ausgleich 2008 nach Kanton - Compensation écologique 2008 par canton							
ZH	3 395	9 221	12 861	2.7	1 395	3 788	12.4
BE	11 547	18 431	17 764	1.6	964	1 538	9.7
LU	4 824	8 672	9 599	1.8	1 107	1 990	11.1
UR	622	1 301	668	2.1	513	1 073	19.0
SZ	1 570	3 348	2 923	2.1	873	1 862	13.6
OW	654	1 071	876	1.6	818	1 340	13.6
NW	466	947	726	2.0	766	1 557	15.4
GL	382	900	563	2.4	626	1 475	13.0
ZG	534	1 628	1 747	3.0	1 073	3 271	15.2
FR	2 906	6 507	6 873	2.2	1 056	2 365	8.5
SO	1 345	4 192	5 121	3.1	1 222	3 807	12.8
BL/BS	903	3 410	4 401	3.8	1 291	4 874	15.5
SH	542	1 756	2 635	3.2	1 500	4 861	11.3
AR	662	834	654	1.3	784	988	6.9
AI	451	545	380	1.2	696	842	7.6
SG	4 024	7 980	8 450	2.0	1 059	2 100	11.0
GR	2 484	15 092	6 349	6.1	421	2 556	27.8
AG	2 939	7 784	10 619	2.6	1 364	3 613	12.6
TG	2 451	5 115	7 131	2.1	1 394	2 909	10.2
TI	792	1 615	1 215	2.0	752	1 534	11.5
VD	3 542	9 526	12 062	2.7	1 266	3 405	8.6
VS	1 943	4 503	2 520	2.3	559	1 297	11.9
NE	644	1 789	1 541	2.8	861	2 392	5.4
GE	285	1 126	1 927	4.0	1 711	6 760	9.8
JU	991	3 154	3 309	3.2	1 049	3 340	7.8
Ökologischer Ausgleich 2008 nach Zone ¹ - Compensation écologique 2008 par zone ¹							
T/P 1-3	21 878	50 715	72 063	2.3	1 421	3 294	10.2
T/P 4	7 490	17 523	20 316	2.3	1 159	2 712	11.9
B/M 1	6 648	11 310	9 733	1.7	861	1 464	8.8
B/M 2	7 601	14 633	9 862	1.9	674	1 297	9.2
B/M 3	4 719	13 369	6 025	2.8	451	1 277	15.1
B/M 4	2 562	12 898	4 913	5.0	381	1 918	34.8

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.17 Ökologischer Ausgleich, Beitragsarten

Compensation écologique, types de contributions

Extensiv genutzte Wiesen			Wenig intensiv genutzte Wiesen			Streueflächen			
Prairies extensives			Prairies peu intensives			Surface à litière			
Betriebe	Fläche	Total Beiträge 1000 CHF	Exploitations	Surface	Total Contributions 1000 CHF	Betriebe	Fläche	Total Beiträge 1000 CHF	
Anzahl	ha		Nombre	ha		Anzahl	ha		
Ökologischer Ausgleich nach Jahr - Compensation écologique par année									
2000	34 854	38 672	39 809	31 103	40 106	18 269	4 516	3 712	3 668
2001	36 167	43 926	47 669	30 160	38 619	17 588	5 274	4 788	4 586
2002	36 929	46 071	50 186	28 713	36 928	16 724	6 634	6 571	6 061
2003	37 665	48 695	53 011	27 417	35 263	15 913	6 823	6 828	6 345
2004	38 491	50 288	55 269	26 112	33 659	15 107	6 928	6 950	6 448
2005	38 995	52 219	57 434	24 852	32 236	14 378	7 006	6 964	6 474
2006	39 241	55 007	59 797	23 558	30 693	13 641	7 004	7 062	6 548
2007	39 137	56 058	61 077	22 505	29 179	12 994	7 052	7 112	6 594
2008	39 246	58 091	63 301	20 966	27 404	8 223	7 102	7 225	6 699
Ökologischer Ausgleich 2008 nach Kanton - Compensation écologique 2008 par canton									
ZH	3 101	5 210	7 386	708	589	177	1 135	1 409	1 919
BE	8 065	8 323	8 581	5 626	4 789	1 440	740	559	364
LU	4 198	4 374	4 716	1 460	1 109	333	555	392	345
UR	414	619	299	428	504	151	75	69	53
SZ	1 129	1 116	808	404	294	88	874	1 241	984
OW	586	670	422	167	81	24	153	87	83
NW	386	535	338	166	132	40	118	101	81
GL	352	652	396	133	124	37	74	68	46
ZG	387	427	501	195	129	39	320	552	441
FR	1 938	2 912	3 837	1 606	2 238	672	98	52	53
SO	1 182	2 436	3 093	423	578	173	3	1	2
BL/BS	775	1 433	1 711	353	424	127	-	-	-
SH	516	1 198	1 674	86	99	30	9	7	10
AR	381	224	162	345	217	65	263	197	140
AI	308	192	135	127	87	26	228	215	150
SG	3 011	2 901	3 190	1 502	1 005	301	1 743	1 787	1 526
GR	2 087	7 294	3 549	2 131	7 321	2 194	159	88	43
AG	2 612	4 613	6 267	774	606	182	119	93	137
TG	1 952	2 106	3 097	755	519	156	170	98	139
TI	527	754	638	362	592	178	43	50	54
VD	3 004	5 678	7 701	1 012	1 757	527	136	119	94
VS	866	1 194	784	1 402	2 672	802	38	9	6
NE	472	935	995	298	657	197	5	3	3
GE	278	833	1 249	9	10	3	3	2	2
JU	719	1 463	1 774	494	872	262	41	27	24
Ökologischer Ausgleich 2008 nach Zone¹ - Compensation écologique 2008 par zone¹									
T/P 1-3	19 056	28 768	42 077	5 722	4 997	1 499	1 899	1 980	2 882
T/P 4	5 678	7 575	8 913	3 248	3 091	928	845	686	826
B/M 1	4 353	4 150	3 057	3 155	2 719	817	1 076	840	659
B/M 2	4 939	5 473	3 712	3 729	4 426	1 329	2 110	2 612	1 806
B/M 3	3 279	6 492	3 002	3 008	5 356	1 607	864	790	383
B/M 4	1 941	5 634	2 540	2 104	6 814	2 043	308	316	144

¹ Siehe am Schluss der Tabelle

¹ Voir à la fin du tableau

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.17 Ökologischer Ausgleich, Beitragsarten Compensation écologique, types de contributions

Fortsetzung
Suite

Hecken- Feld- und Ufergehölze				Buntbrachen			Rotationsbrachen		
Haies bosquets champêtres et berges boisées			Jachères florales			Jachères tournantes			
Exploitations	Surface	Total Contributions 1000 CHF	Betriebe	Fläche	Total Beiträge 1000 CHF	Exploitations	Surface	Total Contributions 1000 CHF	
Nombre	ha		Anzahl	ha		Nombre	ha		
Ökologischer Ausgleich nach Jahr - Compensation écologique par année									
2000	8 743	2 275	2 777	1 796	1 316	3 946	830	1 019	2 548
2001	8 811	2 274	2 797	2 300	1 961	5 883	979	1 281	3 203
2002	8 994	2 317	2 861	2 507	2 283	6 850	968	1 325	3 312
2003	9 133	2 336	2 887	2 594	2 423	7 268	946	1 311	3 276
2004	9 679	2 405	2 981	2 593	2 429	7 286	800	1 069	2 673
2005	9 883	2 457	3 041	2 503	2 321	6 961	681	893	2 233
2006	10 116	2 508	3 105	2 429	2 298	6 891	618	799	1 998
2007	10 315	2 538	3 138	2 292	2 141	6 423	601	845	2 114
2008	10 480	2 517	3 124	2 150	1 997	5 992	521	740	1 851
Ökologischer Ausgleich 2008 nach Kanton - Compensation écologique 2008 par canton									
ZH	1 002	201	291	284	185	556	79	92	231
BE	2 125	417	463	262	234	703	52	48	122
LU	842	159	205	34	21	62	11	11	28
UR	3	1	1	-	-	-	-	-	-
SZ	64	5	4	-	-	-	-	-	-
OW	48	3	3	-	-	-	-	-	-
NW	20	2	2	-	-	-	-	-	-
GL	8	1	1	-	-	-	-	-	-
ZG	292	49	51	8	4	11	1	2	5
FR	806	246	327	227	226	679	39	55	137
SO	326	89	113	37	62	185	13	16	40
BL/BS	273	95	115	125	114	343	40	86	216
SH	254	67	92	168	158	475	11	13	32
AR	72	10	7	-	-	-	-	-	-
AI	66	11	8	-	-	-	-	-	-
SG	549	75	85	28	20	59	2	2	4
GR	373	62	45	18	14	42	3	7	18
AG	1 195	333	437	380	176	529	104	120	300
TG	401	76	113	96	87	260	21	22	54
TI	29	7	9	6	8	24	4	8	20
VD	996	352	477	315	460	1 379	83	143	356
VS	157	33	26	5	4	13	2	1	2
NE	109	43	43	30	37	110	10	21	54
GE	116	36	55	64	115	346	36	76	189
JU	354	143	152	63	73	217	10	17	41
Ökologischer Ausgleich 2008 nach Zone¹ - Compensation écologique 2008 par zone¹									
T/P 1-3	5 852	1 426	2 106	1 794	1 711	5 131	427	611	1 527
T/P 4	1 993	526	632	340	280	841	91	127	316
B/M 1	1 146	269	196	11	4	13	1	0	1
B/M 2	981	219	153	5	2	7	2	3	6
B/M 3	403	63	30	-	-	-	-	-	-
B/M 4	105	14	7	-	-	-	-	-	-

¹ Siehe am Schluss der Tabelle

¹ Voir à la fin du tableau

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.17 Ökologischer Ausgleich, Beitragsarten

Compensation écologique, types de contributions

Schluss
Fin

Ackerschonstreifen						Saum auf Ackerfläche			Hochstamm-Feldobstbäume		
Bandes culturales extensives			Ourlets sur terres assolées			Arbres fruitiers haute-tige					
Exploitations	Surface	Total Contributions 1000 CHF	Betriebe	Fläche	Total Beiträge 1000 CHF	Exploitations	Bäume - Arbres	Total Contributions 1000 CHF			
Nombre	ha	1000 CHF	Anzahl	ha	1000 CHF	Nombre	Anzahl	1000 CHF			
Ökologischer Ausgleich nach Jahr - Compensation écologique par année											
2000	189	48	48	-	-	-	36 816	2 470 500	37 057		
2001	190	44	66	-	-	-	36 465	2 440 899	36 613		
2002	154	35	52	-	-	-	35 834	2 420 014	36 300		
2003	136	31	46	-	-	-	35 619	2 412 333	36 182		
2004	116	35	53	-	-	-	35 230	2 390 098	35 848		
2005	99	51	77	-	-	-	34 779	2 361 942	35 426		
2006	84	39	59	-	-	-	34 239	2 329 260	34 935		
2007	80	38	57	-	-	-	33 665	2 302 170	34 529		
2008	98	37	55	66	16	40	32 839	2 242 114	33 626		
Ökologischer Ausgleich 2008 nach Kanton - Compensation écologique 2008 par canton											
ZH	7	3	4	10	2	4	2 368	153 024	2 294		
BE	27	4	7	11	4	9	7 903	405 273	6 077		
LU	2	1	1	1	0	1	3 940	260 524	3 908		
UR	-	-	-	-	-	-	233	10 876	163		
SZ	-	-	-	-	-	-	977	69 274	1 039		
OW	-	-	-	-	-	-	433	22 913	344		
NW	-	-	-	-	-	-	333	17 691	265		
GL	-	-	-	-	-	-	132	5 541	83		
ZG	-	-	-	1	0	0	473	46 606	699		
FR	11	4	6	14	4	9	1 780	76 911	1 154		
SO	2	3	4	1	0	0	1 089	100 677	1 510		
BL/BS	-	-	-	11	4	9	847	125 381	1 881		
SH	1	0	0	-	-	-	359	21 505	323		
AR	-	-	-	-	-	-	328	18 691	280		
AI	-	-	-	-	-	-	69	4 006	60		
SG	2	3	5	1	1	2	2 782	218 576	3 278		
GR	5	1	1	-	-	-	541	30 477	457		
AG	11	2	2	3	0	1	2 423	184 164	2 762		
TG	3	1	1	7	1	2	2 009	220 657	3 309		
TI	1	0	0	-	-	-	242	19 474	292		
VD	18	14	21	2	0	1	1 891	100 326	1 505		
VS	3	1	2	1	0	1	786	58 942	884		
NE	-	-	-	-	-	-	167	9 287	139		
GE	1	0	0	1	0	0	104	5 485	82		
JU	4	2	2	2	0	1	630	55 833	837		
Ökologischer Ausgleich 2008 nach Zone¹ - Compensation écologique 2008 par zone¹											
T/P 1-3	68	28	42	54	13	32	15 717	1 118 158	16 767		
T/P 4	23	8	12	9	2	6	6 481	522 786	7 842		
B/M 1	2	0	0	2	1	2	5 372	332 576	4 989		
B/M 2	1	0	1	-	-	-	3 783	189 868	2 848		
B/M 3	4	0	1	-	-	-	1 236	66 781	1 002		
B/M 4	-	-	-	1	0	1	250	11 945	179		

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.18 Ökobeiträge: Biologische Qualität und Vernetzung

Contributions écologiques : Qualité biologique et mise en réseau

Regionale Förderung der Qualität und der Vernetzung von ökologischen Ausgleichsflächen, gem. Öko-Qualitätsverordnung (ÖQV) vom 1. Mai 2001. Hochstammbäume umgerechnet in Aren.

Promotion régionale de la qualité et de la mise en réseau des surfaces de compensation écologique dans l'agriculture, selon ordonnance sur la qualité écologique (OQE) du 1er mai 2001. Arbres haute-tige convertis en are.

Biologische Qualität		Vernetzung		Biologische Qualität und Vernetzung		Beiträge Bund		
Qualité biologique		Mise en réseau		Qualité biologique et mise en réseau		Contributions fédérales		
Anzahl Betriebe	Fläche, ha	Anzahl Betriebe	Fläche, ha	Anzahl Betriebe	Fläche, ha	Anzahl Betriebe	Total Beiträge	
Nombre des exploitations	Surface, ha	Nombre des exploitations	Surface, ha	Nombre des exploitations	Surface, ha	Nombre des exploitations	Total des contributions	
1000 CHF								
Ökobeiträge nach Jahr - Contributions écologiques par année								
2002	9 190	11 672	885	1 324	1 056	2 556	10 377	8 934
2003	14 156	17 327	1 832	2 867	2 132	6 737	16 434	14 639
2004	13 867	19 105	9 846	13 565	5 584	10 030	23 087	23 007
2005	13 176	18 499	13 182	18 431	7 715	13 675	25 512	27 442
2006	12 542	14 821	15 616	20 960	9 282	13 391	26 960	30 256
2007	12 494	14 085	16 776	23 013	10 233	14 891	27 610	32 107
2008	17 246	25 096	18 758	33 178	6 047	7 539	28 120	43 093
Ökobeiträge 2008 nach Kanton - Contributions écologiques 2008 par canton								
ZH	1 246	2 080	1 711	3 814	-	-	2 120	3 470
BE	2 608	2 305	7 812	10 645	3 093	2 852	8 317	8 407
LU	1 929	1 443	983	1 317	760	1 167	2 609	4 673
UR	306	587	268	727	-	-	389	660
SZ	1 183	2 277	891	2 408	-	-	1 272	2 091
OW	383	551	195	392	-	-	394	596
NW	310	569	233	481	-	-	345	679
GL	210	406	45	98	-	-	229	293
ZG	335	542	126	171	111	236	413	1 145
FR	253	276	569	1 173	157	191	811	1 358
SO	325	582	76	99	9	11	397	625
BL/BS	75	95	259	597	535	1 052	626	1 737
SH	146	119	103	137	92	212	217	576
AR	264	266	160	210	-	-	277	221
AI	212	219	175	248	-	-	220	363
SG	2 109	2 792	1 404	2 881	-	-	2 516	4 275
GR	1 463	2 984	877	1 605	721	1 147	1 522	3 500
AG	881	2 239	626	2 447	-	-	884	2 540
TG	708	446	1 632	1 477	468	380	1 863	2 218
TI	223	427	44	121	27	134	250	423
VD	1 094	1 919	211	663	-	-	1 208	1 374
VS	370	589	153	586	74	158	522	686
NE	284	584	96	306	-	-	338	378
GE	43	56	-	-	-	-	43	36
JU	286	744	109	572	-	-	338	770
Ökobeiträge 2008 nach Zone¹ - Contributions écologiques 2008 par zone¹								
T/P 1-3	5 457	6 426	7 098	11 192	1 666	1 425	10 302	14 390
T/P 4	2 281	3 170	2 504	4 308	1 081	1 280	4 133	6 827
B/M 1	2 066	2 319	2 593	3 304	919	908	3 922	4 784
B/M 2	3 369	5 555	3 189	6 059	877	1 003	4 760	7 557
B/M 3	2 529	4 449	2 293	5 138	927	1 570	3 204	5 589
B/M 4	1 544	3 177	1 081	3 178	577	1 354	1 799	3 947

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.19 Ökobeiträge: Biologischer Landbau

Contributions écologiques: Culture biologique

	Betriebe Exploitations Anzahl - Nombre	Fläche Surface ha	Beiträge total Contributions total 1000 CHF	Fläche pro Betrieb Surface par exploitation ha	Beitrag pro ha Contribution par ha CHF	Beitrag pro Betrieb Contribution par exploitation CHF	Beteiligung an der gesamten LN Participation à l'ensemble des SAU %
Ökobeiträge nach Jahr - Contributions écologiques par année							
2000	4 904	82 822	12 185	16.9	147	2 485	7.7
2001	5 441	93 565	23 488	17.2	251	4 317	8.7
2002	5 898	102 802	25 484	17.4	248	4 321	9.6
2003	6 182	110 134	27 135	17.8	246	4 389	10.3
2004	6 318	113 295	27 962	17.9	247	4 426	10.6
2005	6 350	115 387	28 601	18.2	248	4 504	10.8
2006	6 260	115 703	28 672	18.5	248	4 580	10.9
2007	6 082	113 531	28 074	18.7	247	4 616	10.7
2008	5 930	112 537	27 980	19.0	249	4 718	10.6
Ökobeiträge 2008 nach Kanton - Contributions écologiques 2008 par canton							
ZH	326	6 788	2 170	20.8	320	6 658	9.2
BE	1 247	18 789	4 587	15.1	244	3 678	9.9
LU	291	4 738	1 240	16.3	262	4 262	6.1
UR	64	943	189	14.7	201	2 959	13.7
SZ	152	2 491	501	16.4	201	3 297	10.1
OW	183	2 324	466	12.7	201	2 548	29.6
NW	67	926	189	13.8	204	2 819	15.1
GL	83	1 545	308	18.6	199	3 712	22.3
ZG	74	1 341	295	18.1	220	3 982	12.5
FR	114	2 448	861	21.5	352	7 555	3.2
SO	116	3 161	797	27.3	252	6 867	9.6
BL/BS	127	2 802	770	22.1	275	6 062	12.7
SH	18	494	216	27.5	438	12 020	3.2
AR	120	2 251	448	18.8	199	3 729	18.6
AI	25	368	73	14.7	199	2 927	5.2
SG	436	7 751	1 696	17.8	219	3 889	10.7
GR	1 393	30 941	6 268	22.2	203	4 500	57.1
AG	211	4 110	1 472	19.5	358	6 976	6.6
TG	224	4 202	1 525	18.8	363	6 810	8.3
TI	108	1 837	420	17.0	229	3 894	13.1
VD	134	3 091	1 040	23.1	337	7 763	2.8
VS	279	4 774	1 296	17.1	271	4 646	12.6
NE	40	1 229	305	30.7	248	7 618	3.7
GE	13	242	131	18.6	541	10 052	2.1
JU	85	2 951	716	34.7	243	8 426	7.3
Ökobeiträge 2008 nach Zone ¹ - Contributions écologiques 2008 par zone ¹							
T/P 1-3	1 164	22 374	8 965	19.2	401	7 702	4.5
T/P 4	595	10 812	2 962	18.2	274	4 978	7.4
B/M 1	750	12 091	2 649	16.1	219	3 532	9.5
B/M 2	1 188	21 096	4 256	17.8	202	3 582	13.2
B/M 3	1 303	25 818	5 149	19.8	199	3 952	29.3
B/M 4	930	20 346	3 999	21.9	197	4 300	54.8

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.20 Ökobeiträge: Extensive Produktion von Getreide und Raps

Contributions écologiques: Production extensive de céréales et de colza

	Betriebe Exploitations	Fläche Surface	Beiträge total Contributions total	Fläche pro Betrieb Surface par exploitation	Beitrag pro Betrieb Contribution par exploitation	Beteiligung an der Getreide- u. Rapsfläche Participation aux surfaces de céréales et de colza
	Anzahl - Nombre	ha	1000 CHF	ha	CHF	%
Ökobeiträge nach Jahr - Contributions écologiques par année						
2000	20 482	83 577	33 398	4.1	1 631	48.1
2001	19 217	81 576	32 526	4.2	1 693	48.8
2002	18 403	80 140	31 938	4.4	1 735	47.9
2003	17 784	78 425	31 255	4.4	1 757	48.9
2004	17 263	77 361	30 824	4.5	1 786	48.8
2005	16 928	79 102	31 516	4.7	1 862	48.3
2006	16 414	78 074	31 094	4.8	1 894	47.7
2007	15 826	76 913	30 629	4.9	1 935	48.4
2008	15 474	76 653	30 529	5.0	1 973	48.6
Ökobeiträge 2008 nach Kanton - Contributions écologiques 2008 par canton						
ZH	1 480	6 520	2 596	4.4	1 754	43.7
BE	4 354	13 690	5 476	3.1	1 258	51.9
LU	1 048	2 969	1 188	2.8	1 133	41.8
UR	-	-	-	-	-	-
SZ	19	24	10	1.3	513	40.8
OW	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-
GL	4	8	3	2.1	831	99.9
ZG	46	99	40	2.2	861	19.1
FR	1 144	5 810	2 323	5.1	2 031	41.4
SO	675	3 628	1 445	5.4	2 141	56.8
BL/BS	594	2 978	1 173	5.0	1 975	78.0
SH	330	2 549	1 002	7.7	3 037	40.4
AR	1	1	0	1.0	297	100.0
AI	-	-	-	-	-	-
SG	236	594	234	2.5	992	49.0
GR	183	630	252	3.4	1 376	74.6
AG	1 567	7 277	2 908	4.6	1 856	47.0
TG	775	3 082	1 231	4.0	1 588	38.0
TI	75	310	124	4.1	1 656	89.0
VD	1 860	17 123	6 831	9.2	3 673	47.8
VS	81	251	99	3.1	1 227	31.7
NE	311	2 544	1 017	8.2	3 271	77.2
GE	213	3 291	1 270	15.5	5 961	65.1
JU	478	3 274	1 306	6.9	2 732	45.0
Ökobeiträge 2008 nach Zone¹ - Contributions écologiques 2008 par zone¹						
T/P 1-3	9 600	55 132	21 936	5.7	2 285	43.3
T/P 4	3 590	14 133	5 638	3.9	1 571	65.9
B/M 1	1 686	5 870	2 348	3.5	1 392	80.4
B/M 2	512	1 423	569	2.8	1 111	92.8
B/M 3	62	77	31	1.2	496	68.6
B/M 4	24	19	7	0.8	310	97.8

¹ Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.21 Ethobeiträge: Besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme (BTS) Contrib. éthologiques : Systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux (SST)

Betriebe	GVE	Beiträge total	GVE pro Betrieb	Beitrag pro Betrieb	GVE total 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	%
Ethobeiträge nach Jahr - Contributions éthologiques 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
Ethobeiträge 2008 nach Kanton - Contributions éthologiques 2008 par canton						
ZH	1 211	31 839	3 351	26.3	2 767	62 043
BE	3 750	75 818	9 134	20.2	2 436	229 789
LU	2 687	75 492	9 185	28.1	3 418	144 720
UR	109	1 398	132	12.8	1 215	7 261
SZ	394	7 500	819	19.0	2 078	29 241
OW	243	4 539	493	18.7	2 029	12 646
NW	150	3 169	379	21.1	2 525	9 758
GL	94	1 648	171	17.5	1 819	7 701
ZG	240	7 237	724	30.2	3 016	14 243
FR	1 418	44 425	5 288	31.3	3 729	93 982
SO	577	14 040	1 506	24.3	2 611	30 294
BL/BS	392	10 347	1 087	26.4	2 774	18 979
SH	204	7 232	871	35.4	4 267	10 676
AR	175	3 404	398	19.5	2 275	15 531
AI	151	3 926	590	26.0	3 910	12 826
SG	1 388	37 246	4 347	26.8	3 132	101 111
GR	944	19 005	1 778	20.1	1 883	42 784
AG	1 188	32 852	3 817	27.7	3 213	63 848
TG	1 073	36 722	4 256	34.2	3 967	63 831
TI	193	3 497	315	18.1	1 633	8 450
VD	1 169	35 730	3 792	30.6	3 244	72 446
VS	241	3 885	401	16.1	1 665	20 620
NE	335	10 782	1 043	32.2	3 112	25 269
GE	36	1 004	103	27.9	2 851	1 685
JU	601	21 798	2 046	36.3	3 404	35 545
Ethobeiträge 2008 nach Zone ² - Contributions éthologiques 2008 par zone ²						
T/P 1-3	8 989	278 439	32 270	31.0	3 590	522 100
T/P 4	3 339	85 184	9 889	25.5	2 962	185 564
B/M 1	2 536	56 812	6 315	22.4	2 490	154 554
B/M 2	2 411	47 718	5 063	19.8	2 100	165 975
B/M 3	1 106	17 782	1 699	16.1	1 537	73 146
B/M 4	582	8 603	788	14.8	1 354	33 942

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

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.22 Ethobeiträge: Regelmässiger Auslauf im Freien (RAUS) Contributions éthologiques: Sorties régulières en plein air (SRPA)

Betriebe	GVE	Beiträge total	GVE pro Betrieb	Beitrag pro Betrieb	GVE total 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	%
Ethobeiträge nach Jahr - Contributions éthologiques par année						
2000	30 121	618 000	83 370	20.5	2 768	1 215 406
2001	32 987	690 939	121 422	20.9	3 681	1 229 343
2002	34 824	742 993	131 654	21.3	3 781	1 225 304
2003	36 618	793 517	140 106	21.7	3 826	1 220 654
2004	37 446	817 724	144 134	21.8	3 849	1 208 726
2005	37 707	844 948	148 678	22.4	3 943	1 219 670
2006	38 000	874 239	153 498	23.0	4 039	1 232 935
2007	37 898	891 352	156 194	23.5	4 121	1 231 950
2008	37 669	918 202	160 565	24.4	4 263	1 253 578
Ethobeiträge 2008 nach Kanton - Contributions éthologiques 2008 par canton						
ZH	2 008	48 730	8 631	24.3	4 298	69 194
BE	9 184	188 610	33 141	20.5	3 609	252 596
LU	3 852	107 909	18 157	28.0	4 714	152 282
UR	440	5 872	1 053	13.3	2 393	8 447
SZ	1 111	21 374	3 806	19.2	3 425	32 979
OW	467	8 990	1 608	19.2	3 444	13 416
NW	275	5 338	939	19.4	3 416	10 487
GL	311	6 648	1 191	21.4	3 830	8 337
ZG	396	10 745	1 866	27.1	4 712	15 633
FR	2 411	79 756	13 992	33.1	5 803	101 388
SO	1 030	25 373	4 425	24.6	4 296	33 772
BL/BS	590	15 329	2 722	26.0	4 614	21 382
SH	227	6 493	1 086	28.6	4 783	11 702
AR	616	13 937	2 486	22.6	4 036	17 049
AI	419	9 867	1 761	23.5	4 202	13 610
SG	2 979	79 684	14 064	26.7	4 721	110 255
GR	2 262	45 475	8 151	20.1	3 603	51 762
AG	1 706	42 853	7 510	25.1	4 402	70 641
TG	1 667	49 135	8 463	29.5	5 077	68 745
TI	633	10 065	1 795	15.9	2 836	11 144
VD	2 120	60 429	10 552	28.5	4 978	79 480
VS	1 295	17 226	3 057	13.3	2 361	28 850
NE	675	22 521	3 950	33.4	5 851	27 499
GE	85	1 856	315	21.8	3 711	2 594
JU	910	33 986	5 844	37.3	6 422	40 334
Ethobeiträge 2008 nach Zone ² - Contributions éthologiques 2008 par zone ²						
T/P 1-3	13 925	399 205	68 739	28.7	4 936	569 852
T/P 4	5 698	146 189	25 518	25.7	4 478	201 818
B/M 1	5 401	127 962	22 565	23.7	4 178	169 019
B/M 2	6 487	142 296	25 310	21.9	3 902	184 396
B/M 3	4 002	68 284	12 267	17.1	3 065	86 251
B/M 4	2 156	34 265	6 165	15.9	2 860	42 243

¹ GVE, die an den Programm RAUS 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 SRPA

² Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.23 Sömmerungsbeiträge

Contributions à l'estivage

Anzahl beitrags-berechtigte Bewirtschafter	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					
	Betriebe, Anzahl	Normalbesatz, Normalstösse	Betriebe, Anzahl	Normalbesatz, GVE	Betriebe, Anzahl	Normalbesatz, Normalstösse				
Nombre des exploitants bénéficiaires	Exploitations, nombre	Charge usuelle, pâquiers normaux	Exploitations, nombre	Charge usuelle, UBG	Exploitations, nombre	Charge usuelle, pâquiers normaux	Animaux totale	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		
Sömmerungsbeiträge 2008 nach Kanton - Contributions à l'estivage 2008 par canton										
ZH	7	-	-	-	-	7	330	...		
BE	1 662	180	2 327	497	13 111	1 557	48 742	...		
LU	240	34	330	56	300	235	5 915	...		
UR	333	69	1 536	213	3 879	237	3 131	...		
SZ	444	48	646	268	2 688	418	9 689	...		
OW	261	22	199	53	741	243	8 021	...		
NW	134	19	184	13	119	128	4 229	...		
GL	119	12	460	5	130	112	6 646	...		
ZG	9	-	-	1	3	9	211	...		
FR	607	43	572	45	956	583	22 693	7 215		
SO	62	1	3	2	19	62	2 528	...		
BL	10	-	-	-	-	10	415	...		
SH	1	-	-	-	-	1	100	...		
AR	112	-	-	28	306	111	2 360	...		
AI	146	8	89	104	1 463	140	1 880	...		
SG	434	39	1 136	121	4 162	420	16 835	...		
GR	997	180	8 031	375	13 908	865	33 781	...		
AG	9	2	14	-	-	7	389	...		
TG	8	1	4	-	-	8	258	...		
TI	256	84	2 178	77	4 018	205	4 608	...		
VD	644	21	600	17	329	629	32 490	...		
VS	521	149	5 730	135	6 260	430	15 664	...		
NE	153	1	117	1	46	151	4 445	...		
GE	2	1	110	-	-	1	4	...		
JU	107	2	103	-	-	107	11 334	3 425		

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

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

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.24 Anbaubeiträge Contributions à la culture

Anzahl Bewirtschafter Nombre d'exploiteur	Anbaubeiträge für - Contributions à la culture pour					Total Anbaubeiträge Total contributions à la culture	
	Futtergetreide ¹ Céréales fourragères ¹	Körnerleguminosen Légumineuses à graines	Ölsaaten (NWR inkl. Hanf) Oléagineux (MPR y.c. le chanvre)	Faserpflanzen (Chinaschilf, Kenaf) Plantes à fibres (Roseau de chine, Kénaïf)	Zuckerrüben Betteraves sucrières		
	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF		
Anbaubeiträge nach Jahr - Contributions à la culture par année							
2000	26 328	23 749	3 510	27 388	506	-	55 153
2001	9 478	44	4 054	26 708	496	-	31 302
2002	8 938	-	6 394	32 248	471	-	39 113
2003	9 283	-	7 879	35 209	480	-	43 569
2004	9 034	-	7 238	35 890	460	-	43 587
2005	8 979	-	7 619	36 055	461	-	44 135
2006	9 125	-	8 392	37 574	462	-	46 428
2007	9 230	-	8 329	38 887	454	-	47 671
2008	11 890	-	6 848	38 468	458	16 665	62 440
Anbaubeiträge 2008 nach Kanton - Contributions à la culture 2008 par canton							
ZH	1 557	-	429	4 232	12	2 558	7 231
BE	2 444	-	1 021	3 659	119	3 545	8 343
LU	547	-	173	1 404	21	153	1 751
UR	-	-	-	-	-	-	-
SZ	-	-	-	-	-	-	-
OW	-	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-	-
GL	-	-	-	-	-	-	-
ZG	28	-	13	79	4	14	110
FR	823	-	929	2 026	23	1 198	4 175
SO	526	-	233	1 355	5	513	2 105
BL/BS	174	-	167	653	25	34	880
SH	454	-	178	2 244	6	941	3 369
AR	-	-	-	-	-	-	-
AI	-	-	-	-	-	-	-
SG	142	-	21	194	41	133	389
GR	47	-	41	102	4	18	165
AG	1 247	-	362	3 629	45	1 025	5 061
TG	1 123	-	349	1 705	34	2 179	4 267
TI	38	-	19	245	-	-	263
VD	2 193	-	1 960	12 247	95	3 963	18 265
VS	28	-	8	86	-	67	162
NE	109	-	75	708	13	31	827
GE	222	-	660	2 466	11	35	3 171
JU	188	-	210	1 434	2	258	1 905

¹ Aufgehoben per 2001

¹ Supprimé le 2001

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.25 Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft, Kantonsübersicht

Crédits d'investissements accordés à l'agriculture par canton

Kantone Cantons	Anzahl total - Nombre total			Betrag, 1000 CHF - Mont., 1000 CHF			davon einzelbetriebliche Massnahmen, 2009		davon gemeinschaftliche Massnahmen, 2009						
							davon mesures individuelles, 2009		davon mesures collectives, 2009						
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	Investitionskredite Crédits d'investissements	Anzahl Nombre	In 1000 CHF En 1000 CHF	Investitionskredite Crédits d'investissements	Anzahl Nombre	In 1000 CHF En 1000 CHF	Baukredite Crédits de construction	Anzahl Nombre	In 1000 CHF En 1000 CHF
ZH	110	128	116	16 995	24 702	20 980	111	20 494	5	486	-	-	-	-	-
BE	364	397	362	51 401	60 240	53 727	340	46 504	17	5 510	5	1 713	-	-	-
LU	184	205	222	32 992	33 365	33 320	206	28 996	9	1 944	7	2 380	-	-	-
UR	19	12	20	1 766	1 484	1 709	15	1 233	4	416	1	60	-	-	-
SZ	68	54	61	9 247	9 089	9 537	46	6 917	2	181	13	2 439	-	-	-
OW	25	25	24	2 865	3 416	3 137	22	2 821	2	316	-	-	-	-	-
NW	26	23	25	2 098	2 708	2 986	20	2 764	5	222	-	-	-	-	-
GL	6	7	24	657	1 210	3 270	23	3 187	1	83	-	-	-	-	-
ZG	19	19	14	2 309	2 647	2 084	14	2 084	-	-	-	-	-	-	-
FR	139	157	160	21 161	34 261	26 501	137	24 157	23	2 344	-	-	-	-	-
SO	47	60	45	6 902	9 892	8 021	43	7 110	-	-	2	911	-	-	-
BL	24	42	47	3 429	7 581	5 055	39	4 823	8	232	-	-	-	-	-
SH	15	43	28	2 866	5 585	5 805	28	5 805	-	-	-	-	-	-	-
AR	39	46	49	3 871	5 180	6 585	45	5 091	4	1 494	-	-	-	-	-
AI	29	35	24	2 997	3 725	2 614	24	2 614	-	-	-	-	-	-	-
SG	150	188	181	20 306	27 329	24 722	174	24 044	6	478	1	200	-	-	-
GR	94	157	148	19 116	29 076	24 179	134	18 620	4	207	10	5 352	-	-	-
AG	88	98	107	12 955	15 220	14 746	102	13 939	5	807	-	-	-	-	-
TG	87	131	94	12 258	21 450	13 879	91	13 754	3	125	-	-	-	-	-
TI	22	24	27	3 775	7 945	3 830	18	2 922	8	532	1	376	-	-	-
VD	171	205	219	18 829	34 641	27 278	163	21 231	56	6 047	-	-	-	-	-
VS	34	21	29	11 722	3 534	4 708	19	3 198	9	1 010	1	500	-	-	-
NE	35	52	52	5 715	9 483	9 286	45	8 720	7	566	-	-	-	-	-
GE	6	4	8	268	679	1 086	6	1 028	2	58	-	-	-	-	-
JU	60	56	62	8 977	8 392	8 519	49	6 953	13	1 566	-	-	-	-	-
CH	1 861	2 189	2 148	275 476	362 832	317 562	1 914	279 008	193	24 623	41	13 931			

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8.26 Für Investitionskredite an die Landwirtschaft bewilligte Bundesmittel und Tilgung der Darlehen

Moyens financiers mis à disposition par la Confédération pour les crédits d'investissements 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		
								In % der Auszahlungen	In % d. Darl.-best. am Ende des Vorjahres	Volume des prêts à la fin de l'année
				1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	En % des versements	En % du vol. des prêts à la fin de l'année pr.	1000 CHF
2005	68 000	320 292	344 141	286 973	83.4	15.6	1 894 465			
2006	68 500	282 980	346 209	298 469	86.2	15.8	1 942 205			
2007	53 875	275 476	355 102	322 705	90.9	16.6	1 974 602			
2008	50 980	362 832	389 705	319 122	81.9	16.2	2 045 186			
Veränderung gegenüber dem Vorjahr, in Prozenten - Variation en % par rapport à l'année précédente										
2005	-11.1	6.3	0.9	4.4	3.5	0.6	3.1			
2006	0.7	-11.6	0.6	4.0	3.4	0.9	2.5			
2007	-21.4	-2.7	2.6	8.1	5.4	5.5	1.7			
2008	-5.4	31.7	9.7	-1.1	-9.9	-2.7	3.6			

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

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

Verwendungszweck - Affectation des crédits	2005	2006	2007	2008	2009
	Anzahl - Nombre				
Total Investitionskredite	2 185	1 963	1 861	2 189	2 148
Bodenverbesserungen					
Gemeinschaftliche Massnahmen	93	76	103	64	89
Baukredite	56	51	56	42	41
Investitionskredite	37	25	47	22	48
Landwirtschaftlicher Hochbau					
Einzelbetriebliche Massnahmen	1 990	1 783	1 655	1 982	1 914
Nichtbauliche Massnahmen	562	576	476	509	523
davon Starthilfe	535	557	460	494	513
Wohnbauten	463	394	369	431	452
Ökonomiebauten	896	775	766	987	892
Wohn- und Ökonomiegebäude	69	38	44	55	47
Gemeinschaftliche Massnahmen	102	104	103	143	145
davon Kauf von Maschinen und Fahrzeugen	46	55	61	78	106
<hr/>					
	Betrag in 1000 CHF - Montant en 1000 CHF				
Crédits d'investissement totaux	320 292	282 980	275 476	362 832	317 562
Améliorations foncières					
Mesures collectives	30 932	33 445	28 905	22 779	19 620
Crédits de construction	26 336	30 736	23 245	19 769	13 931
Crédits d'investissements	4 596	2 709	5 661	3 010	5 689
Constructions rurales					
Mesures individuelles	267 926	234 518	223 951	303 634	279 008
Mesures non constructives	82 742	83 603	68 742	79 760	79 632
dont aide initiale	76 039	78 726	65 446	76 054	76 613
Maisons d'habitation	55 255	46 258	42 701	53 908	56 989
Bâtiments d'exploitation	120 207	98 699	105 143	159 111	134 411
Bâtiments d'habitation et d'exploitation	9 723	5 957	7 366	10 854	7 976
Mesures collectives	21 434	15 017	22 620	36 419	18 934
dont achat en commun de machines et de véhicules	3 876	2 969	3 280	4 587	6 696

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.28 Ansätze der landwirtschaftlichen Familienzulagen nach Bundesrecht (FLG) Allocations familiales versées selon les dispositions fédérales (LFA)

In CHF pro Monat. Einzelne Kantone richten zusätzlich weitere Zulagen an die Landwirtschaft aus.

En CHF par mois. Certains cantons allouent, en plus des allocations familiales selon le droit fédéral, des allocations cantonales complémentaires.

Jahre Années	Kinderzulagen ¹ Allocations pour enfants ¹		Ausbildungszulagen Allocations de formation professionnelle		Haushaltzulage ² Allocation de ménage ²	
	Talgebiet En plaine	Bergegebiet En régions de montagne	Talgebiet En plaine	Bergegebiet En régions de montagne		
	1995	145/150	165/170	-	-	100
1996	145/150	165/170	-	-	-	100
1997	155/160	175/180	-	-	-	100
1998	155/160	175/180	-	-	-	100
1999	160/165	180/185	-	-	-	100
2000	160/165	180/185	-	-	-	100
2001	160/165	180/185	-	-	-	100
2002	170/175	190/195	-	-	-	100
2003	170/175	190/195	-	-	-	100
2004	170/175	190/195	-	-	-	100
2005	170/175	190/195	-	-	-	100
2006	175/180	195/200	-	-	-	100
2007	175/180	195/200	-	-	-	100
2008	190	210	-	-	-	100
2009	200	220	250	270	-	100
2010	200	220	250	270	-	100

¹ Bis 2007: Der erste Ansatz gilt für die ersten beiden Kinder, der zweite für das dritte und jedes weitere Kind

² An landwirtschaftliche Arbeitnehmende wird zusätzlich eine Haushaltungszulage ausgerichtet.

¹ Jusqu'à l'année 2007 : Le premier montant concerne les familles avec un ou deux enfants; le second, les familles de trois enfants et plus.

² Une allocation de ménage est octroyée aux travailleurs agricoles

Bundesamt für Sozialversicherung (BSV)

Office fédéral des assurances sociales (OFAS)

8.29 Familienzulagen an landwirtschaftliche Arbeitnehmer und selbständige Landwirte Allocations familiales aux travailleurs agricoles et des agriculteurs indépendants

In 1000 CHF. Gemäss Bundesgesetz; in einigen Kantonen bestehen kantonale Familienausgleichskassen, die ebenfalls Zulagen ausrichten.

En 1000 CHF. Selon la législation fédérale; il existe des caisses de compensation familiales dans divers cantons qui accordent des allocations familiales supplémentaires.

Jahre Années	Familienzulagen - Allocations familiales			Rückerstattungen Remboursements	Verwaltungskosten Frais d'administration	Total Aufwand Dépenses total	Mittelbeschaffung - Proven. des ressources			Total
	An selbst. Landwirte	An landw. Arbeitnehmer	Total				Arbeitgeber- beiträge	Beiträge der Kantone ¹	Beiträge des Bundes	
	À des agricult. indépendants	Aux travail- leurs agricoles					Contrib. des employeurs	Contrib. des cantons ¹	Contrib. de la confédération	
1995	110 687	26 374	137 061	419	2 959	139 600	12 672	42 309	84 618	139 600
2000	117 029	19 187	136 216	523	3 140	138 832	11 323	42 503	85 006	138 832
2005	103 968	18 418	122 386	638	3 088	124 836	12 568	37 423	74 845	124 836
2007	95 319	19 427	114 746	353	2 243	116 636	13 039	34 532	69 064	116 636
2008	125 034	20 493	145 527	441	3 405	148 491	14 025	44 822	89 644	148 491
2009	133 980	22 444	156 424	729	2 511	158 206	15 094	47 704	95 408	158 206

¹ Inbegriffen Entnahme aus der Rückstellung

¹ Y compris les retraits de la réserve

Bundesamt für Sozialversicherung (BSV)

Office fédéral des assurances sociales (OFAS)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen

8. Mesures de la Confédération et des cantons

8.30 Bezüger von Familienzulagen Bénéficiaires des allocations familiales

Bezüger von Kinderzulagen - Bénéficiaires d'allocations pour enfants										Landw. Arbeitnehmer - Travailleurs agricoles		
Selbständige Landwirte - Agriculteurs indépendants					Selbständige Äpler	Berufsfischer	Landw. Arbeitnehmer Travailleurs agricoles		Zahl der Haushaltungs-zulagen	Zahl der Kinder-zulagen	Zahl der Ausbildungs-zulagen	
Hauptberuflich		Nebenberuflich					Talgebiet	Berggebiet	Nombre des allocations de ménage	Nombre des allocations pour enfants	Nombre des allocations de formation professionnelle	
De prof. principale		De prof. accessoire			Armaillis indépendants	Pêcheurs professionnels	Région de plaine	Région de montagne				
Talgebiet	Berggebiet	Talgebiet	Berggebiet									
Région de plaine	Région de montagne	Région de plaine	Région de montagne									
Bezüger nach Jahr - Bénéficiaires par année												
2000	10 894	10 135	131	293	78	29	6 032	1 212	4 780	11 487	...	
2001	10 870	9 999	155	271	72	25	6 110	1 130	4 766	11 038	...	
2002	10 093	9 761	119	270	81	23	5 998	1 104	5 766	10 413	...	
2003	9 903	9 582	139	256	70	24	6 406	1 145	5 996	10 374	...	
2004	8 860	9 259	114	253	67	22	6 162	1 078	5 952	10 452	...	
2005	8 683	9 041	118	259	67	26	6 535	1 146	6 218	10 720	...	
2006	7 811	8 755	113	220	59	23	6 247	1 020	6 192	9 965	...	
2007	7 666	8 413	94	243	63	20	6 189	1 035	6 576	9 695	...	
2008	11 379	9 199	101	208	58	26	5 678	960	6 151	9 000	...	
2009	11 582	9 120	99	167	52	30	5 630	967	6 519	7 581	1 676	
Bezüger 2009 nach Kanton - Bénéficiaires 2009 par canton												
ZH	1 022	119	-	-	-	1	872	3	832	947	160	
BE	2 103	2 630	-	-	4	4	560	167	962	900	184	
LU	1 553	848	48	41	2	3	202	29	227	262	56	
UR	32	212	7	38	23	1	-	10	10	8	3	
SZ	163	506	-	-	9	1	40	45	85	63	14	
OW	57	274	2	30	2	-	3	25	28	25	4	
NW	44	132	4	21	7	-	5	14	19	21	7	
GL	22	146	-	1	2	-	-	1	1	2	-	
ZG	128	148	-	1	-	-	39	1	38	46	6	
FR	867	394	7	3	-	-	213	18	216	327	94	
SO	420	144	5	5	-	-	51	6	52	41	16	
BS	1	-	1	-	-	-	6	4	9	12	4	
BL	251	48	-	-	-	-	36	5	37	62	12	
SH	186	2	3	-	-	-	16	-	76	130	43	
AR	2	270	-	6	-	-	3	8	4	16	1	
AI	-	215	-	1	-	-	-	4	4	8	-	
SG	968	849	5	2	1	3	152	53	201	206	84	
GR	68	995	-	-	1	-	147	148	281	336	83	
AG	954	20	2	-	1	-	493	2	486	516	94	
TG	1 033	23	6	-	-	4	263	1	248	340	176	
TI	57	88	-	2	-	-	299	78	210	528	-	
VD	1 068	200	6	-	-	13	1 188	37	1 164	1 089	281	
VS	184	316	2	16	-	-	769	285	1 010	1 370	262	
NE	104	286	-	-	-	-	74	11	80	86	36	
GE	89	-	-	-	-	-	184	-	212	208	48	
JU	206	255	1	-	-	-	15	12	27	32	8	

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten

9. Résultats comptables, coûts de production

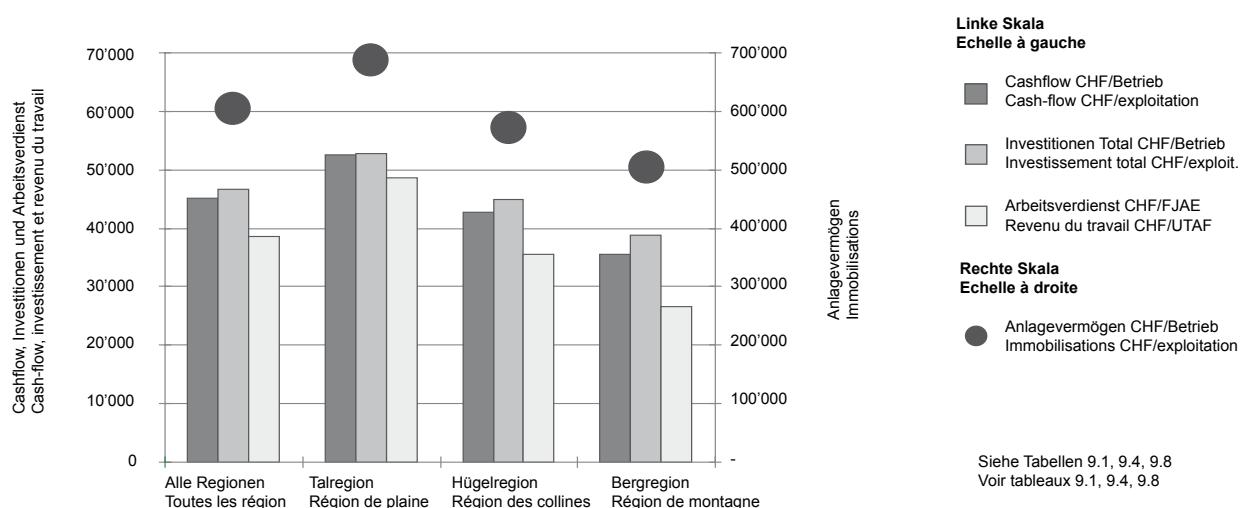
	<i>Seite - Page</i>
9.1 Hauptergebnisse der Buchhaltungsdaten nach Regionen Principaux résultats des données comptables d'après la région	209
9.2 Rohleistung nach Regionen Prestation brute d'après la région	210
9.3 Fremdkosten nach Regionen Coût réels d'après la région	210
9.4 Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte und Vergleichslohn nach Regionen Revenu du travail de la main-d'oeuvre familiale et salaire de référence d'après la région	211
9.5 Hauptergebnisse der Buchhaltungsdaten nach Regionen und Flächenklassen Principaux résultats des données comptables d'après la région et la surface.....	212
9.6 Hauptergebnisse der Buchhaltungsdaten nach Regionen und Betriebstypen Principaux résultats des données comptables d'après la région et le type d'exploitation	213
9.7 Hauptergebnisse der Buchhaltungsdaten nach Regionen und Landbauformen Principaux résultats des données comptables d'après la région et le mode de production	214
9.8 Schlussbilanz nach Regionen Bilan de clôture d'après la région.....	214
9.9 Erträge, Direktkosten und vergleichbarer Deckungsbeitrag (VDB) Rendements, frais directs et marge brute comparable (MBC).....	215
9.10 Privatverbrauch je Unternehmen/Haushalt nach Regionen Consommation de la famille par exploitation/ménage d'après la région.....	216
9.11 Produktionskosten von Weintrauben nach Mechanisierung und Anbausystem (Erhebungen) Coûts de production des raisins pour la vinification par mécanisation et mode de conduite (enquêtes).....	217

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten 9. Résultats comptables, coûts de production

Die Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART erfasst die Buchhaltungsdaten von landwirtschaftlichen Referenzbetrieben. Dabei werden die Betriebe nach Betriebsgrösse, Betriebstyp, Regionen und Landbauförm eingeteilt. Die in die Auswertung einbezogenen Betriebe sind repräsentativ für fast 80 % der schweizerischen Betriebe oder über 90 % der landwirtschaftlichen Produktion. Die ersten drei Kriterien (Betriebsgrösse, -typ und Region) bilden die Grundlage für die Gewichtung der Buchhaltungsergebnisse, die als gewichtetes arithmetisches Mittel der Referenzbetriebe publiziert werden. Jeder Referenzbetrieb zählt in der Gewichtung gemäss der Anzahl Betriebe, die er auf nationaler Ebene vertritt. Im Jahre 2006 wurde bei der Auswertung vom Rohertrag auf die Rohleistung umgestellt. Mit dem neuen System werden ab 2004 Tierverkäufe und -zukäufe nicht mehr direkt verrechnet sondern in den Ergebnissen ausgewiesen. Dadurch werden die ausgewiesenen Erträge und Kosten im Schnitt erhöht. Auf das Einkommen hat diese Änderung keinen Einfluss. Der Rohertrag und die Fremdkosten der Jahre bis 2003 sind jedoch nicht mehr direkt mit der Rohleistung und den Fremdkosten ab 2004 vergleichbar.

C'est la station fédérale de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART) qui se charge de recueillir les données comptables de ses exploitations agricoles de référence. Les exploitations de référence sont classées selon leur taille, leur genre, par région et suivant leur forme de culture. Ces exploitations représentent près de 80 % des exploitations suisses ou plus de 90 % de la production agricole. Les trois premiers critères (taille, genre et région) servent de base pour la pondération des résultats comptables des exploitations de référence, désormais publiés sous forme de moyenne arithmétique pondérée. Dans la pondération, chaque exploitation de référence compte comme le nombre d'exploitations qu'elle représente au niveau national. Depuis 2006, l'évaluation ne se fonde plus sur le rendement brut mais sur la prestation brute. Avec ce nouveau système, les ventes et les achats d'animaux ne sont plus directement additionnés mais présentés séparément dans les résultats. De ce fait, les recettes et les charges moyennes présentent une augmentation. Ce changement n'a en revanche aucune incidence sur le revenu. Le rendement brut et les charges réelles antérieures à 2003 ne peuvent plus être comparés à la prestation brute et aux charges réelles à compter depuis 2004.

Cashflow, Investitionen, Arbeitsverdienst und Anlagevermögen nach Region, ø 2006/08 Cash-flow, investissement, revenu du travail et immobilisations d'après la région, ø 2006/08



Die Einkommenslage der Landwirtschaft wird beurteilt mittels der Gegenüberstellung des Arbeitsverdienstes von landwirtschaftlichen Familienarbeitskräften mit dem Vergleichslohn der in nichtlandwirtschaftlichen Bereichen tätigen Personen (aus der Lohnstrukturerhebung des Bundesamtes für Statistik). Die Familienarbeitskräfte werden in Jahresarbeitsseinheiten (FJAE) gemessen. Eine Jahresarbeitseinheit entspricht 280 Arbeitstagen, wobei eine Person maximal 1,0 FJAE gilt. Beim Vergleich des Arbeitsverdienstes landwirtschaftlicher Familienarbeitskräfte mit dem Vergleichslohn der in nichtlandwirtschaftlichen Bereichen tätigen Personen muss berücksichtigt werden, dass der erste Wert ein Mittelwert ist und der zweite ein Median. Bei den Löhnen liegt der Median normalerweise unter dem Mittelwert der entsprechenden Daten.

Wie die folgenden Tabellen zeigen, betrug das landwirtschaftliche Einkommen je Betrieb im Jahre 2008 im Mittel aller Betriebe 64'147 Franken. In der Talregion lag es bei 78'570 Franken, in der Hügelregion bei 58'809 Franken und in der Bergregion bei 45'663 Franken (Tabelle 9.1). Der durchschnittliche Arbeitsverdienst je Familienarbeitskraft erreichte 41'732 Franken. Landwirtschaftliche Familienarbeitskräfte erzielten im Mittel in der Talregion 74 %, in der Hügelregion 60 % und in der Bergregion 43 % des jeweiligen Vergleichslohns (Tabelle 9.4).

Pour évaluer la situation des revenus dans l'agriculture, le revenu d'une unité de main-d'œuvre familiale agricole est comparé au salaire obtenu par des personnes travaillant dans des domaines non agricoles (en partant de l'enquête sur la structure des salaires de l'Office fédéral de la statistique). Les unités de main-d'œuvre familiale sont exprimées en unités de travail annuel de la famille (UTAF). Une unité annuelle de travail correspond à 280 jours de travail, chaque personne correspondant à 1,0 UTAF au maximum. Si l'on compare le revenu du travail des unités de main-d'œuvre familiale au salaire obtenu par des personnes travaillant dans des domaines non agricoles, il faut tenir compte du fait que la première valeur est une moyenne et que la deuxième est une médiane. S'agissant des salaires, la médiane se situe en principe en dessous de la moyenne des données en question.

Comme le montrent les tableaux suivants, le revenu agricole par exploitation s'est élevé à 64'147 francs en 2008 sur l'ensemble des exploitations. En région de plaine, il se situe à 78'570 francs, dans les régions de colline à 58'809 francs et dans les régions de montagne à 45'663 francs (cf. tableau 9.1). Le revenu moyen du travail par unité de main-d'œuvre familiale s'est élevé à 41'732 francs. La rémunération de la main-d'œuvre familiale correspond à 74 % du salaire comparable pour la région de plaine, à 60 % dans les régions de colline et à 43 % dans les régions de montagne (cf. tableau 9.4).

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten 9. Résultats comptables, coûts de production

Darstellung der Buchhaltungsrechnung Présentation des résultats comptables

Aus pflanzlicher Produktion De la production végétale	Aus tierischer Produktion De la production animale	Paralandwirtschaft verschiedene Rohleistungen Para-agriculture diverses prestations brutes	Direkt-zahlungen Paiements directs	Rohleistung Prestation brute
Sachkosten Pflanzenbau - Dünger - Pflanzenschutz etc.	Sachkosten Tierhaltung - Futtermittel - Tierarzt - Tierzukaufe etc.	(Sach-) Strukturkosten 1 - Abschreibungen - Reparaturen - Versicherungen - Energie etc.	Strukturkosten 2 - Personal-kosten - Pachtzinsen - Schuldzinsen	Fremdkosten Coût réels
Coûts matériel prod. végétale - Engrais - protection phytosanitaire etc.	Coûts matériel prod. animale - aliments pour animaux - vétérinaire - achats d'animaux etc.	Coûts d.structure matériels (c.d.str.1) - amortissements - réparations - assurances - énergie etc.	Coûts de structure 2 - Coût de la main-d'œuvre - Intérêts des fermages - Intérêts des dettes	
				Gesamteinkommen Revenu total
			Landwirtschaftliches Einkommen Revenu agricole	Nebeneinkommen Revenus accessoires
			Eigenkapital-bildung Formation de fonds propres	Privatverbrauch der Familie Consommation privée de la famille

Bemerkung:

Der Cashflow entspricht ungefähr den Abschreibungen plus der Eigenkapitalbildung. Diese Mittel dienen für neue Investitionen, Tilgung, Sparen, usw. Der Cashflow minus die neuen Investitionen gibt Auskunft über den Finanzierungsüberschuss bzw. -manko.

Remarques:

Le cash-flow correspond à peu près aux amortissements et à la formation de fonds propres. Ces moyens sont à disposition pour de nouveaux investissements, amortissements, économies, etc. Le cash-flow moins les nouveaux investissements donne des informations sur l'excédent ou le manque monétaire.

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten

9. Résultats comptables, coûts de production

9.1 Hauptergebnisse der Buchhaltungsdaten nach Regionen Principaux résultats des données comptables d'après la région

Region	Jahre	Referenz- betriebe, Anzahl	Vertretene Betriebe, Anzahl	Rohleistung ¹ , CHF/Betrieb	Landwirtsch. Einkommen, CHF/Betrieb	Ausserlandw. Einkommen, CHF/Betrieb	Eigenkapital- bildung, CHF/Betrieb	Cashflow, CHF/Betrieb	Investitionen Total, CHF/Betrieb	Finanzierungs- überschuss/ manko, CHF/Betrieb	Région
	Années	Exploitations de référence, Nombre	Exploitations représentées, Nombre	Prestation brute ¹ , CHF/exploit.	Revenu agricole, CHF/exploit.	Revenu extra-agricole, CHF/exploit.	Formation de fonds propres, CHF/exploit.	Cash-flow, CHF/exploit.	Investissement total, CHF/exploit.	Excédent / manque monétaire, CHF/exploit.	
Alle Regionen	1998	3 861	56 579	183 882	53 079	18 254	9 330	40 398	49 585	-9 187	Toutes les régions
	1999	3 494	54 906	181 702	53 789	18 638	13 207	42 238	41 856	382	
	2000	3 419	53 896	199 145	64 675	19 208	21 233	46 043	44 965	1 078	
	2001	3 067	52 470	192 972	52 434	18 633	7 288	39 389	47 468	-8 079	
	2002	2 379	51 421	194 365	51 500	18 577	6 840	41 177	43 695	-2 518	
	2003	2 663	50 516	203 189	55 029	21 210	13 343	45 285	47 580	-2 295	
	2004	3 077	50 976	231 763	60 472	21 557	15 590	46 392	51 261	-4 869	
	2005	3 135	50 916	227 283	54 274	22 172	9 493	41 588	47 336	-5 748	
	2006	3 271	50 099	226 795	52 915	22 939	7 325	41 961	46 524	-4 563	
	2007	3 328	49 203	242 567	61 143	23 417	14 627	45 495	45 334	161	
	2008	3 376	49 397	254 343	64 147	24 131	16 746	48 270	48 400	-130	
	2006/08	3 325	49 566	241 235	59 402	23 496	12 899	45 242	46 752	-1 510	
Talregion	1998	1 789	26 275	224 055	64 885	17 507	11 716	47 108	55 734	-8 626	Région de plaine
	1999	1 565	25 499	218 369	61 968	17 580	12 971	45 807	46 614	-807	
	2000	1 517	25 094	242 054	77 738	17 805	25 787	53 548	52 270	1 278	
	2001	1 376	24 183	233 144	62 453	17 043	8 503	45 267	52 829	-7 562	
	2002	1 006	23 072	242 450	63 402	16 743	8 146	47 438	50 534	-3 096	
	2003	1 219	22 533	247 188	64 129	20 642	14 679	51 149	51 053	96	
	2004	1 435	23 059	285 352	72 615	20 532	19 811	54 643	56 403	-1 760	
	2005	1 426	23 244	276 157	62 696	21 531	10 523	46 840	50 898	-4 058	
	2006	1 491	22 818	272 530	61 132	22 339	7 792	45 705	54 327	-8 622	
	2007	1 524	22 546	297 284	72 834	22 961	19 322	54 103	49 575	4 528	
	2008	1 434	22 306	319 029	78 570	24 877	23 773	58 122	54 120	4 002	
	2006/08	1 483	22 557	296 281	70 845	23 392	16 962	52 644	52 675	-31	
Hügelregion	1998	1 119	15 420	169 697	47 420	19 283	8 934	39 269	47 691	-8 422	Région de collines
	1999	1 029	14 967	167 340	49 885	19 849	13 844	40 759	39 227	1 532	
	2000	1 017	14 588	183 249	58 725	21 814	20 576	43 650	39 674	3 976	
	2001	907	14 343	178 588	47 496	20 557	6 720	37 263	47 008	-9 745	
	2002	698	13 946	179 713	46 257	19 369	5 408	39 152	40 781	-1 629	
	2003	745	14 062	186 427	51 442	21 671	13 672	43 742	54 333	-10 591	
	2004	846	14 013	213 244	54 742	22 167	13 058	42 906	53 677	-10 771	
	2005	901	13 739	209 813	49 627	23 277	9 143	40 168	47 152	-6 984	
	2006	957	13 610	209 031	48 114	23 000	5 811	40 410	41 892	-1 482	
	2007	961	13 241	222 356	55 520	23 804	11 835	42 097	44 388	-2 291	
	2008	1 046	13 618	232 618	58 809	24 221	14 387	45 479	48 290	-2 811	
	2006/08	988	13 490	221 335	54 148	23 675	10 678	42 662	44 857	-2 195	
Bergregion	1998	953	14 884	127 656	38 101	18 505	5 529	29 723	40 694	-10 971	Région de montagne
	1999	900	14 440	131 838	43 392	19 250	12 964	37 469	36 177	1 292	
	2000	885	14 214	139 707	47 721	19 011	13 867	35 247	37 494	-2 247	
	2001	784	13 944	138 099	40 135	19 414	5 766	31 384	38 648	-7 264	
	2002	675	14 403	131 524	37 512	20 748	6 133	33 108	35 562	-2 454	
	2003	699	13 921	148 901	43 921	21 662	10 847	37 352	35 138	2 214	
	2004	796	13 904	161 553	46 109	22 645	11 140	36 224	40 300	-4 076	
	2005	808	13 933	162 977	44 807	22 151	8 118	34 227	41 575	-7 348	
	2006	823	13 671	168 145	43 980	23 879	8 052	37 257	38 112	-855	
	2007	843	13 416	170 563	47 046	23 801	9 492	34 381	39 136	-4 755	
	2008	896	13 473	169 208	45 663	22 806	7 498	34 781	39 043	-4 262	
	2006/08	854	13 520	169 305	45 563	23 495	8 347	35 473	38 764	-3 291	

¹ Bis 2003 Rohertrag, ab 2004 Rohleistung

¹ Jusqu'à l'année 2003 rendement brut, dès 2004 prestation brute

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten 9. Résultats comptables, coûts de production

9.2 Rohleistung nach Regionen Prestation brute d'après la région

In CHF pro Betrieb - En CHF par exploitation

Region	Jahre Années	Pflanzenbau		Tierhaltung			Verschiedene Rohleistungen		Total	Davon Direktzah- lungen	Région			
		Production végétale		Production animale			Divers prestations brutes							
		Total	Davon Getreide, Kartoffeln, Zuckerrüben	Total	Davon - Rindvieh- haltung	Dont Schweine- haltung	Total	Davon Direktverkauf (inklusive Kelterei)						
			Dont céréales, pommes d.terre, betteraves sucrères		Production bovine	Production porcine		Dont vente directe (y compris vinification)						
Alle Reg.	2006	30 176	12 640	108 406	81 784	16 466	38 180	8 800	226 795	50 033	Toutes			
	2007	35 835	14 358	115 967	85 833	18 833	38 544	8 707	242 567	52 220				
	2008	37 531	15 012	124 031	90 959	21 383	41 259	10 484	254 343	51 522				
Talregion	2006	55 157	24 948	123 571	87 360	22 911	49 060	14 357	272 530	44 741	Plaine			
	2007	64 751	28 518	134 406	92 287	27 069	50 730	14 960	297 284	47 396				
	2008	67 880	39 828	148 538	101 714	30 797	54 877	17 375	319 029	47 734				
Hügelregion	2006	13 026	4 620	117 319	90 689	17 840	30 788	3 021	209 031	47 897	Collines			
	2007	15 903	4 717	124 822	95 671	18 730	30 411	2 965	222 356	51 220				
	2008	18 110	5 473	131 476	97 838	22 811	33 776	5 260	232 618	49 256				
Bergregion	2006	5 552	83	74 221	63 612	4 341	27 379	5 279	168 145	60 993	Montagne			
	2007	6 914	76	76 242	65 277	5 095	26 093	3 866	170 563	61 314				
	2008	6 916	125	75 933	66 202	4 356	26 277	4 355	169 208	60 083				

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
dépouillement centralisé des données comptables

9.3 Fremdkosten nach Regionen Coût réels d'après la région

In CHF pro Betrieb - En CHF par exploitation

Region	Jahre Années	Sachkosten - Coûts matériels			Strukturkosten 1		Strukturkosten 2			Total	Région	
		Pflanzenbau	Tierhaltung	Paraland- wirtschaft	Coûts de structure 1		Coûts de structure 2		Coûts de structure 2			
		Production végétale	Production animale	Para- agriculture	Total	Davon Ab- schreibungen	Total	Davon Per- sonalkosten	Davon Pacht- und Mietzinsen	Davon Schuldzinsen		
		Total	Total			Dont amortisse- ments		Dont coût de la main- d'œuvre salarisée	Dont fermage et location	Dont intérêts des dettes		
Alle Reg.	2006	11 020	48 515	3 677	82 827	32 807	27 841	13 925	6 684	7 330	173 880	
	2007	11 629	52 449	3 296	85 529	33 339	28 521	14 375	6 617	7 660	181 424	
	2008	12 628	54 263	4 184	88 409	32 933	30 714	15 806	7 041	8 065	190 197	
Talregion	2006	19 532	54 687	4 811	94 899	36 369	37 468	19 872	9 139	8 564	211 397	
	2007	20 838	60 604	4 962	98 921	37 182	39 125	21 125	9 049	9 041	224 449	
	2008	22 656	64 625	6 427	103 735	37 040	43 015	23 858	9 641	9 713	240 459	
Hügelregion	2006	6 038	51 310	2 711	77 609	31 973	23 249	10 336	5 777	7 234	160 917	
	2007	6 059	55 116	1 762	80 786	32 652	23 113	10 332	5 569	7 430	166 835	
	2008	7 020	56 302	2 202	83 038	31 832	25 247	11 521	6 212	7 756	173 809	
Bergregion	2006	1 772	35 431	2 746	67 872	27 691	16 345	7 571	3 490	5 365	124 165	
	2007	1 650	36 113	2 013	67 705	27 560	16 036	7 022	3 564	5 568	123 517	
	2008	1 693	35 047	2 471	68 462	27 247	15 873	6 805	3 574	5 649	123 545	

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART),
dépouillement centralisé des données comptables

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten 9. Résultats comptables, coûts de production

9.4 Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte und Vergleichslohn nach Regionen Revenu du travail de la main-d'œuvre familiale et salaire de référence d'après la région

Region	Jahre Années	Familien- arbeitskräfte Mittel aller Betriebe FJAE/Betrieb	Tierbesatz GVE/ha LN Charge en bétail UGB/ha SAU	Fläche je Arbeitskraft ha LN/JAE Surface par main-d'œuvre ha SAU/UTA	Arbeitsverdienst ¹ - Revenu du travail ¹			Vergleichslohn ² CHF/Person	Arbeitsverdienst in % vom Vergleichslohn	Région
		Main-d'œuvre familiale Moyenne de toutes les exploitations UTAF/exploit.	Mittel unterstes Viertel CHF/FJAE	Mittel oberstes Viertel CHF/FJAE	Mittel aller Betriebe CHF/FJAE	Salaire de référence ² CHF/personne	Revenu du travail en % du salaire de référence			
Alle Regionen	1998	1.31	1.26	10.43	7 703	65 934	32 854	...	...	Toutes les régions
	1999	1.29	1.24	10.83	6 929	66 933	33 050	...	...
	2000	1.30	1.23	11.06	8 885	76 433	38 099	...	...
	2001	1.29	1.26	11.40	3 106	63 961	30 356	...	...
	2002	1.28	1.23	11.73	2 657	64 275	30 262	...	...
	2003	1.24	1.17	11.79	6 638	74 627	35 886	...	...
	2004	1.25	1.18	11.84	8 654	81 351	39 676	...	...
	2005	1.24	1.18	12.15	6 599	76 046	36 687	...	...
	2006	1.24	1.17	12.29	3 160	75 116	34 492	...	...
	2007	1.24	1.17	12.46	6 553	83 726	39 488	...	...
	2008	1.23	1.16	12.44	4 178	90 406	41 732	...	...
	2006/08	1.24	1.17	12.39	4 630	83 083	38 571	...	...
Talregion	1998	1.27	1.22	10.19	12 011	80 241	41 723	62 056	67.2	Région de plaine
	1999	1.26	1.20	10.59	7 843	79 495	39 210	62 864	62.4	
	2000	1.26	1.20	10.78	15 008	90 287	47 891	63 679	75.2	
	2001	1.26	1.23	11.28	6 141	74 973	37 523	65 854	57.0	
	2002	1.25	1.20	11.59	6 946	78 084	38 758	67 011	57.8	
	2003	1.19	1.19	11.75	10 701	86 449	43 948	67 630	65.0	
	2004	1.21	1.19	11.81	14 753	96 768	49 916	68 230	73.2	
	2005	1.19	1.17	12.30	10 753	89 019	44 425	68 939	64.4	
	2006	1.19	1.15	12.29	4 878	89 736	41 655	69 689	59.8	
	2007	1.17	1.16	12.39	11 192	101 363	50 139	71 091	70.5	
	2008	1.18	1.17	12.36	10 246	110 746	53 885	72 561	74.3	
	2006/08	1.18	1.16	12.34	8 772	100 615	48 560	71 114	68.3	
Hügelregion	1998	1.29	1.51	10.35	7 665	54 535	29 714	57 004	52.1	Région de collins
	1999	1.28	1.49	10.62	7 208	59 043	31 292	56 750	55.1	
	2000	1.29	1.48	11.03	7 949	67 309	35 336	57 485	61.5	
	2001	1.26	1.52	11.25	3 112	58 116	28 458	60 885	46.7	
	2002	1.24	1.50	11.74	2 973	55 429	27 817	61 954	44.9	
	2003	1.26	1.32	11.69	6 719	65 887	33 209	62 434	53.2	
	2004	1.23	1.35	12.00	8 613	69 925	36 197	62 988	57.5	
	2005	1.23	1.37	12.19	6 641	65 622	33 778	63 085	53.5	
	2006	1.22	1.38	12.33	3 315	63 948	31 657	63 772	49.6	
	2007	1.23	1.38	12.59	6 139	68 987	35 877	64 520	55.6	
	2008	1.20	1.35	12.53	5 388	77 502	39 318	65 854	59.7	
	2006/08	1.22	1.37	12.48	4 947	70 146	35 617	64 715	55.0	
Bergregion	1998	1.38	1.08	11.04	4 107	41 958	21 498	52 620	40.9	Région de montagne
	1999	1.37	1.07	11.54	6 764	46 356	24 747	53 091	46.6	
	2000	1.39	1.03	11.66	4 596	49 968	25 064	53 779	46.6	
	2001	1.38	1.05	11.79	1 045	43 911	20 809	55 129	37.7	
	2002	1.35	1.02	11.97	-1 300	44 616	19 816	56 097	35.3	
	2003	1.31	0.99	11.97	2 945	55 651	26 631	56 934	46.8	
	2004	1.33	0.99	11.74	3 874	55 880	27 465	57 439	47.8	
	2005	1.34	1.00	11.85	2 563	57 835	27 861	58 188	47.9	
	2006	1.33	1.01	12.26	1 547	55 827	26 395	58 822	44.9	
	2007	1.34	0.99	12.45	2 767	56 770	27 117	60 204	45.0	
	2008	1.34	0.95	12.49	-1 093	57 702	26 189	61 448	42.6	
	2006/08	1.34	0.98	12.40	1 074	56 766	26 567	60 158	44.2	

¹ Landw. Einkommen minus Zinsanspruch für im Betrieb investiertes Eigenkapital; gewichtetes arithmetisches Mittel

² Jahresbruttolohn (Median) der Beschäftigten in der Industrie und im Dienstleistungsbereich

¹ Revenu agricole moins le droit aux intérêts pour le capital propre investi dans l'exploitation; moyenne arithmétique pondérée

² Salaire annuel brut (moyenne) de l'emploi dans l'industrie et dans le domaine des services

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten 9. Résultats comptables, coûts de production

9.5 Hauptergebnisse der Buchhaltungsdaten nach Regionen und Flächenklassen Principaux résultats des données comptables d'après la région et la surface

Ohne die Betriebstypen Spezialkulturen und Veredlung

Sans les exploitations de cultures spéciales et la transformation

Region	Jahre	Familien-arbeitskräfte FJAE/Betrieb	Rohleistung - Prestation brute Total CHF/Betrieb	Landwirtsch. Einkommen CHF/Betrieb	Ausserlandw. Einkommen CHF/Betrieb	Eigenkapital- bildung CHF/Betrieb	Cashflow CHF/Betrieb	Investitionen Total CHF/Betrieb	Finanzierungs- überschuss / manko CHF/Betrieb	Région
	Années	Main-d'oeuvre familiale UTAF/exploit.	Davon Direkt- zahlungen CHF/Betrieb Dont paie- ments directs CHF/exploit.	Revenu agricole CHF/exploit.	Revenu extra-agricole CHF/exploit.	Formation de fonds propres CHF/exploit.	Cash-flow CHF/exploit.	Investissem- ent total CHF/exploit.	Excédent / manque monétaire CHF/exploit.	
Alle Reg.	10 - 20 ha									Toutes
	2006	1.22	178 352	41 350	43 848	24 824	5 730	35 449	38 053	-2 604
	2007	1.21	187 006	42 995	49 538	25 676	11 085	37 076	32 591	4 485
	2008	1.20	195 307	42 322	51 679	25 927	12 044	38 191	38 407	-217
	20 - 30 ha									
	2006	1.29	262 688	59 981	62 293	19 322	10 189	49 639	60 566	-10 926
	2007	1.29	279 265	62 520	71 085	19 384	18 680	54 571	54 168	403
	2008	1.30	291 679	61 776	75 697	19 093	20 679	57 996	59 983	-1 987
	30 - 50 ha									
	2006	1.30	332 932	82 634	76 231	14 145	9 795	57 517	74 017	-16 500
	2007	1.33	352 428	86 074	87 208	14 960	20 886	63 092	73 442	-10 350
	2008	1.34	373 369	85 765	92 125	18 480	26 432	70 240	77 216	-6 976
Talregion	10 - 20 ha									Plaine
	2006	1.15	210 096	34 079	48 785	25 289	4 787	37 318	40 664	-3 346
	2007	1.12	223 428	36 026	57 664	26 935	14 452	43 246	31 940	11 306
	2008	1.12	236 962	35 785	62 744	29 206	18 285	45 796	32 867	12 929
	20 - 30 ha									
	2006	1.26	298 413	50 832	67 212	19 505	10 061	51 728	74 101	-22 374
	2007	1.24	327 543	54 502	80 043	19 760	22 988	63 318	58 923	4 395
	2008	1.25	348 880	54 263	89 097	18 411	27 272	66 862	68 673	-1 811
	30 - 50 ha									
	2006	1.20	382 410	75 749	84 774	13 280	12 645	61 022	74 771	-13 749
	2007	1.23	401 831	79 880	98 165	14 567	26 487	71 919	70 358	1 561
	2008	1.27	434 914	80 354	103 619	22 446	37 356	83 107	87 728	-4 621
Hügelreg.	10 - 20 ha									Collines
	2006	1.22	169 665	39 489	43 201	24 011	5 203	35 015	36 132	-1 117
	2007	1.20	177 181	41 496	47 090	26 349	9 991	35 981	34 173	1 808
	2008	1.18	187 404	40 725	49 732	24 518	10 297	36 652	47 262	-10 610
	20 - 30 ha									
	2006	1.29	262 227	60 615	62 487	16 882	9 735	50 760	49 759	1 001
	2007	1.29	271 421	63 770	68 951	15 789	15 995	49 887	56 987	-7 100
	2008	1.28	280 868	61 722	72 897	18 347	20 141	57 616	63 320	-5 704
	30 - 50 ha									
	2006	1.35	324 142	83 161	68 475	15 562	5 089	54 796	78 502	-23 706
	2007	1.36	353 910	89 454	81 855	15 024	17 690	62 678	82 984	-20 306
	2008	1.33	360 555	86 105	84 876	13 541	18 142	64 371	74 323	-9 952
Bergreg.	10 - 20 ha									Montagne
	2006	1.32	141 111	53 943	37 310	25 003	7 666	33 176	36 264	-3 088
	2007	1.34	144 955	54 539	40 423	23 173	7 388	29 365	31 887	-2 522
	2008	1.31	145 014	53 180	38 162	22 790	5 098	29 108	36 940	-7 832
	20 - 30 ha									
	2006	1.35	201 097	75 289	53 579	21 208	10 819	45 003	46 827	-1 824
	2007	1.36	203 187	75 246	57 574	21 953	13 667	43 707	43 463	244
	2008	1.39	203 218	74 716	55 213	20 933	9 848	43 123	42 083	1 040
	30 - 50 ha									
	2006	1.44	249 240	94 895	67 294	14 494	8 684	53 441	68 659	-15 218
	2007	1.48	256 291	94 737	71 287	15 652	13 184	46 561	70 283	-23 722
	2008	1.47	264 693	96 087	76 568	15 493	13 016	50 633	59 341	-8 708

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten

9. Résultats comptables, coûts de production

9.6 Hauptergebnisse der Buchhaltungsdaten nach Regionen und Betriebstypen

Principaux résultats des données comptables d'après la région et le type d'exploitation

Region	Jahre	Familien- arbeitskräfte FJAЕ/Betrieb	Rohleistung - Prestation brute		Landwirtsch. Einkommen CHF/Betrieb	Ausserlandw. Einkommen CHF/Betrieb	Eigenkapital- bildung CHF/Betrieb	Cashflow CHF/Betrieb	Investitionen Total CHF/Betrieb	Finanzierungs- überschuss / manko CHF/Betrieb	Région
			Total CHF/Betrieb	Davon Direkt- zahlungen CHF/Betrieb							
Années	Main-d'œuvre familiale UTAF/exploit.		Dont paie- ments directs CHF/exploit.	Revenu agricole CHF/exploit.	Revenu extra-agricole CHF/exploit.	Formation de fonds propres CHF/exploit.	Cash-flow CHF/exploit.	Investisse- ment total CHF/exploit.	Excédent / manque monétaire CHF/exploit.		
Alle Reg.	Spezialkulturen - Cultures spéciales										Toutes
	2006	1.26	258 785	26 070	62 836	20 065	2 763	36 430	26 289	10 141	
	2007	1.25	286 186	27 919	78 429	22 060	20 573	50 772	48 298	2 474	
	2008	1.24	311 813	27 487	81 331	24 104	22 921	50 665	44 017	6 648	
	Mutterkühe - Vaches-mères										
	2006	1.14	156 704	64 917	41 070	34 029	11 098	39 936	25 960	13 976	
	2007	1.12	169 437	64 622	47 219	33 851	13 807	38 950	27 993	10 957	
	2008	1.10	166 530	63 477	42 937	36 547	9 982	38 529	47 966	-9 437	
	Pferde / Schafe / Ziegen - Chevaux / Moutons / Chèvres										
	2006	1.23	137 314	45 707	31 617	38 188	6 225	29 468	37 659	-8 191	
	2007	1.27	122 559	44 395	31 894	38 639	8 708	32 174	45 963	-13 789	
	2008	1.15	116 533	39 564	25 304	27 175	-1 318	19 548	27 351	-7 803	
	Veredlung - Transformation										
	2006	1.16	322 686	34 464	48 396	33 997	13 884	63 814	51 962	11 852	
	2007	1.12	349 992	34 527	61 524	29 018	18 904	66 083	49 716	16 367	
	2008	1.11	419 178	37 941	85 784	35 071	39 985	88 054	57 495	30 559	
Talregion	Ackerbau - Grandes cultures										Plaine
	2006	0.98	214 492	49 432	59 749	27 988	1 798	28 077	32 381	-4 304	
	2007	0.97	245 095	52 240	69 429	27 179	11 858	40 250	31 219	9 031	
	2008	0.96	247 150	50 975	71 062	29 100	15 444	42 041	33 007	9 034	
	Verkehrsmilch - Lait commercialisé										
	2006	1.27	237 414	39 145	61 056	18 881	14 019	53 272	63 684	-10 412	
	2007	1.27	256 362	44 141	71 426	19 626	22 975	55 878	46 480	9 398	
	2008	1.28	278 984	43 892	77 502	20 332	26 082	59 594	67 506	-7 912	
	Kombiniert Verkehrsmilch / Ackerbau - Combiné lait commercialisé / Grandes cultures										
	2006	1.27	279 861	50 685	68 045	15 258	8 839	45 369	59 286	-13 917	
	2007	1.28	307 915	54 216	79 526	14 805	17 826	54 650	64 783	-10 133	
	2008	1.26	332 905	55 300	81 204	17 812	19 821	56 787	61 653	-4 866	
	Kombiniert Veredlung - Combiné transformation										
	2006	1.26	396 644	48 128	69 237	14 838	7 239	57 431	67 223	-9 792	
	2007	1.26	444 281	52 518	87 541	17 456	25 935	68 528	73 443	-4 915	
	2008	1.28	512 514	54 092	112 797	25 709	51 400	95 942	57 226	38 716	
Hügelreg.	Verkehrsmilch - Lait commercialisé										Collines
	2006	1.32	193 669	45 416	51 447	18 486	6 935	39 846	41 284	-1 438	
	2007	1.30	203 246	48 693	57 019	18 606	11 263	38 695	43 228	-4 533	
	2008	1.29	216 185	48 230	59 417	19 488	12 689	44 205	51 949	-7 744	
	Kombiniert Veredlung - Combiné transformation										
	2006	1.23	294 284	47 569	54 887	20 403	8 021	49 409	48 175	1 234	
	2007	1.26	316 743	50 345	67 759	19 486	18 364	55 102	44 221	10 881	
	2008	1.27	347 804	49 710	82 350	18 749	27 101	62 522	53 925	8 597	
Bergreg.	Verkehrsmilch - Lait commercialisé										Montagne
	2006	1.34	178 384	60 150	47 156	20 079	6 677	40 427	41 568	-1 141	
	2007	1.36	183 917	62 019	51 151	20 026	8 906	36 689	41 381	-4 692	
	2008	1.39	190 703	61 408	53 520	21 004	10 986	41 678	45 745	-4 067	
	Anderes Rindvieh - Autre bétail bovin										
	2006	1.30	148 416	65 759	37 408	24 236	7 265	29 389	39 966	-10 577	
	2007	1.28	151 314	63 486	40 239	22 731	7 850	26 129	30 895	-4 766	
	2008	1.30	145 739	62 775	36 384	23 361	3 673	25 973	33 331	-7 358	

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten 9. Résultats comptables, coûts de production

9.7 Hauptergebnisse der Buchhaltungsdaten nach Regionen und Landbauformen Principaux résultats des données comptables d'après la région et le mode de production

Region	Jahre	Familien- arbeitskräfte FJAE/Betrieb	Rohleistung - Prestation brute		Landwirtsch. Einkommen CHF/Betrieb	Ausserlandw. Einkommen CHF/Betrieb	Eigenkapital- bildung CHF/Betrieb	Cashflow CHF/Betrieb	Investitionen Total CHF/Betrieb	Finanzierungs- überschuss / manko CHF/Betrieb	Région
		Années	Main-d'oeuvre familiale UTAF/exploit.	Total CHF/Betrieb	Davon Direkt- zahlungen CHF/Betrieb	Dont paie- ments directs CHF/exploit.	Revenu agricole CHF/exploit.	Revenu extra-agricole CHF/exploit.	Formation de fonds propres CHF/exploit.	Cash-flow CHF/exploit.	Investisse- ment total CHF/exploit.
Talreg.	ÖLN (ohne Bio) - PER (sans Bio)										Plaine
	2006	1.19	274 127	44 514	60 912	22 231	7 460	45 302	54 223	-8 921	
	2007	1.17	297 476	47 207	72 487	23 137	19 180	53 864	50 364	3 500	
	2008	1.18	318 553	47 671	78 494	24 875	23 710	57 671	56 338	1 333	
	Bio										
	2006	1.26	260 019	49 615	68 011	22 436	14 959	54 642	58 976	-4 334	
	2007	1.23	306 111	57 697	84 811	21 088	25 117	63 076	43 961	19 115	
	2008	1.27	329 371	56 281	84 410	26 763	26 544	64 644	28 550	36 094	
Hügelreg.	ÖLN (ohne Bio) - PER (sans Bio)										Collines
	2006	1.23	209 702	46 925	47 125	23 211	5 298	39 691	42 817	-3 126	
	2007	1.24	223 443	50 228	54 625	23 591	11 017	41 455	45 429	-3 974	
	2008	1.21	235 348	48 610	59 002	24 053	14 531	45 347	47 123	-1 776	
	Bio										
	2006	1.21	205 356	55 959	55 387	21 907	8 984	46 389	39 069	7 320	
	2007	1.24	216 247	59 798	62 461	24 966	16 822	44 419	39 334	5 085	
	2008	1.17	216 329	54 581	58 954	25 763	13 860	47 200	47 588	-388	
Bergreg.	ÖLN (ohne Bio) - PER (sans Bio)										Montagne
	2006	1.32	167 524	58 785	42 029	23 258	7 182	35 072	39 251	-4 179	
	2007	1.32	166 230	58 528	43 903	23 105	7 669	31 482	38 435	-6 953	
	2008	1.34	165 521	56 388	43 510	22 198	6 886	32 876	37 685	-4 809	
	Bio										
	2006	1.36	170 029	66 111	48 644	25 796	10 171	42 762	35 695	7 067	
	2007	1.40	182 194	68 282	55 374	25 798	14 182	41 800	38 821	2 979	
	2008	1.34	180 094	70 150	52 005	24 574	9 672	40 660	42 948	-2 288	

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholt-Tänikon (ART),
Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Station de recherche Agroscope Reckenholt-Tänikon (ART),
dépouillement centralisé des données comptables

9.8 Schlussbilanz nach Regionen Bilan de clôture d'après la région

In CHF pro Betrieb - En CHF par exploitation

Region	Jahre	Aktiven - Actif				Passiven - Passif				% Aktiven mit Eigenkapital finan- ziert (nur Betrieb)	Région
		Umlaufver- mögen Actifs circulants	Tiervermö- gen Actif animal	Anlagever- mögen Immobilis- sations	Aktiven be- triebsfremd Actifs hors exploitation	Kurzfristiges Fremdkapital Capital étranger à court terme	Mittel-u. Langfr. Fremdkapital Capital étrang. à moyen et long terme	Eigenkapital betriebsfremd Capital propre hors exploitation	Eigenkapital Betrieb Capital propre de l'exploitation		
Alle Reg.	2006	105 549	50 975	597 306	43 692	18 355	339 323	28 511	411 333	54.6	Toutes
	2007	110 700	54 356	609 232	47 036	21 327	344 534	31 250	424 214	54.8	
	2008	115 499	55 149	608 646	45 706	19 600	343 014	29 795	432 591	55.5	
Talregion	2006	130 696	49 685	670 552	51 085	22 318	380 818	33 368	465 513	54.7	Plaine
	2007	137 815	53 320	689 452	52 984	28 482	390 551	35 297	479 240	54.4	
	2008	147 731	55 354	700 660	52 991	24 588	394 558	33 868	503 722	55.7	
Hügelreg.	2006	89 168	56 355	567 531	36 404	15 929	335 915	23 257	374 358	52.5	Collines
	2007	96 823	60 224	575 046	43 511	15 183	340 281	28 177	391 963	53.5	
	2008	99 927	60 137	569 074	41 260	16 421	336 828	26 898	390 252	53.5	
Bergreg.	2006	79 884	47 772	504 694	38 608	14 154	273 458	25 635	357 711	56.6	Montagne
	2007	78 830	50 307	508 159	40 520	15 365	271 397	27 480	363 574	57.0	
	2008	77 874	49 769	496 304	38 140	14 554	263 931	25 981	357 621	57.3	

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholt-Tänikon (ART),
Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Station de recherche Agroscope Reckenholt-Tänikon (ART),
dépouillement centralisé des données comptables

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten

9. Résultats comptables, coûts de production

9.9 Erträge, Direktkosten und vergleichbarer Deckungsbeitrag (VDB)

Rendements, frais directs et marge brute comparable (MBC)

Betriebe mit ökologischem Leistungsnachweis (ohne Biobetriebe)

Exploitations fournissant les prestations écologiques requises (exploitations biologiques non comprises)

Betriebszweige	Jahre	Anzahl Betriebe	Einheit	Ertrag	Davon Beiträge und andere Leistungen	Direktkosten	Vergleichbarer Deckungsbeitrag (VDB)	Branches		
					Rendement					
					Dont des contributions et autres prestations					
						CHF je Einheit - CHF par unité				
Weizen	2006	1 219	ha	3 317	265	1 067	2 251	Blé		
	2007	1 047		3 474	319	1 060	2 414			
	2008	1 068		3 906	234	1 131	2 774			
Roggen	2006	35	ha	3 183	214	1 005	2 178	Seigle		
	2007	34		3 091	366	1 022	2 069			
	2008	32		3 786	205	1 121	2 665			
Korn	2006	102	ha	2 944	508	799	2 145	Epeautre		
	2007	83		3 250	644	831	2 419			
	2008	105		3 533	363	874	2 658			
Hafer	2006	74	ha	2 606	281	855	1 751	Avoine		
	2007	60		2 597	656	831	1 766			
	2008	53		2 869	163	863	2 006			
Gerste	2006	1 190	ha	2 919	309	900	2 019	Orge		
	2007	954		2 863	327	899	1 964			
	2008	980		2 763	225	943	1 820			
Triticale	2006	419	ha	2 662	300	823	1 840	Triticale		
	2007	323		2 673	290	842	1 831			
	2008	328		2 757	278	886	1 871			
Körnermais	2006	199	ha	3 787	65	1 428	2 359	Maïs		
	2007	182		4 291	64	1 523	2 768			
	2008	161		4 069	28	1 719	2 349			
Kartoffeln	2006	402	ha	13 101	293	4 220	8 881	Pommes de terre		
	2007	357		14 991	762	4 461	10 530			
	2008	325		15 083	190	4 781	10 302			
Zuckerrüben	2006	480	ha	7 797	97	1 482	6 315	Betteraves sucrières		
	2007	420		9 106	134	1 706	7 401			
	2008	383		9 193	876	1 655	7 538			
Raps	2006	400	ha	4 010	1 668	1 233	2 776	Colza		
	2007	390		4 360	1 807	1 266	3 094			
	2008	400		4 795	1 674	1 311	3 483			
Eiweiß-erbsen	2006	179	ha	3 073	1 562	901	2 171	Pois protéagineux		
	2007	147		3 039	1 655	918	2 121			
	2008	139		3 101	1 530	965	2 136			
Muttersauen ohne Mast	2006	213	Sau	2 638	-	1 903	735	Truies sans engrasement		
	2007	188	Truie	3 207	-	1 915	1 292			
	2008	171		4 154	-	2 053	2 101			
Mastschweine	2006	324	Zuwachs, dt	411	-	334	77	Porcs à l'engrais		
	2007	307	Accroiss., dt	442	-	356	86			
	2008	309		540	-	406	135			
Kälbermast mit vor-wiegend Milch	2006	172	Zuwachs, dt	1 027	-	1 053	-27	Veaux à l'en-grais surtout avec du lait		
	2007	150	Accroiss., dt	1 091	-	1 099	-8			
	2008	148		1 108	-	1 097	11			
Rindviehmast	2006	51	Zuwachs, dt	590	-	413	177	Gros bétail bovin à engrasement		
	2007	55	Accroiss., dt	597	-	387	210			
	2008	54		619	-	407	212			
Milchvieh und Aufzucht Tal	2006	1 115	RiGVE	4 889	-	1 403	3 486	Laitières et élevage en plaine		
	2007	1 101	UGBB	4 953	-	1 468	3 485			
	2008	1 003		5 310	-	1 548	3 762			
Milchvieh mit Aufzucht Bergz. II - IV	2006	422	RiGVE	2 871	-	1 105	2 766	Laitières et élevage en z. mont. II - IV		
	2007	420	UGBB	3 880	-	1 163	2 717			
	2008	459		4 114	-	1 289	2 825			

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten 9. Résultats comptables, coûts de production

9.10 Privatverbrauch je Unternehmen/Haushalt nach Regionen Consommation de la famille par exploitation/ménage d'après la région

Jahre Années	Anzahl Familien Nombre de familles	Familien- grössen in Vbe ¹ Taille des familles en UC ¹	Privatverbrauch je Unternehmen/Haushalt, in CHF				Consummation privé par exploitation/ménage, en CHF		
			Wohnungs- miete Location	Steuern, AHV, IV, EO Impôts AVS, AI, APG	Unfall- und Kranken- versicherung ² Assurance-maladies, assurance-accidents ²	Lebensver- sicherung Assurances sur la vie	Autokosten- anteil Parts aux frais auto	Übr. Privat- verbrauch ³ Autres consom. de la famille ³	Total
Alle Betriebe - Toutes les exploitations									
2006	3 271	3.3	11 628	11 254	8 290	1 024	3 312	33 021	68 529
2007	3 328	3.3	12 677	11 130	8 592	992	3 432	33 111	69 934
2008	3 376	3.3	12 831	11 766	8 543	974	3 440	33 978	71 532
Talregion - Région de plaine									
2006	1 491	3.2	13 217	13 848	9 087	1 121	3 397	35 009	75 679
2007	1 524	3.2	14 154	13 265	9 396	1 142	3 545	34 971	76 473
2008	1 434	3.2	14 637	14 369	9 351	1 089	3 637	36 591	79 674
Hügelregion - Région des collines									
2006	957	3.3	10 661	9 542	8 255	978	3 307	32 560	65 303
2007	961	3.4	11 759	10 324	8 659	880	3 486	32 381	67 489
2008	1 046	3.3	12 111	10 543	8 502	850	3 444	33 193	68 643
Bergregion - Région de montagne									
2006	823	3.4	9 939	8 629	6 995	907	3 177	30 160	59 807
2007	843	3.5	11 101	8 336	7 175	852	3 191	30 701	61 356
2008	896	3.4	10 569	8 693	7 246	908	3 110	30 445	60 971

¹ Verbrauchereinheit = Ganzjährig am Familienverbrauch beteiligtes Familienmitglied im Alter von 16 Jahren und mehr

¹ Unité de Consommation = Membre de la famille participant à la consommation de la famille toute l'année, âgé de 16 ans et plus

² Inkl. Gesundheitskosten (Arzt und Medikamente)

² Inclus les frais médicaux (médecins et médicaments)

³ Verpflegungskosten, Freizeit, Bildung, Elektrizität, Wasser, Kommunikation, übrige Versicherungen

³ Frais de repas, temps libre, formation, électricité, eau, communication, autres assurances, etc

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten

9. Résultats comptables, coûts de production

9.11 Produktionskosten von Weintrauben nach Mechanisierung und Anbausystem (Erhebungen) Coûts de production des raisins pour la vinification par mécanisation et mode de conduite (enquêtes)

Jahre, Mechanisierung/ Erziehungssystem	Zins des Rebberg- kapitals	Abschrei- bung des Rebberg- kapitals	Handarbeit	Maschinen und Transporte	Hilfsstoffe	Allgemeine Unkosten	Verwal- tungskosten	Zins des umlaufenden Betriebs kapitals	Total
Années, mécanisation/ mode de conduite	Intérêt du capital vignoble	Amortisse- ment du capital vignoble	Main- d'œuvre	Machines et transports	Fournitures	Frais divers et généraux	Frais de gestion	Intérêt du capital circulant	
CHF je ha im Ertrag stehender Reben - CHF par ha de vignes en production									
2007									
Nicht mechanisiert									
Stielk	5 233	7 870	25 613	2 682	2 955	566	1 000	509	46 428
Drahtbau, eng	5 439	8 300	20 604	4 235	2 605	469	1 000	390	43 042
Leichte Mechanisierung									
Drahtbau, eng	4 943	7 439	19 831	2 864	2 261	704	1 000	426	39 468
Drahtbau, mittel	4 406	6 510	19 210	4 045	2 814	1 163	1 000	448	39 596
Querterrasse	5 078	6 087	20 005	3 260	2 557	1 722	1 000	468	40 177
Traktoreinsatz									
Drahtbau, mittel	3 445	5 468	15 923	4 248	2 361	1 567	1 000	396	34 408
Drahtbau, mittel, Mechanisierung der Laubarbeiten	3 259	5 480	10 191	4 343	1 917	1 745	1 000	299	28 234
Drahtbau, weit, Mechanisierung der Laubarbeiten	2 813	5 153	8 573	3 767	1 812	1 753	1 000	263	25 134
Querterrasse	3 801	4 685	14 627	4 813	2 216	1 544	1 000	421	33 107
Hochtraktoreinsatz									
Drahtbau, eng	3 170	6 143	12 349	2 890	1 908	2 643	1 000	324	30 427
CHF je ha im Ertrag stehender Reben - CHF par ha de vignes en production									
2008									
Nicht mechanisiert									
Stielk	5 857	8 210	29 269	4 108	3 232	479	1 000	667	52 822
Drahtbau, eng	6 145	8 742	29 095	2 417	3 884	599	1 000	628	52 510
Leichte Mechanisierung									
Drahtbau, eng	5 595	7 916	18 473	3 031	2 031	502	1 000	424	38 972
Drahtbau, mittel	4 637	6 870	23 557	3 997	2 951	1 461	1 000	566	45 039
Querterrasse	5 314	6 110	18 436	4 137	2 153	1 562	1 000	465	39 177
Traktoreinsatz									
Drahtbau, mittel	4 087	5 806	15 961	4 345	2 199	1 830	1 000	433	35 661
Drahtbau, mittel, Mechanisierung der Laubarbeiten	3 587	5 653	11 029	4 094	1 654	1 831	1 000	330	29 178
Drahtbau, weit, Mechanisierung der Laubarbeiten	3 189	5 359	10 830	3 268	2 376	1 569	1 000	314	27 905
Querterrasse	4 431	5 165	15 477	4 516	2 221	1 814	1 000	447	35 071
Hochtraktoreinsatz									
Drahtbau, eng	3 638	6 503	12 774	3 077	1 972	1 380	1 000	339	30 683
Prozentverteilung - En pour-cent du total									
2008									
Pas ou peu mécanisé									
Gobelet	11.1	15.5	55.4	7.8	6.1	0.9	1.9	1.3	100.0
Fil de fer, étroit	11.7	16.6	55.4	4.6	7.4	1.1	1.9	1.2	100.0
Mécanisation légère									
Fil de fer, étroit	14.4	20.3	47.4	7.8	5.2	1.3	2.6	1.1	100.0
Fil de fer, conduite mi-haute	10.3	15.3	52.3	8.9	6.6	3.2	2.2	1.3	100.0
Banquettes	13.6	15.6	47.1	10.6	5.5	4.0	2.6	1.2	100.0
Tracteur									
Fil de fer, conduite mi-haute	11.5	16.3	44.8	12.2	6.2	5.1	2.8	1.2	100.0
F. de f., conduite mi-haute avec méc. des travaux de la feuille	12.3	19.4	37.8	14.0	5.7	6.3	3.4	1.1	100.0
F. de f., conduite large avec méc. des travaux de la feuille	11.4	19.2	38.8	11.7	8.5	5.6	3.6	1.1	100.0
Banquettes	12.6	14.7	44.1	12.9	6.3	5.2	2.9	1.3	100.0
Enjambeur									
Fil de fer, étroit	11.9	21.2	41.6	10.0	6.4	4.5	3.3	1.1	100.0

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung

10. Les comptes économiques de l'agriculture

<i>Tabelle - Tableau</i>	<i>Seite - Page</i>
10.1 Produktionswert der Landwirtschaft zu laufenden Preisen Valeur de la production agricole aux prix courants	222
10.2 Vorleistungen der Landwirtschaft zu laufenden Preisen Consommation intermédiaire de l'agriculture aux prix courants	224
10.3 Die landwirtschaftliche Gesamtrechnung zu laufenden Preisen Les comptes économiques de l'agriculture aux prix courants.....	224
10.4 Schweizerisches Bruttonationaleinkommen, in Mio. CHF zu laufenden Preisen Revenu national brut, en millions de CHF à prix courants.....	226

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 Methode¹ berechnet.

Die wichtigsten Änderungen sind:

- die Betriebe des Wirtschaftsbereichs Landwirtschaft (Grundgesamtheit) sind identisch mit jenen aus der Strukturerhebung 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 inbegr. Steuern auf Produkten) bewertet;

Zusätzliche Informationen finden sie im Handbuch der EU¹ oder in der spezifischen BFS-Publikation². Aus dieser Publikation stammt auch die nachfolgende Beschreibung der Kontensequenz der LGR.

Kontensequenz

Die LGR beschreibt den landwirtschaftlichen Produktionsprozess und das daraus hervorgehende Primäreinkommen. Dabei stützt sie sich auf die landwirtschaftlichen Betriebe als fachliche Einheit. Anders gesagt, der landwirtschaftliche Haushalt dient also nicht als Basiseinheit. Somit sind die Nebeneinkommen und die Verbrauchsausgaben dieser Haushalte nicht in der LGR enthalten. Da also die «institutionelle Einheit» nicht vollständig Berücksichtigung findet, kann lediglich eine Auswahl der Konten der laufenden Transaktionen aus der vollständigen Kontensequenz des Zentralrahmens der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen berechnet werden. Diese Konten beschreiben die Produktion und die Primärverteilung des Einkommens. Es handelt sich dabei um (siehe nachfolgende Darstellung):

- das Produktionskonto (Saldo = Wertschöpfung)
- das Einkommensentstehungskonto
- das Unternehmensgewinnkonto

Gewisse *Elemente des Vermögensbildungskontos* erscheinen ebenfalls in der Kontensequenz der LGR. Es handelt sich dabei um Elemente, die Änderungen im Bestand (Käufe minus Verkäufe bzw. Nettozugang, d.h. Bruttoanlageinvestitionen) an Vermögensgütern beschreiben, die für die landwirtschaftliche Produktion erforderlich sind (Gebäude, Maschinen, Anpflanzungen, Viehbestand). Dieses Kapitalkonto weist keinen Saldo aus.

Méthode et définitions

Les comptes économiques de l'agriculture suisse (CEA) sont établis selon la méthode de l'Union européenne (UE). Cette méthode a été révisée en 1997. La Suisse a donc calculé les CEA selon la nouvelle méthode¹.

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 (par 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'UE¹ ou dans la publication spécifique OFS². 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.

Produktionskonto

Das Produktionskonto zeichnet die mit dem Produktionsprozess verbundenen Waren- und Dienstleistungstransaktionen nach.

In der LGR umfasst die *Produktion* auf der Aufkommensseite den Wert sämtlicher landwirtschaftlicher (und davon nicht trennbarer) Waren und Dienstleistungen, welche die landwirtschaftlichen Einheiten bereitstellen. Sie 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, Unterhaltsdienstleistungen, ...).

Der *Saldo* des Produktionskontos – die Bruttowertschöpfung (BWS) – ist eine zentrale Größe des Systems. Die BWS entspricht im Sinne der LGR dem Wert, den alle landwirtschaftlichen Einheiten zusammen geschaffen haben. Fasst man die BWS aller Branchen einer Volkswirtschaft zusammen, ergibt sich ein wichtiges Aggregat: das Bruttoinlandprodukt. Der Saldo des Produktionskontos kann brutto oder netto ausgewiesen werden; im ersten Fall sind die *Abschreibungen* (d.h. die Abnutzung der für die Produktion eingesetzten Aktiven) im Saldo enthalten, im zweiten Fall nicht.

Einkommensentstehungskonto

Das Einkommensentstehungskonto analysiert die Bildung des direkt aus dem Produktionsprozess hervorgehenden Einkommens und dessen Verteilung auf die Arbeitskräfte und die öffentlichen Haushalte (Gütersteuern und -subventionen). Aufkommensseitig beschreibt es die Wertschöpfung, verwendungsseitig finden sich die Arbeitnehmerentgelte (Bruttolöhne und -gehälter, Sozialbeiträge der Arbeitgeber) sowie der Saldo der Gütersteuern (Motorfahrzeug-, Grundsteuern, ...) MINUS die Gütersubventionen (Direktzahlungen, ökologische Beiträge, ...). Der Saldo setzt sich aus dem Betriebsüberschuss und den Selbständigenekommen 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.

¹ Handbuch zur Landwirtschaftlichen und Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung LGR/FGR 97 (Rev.1.1), Eurostat, Luxemburg 2000

² Einblicke in die schweizerische Landwirtschaft 2003, BFS, Neuenburg 2003

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 (et non séparables) fournis par les unités agricoles, soit à d'autres unités de l'économie (ventes, auto-consommation 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...).

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 (salaire 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...) MOINS les subventions sur la production (paiements directs, contributions écologiques...). 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 ».

¹ Manuel des comptes économiques de l'Agriculture et de la Sylviculture CEA/CES 97 (Réd.1.1), Eurostat, Luxembourg 2000

² Reflets de l'agriculture suisse 2003, OFS, Neuchâtel 2003

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung

10. Les comptes économiques de l'agriculture

Darstellung der landwirtschaftlichen Gesamtrechnung: Die Kontensequenz

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)	

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

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

Schéma des comptes économiques de l'agriculture : la séquence des comptes

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)	

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

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 Arbeitsentgelt des Betriebsleiters und dessen nicht entlohnte Familienmitglieder und Unternehmensgewinn nicht getrennt werden. Der Saldo ist ein gemischtes Einkommen und wird Selbständigeneinkommen (anstatt Betriebsüberschuss) genannt. Aus demselben Grund ist der Saldo des Unternehmensgewinns 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

10. 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	1995	2000	2001	2002	2003
Getreide (einschl. Saatgut)	1 138 663	904 492	619 958	485 430	504 265	412 826
Weizen, Spelz, Winternemgetreide	546 751	502 417	350 989	260 049	278 587	246 403
Roggen	16 944	29 766	10 331	7 694	8 883	4 088
Übrige Getreide	574 968	372 309	258 637	217 688	216 794	162 335
Handelsgewächse	257 772	247 867	263 013	235 038	285 845	276 953
Ölsaaten und Ölfrüchte (einschl. Saatgut)	88 093	83 308	65 615	64 925	84 281	88 790
Eiweißpflanzen (einschl. Saatgut)	8 463	7 516	8 466	8 534	12 739	15 855
Rohtabak	13 384	24 784	17 990	20 669	22 500	23 899
Zuckerrüben	146 570	129 031	165 831	136 683	162 431	144 365
Sonstige Handelsgewächse	1 263	3 228	5 112	4 227	3 894	4 044
Futterpflanzen	1 806 333	1 360 443	1 351 137	1 422 927	1 326 382	1 318 780
Erzeugnisse des Gemüse- und Gartenbaus	1 203 233	1 353 644	1 332 231	1 267 274	1 339 059	1 296 010
Frischgemüse	381 218	446 900	468 399	473 530	503 967	529 818
Pflanzen und Blumen	822 015	906 744	863 831	793 744	835 092	766 192
Kartoffeln (einschl. Pflanzkartoffeln)	277 867	242 119	207 017	191 807	187 636	181 001
Obst	706 423	603 679	643 368	539 978	548 292	524 333
Frischobst, inbegr. Tafeltrauben	326 487	297 994	365 460	290 767	313 369	319 177
Weintrauben	379 935	305 684	277 909	249 210	234 923	205 156
Wein	503 882	359 043	437 986	445 633	430 802	395 371
Sonstige pflanzliche Erzeugnisse	25 305	27 512	28 197	21 491	22 596	17 435
Pflanzen und pflanzliche Erzeugnisse	5 919 478	5 098 798	4 882 907	4 609 579	4 644 877	4 422 709
Tiere	3 884 698	2 830 024	2 529 353	2 317 839	2 312 847	2 454 108
Rinder	1 975 671	1 488 089	1 190 496	963 489	991 547	1 099 720
Schweine	1 631 971	1 080 051	1 083 369	1 088 550	1 038 480	1 069 816
Einhauer	14 975	6 852	4 663	7 817	7 880	7 250
Schafe	56 201	51 638	52 257	56 308	57 040	51 970
Ziegen	950	1 773	2 303	2 820	2 756	3 033
Geflügel	170 891	179 630	182 773	187 008	201 399	208 493
Sonstige Tiere (Hirsche, Kaninchen, Bienen)	34 038	21 991	13 493	11 847	13 746	13 827
Tierische Erzeugnisse	3 581 414	3 281 061	2 753 415	2 804 396	2 741 844	2 616 995
Milch	3 362 544	3 083 919	2 568 520	2 613 836	2 546 360	2 420 690
Eier	206 354	178 620	178 100	180 540	188 685	186 866
Sonstige tierische Erzeugnisse	12 517	18 522	6 796	10 020	6 798	9 440
Tiere und tierische Erzeugnisse	7 466 111	6 111 085	5 282 768	5 122 235	5 054 691	5 071 104
Produktion landwirtschaftlicher Güter	13 385 589	11 209 884	10 165 675	9 731 814	9 699 568	9 493 812
Produktion landwirtschaftlicher Dienstleistungen	408 934	464 277	560 064	562 603	559 702	636 129
Landwirtschaftliche Dienstleistungen	408 934	464 277	529 438	525 876	523 909	596 166
Verpachtung von Milchquoten	-	-	30 626	36 727	35 793	39 963
Landwirtschaftliche Produktion	13 794 523	11 674 161	10 725 740	10 294 416	10 259 270	10 129 941
Nichtlandwirtschaftliche Nebentätigkeiten (nicht trennbar)	353 598	373 260	358 306	317 212	292 828	277 285
Verarbeitung landwirtschaftlicher Erzeugnisse	286 498	268 861	186 790	179 999	183 405	172 298
Sonstige nicht trennbare Nebentätigkeiten (Güter und Dienstleistungen)	67 100	104 399	171 516	137 213	109 423	104 987
Produktionswert des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs	14 148 121	12 047 421	11 084 046	10 611 628	10 552 099	10 407 226

* Provisorisch, ** Schätzung

Berechnungen des Bundesamtes für Statistik (BFS)

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

2004	2005	2006	2007	2008 *	2009 **	Produits
492 768	448 267	442 399	460 579	459 319	392 697	Céréales (y compris semences)
281 024	259 251	267 914	289 637	295 881	251 662	Blé, épeautre, mûteil
4 321	3 901	3 717	5 021	5 970	4 863	Seigle
207 423	185 115	170 768	165 922	157 467	136 173	Autres céréales
304 158	284 733	255 499	299 929	316 717	248 021	Plantes industrielles
97 106	87 997	88 357	94 958	110 833	75 386	Oléagineux (y compris semences)
14 933	14 341	14 612	14 566	13 719	9 299	Protéagineux (y compris semences)
19 916	22 830	17 307	12 779	18 554	12 000	Tabac brut
168 452	154 747	130 238	172 613	168 036	145 822	Betteraves sucrières
3 751	4 817	4 985	5 014	5 575	5 513	Autres plantes industrielles
1 435 601	1 347 965	976 457	1 346 714	1 252 527	1 280 467	Plantes fourragères
1 314 893	1 269 732	1 332 026	1 384 323	1 421 308	1 410 339	Produits maraîchers et horticoles
538 267	530 192	521 150	565 669	587 768	562 617	Légumes frais
776 626	739 540	810 876	818 654	833 540	847 721	Plantes et fleurs
170 617	177 114	173 826	171 613	183 895	172 872	Pommes de terre (y compris semences)
598 683	496 360	507 576	541 489	539 389	563 247	Fruits
353 250	282 824	297 262	322 645	305 025	318 696	Fruits frais, y compris raisins de table
245 433	213 536	210 314	218 844	234 364	244 551	Raisins de cuve
426 461	413 234	431 593	434 871	458 669	478 002	Vins
22 731	28 283	36 722	37 235	43 922	43 852	Autres produits végétaux
4 765 911	4 465 689	4 156 098	4 676 754	4 675 746	4 589 498	Plantes et produits végétaux
2 593 862	2 425 157	2 429 791	2 565 042	2 751 803	2 600 617	Animaux
1 211 349	1 177 432	1 237 501	1 310 860	1 298 872	1 211 840	Bovins
1 088 131	975 330	948 445	987 908	1 158 483	1 086 918	Porcins
7 969	5 066	4 897	5 271	5 834	5 545	Équidés
51 649	47 782	43 078	42 475	45 127	40 979	Ovins
3 192	3 247	2 613	2 714	2 843	2 785	Caprins
217 975	205 507	182 098	203 653	229 050	240 100	Volailles
13 597	10 793	11 159	12 162	11 595	12 450	Autres animaux (cerfs, lapins, abeilles)
2 601 436	2 523 641	2 494 481	2 478 026	2 869 530	2 521 601	Produits animaux
2 414 166	2 336 195	2 307 715	2 292 083	2 677 709	2 316 477	Lait
177 526	179 538	178 114	174 936	184 660	194 184	Oeufs
9 743	7 908	8 652	11 007	7 161	10 941	Autres produits animaux
5 195 297	4 948 798	4 924 272	5 043 068	5 621 333	5 122 219	Animaux et produits animaux
9 961 209	9 414 487	9 080 370	9 719 821	10 297 079	9 711 716	Production de biens agricoles
655 379	638 100	609 860	622 504	650 219	663 949	Production de services agricoles
618 020	607 767	606 978	619 264	650 219	663 949	Services agricoles
37 359	30 333	2 882	3 241	-	-	Location de quotas laitiers
10 616 588	10 052 586	9 690 230	10 342 325	10 947 298	10 375 665	Production agricole
278 912	294 148	333 655	331 648	346 690	353 283	Activités secondaires non agricoles (non séparables)
193 819	193 502	207 693	207 031	214 222	214 889	Transformation de produits agricoles
85 093	100 646	125 962	124 617	132 468	138 395	Autres activités secondaires non séparables (biens et services)
10 895 500	10 346 734	10 023 885	10 673 974	11 293 988	10 728 948	Valeur de la production de la branche agricole

* Provisoire, ** Estimation

Calculs de l'Office fédéral de la statistique (OFS)

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung

10. 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	1995	2000	2001	2002	2003
Saat- und Pflanzgut	348 222	384 276	342 540	310 228	308 664	318 881
Energie, Schmierstoffe	322 937	345 925	401 899	394 405	379 068	385 823
Düng- und Bodenverbesserungsmittel	251 339	182 698	141 701	145 965	154 161	169 269
Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel	140 503	132 012	132 552	138 178	131 820	127 863
Tierarzt und Medikamente	150 137	156 956	160 914	163 674	159 764	170 519
Futtermittel	3 678 552	3 054 051	2 873 466	2 879 520	2 829 913	2 854 264
bei landwirtschaftlichen Einheiten						
gekaufte Futtermittel	41 573	29 992	32 277	35 992	34 116	47 515
außerhalb des Wirtschaftsbereichs						
gekaufte Futtermittel	1 725 223	1 577 987	1 466 509	1 478 969	1 505 673	1 510 750
innerbetrieblich erzeugte und verbrauchte Futtermittel						
1 911 756	1 446 072	1 374 680	1 364 559	1 290 124	1 295 999	
Instandhaltung von Maschinen und Geräten	349 106	385 411	380 537	394 742	422 108	437 956
Instandhaltung von baulichen Anlagen	119 198	141 115	120 906	154 191	158 442	186 613
Landwirtschaftliche Dienstleistungen	408 934	464 277	560 064	562 603	559 702	636 129
Sonstige Güter und Dienstleistungen	809 878	962 003	958 900	967 841	975 274	1 011 709
FISIM (unterstellte Bankgebühr)	111 351	161 648	180 373	151 951	154 287	148 015
Vorleistungen	6 690 156	6 370 374	6 253 852	6 263 297	6 233 204	6 447 041

* Halbdefinitiv, ** Provisorisch, *** Schätzung

Berechnungen des Bundesamtes für Statistik (BFS)

10.3 Die landwirtschaftliche Gesamtrechnung zu laufenden Preisen

Les comptes économiques de l'agriculture aux prix courants

In 1000 CHF - En 1000 CHF

Produkte	1990	1995	2000	2001	2002	2003
Produktionswert	14 148 121	12 047 421	11 084 046	10 611 628	10 552 099	10 407 226
Vorleistungen	6 690 156	6 370 374	6 253 852	6 263 297	6 233 204	6 447 041
Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	7 457 965	5 677 047	4 830 193	4 348 331	4 318 895	3 960 186
Abschreibungen	2 000 266	2 010 765	1 988 539	2 116 454	2 062 905	2 064 364
für Ausrüstungsgüter	982 556	1 031 373	1 009 308	1 006 190	1 013 141	1 024 676
für Bauten	935 176	883 355	871 700	1 000 723	938 282	922 659
für Anpflanzungen	79 241	91 352	96 133	99 592	99 609	99 730
Sonstige	3 292	4 685	11 399	9 948	11 872	17 299
Nettowertschöpfung zu Herstellungspreisen	5 457 699	3 666 282	2 841 654	2 231 877	2 255 990	1 895 822
Sonstige Subventionen	696 342	1 669 370	2 219 949	2 452 876	2 549 180	2 539 472
Sonstige Produktionsabgaben	41 636	84 602	106 900	117 644	116 551	130 551
Nettowertschöpfung zu Faktorkosten (Faktoreinkommen)	6 112 405	5 251 050	4 954 703	4 567 109	4 688 619	4 304 743
Arbeitnehmerentgelt	1 193 916	1 273 976	1 166 429	1 132 532	1 117 712	1 149 716
Gezahlte Pachten	181 383	206 737	209 308	201 995	202 526	200 441
Gezahlte Zinsen	427 159	362 380	211 738	265 009	262 600	203 694
Empfangene Zinsen	55 815	57 945	35 429	34 666	28 008	14 778
Nettounternehmensgewinn und Arbeitsentgelt der nicht entlohnten Familienarbeitskräfte	4 365 761	3 465 904	3 402 656	3 002 239	3 133 789	2 765 669

* Halbdefinitiv, ** Provisorisch, *** Schätzung

Berechnungen des Bundesamtes für Statistik (BFS)

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

	2004	2005	2006	2007*	2008**	2009***	Consommation intermédiaire
299 031	303 775	301 344	321 895	344 835	353 804	353 804	Semences et plants
398 119	432 847	458 539	453 629	511 811	438 578	438 578	Énergie, lubrifiants
182 864	183 940	179 257	186 517	203 188	212 103	212 103	Engrais et amendements
125 684	126 012	126 488	126 358	123 722	127 969	127 969	Produits de protection des cultures et antiparasitaires
170 046	180 894	192 928	201 149	215 588	222 262	222 262	Dépenses vétérinaires
2 877 503	2 674 950	2 456 162	2 791 532	2 776 478	2 723 623	2 723 623	Aliments pour animaux
50 128	45 061	45 853	44 550	47 672	47 364	47 364	aliments pour animaux achetés à d'autres unités agricoles
1 479 616	1 392 146	1 440 017	1 490 314	1 585 134	1 494 464	1 494 464	aliments pour animaux achetés hors de la branche agricole
1 347 759	1 237 743	970 292	1 256 668	1 143 673	1 181 794	1 181 794	aliments pour animaux produits et consommés au sein de l'exploitation
463 053	462 322	457 560	472 347	502 576	485 351	485 351	Entretien du matériel
196 920	188 790	189 154	197 613	194 976	195 423	195 423	Entretien des bâtiments
655 379	638 100	609 861	622 504	650 219	663 949	663 949	Services agricoles
1 004 491	955 446	1 004 881	1 008 398	1 059 661	1 095 642	1 095 642	Autres biens et services
130 756	116 266	105 195	101 548	100 153	98 180	98 180	SIFIM (Services d'intermédiation financière indirectement mesurés)
6 503 847	6 263 342	6 081 369	6 483 490	6 683 207	6 616 883		Consommations intermédiaires

* Semi-définitif, ** Provisoire, *** Estimation

Calculs de l'Office fédéral de la statistique (OFS)

	2004	2005	2006	2007*	2008**	2009***	Consommation intermédiaire
10 895 500	10 346 734	10 023 885	10 673 974	11 293 988	10 728 948	10 728 948	Valeur de la production
6 503 847	6 263 342	6 081 369	6 483 490	6 683 207	6 616 883	6 616 883	Consommation intermédiaire
4 391 653	4 083 392	3 942 517	4 190 484	4 610 781	4 112 065		Valeur ajoutée brute aux prix de base
2 098 400	2 154 615	2 165 523	2 216 073	2 283 196	2 296 578	2 296 578	Consommation de capital fixe
1 060 116	1 076 832	1 076 673	1 087 976	1 140 853	1 189 591	1 189 591	des biens d'équipement
916 243	954 453	970 683	1 007 279	1 008 948	975 259	975 259	des constructions
96 918	97 616	96 784	97 501	103 452	105 892	105 892	des plantations
25 123	25 714	21 383	23 317	29 944	25 835	25 835	Autres
2 293 253	1 928 777	1 776 993	1 974 411	2 327 585	1 815 488		Valeur ajoutée nette aux prix de base
2 607 200	2 570 770	2 656 806	2 706 771	2 655 424	2 894 651	2 894 651	Autres subventions
135 436	140 742	135 529	143 230	137 821	145 377	145 377	Autres impôts sur la production
4 765 017	4 358 805	4 298 270	4 537 952	4 845 188	4 564 762		Valeur ajoutée nette aux coûts des facteurs (revenu des facteurs)
1 218 524	1 193 422	1 250 996	1 244 008	1 276 406	1 278 358	1 278 358	Rémunération des salariés
200 071	200 829	201 416	201 373	202 321	202 627	202 627	Fermages à payer
191 349	211 724	228 132	245 592	278 656	227 660	227 660	Intérêts à payer
11 457	10 980	12 506	13 981	17 793	12 730	12 730	Intérêts à recevoir
3 166 530	2 763 810	2 630 233	2 860 960	3 105 597	2 868 848		Revenu net d'entreprise et rémunération du travail de la main d'œuvre familiale non rémunérée

* Semi-définitif, ** Provisoire, *** Estimation

Calculs de l'Office fédéral de la statistique (OFS)

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung

10. Les comptes économiques de l'agriculture

10.4 Schweizerisches Bruttonationaleinkommen, in Mio. CHF zu laufenden Preisen

Revenu national brut, en millions de CHF à prix courants

Jahre Années	Bruttonationaleinkommen zu Marktpreisen - Revenu national brut aux prix du marché											
	Total	davon aus der übrigen Welt (Überschuss)	Bruttoinlandprodukt (BIP) - Produit intérieur brut (PIB)			nach Einkommensarten - par genre de revenu			nach Verwendungsarten - par genre d'affectation			
			Total	Arbeitnehmer- entgelt	Nettobetriebsüberschuss Excédent net d'exploitation	Übriges Einkommen ²	Ausgaben der privaten Haushalte für den Endkonsum	Übrige Verwendung ³	Total	davon Nah- rungsmittel und alkoholfreie Getränke ⁴	davon Genuss- mittel ⁴	
	dont reçu du reste du monde (excédent)	Rémuné- ration des salariés	Total	davon Land- wirtschaft ¹ dont l'agriculture ¹	Autres revenus ²	Dépenses de consommation finale des ménages	dont denrées alimentaires et boissons non alcoolisées ⁴	dont boissons alcoolisées et tabac ⁴	Total	davon Nah- rungsmittel und alkoholfreie Getränke ⁴	davon Genuss- mittel ⁴	
1990	339 321	8 396	330 925	199 580	63 231	4 918	68 114	182 342	21 905	8 030	148 583	
1991	354 657	9 060	345 597	214 281	60 730	4 906	70 585	195 666	23 013	8 397	149 931	
1992	361 145	8 214	352 931	221 090	60 556	4 559	71 285	203 930	23 335	8 593	149 001	
1993	370 803	10 136	360 667	223 860	64 697	4 397	72 111	208 696	23 239	8 390	151 971	
1994	376 786	7 205	369 581	225 197	73 749	4 240	70 635	211 370	23 666	8 344	158 211	
1995	384 183	10 584	373 599	230 643	71 308	3 977	71 648	215 762	24 120	8 383	157 837	
1996	388 678	12 005	376 673	231 869	72 518	3 910	72 285	220 998	24 030	8 419	155 675	
1997	403 258	19 267	383 991	234 787	77 131	3 934	72 073	226 079	24 338	8 547	157 912	
1998	416 822	21 559	395 263	239 147	80 852	3 948	75 264	230 903	24 703	8 721	164 360	
1999	428 836	25 928	402 907	243 766	76 883	3 777	82 258	237 240	25 234	8 950	165 667	
2000	453 082	31 019	422 063	254 273	77 805	3 788	89 985	244 970	25 878	9 099	177 093	
2001	450 145	19 824	430 321	269 155	68 208	3 435	92 957	251 923	27 155	8 861	178 397	
2002	448 282	14 024	434 258	276 480	66 040	3 571	91 739	253 845	27 463	9 000	180 413	
2003	470 784	33 053	437 731	276 760	68 672	3 155	92 299	256 945	28 038	9 543	180 786	
2004	483 583	32 204	451 379	277 085	79 569	3 546	94 724	263 075	28 123	9 431	188 304	
2005	507 514	43 714	463 799	287 393	78 785	3 165	97 621	268 922	28 732	9 460	194 878	
2006*	527 855	37 310	490 544	299 563	88 548	3 047	102 434	276 674	29 372	9 526	213 871	
2007*	527 777	6 709	521 068	315 377	98 552	3 294	107 139	287 022	29 863	9 689	234 046	
2008*	503 231	- 38 595	541 827	332 062	97 733	3 569	112 032	298 139	31 557	10 075	243 688	

¹ Gemäss landwirtschaftlicher Gesamtrechnung, inbegr. Gartenbau

² Abschreibungen, Produktionssteuern und Einfuhrabgaben abzüglich Subventionen

³ Letzter Verbrauch der öffentlichen Haushalte, Vorratsveränderung und Bruttoanlageinvestitionen, Saldo der Leistungsbilanz im Verkehr mit dem Ausland

⁴ Ohne Konsum in Restaurants, Hotels und Kollektivhaushalte

¹ Selon les comptes économiques de l'agriculture, y compris horticulture

² Consommation de capital fixe, impôts liés à la production et à l'importation moins les subventions

³ Consommation finale des administrations publiques, variation des stocks et formation brute de capital fixe, solde des ventes et achats de biens et services à l'étranger

⁴ Sans consommation dans les restaurants, hôtels et ménages collectifs

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

Tabelle - Tableau

Seite - Page

11.1	Schweizerische Gesamtbevölkerung und Anteil der Landwirtschaft Population suisse et la part afférente à l'agriculture	230
11.2	Schweizerische Wohnbevölkerung (Stadt- und Landbevölkerung) Population résidante de la Suisse (ville et campagne)	230
11.3	Landwirtschaftliche Bevölkerung Population agricole.....	231
11.4	Schweizerischer Bauernverband und landwirtschaftliche Hauptvereine Union Suisse des Paysans et sociétés principales d'agriculture	232
11.5	Schweizer Milchproduzenten SMP Producteurs Suisses de Lait PSL	232
11.6	Schüler an Berufsschulen für Landwirte Elèves aux écoles professionnelles pour agriculteurs	233
11.7	Schüler an Berufsschulen der landwirtschaftlichen Spezialberufe Elèves aux écoles professionnelles des branches agricoles spécialisées.....	233
11.8	Schüler der Landwirtschaftsschulen Elèves des écoles d'agriculture	234
11.9	Fähigkeitszeugnisse für Landwirte Certificats fédéraux de capacité pour agriculteurs	235
11.10	Eidgenössische Fähigkeitszeugnisse für landwirtschaftliche Spezialberufe Certificats fédéraux de capacité pour les professions agricoles spécialisées.....	236
11.11	Naturwissenschaftliche (technisch-landwirtschaftliche) Berufsmaturität Maturité professionnelle des sciences naturelles (technico-agricole)	236
11.12	Berufsprüfungen für Landwirte und landwirtschaftliche Spezialberufe (eidg. Fachausweis) Examens professionnels pour agriculteurs et branches agricoles spécialisées (brevet fédéral)	237
11.13	Höhere Fachprüfungen - Meisterprüfungen (Meisterdiplom) Examens professionnels supérieurs - Examens de maîtrise (diplôme de maîtrise)	237
11.14	Diplome als Techniker TS Diplômes comme technicien ET.....	237
11.15	Berufsprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössischer Fachausweis) Examens professionnels de paysannes (brevet fédéral)	238
11.16	Höhere Fachprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössisches Diplom) Examens professionnels supérieurs de paysannes (diplôme fédérale).....	238
11.17	Fachhochschulen FH Hautes écoles spécialisées HES	239
11.18	Schlussdiplome am Departement Agrar- und Lebensmittelwissenschaften der ETH Zürich Diplômes de fin d'études au départ. d'agronomie et des sciences alimentaires de l'EPF Zurich	239

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

In den 90er Jahren überschritt die Bevölkerung der Schweiz die Zahl von 7 Millionen Personen (Tabelle 11.1). Mehr als zwei Fünftel der Personen lebte im Jahr 2000 in Ortschaften mit mehr als 10'000 Einwohnern (Tabelle 11.2). Der Anteil der landwirtschaftlichen Bevölkerung ist infolge des fließenden Überganges von der Zu- und Nebenerwerbs- zur Freizeitlandwirtschaft nur ungenau zu ermitteln. Gemäss der eidgenössischen Volkszählung lebten im Jahr 2000 2,8 % der Bevölkerung in Haushalten von Landwirten gegenüber 3,9 % gemäss der Volkszählung 1990 (Tabelle 11.1). Dieser Anteil ist aufgrund der laufenden Entwicklung wohl weiter rückläufig.

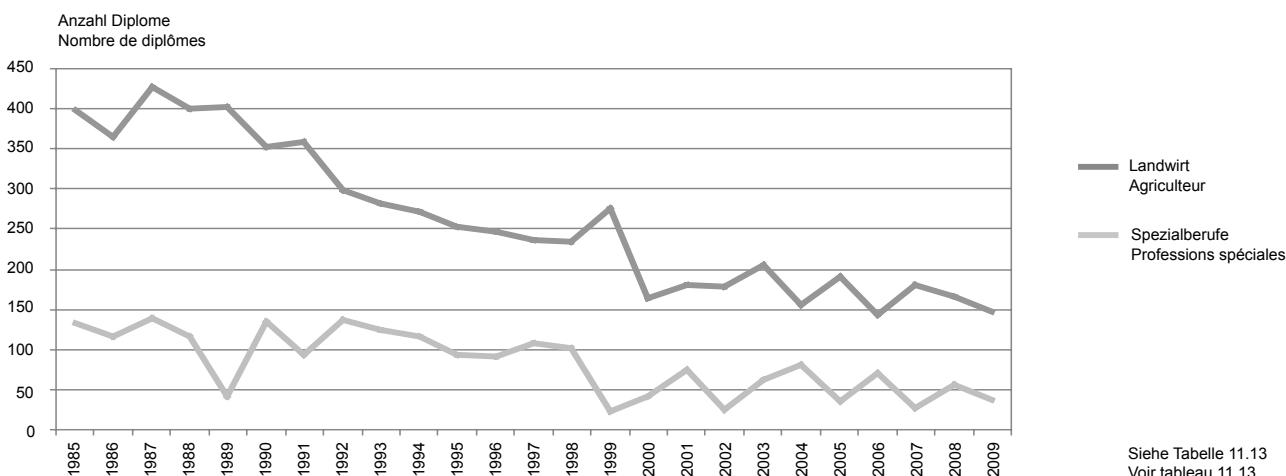
Zur Vertretung der gemeinsamen Interessen gegenüber Lieferanten und Anbietern von landwirtschaftlichen Produktionsmitteln, Abnehmern von landwirtschaftlichen Erzeugnissen, den Sozialpartnern, den Behörden und dem Stimmvolk haben sich die Landwirte in einer Vielzahl von Vereinen und Verbänden zusammengeschlossen. 2009 gehörten 79 dieser Gruppierungen dem Schweizerischen Bauernverband an. Mit ca. 66'000 Mitgliedern und 28 Sektionen zählt der Schweizerische Bäuerinnen- und Landfrauenverband, der 2006 aus der Fusion des Schweizerischen Landfrauenverbandes und des Schweizerischen Verbandes Katholischer Bäuerinnen entstanden ist, zu den grössten landwirtschaftlichen Vereinigungen in der Schweiz (Tabelle 11.4).

Dans les années nonante, la population suisse a dépassé le seuil des 7 millions (tableau 11.1). En l'an 2000, plus des deux cinquièmes de la population vivait dans des localités comptant plus de 10'000 habitants (tableau 11.2). La part de la population paysanne est très difficile à déterminer en raison des limites plutôt floues entre l'agriculture exercée à titre principal, à titre accessoire ou dans les loisirs. Selon le recensement fédéral de l'an 2000, 2,8 % de la population vivait dans des ménages d'agriculteurs, contre 3,9 % lors du recensement de 1990 (tableau 11.1). Considérant l'évolution actuelle, il y a lieu de penser que la part de la population paysanne continuera de régresser.

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. En 2009, 79 de ces groupements étaient membres de l'Union suisse des paysans en tant qu'organisations cantonales ou sectorielles. Quant à 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, elle compte environ 66'000 membres et 28 sections et fait partie des plus grandes organisations agricoles de Suisse (tableau 11.4).

Meisterdiplome für Landwirte und landwirtschaftliche Spezialberufe

Diplômes de maîtrise pour agriculteurs et professions agricoles spécialisées



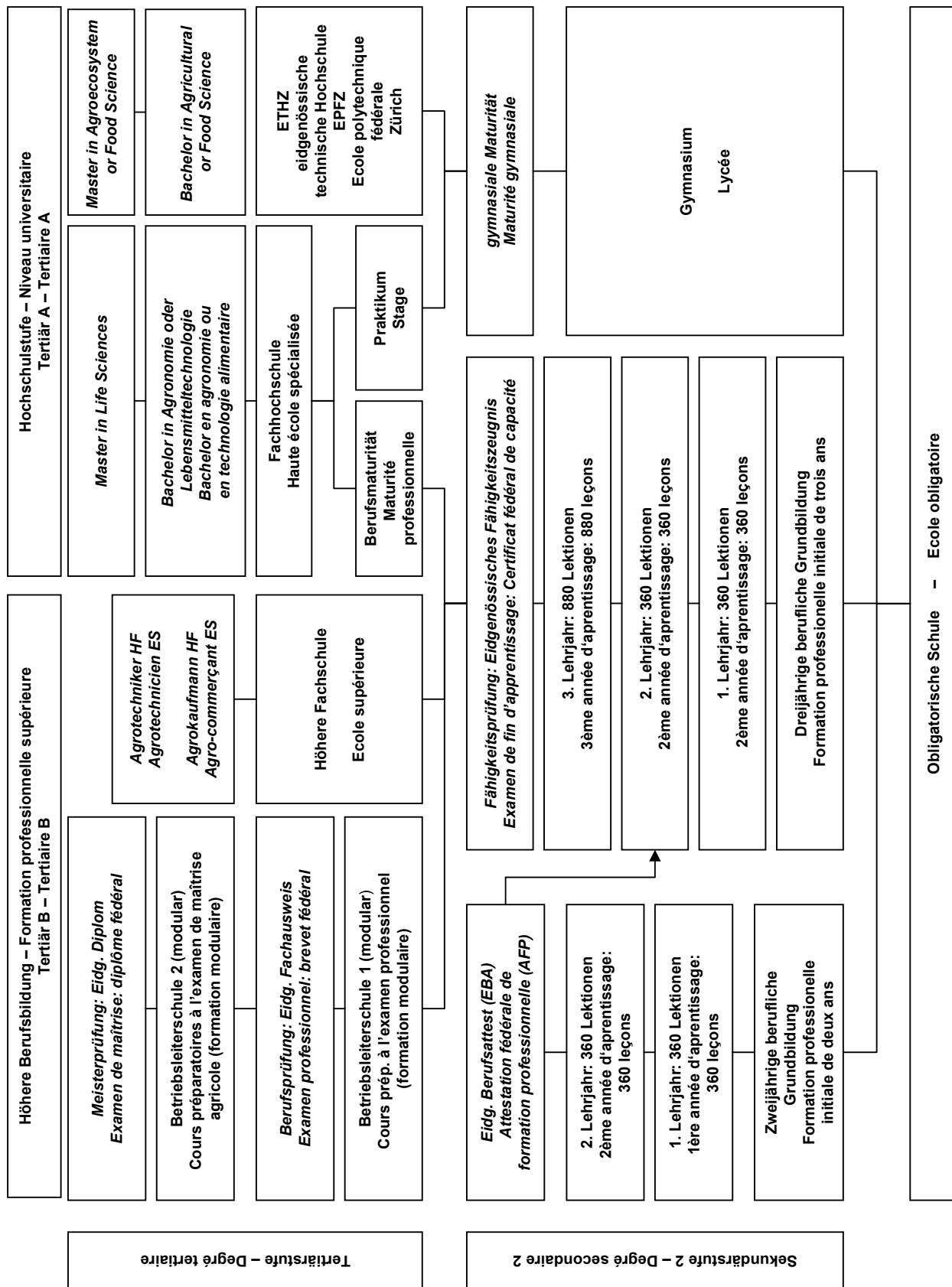
Das landwirtschaftliche Bildungssystem befindet sich in einer Reformphase. Die Ursache dafür liegt im Wechsel der Unterstellung vom Landwirtschafts- zum neuen Berufsbildungsgesetz. Die Schulstatistik über die landwirtschaftliche Ausbildung ist von den verschiedenen kantonalen Erhebungsmethoden abhängig. Zudem erschwert auch die zunehmende Vielfalt der Ausbildungsformen die Interpretation der Schülerzahlen. Für einen aussagekräftigen Vergleich sind deshalb v.a. die effektiven Abschlüsse und nicht die Schülerzahlen von Bedeutung. Mit 867 an Landwirte abgegebenen Fähigkeitszeugnissen hat sich dieser Wert 2009 gegenüber dem Vorjahr (869) kaum verändert (Tabelle 11.9). 147 Landwirte konnten im Jahre 2009 das Meisterdiplom entgegennehmen.

Le système de la formation professionnelle agricole se trouve dans une phase de réforme. Depuis l'année 2006, la formation agricole n'est plus soumise à la loi sur l'agriculture mais à la nouvelle loi sur la formation professionnelle. La statistique scolaire sur la formation agricole dépend des différentes méthodes de relevé appliquées par les cantons. En plus, la diversité grandissante des systèmes de formation complique l'interprétation du nombre de personnes en cours de formation. Pour une comparaison pertinente, le nombre des formations accomplies est un meilleur indice que le nombre des personnes en cours de formation. Le nombre de certificats de capacité remis à des agriculteurs en 2009 (867) n'a guère évolué par rapport à l'année précédente (869) (tableau 11.9). En 2009, 147 agriculteurs ont reçu leur diplôme de maître agriculteur.

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

Landwirtschaftliche Ausbildung Formation professionnelle agricole



11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

11.1 Schweizerische Gesamtbevölkerung und Anteil der Landwirtschaft

Population suisse et la part afférente à l'agriculture

Kantone Cantons	Gesamtbevölkerung Population totale		In landw. Haushalten lebende Personen ¹ Personnes vivant dans le ménage paysan ¹				Veränderung zwischen 1990 und 2000 Variation de 1990 à 2000	
			Total		In % der Bevölkerung En % de la population		Absolut	in % Chiffres absolus en %
	1990	2000	1990	2000	1990	2000		
ZH	1 179 044	1 247 906	20 669	14 535	1.8	1.2	-6 134	-29.7
BE	958 192	957 197	55 223	42 166	5.8	4.4	-13 057	-23.6
LU	326 268	350 504	29 509	19 014	9.0	5.4	-10 495	-35.6
UR	34 208	34 777	2 826	2 081	8.3	6.0	-745	-26.4
SZ	111 964	128 704	7 990	5 471	7.1	4.3	-2 519	-31.5
OW	29 025	32 427	3 233	2 201	11.1	6.8	-1 032	-31.9
NW	33 044	37 235	2 696	1 878	8.2	5.0	-818	-30.3
GL	38 508	38 183	1 761	1 318	4.6	3.5	-443	-25.2
ZG	85 546	100 052	3 327	1 832	3.9	1.8	-1 495	-44.9
FR	213 571	241 706	16 643	12 849	7.8	5.3	-3 794	-22.8
SO	231 746	244 341	6 546	4 923	2.8	2.0	-1 623	-24.8
BS	199 411	188 079	109	142	0.1	0.1	33	30.3
BL	233 488	259 374	4 152	3 411	1.8	1.3	-741	-17.8
SH	72 160	73 392	2 642	1 980	3.7	2.7	-662	-25.1
AR	52 229	53 504	3 577	2 605	6.8	4.9	-972	-27.2
AI	13 870	14 618	2 476	2 008	17.9	13.7	-468	-18.9
SG	427 501	452 837	21 111	16 243	4.9	3.6	-4 868	-23.1
GR	173 890	187 058	9 462	7 871	5.4	4.2	-1 591	-16.8
AG	507 508	547 493	15 749	11 786	3.1	2.2	-3 963	-25.2
TG	209 362	228 875	14 550	11 106	6.9	4.9	-3 444	-23.7
TI	282 181	306 846	2 776	2 683	1.0	0.9	-93	-3.4
VD	601 816	640 657	22 211	17 357	3.7	2.7	-4 854	-21.9
VS	249 817	272 399	7 357	8 234	2.9	3.0	877	11.9
NE	163 985	167 949	4 646	3 731	2.8	2.2	-915	-19.7
GE	379 190	413 673	2 249	1 824	0.6	0.4	-425	-18.9
JU	66 163	68 224	4 870	4 120	7.4	6.0	-750	-15.4
CH	6 873 687	7 288 010	268 360	203 369	3.9	2.8	-64 991	-24.2

¹ Einteilung nach dem Hauptberuf des Haushaltvorstandes,
gemäss Angaben der Befragten

¹ Répartition selon la profession principale du chef de ménage,
d'après les indications des personnes questionnées

Eidgenössische Volkszählungen

Recensements fédéraux de la population

11.2 Schweizerische Wohnbevölkerung (Stadt- und Landbevölkerung)

Population résidente de la Suisse (ville et campagne)

Jahre (1. Dezember) Années (1er décembre)	Haushaltungen Ménages	Wohn- bevölkerung Population résidente	Einwohner auf 1 km ² Habitants par km ²		Wohnbevölkerung in Gemeinden von ... Population résidente dans des communes de ...			
			Überhaupt En tout	Produktives Areal De sol productif	Unter 10'000 Einwohner (Land) Moins de 10'000 habitants (camp.)		Über 10'000 Einwohner (Stadt) Plus de 10'000 habitants (ville)	
					Absolut	In %	Chiffres absolus	En %
1910	829 009	3 753 293	91	117	2 784 337	74.2	968 959	25.8
1920	886 874	3 880 320	94	121	2 808 766	72.4	1 071 554	27.6
1930	1 002 915	4 066 400	98	127	2 828 624	69.6	1 237 776	30.4
1941	1 147 026	4 265 703	103	133	2 863 368	67.1	1 402 335	32.9
1950	1 312 204	4 714 992	114	147	2 994 935	63.5	1 720 057	36.5
1960	1 594 011	5 429 061	131	172	3 149 301	58.0	2 279 760	42.0
1970	2 062 438	6 269 783	152	199	3 426 934	54.7	2 842 849	45.3
1980	2 449 784	6 365 960	154	207	3 606 302	56.6	2 759 658	43.4
1990	2 828 247	6 873 687	166	224	3 939 612	57.3	2 934 075	42.7
2000	3 115 399	7 288 010	177	237	4 226 054	58.0	3 061 956	42.0

Eidgenössische Volkszählungen

Recensements fédéraux de la population

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

11.3 Landwirtschaftliche Bevölkerung

Population agricole

Jahre Années	Berufstätige ¹ - Personnes actives ¹				Nichtberufstätige Familienangehörige ² Membres de la famille n'exerçant pas de profession ²			Landwirtschaftliche Bevölkerung Total Population agricole totale
	Selbständige	Mitarbeitende Familienmitglieder	Familienfremde Arbeitskräfte	Total	Erwachsene	Kinder < 16 Jahre	Total	
	Personnes indépendantes	Membres coopérants de la famille	Personnel étranger à la famille		Adultes	Enfants < 16 ans		
Männliche - Sexe masculin								
1920 ³	180 625	96 173	83 925	360 723	8 108	148 737	156 845	517 568
1930	171 544	86 854	78 551	336 949	3 854	135 412	139 266	476 215
1941 ⁴	168 463	103 252	79 109	350 824	4 400	125 718	130 118	480 942
1950 ⁴	153 170	83 004	62 089	298 263	7 316	117 537	124 853	423 116
1960 ⁴	129 086	59 945	43 636	232 667	4 072	104 810	108 882	341 549
1970 ^{4,5}	95 851	34 545	23 710	154 106	2 777	77 885	80 662	234 768
1980 ^{4,5}	77 957	23 518	16 339	117 814	...	...	53 239	171 053
1990 ^{4,5}	60 148	13 093	13 694	86 935	...	...	...	...
2000 ^{4,5}	48 003	5 465	28 635	82 103	...	...	...	...
Weibliche - Sexe féminin								
1920 ³	26 104	58 081	11 798	95 983	183 851	157 452	341 303	437 286
1930	15 871	29 282	4 925	50 078	206 457	134 544	341 001	391 079
1941 ⁴	13 525	12 380	3 022	28 927	233 029	123 890	356 919	385 846
1950 ⁴	11 128	15 578	1 960	28 666	202 423	113 686	316 109	344 775
1960 ⁴	5 792	13 639	1 312	20 743	158 410	99 998	258 408	279 151
1970 ^{4,5}	3 481	41 817	3 297	48 595	64 835	74 349	139 184	187 779
1980 ^{4,5}	2 123	38 869	3 957	44 949	...	...	84 578	129 527
1990 ^{4,5}	9 402	22 622	4 852	36 876	...	...	...	...
2000 ^{4,5}	9 780	8 906	14 443	33 129	...	...	...	...
Total								
1920 ³	206 729	154 254	95 723	456 706	191 959	306 189	498 148	954 854
1930	187 415	116 136	83 476	387 027	210 311	269 956	480 267	867 294
1941 ⁴	181 988	115 632	82 131	379 751	237 429	249 608	487 037	866 788
1950 ⁴	164 298	98 582	64 049	326 929	209 739	231 223	440 962	767 891
1960 ⁴	134 878	73 584	44 948	253 410	162 482	204 808	367 290	620 700
1970 ^{4,5}	99 332	76 362	27 007	202 701	67 612	152 234	219 846	422 547
1980 ^{4,5}	80 080	62 387	20 296	162 763	40 304	97 513	137 817	300 580
1990 ^{4,5}	69 550	35 715	18 546	123 811	...	...	144 549	268 360 ⁶
2000 ^{4,5}	57 783	14 371	43 078	115 232	...	...	88 137	203 369 ⁶
Total = 100								
1920	21.7	16.1	10.0	47.8	20.1	32.1	52.2	100.0
1930	21.6	13.4	9.6	44.6	24.3	31.1	55.4	100.0
1941	21.0	13.3	9.5	43.8	27.4	28.8	56.2	100.0
1950	21.4	12.8	8.4	42.6	27.3	30.1	57.4	100.0
1960	21.7	11.9	7.2	40.8	26.2	33.0	59.2	100.0
1970	23.5	18.1	6.4	48.0	16.0	36.0	52.0	100.0
1980	26.6	20.8	6.7	54.1	13.4	32.5	45.9	100.0
1990	25.9	13.3	6.9	46.1	...	...	53.9	100.0
2000	28.4	7.1	21.2	56.7	...	...	43.3	100.0
Total: %-Veränderung gegenüber der vorangehenden Zählung - Total : Variation en % par rapport au recensement précédent								
1970	-26.4	3.8	-39.9	-20.0	-58.4	-25.7	-40.1	-31.9
1980	-19.4	-18.3	-24.8	-19.7	-40.4	-35.9	-37.3	-28.9
1990	-13.1	-42.8	-8.6	-23.9	...	...	4.9	-10.7
2000	-16.9	-59.8	132.3	-6.9	...	...	-39.0	-24.2

¹ Hauptberuflich in der Landwirtschaft Tätige, bis 1960 ohne, ab 1970 einschliesslich Teilzeit

² Bis 1960 einschliesslich der in Teilzeit erwerbstätigen Mitarbeitenden Familienglieder

³ Ohne die in Landwirtschaftsbetrieben von Anstalten tätigen Insassen

⁴ Ohne die in Landwirtschaftsbetrieben von Anstalten tätigen Personen (Personal und Insassen)

⁵ Ohne die in Landwirtschaftsbetrieben von Forschungsanstalten tätigen Personen

⁶ In landw. Haushalten lebende Personen (Tab. 11.1)

¹ Personnes exerçant l'agriculture à titre principal : Jusqu'à l'année 1960 sans les personnes occupées à titre temporaire, à partir de 1970 y compris ces personnes

² Jusqu'en 1960 y compris les membres de la famille occupés à titre temporaire

³ Sans les pensionnaires travaillant dans les entreprises agricoles d'établissements

⁴ Sans les personnes travaillant dans les entreprises agricoles d'établissements (personnel d'exploitation et pensionnaires)

⁵ Sans les personnes occupées dans les exploitations agricoles des stations fédérales de recherche

⁶ Personnes vivant dans le ménage paysan (Tab. 11.1)

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

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

Jahre Années	Schweiz. Bauern- verband	Schweiz. landwirt. Verein ¹	Association des Groupem. et Organisat.	Unione dei Contadini Ticinesi	Schweizerischer alpwirtschaftlicher Verband		Schweizerischer Bäuerinnen- und Landfrauenverband		Schweizerische Landjugendvereinigung	
	Union Suisse des Paysans	Société suisse d'agriculture ¹	Romands de l'Agriculture (AGORA)		Société suisse d'économie alpestre		Union suisse des paysannes et des femmes rurales		Association des jeunesse rurales suisses	
	Sektionen	Zweigvereine	Sektionen	Sektionen	Kollektiv- mitglieder	Einzel- mitglieder	Sektionen	Sektionsmit- glieder, 1000	Gruppen	Mitglieder 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
1990	88	31	21	33	144	...	20	69	113	6 233
2000	88	26	22	33	155	1 295	20	68	92	4 826
2001	88	...	22	31	157	1 247	21	66	85	4 586
2002	86	...	22	31	150	1 215	21	66	85	4 281
2003	85	...	21	32	154	1 150	21	66	83	4 233
2004	85	...	21	33	154	901	21	66	83	4 089
2005	85	...	20	34	155	815	21	63	80	3 960
2006	79	...	20	34	176	790	27	69	76	3 700
2007	81	...	21	33	175	755	27	69	73	3 544
2008	78	...	21	32	161	744	27	68	73	3 468
2009	79	...	21	32	195	1 015	28	66	70	3 266

¹ Seit 2001 im Schweizerischen 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

Bis April 1999: Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten

Jusqu'au mois d'avril 1999: Union centrale des producteurs suisses de lait

Jahre Années	Regionale Verbände	Lokale Milch- produzenten- Organisationen	Milch- produzenten ¹	Von den Milchproduzenten gehaltene Kühe ¹	Milch- einlieferungen ^{1,2}
	Fédérations régionales	Sociétés locales	Producteurs de lait ¹	Nombre de vaches par producteur de lait ¹	Livrailles de lait ^{1,2}
				GVE - UGB	t
1995/96	13	3 876	44 360	689 023	3 090 354
1996/97	13	3 847	...	680 495	3 099 185
1997/98	13	3 801	...	664 501	3 113 352
1998/99	13	3 300	...	...	...
1999/00	13	3 200	39 890	621 790	2 976 137
2000/01	13	3 309	38 082	622 986	3 110 938
2001/02	13	3 213	36 231	615 478	3 107 480
2002/03	13	3 026	34 671	607 487	3 079 814
2003/04	13	...	33 072	587 400	3 072 044
2004/05	13	...	31 673	566 420	3 093 638
2005/06	13	...	30 163	564 842	3 064 215
2006/07	13	...	29 172	571 454	3 118 601
2007/08	12	...	28 014	563 693	3 183 090
2008/09	12	...	27 131	578 689	3 290 982

¹ Auswertung der Daten über die Milchproduktion des BLW

² Ohne Zonenmilch

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

² Sans le lait de la zone franche

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

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

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

11.6 Schüler an Berufsschulen für Landwirte

Elèves aux écoles professionnelles pour agriculteurs

Vom Bund anerkannte und subventionierte Schulen; inbegriffen Anlehrlinge

Ecole reconnues et subventionnées par la Confédération; y compris élèves en cours de formation élémentaire

Kantone Cantons	2000 00/01	2001 01/02	2002 02/03	2003 03/04	2004 04/05	2005 05/06	2006 06/07	2007 07/08	2008 08/09
ZH	112	107	116	145	132	112	132	147	155
BE	418	322	320	334	310	366	306	341	406
LU	145	148	139	146	145	156	153	159	164
UR	7	7	4	5	4	3	-	-	-
SZ	31	31	31	25	26	31	37	30	31
OW	6	5	6	4	13	4	12	13	17
NW	14	14	-	-	-	-	-	-	-
GL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZG	19	23	18	18	19	23	21	19	26
FR	141	133	125	137	149	149	155	167	157
SO	34	39	41	33	52	41	37	34	53
BS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BL	32	38	37	25	23	37	39	43	35
SH	9	7	-	-	-	-	-	-	-
AR	17	16	20	-	-	-	17	17	16
AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SG	58	57	53	51	84	-	-	96	139
GR	101	62	55	73	72	63	71	83	75
AG	85	39	95	99	71	96	77	83	83
TG	91	75	92	93	102	108	114	117	103
TI	24	29	12	9	29	35	27	27	12
VD	120	108	117	133	131	141	147	129	150
VS	100	72	84	74	85	85	93	123	105
NE	30	22	24	27	30	41	36	41	38
GE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JU	28	22	26	27	44	65	40	51	52
CH	1 622	1 376	1 415	1 458	1 521	1 556	1 514	1 720	1 817

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

11.7 Schüler an Berufsschulen der landwirtschaftlichen Spezialberufe

Elèves aux écoles professionnelles des branches agricoles spécialisées

EFZ: Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis, EBA: Eidgenössisches Berufsattest

CFC: certificat fédéral de capacité, AFP: attestation fédérale de formation professionnelle

Berufe	2003 03/04	2004 04/05	2005 05/06	2006 06/07	2007 07/08	2008 08/09	Profession
Geflügelfachmann EFZ	-	18	16	19	15	17	Aviculteur CFC
Gemüsegärtner EFZ	74	79	78	77	66	79	Maraîcher CFC
Obstfachmann EFZ	7	8	6	15	27	20	Arboriculleur CFC
Winzer EFZ	86	89	77	93	98	109	Viticulteur CFC
Käser und Molkerist	58	-	-	-	-	-	Fromager et laitier
Milchtechnologe	221	309	306	331	337	358	Technologue en industrie laitière
Milchpraktiker EBA	-	-	-	37	26	34	Employé en industrie laitière AFP
Weintechnologe EFZ	70	71	86	54	58	71	Caviste CFC
Bereiter, Pferdepfleger, Pferdefachmann EFZ, Rennreiter	158	135	155	167	175	278	Ecuyer, palefrenier, professionnel du cheval CFC, cavalier de course
Pferdewart EBA	-	-	-	-	-	21	Gardien de cheval AFP
Total	674	709	724	793	802	987	Total

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

11.8 Schüler der Landwirtschaftsschulen Elèves des écoles d'agriculture

Jahres- und Winterschulen, ohne Zweitausbildung und ohne Schüler der Berufsmittelschulen

Ecole annuelles et d'hiver. Les élèves des écoles professionnelles supérieures et ceux en 2ème formation ne sont pas compris

Kantone Cantons	1970 70/71	1980 80/81	1990 90/91	1995 95/96	2000 00/01	2005 05/06	2006 06/07	2007 07/08	2008 08/09
ZH	328	365	211	97	60	170	198	213	218
BE	573	663	588	431	380	115	195	225	301
LU	235	291	318	207	113	179	164	175	176
UR	31	33	22	38	27	48	49	48	49
SZ	137	109	60	67	86	36	30	43	31
OW	29	31	53	30	27	36	43	49	47
GL	19	-	-	-	-	-	-	-	-
ZG	21	46	48	23	34	46	39	39	44
FR	144	220	152	93	76	111	120	122	122
SO	67	92	84	43	44	38	39	44	32
BL	64	54	65	39	15	13	24	20	17
AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SH	44	47	27	10	-	-	-	-	-
SG	186	231	238	114	142	58	60	162	74
GR	125	130	128	72	77	133	96	75	90
AG	214	197	175	69	52	68	57	42	59
TG	114	135	140	39	36	29	38	45	61
TI	23	16	14	8	27	7	26	11	10
VD	207	225	148	103	95	80	82	105	102
VS	89	152	38	43	32	31	33	28	27
NE	116	100	29	35	35	24	17	15	20
JU	67	58	42	31	36	24	72	45	57
CH	2 833	3 195	2 580	1 592	1 394	1 246	1 382	1 506	1 537

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung
11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

11.9 Fähigkeitszeugnisse für Landwirte
Certificats fédéraux de capacité pour agriculteurs

Kantone Cantons	Anzahl Fähigkeitszeugnisse - Nombre de certificats de capacité							
	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009
ZH	164	141	63	55	58	104	33	75
BE	351	301	248	209	216	230	195	160
LU	173	141	120	80	65	84	85	96
UR	-	25	20	12	22	24	1	23
SZ	46	37	37	20	24	16	20	21
OW	31	30	25	16	13	16	23	28
ZG	24	20	15	21	18	22	17	20
FR	98	84	48	43	37	60	73	62
SO	43	42	25	29	25	25	27	29
BL	26	23	10	19	13	20	17	14
SH	15	11	9	8	-	2	-	-
SG	128	107	89	109	92	54	78	77
GR	82	59	52	53	41	78	65	76
AG	118	84	51	71	32	27	80	34
TG	77	78	48	27	30	34	43	60
TI	10	8	5	8	8	10	17	17
VD	106	80	41	35	40	26	57	12
VS	34	20	17	19	20	24	22	22
NE	18	15	15	20	30	21	25	20
GE	-	-	-	2	2	-	-	1
JU	43	23	12	25	21	31	18	20
CH	1 587	1 329	950	881	807	908	896	867

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

11.10 Eidgenössische Fähigkeitszeugnisse für landwirtschaftliche Spezialberufe Certificats fédéraux de capacité pour les professions agricoles spécialisées

Berufe	Anzahl Fähigkeitszeugnisse nach Berufen - Nombre de certificats de capacité d'après les professions								Profession
	1985	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	
Geflügelzüchter	11	29	4	5	9	8	4	6	Aviculteurs
Gemüsegärtner	35	33	13	20	21	30	20	30	Maraîcher
Getränketechnologe	5	8	4	3	-	-	-	-	Cidrier
Käser	214	156	110	116	1	-	-	-	Fromager
Milchtechnologe	-	-	-	-	86	110	80	103	Technologue en industrie laitière
Molkerist	27	25	24	16	-	-	-	-	Laitier
Obstbauer	8	5	9	6	7	19	14	22	Arboriculteur
Weintechnologe	17	33	18	32	21	28	29	29	Caviste
Winzer	45	25	-	37	36	48	54	79	Viticulteur
Bereiter, Pferdepfleger, Rennreiter	49	56	64	53	61	47	79	84	Ecuyer, palefrenier, cavalier de course
Total	411	370	246	288	242	290	280	353	Total

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

11.11 Naturwissenschaftliche (technisch-landwirtschaftliche) Berufsmaturität Maturité professionnelle des sciences naturelles (technico-agricole)

Schulen Ecoles	Erfolgreiche Abschlüsse - Diplômés							
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ecole d'ingénieurs de Lullier, Jussy	8	16	19	19	15	16	22	21
Centre de formation professionnel CFPC/CFPT/CFPCOO, Petit-Lancy	-	-	-	-	6	5	-	2
Centre professionnel du Litoral neuchâtelois (CPLN) ¹	6	1	8	3	7	4	11	10
Ecole d'agriculture de Marcellin, Morges	-	-	-	-	-	11	13	17
Berufsbildungszentrum Buchs, Rheinhof (bzb Rheinhof)	-	-	-	-	-	6	-	11
Inforama Rütti, Zollikofen	44	32	32	30	31	32	27	45
Landwirtschaftliche Schule Liebegg, Gränichen	26	15	17	18	11	14	-	-
Berufsfachschule Aarau	-	-	-	-	-	-	-	14
Landwirtschaftliche Schule Plantahof, Landquart	15	18	19	20	20	18	20	11
Strickhof, Lindau	21	34	24	44	38	47	42	52
Total	120	116	119	134	128	153	135	183

Anzahl Maturitätsabschlüsse nach Berufen (Landwirte und landwirtschaftl. Spezialberufe)
Nombre de certificats de maturité selon les professions (agriculteurs et professions spéciales de l'agriculture)

Beruf	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Profession
Bereiter	-	-	1	2	-	1	1	1	Ecuyer
Gemüsegärtner	1	1	-	1	-	-	-	-	Maraîcher
Getränketechnologe	-	1	-	-	-	-	-	-	Cidrier
Landwirt	42	40	28	32	25	29	26	43	Agriculteur
Lebensmitteltechnologe	-	7	6	5	1	5	5	5	Technologue en denrées alimentaires
Käser	8	1	2	-	1	-	-	-	Fromager
Milchtechnologe	-	-	-	2	2	2	2	1	Technologue en industrie laitière
Molkerist	4	1	-	-	-	-	-	-	Laitier
Obstbauer	-	-	-	-	-	-	-	-	Arboriculteur
Weintechnologe	-	2	-	1	-	2	-	2	Caviste
Winzer	2	-	3	2	-	5	8	3	Viticulteur
Total	57	53	40	45	29	44	42	55	Total

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

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

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

11.12 Berufsprüfungen für Landwirte und landwirtschaftliche Spezialberufe (eidg. Fachausweis) Examens professionnels pour agriculteurs et branches agricoles spécialisées (brevet fédéral)

Beruf	Eidg. Fachausweise - Brevets fédéraux								Profession
	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Landwirt	-	222	246	215	220	235	165	216	Agriculteur
Käsereifachmann ¹	59	35	21	-	-	-	-	-	Fromager ¹
Molkereifachmann ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	Laitier ¹
Milchtechnologe ¹	-	-	-	-	16	26	20	33	Technologue en industrie laitière ¹
Obstbauer	-	2	9	-	2	-	-	11	Arboriculteur
Winzer	-	6	-	13	2	12	3	7	Viticulteur
Bereiter	-	-	-	18	-	26	-	-	Ecuyer
Weintechnologe	-	6	-	4	3	5	4	3	Caviste

¹ Ab 2005 gibt es anstelle der Berufsprüfungen als Käsereifachmann, Molkereifachmann und Milchtechnologe nur noch die Berufsprüfung für Milchtechnologen

¹ A partir de 2005, les examens professionnels de fromager, de laitier et de technologue en industrie laitière ont été remplacés par l'examen professionnel de technologue en industrie laitière

Bundesamt für Berufsbildung und Technologie (BBT)

Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie (OFFT)

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

Beruf	Erfolgreiche Prüfungsabsolventen - Diplômés								Profession
	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Landwirt	254	163	155	190	144	180	165	147	Agriculteur
Geflügelzüchter	-	-	-	-	-	-	-	9	Aviculteur
Gemüsebauer	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculteur-maraîcher
Gemüsegärtner	-	-	16	-	17	17	-	-	Marâcher
Getränketechnologe	-	-	-	-	-	-	-	-	Cidrier
Käser ¹	81	33	30	-	-	-	-	-	Fromager ¹
Lebensmitteltechnologe	-	-	24	20	23	-	33	-	Technologue en denrées alimentaires
Milchtechnologe ¹	-	-	-	12	20	-	16	16	Technologue en industrie laitière ¹
Molkerist ¹	13	-	-	-	-	-	-	-	Laitier ¹
Obstbauer	-	-	-	4	1	-	-	-	Arboriculteur
Reitlehrer	-	-	-	-	-	-	-	-	Ecuyer
Rennreiter	-	-	-	-	-	-	-	-	Cavalier de course
Weintechnologe	-	2	2	-	2	1	6	1	Caviste
Winzer	-	7	8	-	7	8	1	12	Viticulteur

¹ Ab 2005 gibt es anstelle der Meisterprüfungen für Käser, Molkerist und Milchtechnologe nur noch die Meisterprüfung für Milchtechnologen

¹ A partir de 2005, les examens de maîtrise de fromager, de laitier et de technologue en industrie laitière ont été remplacés par l'examen de maîtrise de technologue en industrie laitière

Bundesamt für Berufsbildung und Technologie (BBT)

Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie (OFFT)

11.14 Diplome als Techniker TS Diplômes comme technicien ET

Beruf	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Frauen	-	2	2	-	1	-	2	2	Femmes
Männer	11	16	18	21	15	13	12	16	Hommes

Strickhof Lindau

Strickhof Lindau

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

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

Kantone	Erfolgreiche Absolventinnen mit Eidg. Fachausweis - Candidates qui ont réussi le brevet fédéral								
	Cantons	1990	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009
ZH	9	7	2	7	3	3	7	9	3
BE	37	24	21	26	7	16	14	17	19
LU	24	27	11	12	2	8	5	10	17
UR	-	-	3	3	-	-	-	1	-
SZ	1	8	1	8	3	1	2	1	1
OW/NW	16	1	7	5	-	-	-	4	4
GL	1	4	-	1	-	-	-	-	-
ZG	4	1	-	5	-	3	2	1	4
FR	6	7	2	1	1	4	2	4	3
SO	5	8	-	2	-	1	-	1	2
BS/BL	5	6	-	3	2	1	-	-	2
SH	-	1	1	-	1	-	-	3	-
AR/AI	2	4	1	2	-	-	2	-	2
SG	16	12	3	4	3	1	4	5	6
GR	6	1	-	5	-	4	3	1	1
AG	10	6	1	11	4	6	6	4	12
TG	17	4	10	7	3	7	1	1	2
TI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD	10	10	1	1	-	1	7	2	1
VS	4	5	-	-	-	-	-	-	-
NE	-	9	-	-	-	-	-	1	-
GE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JU	3	-	-	-	-	-	-	1	1
CH	176	145	64	103	29	56	57	65	80

Schweiz. Bäuerinnen- und Landfrauenverband (SBLV)

Union suisse des paysannes et des femmes rurales (USPF)

11.16 Höhere Fachprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössisches Diplom) Examens professionnels supérieurs de paysannes (diplôme fédérale)

Kantone	Erfolgreiche Absolventinnen mit eidg. Diplom - Candidates qui ont réussi le diplôme fédéral								
	Cantons	1999	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
ZH	1	1	-	-	-	-	-	-	-
BE	-	-	5	3	-	-	-	1	-
LU	-	-	-	-	1	-	-	-	-
UR	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NW	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ZG	-	-	1	-	-	-	-	-	-
FR	3	-	-	1	-	-	-	-	-
AR	-	1	1	1	-	-	-	-	-
SG	-	1	-	1	-	1	1	-	-
AG	-	-	-	-	1	1	-	-	-
TG	-	-	-	-	1	-	-	-	-
VD	9	-	-	-	-	-	-	-	-
VS	1	-	-	-	-	1	-	-	-
GE	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JU	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CH	16	3	8	7	3	3	2	-	-

In den Jahren 2000 bis 2002 fanden keine Prüfungen statt

Dans les années 2000 à 2002, aucun examen n'a eu lieu

Schweiz. Bäuerinnen- und Landfrauenverband (SBLV)

Union suisse des paysannes et des femmes rurales (USPF)

11. Bevölkerung, Organisationen, landwirtschaftliche Ausbildung

11. Population, organisations, formation professionnelle agricole

11.17 Fachhochschulen FH Hautes écoles spécialisées HES

Fachrichtungen	Erfolgreiche Prüfungsabsolventen - Diplômés					Sections
	2005	2006	2007	2008	2009	
Berner Fachhochschule						
Lebensmitteltechnologie	-	8	-	8	8	Agroalimentaire
Chemie	11	6	-	-	-	Chimie
Landwirtschaft	46	65	65	67	49	Agronomie
Zürcher Fachhochschule						
Biotechnologie	25	31	36	33	32	Biotechnologie
Lebensmitteltechnologie	25	36	32	42	36	Agroalimentaire
Chemie	28	58	39	1	28	Chimie
Oenologie	-	-	-	-	-	Oenologie
Umweltingenieurwesen	16	11	61	85	60	Ingénierie de l'environnement
Fachhochschule Nordwestschweiz						
Chemie	17	26	43	-	-	Chimie
Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale						
Lebensmitteltechnologie	-	-	-	-	-	Agroalimentaire
Life Technologies	30	28	33	35	38	Technologies du vivant
Chemie	13	12	7	14	13	Chimie
Oenologie	17	15	11	17	15	Oenologie
Umweltingenieurwesen	29	61	37	9	11	Ingénierie de l'environnement
Landwirtschaft	16	28	16	10	1	Agronomie
Total	273	385	380	321	291	Total

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

11.18 Schlussdiplome am Departement Agrar- und Lebensmittelwissenschaften der ETH Zürich Diplômes de fin d'études au départ. d'agronomie et des sciences alimentaires de l'EPF Zurich

Jahre	Frauen	Männer	Agrarwirtschaft	Agrarpflanzenwissenschaften	Nutztierwissenschaften	Agrarbiotechnologie	Agrärökologie	Lebensmittelwissenschaften	Total
Années	Femmes	Hommes	Economie rurale	Science des plantes cultiv.	Zootechnie (prod. animale)	Biotechnologie agricole	Ecologie agricole	Science alimentaire	
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 Agrarwissenschaft							Master in Lebensmittelwissenschaft		
			Vertiefung Animal Science	Vertiefung Crop Science	Vertiefung Food and Resource Economics		Vertiefung Food Processing	Vertiefung Food Quality and Safety	Vertiefung Nutrition and Health
2008	5	-	-	-	2	1	1	1	5
2009	32	13	4	10	6	9	15	1	45

Departementskoordinator D-AGRL, ETH Zürich

Coordinateur du département D-AGRL, EPF Zurich

12. Internationale Vergleiche

12. Comparaisons au niveau international

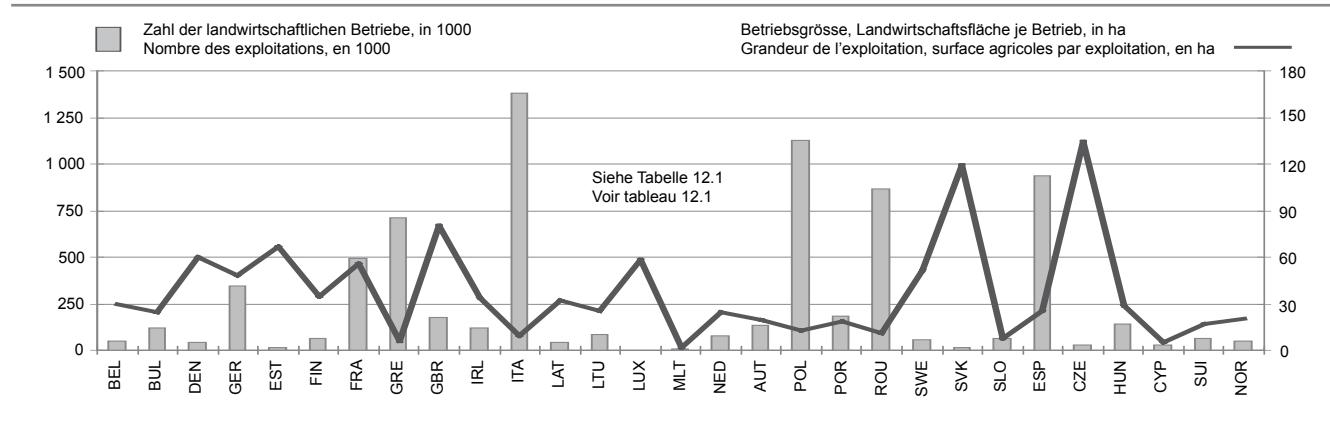
<i>Tabelle - Tableau</i>	<i>Seite - Page</i>
12.1 Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe in den EU-Mitgliedstaaten, 2007 Structure des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE, 2007.....	242
12.2 Fläche und Bevölkerung in ausgewählten Ländern Surface et population dans les pays choisis	246
12.3 Produktion landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 2008 Production des produits agricoles, 2008	247
12.4 Aussenhandel mit landwirtschaftlichen Produkten Commerce extérieur des produits agricoles.....	248
12.5 Weltmarktpreise Prix sur le marché mondial.....	249
12.6 Ausgaben für einen Gesamtwarenkorb und Nahrungsmittel in verschiedenen Weltstädten Dépenses pour un ensemble de marchandises et de denrées alim. dans diverses villes du monde	250

12. Internationale Vergleiche

12. Comparaisons au niveau international

Anlässlich der Strukturerhebung von 2007 wurden in den 27 Ländern der europäischen Union 7,3 Millionen Landwirtschaftsbetriebe (mit einer wirtschaftlichen Grösse von mindestens einer europäischen Grösseneinheit) gezählt. Diese bewirtschafteten eine Fläche von 161,3 Millionen ha insgesamt und rund 22,1 ha je Betrieb. Die Tschechische Republik mit einer durchschnittlichen Betriebsgrösse von 134,6 ha, die Slowakische Republik mit 119,3 ha, Grossbritannien mit 80,6 ha, Estland mit 66,5, Dänemark mit 60,0 ha, Luxemburg mit 58,4 ha, Frankreich mit 55,7 ha und Deutschland mit 48,4 ha übertrafen diesen Durchschnitt um mehr als 100 %. Malta mit 1,7 ha, Zypern mit 5,0 ha, Griechenland mit 5,6 ha, Slowenien mit 7,5 ha und Italien mit 9,0 ha erreichten hingegen weniger als die Hälfte davon. Den unterschiedlichen klimatischen Bedingungen entsprechend variierten die betrieblichen Ausrichtungen. In den südeuropäischen Ländern Spanien, Italien, Griechenland und Portugal, sowie auch in Zypern herrschten Dauerkulturbetriebe vor. Demgegenüber waren in den nördlicheren Ländern Dänemark, Finnland und Schweden, sowie auch in der Tschechischen und in der Slowakischen Republik und Ungarn die Ackerbaubetriebe am zahlreichsten. Weideviehbetriebe, wie in der Schweiz, waren in fast allen anderen EU-Ländern vorherrschend. (Tabelle 12.1)

Zahl der landw. Betriebe und Betriebsgrösse in den EU-Mitgliedstaaten, Schweiz und Norwegen 2007 Nombre et grandeur des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE, Suisse et Norvège 2007



Gemäss den Angaben der FAO umfasst die Schweiz 0,3 Promille der weltweiten Wies- und Ackerfläche und beherbergt 1,13 Promille der Weltbevölkerung. Mit einer Person auf 20,7 Arealen Acker-, Wies- und produktiver Weidefläche ist sie dichter besiedelt als die meisten europäischen Länder. Von Malta abgesehen, weisen lediglich die Niederlande mit 11,6 Arealen, Belgien mit 12,9 Arealen und Deutschland mit 20,6 Arealen eine noch geringere pflanzenbaulich nutzbare Fläche je Einwohner auf. Aber nur über einen Fünftel bis einen Drittel dessen, was Schweizern an Acker-, Wies- und Weideland durchschnittlich zur Verfügung steht, verfügen Einwohner von Japan, Ägypten und Israel. In Australien anderseits trifft es auf einen Einwohner 100 Mal soviel Land wie in der Schweiz. (Tabelle 12.2)

Nach der gleichen Quelle verfügte die Schweiz im Jahre 2008 über einen Anteil von 0,22 Promille der Getreideanbaufläche und 1,12 Promille des Rindviehbestandes, produzierte jedoch 2,24 Promille des Schweinefleisches und 7,11 Promille der Kuhmilch. (Tabelle 12.3)

Mit 92,7 Milliarden US-Dollars erzielten die USA im Jahr 2007 im internationalen Handel mit Landwirtschaftsprodukten den höchsten Ertrag. Auf den nächsten Plätzen folgten die Niederlande mit 67,6 Milliarden US-Dollars, Frankreich und Deutschland mit 58,8 beziehungsweise 47,5 Milliarden US-Dollars und Brasilien mit 42,8 Milliarden. Zusammen mit China, Japan, Grossbritannien und Italien bildeten die vier erstgenannten Länder auch die Spitzengruppe hinsichtlich des Einfuhrwertes von Landwirtschaftsprodukten. Die Schweiz bezog 0,98 % und lieferte 0,62 % des Weltagrarhandelsvolumens. (Tabelle 12.4)

Selon le recensement des structures réalisé en 2007, les 27 pays de l'Union européenne totalisent 7,3 millions d'exploitations agricoles (d'au moins 1 unités de dimension européenne). Celles-ci exploitent une surface totale de 161,3 millions d'hectares, soit en moyenne 22,1 ha par exploitation. Plusieurs pays dépassent cette moyenne par exploitation de plus de 100 % : la République tchèque (134,6 ha), la Slovaquie (119,3 ha), la Grande-Bretagne (80,6 ha), l'Estonie (66,5 ha) le Danemark (60,0 ha), le Luxembourg (58,4 ha), la France (55,7 ha) et l'Allemagne (48,4 ha). D'autres atteignent en revanche moins de la moitié de cette surface moyenne : Malte (1,7 ha), la Chypre (5,0 ha), la Grèce (5,6 ha), la Slovénie (7,5 ha) et l'Italie (9,0 ha). L'orientation des exploitations varie souvent en fonction des conditions climatiques. Les cultures pérennes dominent dans les pays d'Europe méridionale (Espagne, Italie, Grèce et Portugal) ainsi qu'en Chypre, tandis que les grandes cultures prévalent dans les pays nordiques (Danemark, Finlande, Suède) ainsi qu'en République tchèque, en Slovaquie et en Hongrie. Tout comme en Suisse, les exploitations dites herbivores prédominent dans presque tous les pays européens. (Tableau 12.1)

Selon les données de la FAO, la Suisse comprend 0,3 pour mille des surfaces mondiales de prairies et de terres assolées et héberge 1,13 pour mille de la population mondiale. Avec une surface de 20,7 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 (11,6 ares), la Belgique (12,9 ares) et l'Allemagne (20,6 ares) présentent une surface cultivable par habitant plus faible. En même temps, le Japon, l'Egypte et Israël ne disposent que d'un peu plus d'un cinquième de la surface de prairies, de pâturage et de terres assolées à disposition des Suisses, alors que les Australiens en ont 100 fois plus. (Tableau 12.2)

Toujours selon la même source, la Suisse disposait, en 2008, de 0,22 pour mille des surfaces mondiales de céréales, et son cheptel bovin représentait 1,12 pour mille du total mondial. Elle a cependant produit 2,24 pour mille de la viande de porc et 7,11 pour mille du lait de vache. (Tableau 12.3)

En 2007, les Etats-Unis ont gagné 92,7 milliards de dollars grâce au commerce international de produits agricoles, soit le montant le plus élevé devant les Pays-Bas (67,6 milliards), la France (58,8 milliards), l'Allemagne (47,5 milliards) et le Brésil (42,8 milliards). Avec la Chine, le Japon, la Grande-Bretagne et l'Italie, ces pays constituent aussi le groupe de tête en ce qui concerne la valeur d'importation de produits agricoles. La Suisse a importé 0,98 % et exporté 0,62 % du volume mondial du commerce de produits agricoles. (Tableau 12.4)

12. Internationale Vergleiche

12. Comparaisons au niveau international

12.1 Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe in den EU-Mitgliedstaaten, 2007 Structure des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE, 2007

Betriebe mit mind. 1 Europäischen Grösseneinheit. Schweiz und Norwegen zum Vergleich.

Exploitations d'au moins 1 Unités de Dimension Européenne. Suisse et Norvège pour comparaison.

Merkmal	Belgien	Bulgarien	Dänemark	Deutschland	Estland	Finnland	Frankreich	Griechenland	
	Belgique	Bulgarie	Danemark	Allemagne	Estonie	Finlande	France	Grèce	
Landwirtschaftliche Betriebe									
Zahl der Betriebe, in 1000	46.2	117.8	44.4	348.5	12.7	66.6	491.1	711.1	
- < 5 ha	10.4	93.6	1.7	63.4	1.9	5.4	99.5	506.5	
- 5 - 20 ha	13.7	14.5	17.0	117.8	5.6	22.9	95.6	167.3	
- 20 - 50 ha	13.3	3.6	10.5	81.9	2.7	24.2	99.0	30.2	
- 50 - 100 ha	6.8	2.0	7.1	53.4	1.0	10.9	106.6	5.9	
- 100 ha <	2.0	4.2	8.2	32.0	1.6	3.2	90.4	1.3	
Betriebsgrösse, ha LF je Betrieb	29.7	24.3	60.0	48.4	66.5	34.3	55.7	5.6	
Anteil Betriebe ab 50 ha LF, in %	19.0	5.2	34.5	24.5	20.2	21.2	40.1	1.0	
Besitzerverhältnisse, % -Anteil an der LF insgesamt									
Eigentum	32.1	17.0	70.7	36.7	41.7	66.3	24.9	64.5	
Pacht, Teinpacht und and. Besitzerverhältn.	67.9	83.0	29.3	63.3	58.3	33.7	75.1	35.5	
Landwirtschaftsfläche (LF), 1000 ha									
Ackerland	1 372.9	2 867.0	2 660.3	16 861.0	847.8	2 285.8	27 370.8	3 995.5	
- Getreide	841.5	2 559.6	2 450.0	11 881.5	618.5	2 242.9	18 289.6	2 079.4	
- Hülsenfrüchte	329.8	1 641.7	1 445.2	6 581.0	290.7	1 167.5	9 033.5	1 138.7	
- Hackfrüchte	1.7	9.3	5.6	108.7	7.1	5.2	227.9	20.3	
- Handelsgewächse	154.0	14.3	84.3	690.9	6.8	43.5	560.0	37.4	
- Gemüse, Melonen, Erdbeeren	35.4	738.8	180.1	1 615.7	74.6	130.8	2 316.9	357.2	
- Blumen und Zierpflanzen	40.6	20.0	11.1	118.9	1.9	12.1	240.1	62.2	
- Futterpflanzen	1.9	0.3	0.5	9.2	0.0	0.2	8.9	1.1	
- Schwarz- und Grünbrache	251.6	83.9	471.4	2 084.3	218.4	657.5	4 582.5	258.6	
Dauergrünland	24.5	50.8	157.4	643.7	15.5	224.4	1 264.2	200.3	
Dauerkulturen	510.0	230.8	200.8	4 776.9	224.6	37.1	8 014.6	815.2	
Haus- und Nutzgärten	20.9	72.8	9.5	198.5	2.8	4.5	1 055.7	1 089.5	
Viehbestand, 1000 GVE	0.5	3.8	0.0	4.1	1.9	1.2	10.9	11.4	
- Einhufer, 1000 Tiere	3 785.9	920.0	4 581.8	17 951.4	308.1	1 151.8	22 500.3	2 612.2	
- Rinder, 1000 Tiere	34.6	51.3	52.2	505.9	5.5	29.5	368.1	31.5	
- Schafe, 1000 Tiere	2 648.7	496.4	1 566.2	12 667.6	249.5	926.6	19 336.1	731.4	
- Ziegen, 1000 Tiere	147.0	956.8	156.3	2 379.3	73.5	118.7	8 359.3	10 041.7	
- Schweine, 1000 Tiere	28.8	147.8	14.4	...	2.7	6.1	1 302.3	4 955.4	
- Geflügel, Mio. Tiere	6 255.6	671.9	13 723.5	27 057.0	368.4	1 448.0	14 281.8	1 110.5	
Betriebswirtschaftliche Ausrichtung	32.7	14.4	16.7	125.7	1.7	9.8	275.6	33.0	
Zahl der Betriebe, in 1000	46.2	117.8	44.4	348.5	12.7	66.6	491.1	711.1	
- Ackerbau	8.0	33.2	24.2	81.3	3.3	39.6	122.9	164.0	
- Gartenbau	3.8	7.4	0.8	9.3	0.4	2.5	13.1	16.4	
- Dauerkulturen	2.0	6.1	0.5	32.3	0.2	0.5	86.9	347.0	
- Weidevieh	20.4	28.0	8.8	144.4	3.8	16.1	168.1	45.0	
- Veredlung	3.0	2.1	1.8	12.4	0.1	0.9	10.9	2.6	
- Pflanzenbauverbund	1.1	11.7	0.9	9.7	1.3	1.1	21.2	84.9	
- Viehhaltungsverbund	2.2	9.6	0.3	12.9	1.9	0.2	16.4	16.9	
- Pflanzenbau/Viehhaltung	5.8	19.8	7.1	46.3	1.9	5.7	51.5	34.4	
Betriebe mit einer ausserbetrieblichen, nicht landwirtschaftlichen Erwerbstätigkeit, in %	4.0	5.3	23.5	22.6	10.8	27.8	24.7	1.7	
Arbeitskräfte									
Familienarbeitskräfte, 1000 JAE	51.4	150.7	34.1	409.6	12.8	59.6	367.6	448.6	
Familienfremde Arbeitskräfte, 1000 JAE	13.4	71.4	19.5	190.4	11.7	12.4	426.7	99.4	
Familienarbeitskräfte, Personen je Betrieb	1.6	2.2	1.4	2.0	2.3	1.9	1.2	1.8	
Arbeitskräfte insgesamt, JAE je Betrieb	1.4	1.9	1.3	1.7	2.0	1.1	1.6	0.8	
Arbeitskräftebesatz, JAE je 100 ha LF	4.7	7.7	2.1	3.6	3.0	3.1	2.9	13.7	
Betriebsleiter nach Altersklassen, in %	Unter 35 Jahre	6.0	5.7	6.0	7.9	5.6	9.1	8.4	7.8
35 bis 54 Jahre	51.1	39.2	49.4	62.9	40.0	55.0	53.5	37.4	
55 bis 64 Jahre	23.0	28.2	24.3	22.6	26.2	29.8	25.4	19.8	
65 Jahre und älter	19.8	26.9	20.3	6.7	28.3	6.0	12.6	35.1	

12. Internationale Vergleiche

12. Comparaisons au niveau international

Grossbritannien	Irland	Italien	Lettland	Litauen	Luxemburg	Malta	Niederlande	Caractéristique
Grande-Bretagne	Irlande	Italie	Lettonie	Lituanie	Luxembourg	Malte	Pays-Bas	
Exploitations agricoles								
178.5	117.9	1 383.3	44.4	85.3	2.2	4.1	76.7	Nombre des exploitations, en 1000
30.4	4.8	939.6	5.6	19.3	0.4	3.9	21.5	- < 5 ha
39.6	41.3	320.6	24.6	46.5	0.4	0.3	23.1	- 5 - 20 ha
38.8	49.3	83.2	9.2	12.6	0.4	-	21.0	- 20 - 50 ha
32.1	18.0	27.0	2.8	3.9	0.7	-	9.2	- 50 - 100 ha
37.6	4.5	13.0	2.2	3.0	0.4	-	0.2	- 100 ha <
80.6	34.1	9.0	32.3	25.0	58.4	1.7	24.9	Grandeur de l'exploitation, ha SA par exploit.
47.1	19.0	2.9	11.2	8.1	50.0	-	12.3	Part des exploit. de 50 ha SA et plus, en %
Conditions du propriétaire								
66.3	81.3	70.6	67.9	43.7	42.7	17.6	58.6	part en % sur l'ensemble de la SA
33.7	18.7	29.4	32.1	56.3	57.3	82.4	41.4	Propriété
14 756.1	4 019.0	12 451.3	1 428.8	2 134.1	130.2	7.3	1 914.3	Ferme, métayage et autr. cond. du propriétaire
6 002.1	989.3	6 768.4	1 016.7	1 618.4	60.9	5.8	1 059.2	Surfaces agricoles (SA), 1000 ha
2 931.6	275.2	3 850.5	500.7	936.9	28.5	0.0	222.5	Terre cultivée, 1000 ha
164.5	1.9	113.0	1.4	39.3	0.4	0.0	2.5	- Céréales
302.2	22.2	120.4	27.1	48.4	0.7	0.7	239.5	- Légumes secs
692.6	8.1	229.3	94.2	166.2	6.1	0.0	10.6	- Plantes sarclées
116.1	4.2	231.4	6.0	7.1	0.0	1.9	83.1	- Plantes industrielles
7.4	2.0	13.1	0.1	0.2	0.0	0.0	32.8	- Légumes frais, melons, fraises
1 284.8	667.2	1 774.8	326.3	326.6	23.0	2.8	423.1	- Fleurs et plantes ornementales
442.2	6.0	417.4	52.5	86.4	1.3	0.4	17.1	- Plantes fouorragères
8 723.7	3 028.4	3 365.5	399.0	501.0	67.8	0.0	820.7	- Jachères
30.3	1.2	2 292.4	11.1	14.6	1.5	1.3	34.4	- Prairies permanentes et pâturages
0.0	0.1	25.0	2.0	0.0	0.0	0.2	0.0	- Cultures permanentes
13 651.4	5 899.6	9 885.8	458.4	903.5	160.7	49.0	6 415.2	- Jardins familiaux
365.8	90.5	147.6	8.2	26.3	4.3	0.5	133.5	Cheptel total, 1000 UGB
10 149.5	6 555.2	6 361.0	376.7	693.3	191.9	18.9	3 762.8	- Equidés, 1000 têtes
34 850.3	5 300.0	6 778.4	61.3	43.5	8.7	8.3	1 369.3	- Bovins, 1000 têtes
89.7	9.9	935.6	11.1	8.9	2.8	5.6	324.0	- Ovins, 1000 têtes
4 804.6	1 605.4	9 032.7	403.5	875.7	83.3	79.2	11 662.7	- Caprins, 1000 têtes
132.2	11.9	157.1	4.4	8.5	0.1	1.2	95.7	- Porcins, 1000 têtes
178.5	117.9	1 383.3	44.4	85.3	2.2	4.1	76.7	- Volailles, millions de têtes
Expl. par orientation technico-économique								
38.1	4.4	313.2	8.4	14.7	0.2	0.2	11.4	Nombre des exploitations, en 1000
4.4	0.3	28.8	0.3	1.1	0.0	1.3	9.1	- Grand cultures
2.7	0.1	695.5	0.3	0.5	0.4	0.8	4.5	- Horticulture
113.8	109.8	126.2	16.4	21.5	1.4	0.4	39.1	- Cultures permanentes
5.7	0.4	7.7	0.2	0.1	0.0	0.3	5.8	- Herbivores
2.0	0.1	144.8	2.4	11.5	0.0	0.9	1.4	- Granivores
2.5	0.2	15.6	7.1	17.0	0.1	0.1	1.8	- Polyculture
9.4	2.7	51.5	9.2	18.8	0.2	0.1	3.8	- Polyélevage
27.1	5.3	7.2	13.4	1.0	17.6	8.4	18.4	- Cultures mixtes/Polyélevage
Exploitations ayant d'autres activités lucratives non agricoles, en %								
187.8	140.6	1 007.6	54.9	84.4	3.1	2.9	100.4	Main d'œuvre
98.1	10.3	208.0	14.4	23.9	0.5	0.5	64.7	Main d'œuvre familiale, 1000 UTA
1.9	1.8	1.9	2.1	2.2	2.1	1.8	2.0	Main d'œuvre non familiale, 1000 UTA
1.6	1.2	0.9	1.6	1.0	1.7	0.8	2.2	Main d'œuvre familiale, personnes par expl.
1.9	3.5	9.8	4.9	5.2	2.8	47.2	8.6	Main d'œuvre total, UTA par exploitation
2.8	6.9	3.3	7.1	5.8	5.3	6.0	3.9	Charge d. la main d'oeuv., UTA par 100 ha SA
38.9	42.7	30.4	47.1	46.2	55.8	44.4	51.7	Direct. d'expl. selon les classes d'âge, en %
29.5	26.1	23.6	21.2	18.8	23.6	32.0	26.2	En dessous de 35 ans
28.8	24.2	42.7	24.6	29.2	15.3	17.6	18.2	De 35 à 54 ans
								De 55 à 65 ans
								De 65 ans et plus

12. Internationale Vergleiche

12. Comparaisons au niveau international

12.1 Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe in den EU-Mitgliedstaaten, 2007

Structure des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE, 2007

Betriebe mit mind. 1 Europäischen Grösseneinheit. Schweiz und Norwegen zum Vergleich.

Exploitations d'au moins 1 Unités de Dimension Européenne. Suisse et Norvège pour comparaison.

Merkmal	Österreich Autriche	Polen Pologne	Portugal Portugal	Rumänien Roumanie	Schweden Suède	Slowakei Slovaquie	Slowenien Slovénie
Landwirtschaftliche Betriebe							
Zahl der Betriebe, in 1000	130.9	1 128.1	181.6	866.7	57.5	15.8	61.5
- < 5 ha	30.7	391.3	109.9	566.5	5.1	7.8	31.6
- 5 - 20 ha	59.5	612.1	50.0	271.5	19.1	3.9	26.7
- 20 - 50 ha	31.8	101.2	12.0	14.9	15.4	1.3	2.8
- 50 - 100 ha	7.1	23.6	4.4	4.5	10.0	0.7	0.3
- 100 ha <	1.7	-	5.4	9.4	7.9	2.2	0.1
Betriebsgrösse, ha LF je Betrieb	19.7	12.3	18.3	11.0	51.9	119.3	7.5
Anteil Betriebe ab 50 ha LF, in %	6.9	2.1	5.4	1.6	31.1	18.2	0.6
Besitzerverhältnisse,							
%-Anteil an der LF insgesamt							
Eigentum	66.4	77.3	69.5	63.7	59.7	9.1	69.8
Pacht, Teipacht und and. Besitzerverhältn.	33.6	22.7	30.5	36.3	40.3	90.9	30.2
Landwirtschaftsfläche (LF), 1000 ha							
Ackerland	2 575.8	13 855.6	3 320.5	9 498.1	2 988.7	1 889.4	461.3
- Getreide	1 367.3	10 698.0	1 019.6	6 064.1	2 527.7	1 333.8	169.1
- Hülsenfrüchte	811.1	7 683.6	285.2	3 579.9	988.8	785.0	96.3
- Hackfrüchte	36.8	126.1	14.2	34.4	19.7	13.9	2.3
- Handelsgewächse	67.3	749.8	24.4	197.6	69.1	30.7	5.9
- Gemüse, Melonen, Erdbeeren	119.3	854.6	16.7	1 235.4	92.2	238.6	10.7
- Blumen und Zierpflanzen	14.6	218.6	35.5	139.8	20.1	7.8	1.1
- Futterpflanzen	0.5	4.0	1.8	0.6	0.1	0.3	0.2
- Schwarz- und Grünbrache	234.7	783.4	342.8	568.6	1 045.1	241.9	50.8
Dauergrünland	74.8	223.6	297.4	285.0	270.5	14.4	1.7
Dauerkulturen	1 139.9	2 788.7	1 747.3	3 155.1	457.0	532.6	265.4
Haus- und Nutzgärten	66.2	340.4	542.6	231.6	4.0	21.8	25.2
	2.4	28.5	12.0	47.3	0.0	1.2	1.6
Viehbestand, 1000 GVE							
- Einhufer, 1000 Tiere	2 459.1	10 742.4	1 986.2	4 197.0	1 740.3	707.3	540.3
- Rinder, 1000 Tiere	72.0	278.3	44.3	531.7	72.1	5.4	65.7
- Schafe, 1000 Tiere	1 967.5	5 745.7	1 312.8	2 079.5	1 553.9	490.5	461.4
- Ziegen, 1000 Tiere	293.5	292.6	2 255.3	7 660.6	372.3	336.7	135.5
- Schweine, 1000 Tiere	57.8	82.3	356.7	653.6	...	7.9	34.4
- Geflügel, Mio. Tiere	3 228.5	18 343.3	1 765.0	3 057.5	1 676.3	765.9	536.1
	14.1	146.1	27.0	40.9	13.8	12.0	5.3
Betriebswirtschaftliche Ausrichtung							
Zahl der Betriebe, in 1000	130.9	1 128.1	181.6	866.7	57.5	15.8	61.5
- Ackerbau	20.9	210.1	19.3	137.7	29.4	6.0	3.8
- Gartenbau	1.2	28.1	6.5	14.2	1.0	0.2	0.5
- Dauerkulturen	15.9	53.4	60.5	17.8	0.5	0.6	5.8
- Weidevieh	73.3	164.7	29.9	102.7	17.8	2.9	26.7
- Veredlung	4.7	54.0	2.5	6.5	0.8	0.2	0.3
- Pflanzenbauverbund	2.8	134.6	33.6	181.6	0.8	1.0	8.8
- Viehhaltungsverbund	3.1	189.4	11.7	238.1	0.4	1.3	8.2
- Pflanzenbau/Viehhaltung	9.0	293.9	17.6	168.2	6.9	3.7	7.3
Betriebe mit einer ausserbetrieblichen, nicht landwirtschaftlichen Erwerbstätigkeit, in %							
	25.0	5.3	8.4	43.2	24.6	16.3	4.9
Arbeitskräfte							
Familienarbeitskräfte, 1000 JAE	131.8	1 622.7	207.8	829.1	41.8	12.9	69.2
Familienfremde Arbeitskräfte, 1000 JAE	16.7	115.8	58.8	136.5	13.2	50.6	2.5
Familienarbeitskräfte, Personen je Betrieb	2.5	2.5	2.4	2.2	1.7	2.1	1.1
Arbeitskräfte insgesamt, JAE je Betrieb	1.1	1.5	1.5	1.1	1.0	4.0	1.2
Arbeitskräftebesatz, JAE je 100 ha LF	5.8	12.5	6.3	10.1	1.9	0.7	16.3
Betriebsleiter nach Altersklassen, in %							
Unter 35 Jahre	10.3	16.8	2.5	2.9	4.9	7.1	4.1
35 bis 54 Jahre	63.6	59.9	27.6	25.9	42.8	42.6	38.9
55 bis 64 Jahre	17.3	15.4	26.7	25.4	30.3	26.2	23.1
65 Jahre und älter	8.8	7.9	43.3	45.9	22.1	24.1	33.8

¹ Angaben 2005

² Übrige LN

12. Internationale Vergleiche

12. Comparaisons au niveau international

Fortsetzung
Suite

Spanien Espagne	Tschech.Republik République tchèque	Ungarn Hongrie	Zypern Chypre	EU-27 UE-27	Schweiz Suisse	Norwegen Norvège	Caractéristique
Exploitations agricoles							
939.5	25.9	140.8	27.9	7 306.9	61.8	49.8	Nombre des exploitations, en 1000
462.1	8.0	76.6	22.6	3 519.7	10.3	6.1	- < 5 ha
269.6	7.0	39.9	4.1	2 314.0	31.3	24.1	- 5 - 20 ha
109.7	4.5	12.3	0.8	786.5	18.4	16.6	- 20 - 50 ha
49.2	2.3	5.6	0.2	395.3	1.6	2.7	- 50 - 100 ha
48.8	4.3	6.5	0.1	290.0	0.1	0.4	- 100 ha <
25.4	134.6	28.8	5.0	22.1	17.2	20.7	Grandeur de l'exploitation, ha SA par exploit.
11.2	25.5	8.5	1.4	9.4	2.8	6.2	Part des exploit. de 50 ha SA et plus, en %
Conditions du propriétaire							
68.1	16.2	36.8	40.9	62.3	55.7 ¹	63.4	part en % sur l'ensemble de la SA
31.9	83.8	63.2	59.1	37.7	44.3 ¹	36.6	Propriété
23 874.3	3 489.7	4 054.3	138.5	161 248.4	1 060.3	1 031.8	Surfaces agricoles (SA) , 1000 ha
11 796.7	2 565.8	3 424.3	103.7	99 553.9	408.1	616.5	Terre cultivée, 1000 ha
7 013.0	1 542.1	2 267.0	38.0	55 464.0	157.6	312.6	- Céréales
321.9	29.7	14.8	0.5	1 323.1	5.6	0.0	- Légumes secs
154.5	87.7	48.7	5.0	3 793.1	33.6	14.5	- Plantes sarclées
744.7	458.1	663.3	0.2	11 090.4	26.7	6.2	- Plantes industrielles
283.5	10.2	61.6	4.9	1 754.4	11.2	9.5	- Légumes frais, melons, fraises
6.1	1.0	0.6	0.1	93.0	0.7	0.1	- Fleurs et plantes ornementales
700.1	410.0	233.1	41.6	18 088.9	169.0	265.9	- Plantes fourragères
2 571.6	14.5	123.9	13.2	7 494.7	3.0	1.7	- Jachères
7 745.3	886.7	492.3	1.9	50 928.3	619.4	412.1	- Prairies permanentes et pâturages
4 328.5	36.7	134.5	32.9	10 605.4	23.6	3.2	- Cultures permanentes
3.8	0.5	3.2	0.0	161.6	9.2 ²	0.0	- Jardins familiaux
14 333.2	2 040.4	2 099.9	245.9	132 327.1	1 293.3	1 267.3	Cheptel total , 1000 UGB
250.2	24.4	39.1	1.7	3 240.2	74.9	32.6	- Equidés, 1000 têtes
5 721.2	1 414.8	696.1	58.5	88 233.7	1 571.8	905.5	- Bovins, 1000 têtes
18 720.9	142.1	1 161.4	243.4	102 266.7	443.6	2 266.7	- Ovins, 1000 têtes
2 464.3	13.4	43.3	280.2	11 839.0	79.1	72.0	- Caprins, 1000 têtes
23 409.2	2 869.8	3 354.5	458.0	152 927.9	1 573.1	837.9	- Porcins, 1000 têtes
164.2	29.2	30.8	3.8	1 407.9	8.2	18.1	- Volailles, millions de têtes
Expl. par orientation technico-économique							
939.5	25.9	140.8	27.9	7 306.9	61.8	49.8	Nombre des exploitations, en 1000
139.2	8.7	48.1	3.3	1 493.4	4.3	12.4	- Grand cultures
41.3	0.9	6.4	1.2	200.4	1.1	1.0	- Horticulture
513.9	3.1	22.5	17.5	1 891.6	4.4	0.7	- Cultures permanentes
116.6	5.4	9.7	1.9	1 414.7	37.1	28.8	- Herbivores
18.9	0.6	10.3	0.3	152.8	1.8	1.7	- Granivores
61.2	1.9	16.5	3.0	740.7	1.6	0.6	- Polyculture
19.4	1.0	8.0	0.2	585.5	6.9	0.9	- Polyélevage
29.0	4.3	19.5	0.7	828.2	4.5	3.9	- Cultures mixtes/Polyélevage
Exploitations ayant d'autres activités lucratives non agricoles , en %							
3.8	15.1	12.3	8.0	21.4	47.8 ¹	27.4	Main d'oeuvre
592.6	28.4	120.9	23.8	6 797.1	115.0 ¹	44.9	Main d'oeuvre familiale, 1000 UTA
339.1	96.8	87.8	6.4	2 189.5	22.4 ¹	11.3	Main d'oeuvre non familiale, 1000 UTA
1.9	2.1	2.1	2.0	2.0	2.3	2.4	Main d'oeuvre familiale, personnes par expl.
1.0	5.0	1.5	0.8	1.2	2.2 ¹	1.1	Main d'oeuvre total, UTA par exploitation
4.0	3.7	5.1	17.2	5.6	12.9 ¹	5.4	Charge d. la main d'oeuv., UTA par 100 ha SA
Direct. d'expl. selon les classes d'âge , en %							
4.8	12.0	7.2	2.3	7.0	9.1	7.5	En dessous de 35 ans
35.5	45.9	44.5	38.1	41.5	59.9	56.2	De 35 à 54 ans
25.1	27.0	28.4	29.5	22.9	26.0	28.5	De 55 à 65 ans
34.7	15.0	19.9	30.0	28.7	5.0	7.8	De 65 ans et plus

¹ Chiffres 2005

² Autres SAU

12. Internationale Vergleiche

12. Comparaisons au niveau international

12.2 Fläche und Bevölkerung in ausgewählten Ländern

Surface et population dans les pays choisis

Kontinent Ausgewählte Länder	Bodenbenützung - Surface, 2007				Bevölkerung - Population, 2008			Acker, Wiesen, Weiden Champs, prairies, pâtures Aren je Pers. Ares par personne	Continent Pays sélectionnés
	Gesamtflä- che	Ackerland, Dauer- kulturen	Dauerwie- sen, -weiden	Wald	Gesamtbe- völkerung	Landw. Be- völkerung	In der Land- wirtschaft tätig		
	Surface totale	Terres arables, cultures per- manentes	Prairies permanents, pâtures	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	863	507	667	10 590	142	1.4	12.9	Belgique
Bulgarien	11 100	3 281	1 835	3 725	7 593	345	4.2	67.4	Bulgarie
Dänemark	4 309	2 313	350	506	5 458	150	2.8	48.8	Danemark
Deutschland	35 712	12 075	4 875	11 076	82 264	1 421	1.7	20.6	Allemagne
Estland	4 523	607	216	2 300	1 341	125	9.2	61.4	Estonie
Finnland	33 842	2 261	34	22 510	5 304	224	3.9	43.3	Finlande
Frankreich	54 919	19 519	9 899	15 635	62 036	1 389	2.2	47.4	France
Griechenland	13 196	3 680	4 600	3 812	11 137	1 142	12.9	74.3	Grèce
Grossbritannien	24 361	6 131	11 516	2 866	61 461	939	1.5	28.7	Royaume-Uni
Irland	7 028	1 063	3 213	693	4 437	315	7.1	96.4	Irlande
Italien	30 134	9 702	4 186	10 192	59 604	2 139	3.6	23.3	Italie
Lettland	6 459	1 198	641	2 963	2 259	220	9.7	81.4	Lettonie
Litauen	6 530	1 865	830	2 131	3 321	352	8.7	81.2	Lituanie
Luxemburg	259	63	68	87	481	7	1.4	27.2	Luxembourg
Malta	32	9	-	0	407	5	1.2	2.2	Malte
Niederlande	4 153	1 093	821	367	16 528	431	2.6	11.6	Pays-Bas
Norwegen	32 380	859	174	9 421	4 767	190	3.6	21.7	Norvège
Österreich	8 387	1 450	1 790	3 872	8 337	305	3.7	38.9	Autriche
Polen	31 268	12 906	3 271	9 245	38 104	5 923	17.9	42.5	Pologne
Portugal	9 212	1 672	1 824	3 863	10 677	1 178	9.8	32.7	Portugal
Rumänien	23 839	9 013	4 533	6 372	21 361	1 985	10.2	63.4	Roumanie
Russland	1 709 824	123 368	92 095	808 599	141 394	11 979	8.5	152.4	Féd. de Russie
Schweden	45 029	2 648	488	27 550	9 205	250	2.4	34.1	Suède
Schweiz	4 128	431	1 130	1 230	7 541	397	3.4	20.7	Suisse
Slowakei	4 903	1 402	528	1 932	5 400	403	7.5	35.7	Slovaquie
Slowenien	2 027	203	297	1 275	2 015	16	0.9	24.8	Slovénie
Spanien	50 537	17 560	11 100	18 507	44 486	2 176	4.9	64.4	Espagne
Tschechien	7 887	3 271	978	2 652	10 319	678	6.6	41.2	Rép. Tchèque
Ukraine	60 355	33 333	7 933	9 601	45 992	5 632	11.0	89.7	Ukraine
Ungarn	9 303	4 790	1 017	2 004	10 012	903	8.0	58.0	Hongrie
Afrika									Afrique
Ägypten	100 145	3 538	-	70	81 527	23 879	26.4	4.8	Egypte
Algerien	238 174	8 390	32 862	2 330	34 373	7 409	21.9	120.0	Algérie
Marokko	44 655	8 960	21 000	4 378	31 606	8 609	26.9	94.8	Maroc
Nigeria	92 377	39 500	39 000	10 270	151 212	39 972	26.4	51.9	Nigéria
Südafrika	121 909	15 450	83 938	9 203	49 668	5 206	7.0	200.1	Afrique du Sud
Asien									Asie
China	959 809	152 831	400 001	205 406	1 344 919	833 906	62.0	41.1	Chine
Indien	328 726	169 500	10 400	67 760	1 181 412	582 555	55.4	15.2	Inde
Israel	2 207	376	125	174	7 051	132	1.9	7.1	Israël
Japan	37 793	4 650	-	24 865	127 293	3 049	2.5	3.6	Japon
Saudi-Arabien	214 969	3 625	170 000	2 728	25 201	1 477	5.9	689.0	Arabie saoudite
Zypern	925	156	1	175	862	51	5.8	18.2	Chypre
Amerika									Amérique
Argentinien	278 040	33 500	99 850	32 721	39 883	3 196	7.7	334.4	Argentine
Brasilien	851 488	66 500	197 000	471 492	191 972	22 406	11.8	137.3	Brésil
Kanada	998 467	52 150	15 450	310 134	33 259	656	1.8	203.3	Canada
Mexiko	196 438	26 900	79 900	63 717	108 555	20 627	17.2	98.4	Mexique
Panama	7 542	695	1 535	4 289	3 399	638	16.3	65.6	Panama
USA	963 203	173 158	238 000	303 407	311 666	5 483	1.7	131.9	Etats-Unis
Ozeanien									Océanie
Australien	774 122	44 530	380 919	163 291	21 074	847	4.0	2 018.8	Australie
Neuseeland	26 771	932	11 354	8 342	4 230	334	8.1	290.4	Nouvelle-Zélande
Welt	13 442 485	1 553 689	3 378 173	3 937 326	6 750 057	2 617 264	40.6	73.1	Monde

¹ In % der wirtschaftlich aktiven Bevölkerung

1 En % de la population économiquement active

12. Internationale Vergleiche

12. Comparaisons au niveau international

12.3 Produktion landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 2008

Production des produits agricoles, 2008

Kontinent Ausgewählte Länder	Anbauflächen, in 1000 ha Surfaces cultivées, en 1000 ha			Getreide- erträge, in kg/ha	Rindvieh- bestand, in 1000	Produktionsmenge, in 1000 t Production, en 1000 t			Continent Pays sélectionnés
	Getreide	Kartoffeln, Süßkartoff. -rüben	Zuckerrohr, -rüben			Effectif du bétail bovin, en 1000	Rind- fleisch	Schweine- fleisch	
	Céréales	P. d. terre, P.d.t. douce	Canne à sucre, bett.				Viande de boeuf	Viande de porc	
Europa									Europe
Belgien	363	64	64	8 576	2 613	267	1 056	2 805	Belgique
Bulgarien	1 713	22	-	4 094	602	20	72	1 143	Bulgarie
Dänemark	1 511	41	36	6 020	1 564	129	1 707	4 720	Danemark
Deutschland	7 039	260	369	7 119	12 970	1 210	5 111	28 656	Allemagne
Estland	321	11	-	2 693	242	15	46	694	Estonie
Finnland	1 194	26	14	3 542	915	82	217	2 311	Finlande
Frankreich	9 611	156	349	7 293	19 887	1 479	2 029	24 516	France
Griechenland	1 197	34	14	4 389	628	68	105	800	Grèce
Grossbritannien	3 273	144	120	7 419	10 107	862	740	13 719	Royaume-Uni
Irland	314	12	9	7 597	6 720	537	202	5 373	Irlande
Italien	4 099	71	71	5 275	6 283	1 057	1 606	11 286	Italie
Lettland	544	38	-	3 104	399	21	41	832	Lettonie
Litauen	1 022	48	9	3 348	788	48	76	1 950	Lituanie
Luxemburg	31	1	-	6 106	196	16	10	278	Luxembourg
Malta	3	1	-	4 440	19	1	9	40	Malte
Niederlande	236	152	72	8 308	3 890	378	1 318	11 286	Pays-Bas
Norwegen	380	14	-	3 545	891	85	118	1 596	Norvège
Österreich	845	23	43	6 812	2 000	224	533	3 196	Autriche
Polen	8 599	549	187	3 217	5 757	363	1 797	12 425	Pologne
Portugal	355	42	1	3 635	1 443	109	381	1 961	Portugal
Rumänien	5 182	260	20	3 247	2 819	150	439	5 533	Roumanie
Russland	44 550	2 098	800	2 388	21 473	1 769	2 042	32 117	Féd. de Russie
Schweden	1 085	27	37	4 899	1 547	136	271	3 046	Suède
Schweiz	157	11	21	6 510	1 608	135	231	4 116	Suisse
Slowakei	799	14	11	5 175	488	20	102	1 057	Slovaquie
Slowenien	107	4	7	5 473	480	37	54	666	Slovénie
Spanien	6 666	87	53	3 584	6 020	658	3 484	6 340	Espagne
Tschechien	1 566	30	50	5 353	1 363	80	336	2 801	Rép. Tchèque
Ukraine	15 123	1 409	377	3 486	5 491	480	590	11 524	Ukraine
Ungarn	2 921	25	9	5 802	705	32	460	1 950	Hongrie
Afrika									Afrique
Ägypten	3 039	350	244	7 506	5 023	320	2	3 211	Egypte
Algerien	2 851	90	-	1 257	1 650	123	0	1 500	Algérie
Marokko	5 317	63	70	1 003	2 814	172	1	1 700	Maroc
Nigeria	18 899	1 369	62	1 598	16 293	287	218	469	Nigéria
Südafrika	3 800	76	425	3 807	14 398	805	150	3 060	Afrique du Sud
Asien									Asie
China	86 897	8 138	1 941	5 535	82 624	5 845	47 208	35 854	Chine
Indien	100 703	1 912	5 055	2 647	174 510	1 258	497	44 100	Inde
Israel	67	16	-	3 044	416	117	18	1 294	Israël
Japan	2 017	131	89	6 017	4 423	520	1 249	7 982	Japon
Saudi-Arabien	602	20	-	5 049	372	34	-	1 670	Arabie saoudite
Zypern	43	6	-	1 324	55	4	59	151	Chypre
Amerika									Amérique
Argentinien	9 361	92	355	3 918	50 750	2 830	230	10 500	Argentine
Brasilien	20 811	192	8 141	3 829	175 437	9 024	3 015	27 752	Brésil
Kanada	16 543	151	7	3 387	13 895	1 288	1 941	8 140	Canada
Mexiko	10 463	63	669	3 454	32 565	1 667	1 161	10 766	Mexique
Panama	144	1	34	2 246	1 603	70	31	182	Panama
USA	60 951	463	781	6 624	96 669	12 236	10 462	86 179	Etats-Unis
Ozeanien									Océanie
Australien	20 322	34	390	1 650	28 000	2 300	384	9 223	Australie
Neuseeland	135	11	-	7 380	9 715	635	51	15 217	Nouvelle-Zélande
Welt	713 444	26 370	28 762	3 539	1 347 473	62 363	103 190	578 450	Monde

12. Internationale Vergleiche

12. Comparaisons au niveau international

12.4 Aussenhandel mit landwirtschaftlichen Produkten

Commerce extérieur des produits agricoles

Kontinent Ausgewählte Länder	Ldw. Produkte Total, 2007		Davon - Dont				Ldw. Produkte Total, 2009 (Kap. 1-24 OZD/DGD)		Continent Pays sélectionnés	
	Produits agric. total, 2007		Getreide - Céréales		Fleisch - Viande		Produits agric. total, 2009			
	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	aus der Schweiz	in die Schweiz		
	Importation	Exportation	Importation	Exportation	Importation	Exportation	provenant de la suisse	vers de la suisse		
	Mio. \$	Mio. \$	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	Mio. CHF	Mio. CHF		
Europa									Europe	
Belgien	31 115	34 789	7 123	2 840	478	1 338	201	219	Belgique	
Bulgarien	1 817	1 638	296	663	126	26	13	11	Bulgarie	
Dänemark	10 165	16 520	845	1 359	251	1 583	57	169	Danemark	
Deutschland	70 340	57 512	6 767	9 687	2 159	2 328	1 272	2 096	Allemagne	
Estland	1 278	807	62	172	43	19	4	8	Estonie	
Finnland	4 209	2 026	108	731	56	62	51	12	Finlande	
Frankreich	44 515	58 812	2 284	25 592	1 398	1 414	739	1 834	France	
Griechenland	7 927	4 420	2 142	352	417	28	34	82	Grèce	
Grossbritannien	53 544	22 877	3 583	2 688	2 325	628	538	188	Royaume-Uni	
Irland	7 641	11 573	962	86	208	828	39	133	Irlande	
Italien	39 634	31 585	9 997	1 339	1 723	470	486	1 755	Italie	
Lettland	1 552	986	101	414	71	17	3	0	Lettonie	
Litauen	2 194	2 651	196	740	108	66	5	6	Lituanie	
Luxemburg	2 041	946	65	84	31	7	10	4	Luxembourg	
Malta	518	64	186	11	23	0	2	0	Malte	
Niederlande	39 663	67 641	11 201	1 730	1 294	2 529	348	1 007	Pays-Bas	
Norwegen	4 652	751	535	0	25	4	74	39	Norvège	
Österreich	11 099	10 595	905	1 136	289	373	347	370	Autriche	
Polen	10 306	12 825	2 484	772	333	771	52	69	Pologne	
Portugal	7 916	3 989	3 409	255	326	54	75	78	Portugal	
Rumänien	4 414	1 558	1 440	664	351	23	22	4	Roumanie	
Russland	24 535	7 735	1 104	16 938	2 936	37	167	10	Féd. de Russie	
Schweden	9 471	4 697	285	967	273	77	98	31	Suède	
Schweiz	8 832	5 431	776	1	105	3	...	...	Suisse
Slowakei	3 362	2 105	313	590	126	46	15	3	Slovaquie	
Slowenien	2 288	1 255	460	42	60	38	9	9	Slovénie	
Spanien	26 752	31 059	12 613	2 157	456	1 038	336	676	Espagne	
Tschechien	6 525	4 819	372	1 406	259	93	40	37	Rép. Tchèque	
Ukraine	4 215	5 176	491	5 117	203	39	17	9	Ukraine	
Ungarn	3 684	5 977	267	7 108	129	227	15	95	Hongrie	
Afrika									Afrique	
Ägypten	5 440	1 503	10 509	1 250	350	1	25	17	Egypte	
Algerien	5 244	87	7 283	1	83	0	17	0	Algérie	
Marokko	4 010	1 538	6 150	146	12	1	13	36	Maroc	
Nigeria	2 712	564	3 582	16	1	0	5	0	Nigéria	
Südafrika	4 333	4 109	3 379	145	330	19	32	81	Afrique du Sud	
Asien									Asie	
China	47 959	27 749	7 691	10 139	1 239	994	32	103	Chine	
Indien	7 774	16 748	1 805	9 723	1	498	6	73	Inde	
Israel	3 251	2 099	2 754	1	87	25	85	39	Israël	
Japan	46 042	2 273	373	373	2 669	7	256	13	Japon	
Saudi-Arabien	11 710	2 097	9 987	39	668	56	153	0	Arabie saoudite	
Zypern	1 013	260	514	9	16	4	5	1	Chypre	
Amerika									Amérique	
Argentinien	1 816	27 223	18	27 931	41	676	12	61	Argentine	
Brasilien	5 840	42 816	9 609	11 470	35	6 291	34	413	Brésil	
Kanada	22 442	29 540	3 252	22 784	614	1 541	129	111	Canada	
Mexiko	19 150	14 395	13 958	950	1 390	137	41	43	Mexique	
Panama	710	525	508	0	16	6	1	22	Panama	
USA	74 651	92 679	6 152	99 981	1 895	5 199	689	239	Etats-Unis	
Ozeanien									Océanie	
Australien	7 758	23 643	137	17 066	130	1 724	109	84	Australie	
Neuseeland	2 598	13 482	446	3	50	883	7	74	Nouvelle-Zélande	
Welt	903 431	876 410	306 439	327 044	32 944	34 842	7 506	11 502	Monde	

12. Internationale Vergleiche

12. Comparaisons au niveau international

12.5 Weltmarktpreise

Prix sur le marché mondial

Termin- und Freimarktpreise nordamerikanischer und europäischer Börsen sowie Preise des internationalen Währungsfonds (IMF), CHF/100 kg bzw. 100 l

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/100 kg resp. 100 l.

Produkte	Quelle Source	2000	2005	2007	2008	2009	Produits
Rindvieh	Chicago	265.35	244.21	250.74	226.59	202.96	Bovins
Mastrinder	Chicago	323.07	307.04	290.02	251.22	231.82	Bovins à l'engrais
Rindfleisch	IMF	326.46	325.34	312.57	289.07	285.96	Viande de bovin
Häute	IMF	298.87	179.87	191.27	152.58	106.18	Peaux
Schweine	Chicago	228.86	190.64	174.92	159.54	139.93	Porcs
	IMF	220.37	185.16	169.04	153.84	133.76	
Schweinebauchfleisch	Chicago	298.74	230.06	250.38	198.45	186.57	Poitrines de porc
Lammfleisch	IMF	419.43	439.89	427.86	405.95	351.09	Viande d'agneau
Hühner ganz	IMF	221.32	202.48	206.97	202.14	205.26	Poulets entiers
Fischmehl	IMF	76.29	92.65	142.69	125.35	135.44	Farine de poisson
Krevetten, USA	IMF	64.06	26.99	30.40	21.34	20.16	Crevettes, USA
Zuchtlachs, Norwegen	IMF	613.35	505.53	545.73	522.27	533.66	Saumon d'élevage, Norvège
Weizen	Chicago	16.53	14.80	28.31	31.97	21.47	Blé
	IMF	19.27	18.96	30.45	35.01	24.34	
Mais	Chicago	14.17	10.37	18.14	22.94	16.32	Maïs
	IMF	14.87	12.24	19.60	24.00	18.00	
Hafer	Chicago	...	14.06	22.60	25.51	16.57	Avoine
Gerste	IMF	13.04	11.83	20.66	21.48	13.90	Orge
Reis	IMF	34.27	35.75	39.87	75.16	64.10	Riz
Sojabohnen	Chicago	31.14	28.15	38.48	49.45	41.32	Fèves de soja
	IMF	30.88	27.75	37.94	48.71	41.10	
Sojamehl	Chicago	31.87	25.90	32.01	40.19	39.05	Farine de soja
	IMF	31.61	25.60	31.54	39.62	39.01	
Sojaöl	Chicago	59.81	62.67	96.85	123.30	86.36	Huile de soja
	IMF	59.32	61.68	95.65	121.52	85.33	
Kokosöl	IMF	58.35	89.63	120.88	152.96	92.78	Huile de coco
Sonnenblumenöl	IMF	63.87	142.29	80.83	182.29	113.02	Huile de tournesol
Erdnüsse, USA	IMF	132.50	95.22	140.70	169.08	107.90	Arachides, USA
Olivenöl	IMF	501.25	685.89	547.85	449.00	379.59	Huile d'olive
Palmöl	IMF	43.92	45.72	86.03	92.11	69.80	Huile de palme
Rapssaat	Hannover	...	...	50.40	...	...	Graines de colza
Tee	IMF	419.11	268.40	254.57	291.55	339.11	Thé
Kakao (CSCE ¹)	New York	135.28	185.81	228.34	278.94	307.60	Cacao (CSCE ¹)
Kakao	IMF	152.44	191.61	235.01	277.39	312.87	Cacao
Kaffee, Robusta	IMF	156.22	146.62	233.55	252.47	184.97	Café, Robusta
Kaffee (CSCE ¹)	New York	336.34	299.81	315.46	320.58	304.25	Café (CSCE ¹)
Kaffee, Lateinamerika	IMF	315.14	312.50	325.93	328.73	338.21	Café, Amérique latine
Zucker Nr. 11 (CSCE ¹)	New York	30.85	27.80	26.48	29.42	42.75	Sucre n° 11 (CSCE ¹)
Zucker, Europa	IMF	93.50	82.59	87.86	73.06	61.82	Sucre, Europe
Zucker, Weltmarkt	IMF	30.23	27.70	26.36	29.70	42.98	Sucre, marché mondial
Zucker Nr. 14, USA	IMF	72.30	57.75	55.00	50.88	57.89	Sucre n° 14, USA
Bananen	IMF	71.07	71.18	81.36	91.20	92.29	Bananes
Orangen, Brasilien	IMF	61.34	104.29	114.94	118.86	98.32	Oranges, Brésil
Erdöl (Brent, Dubai, WTI)	IMF	30.04	41.84	53.47	65.28	41.83	Pétrole (Brent, Dubaï, WTI)

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

Hannover: Börse Hannover

IMF: International monetary fund (internationaler Währungsfond, IWF)

New York: New York Stock Exchange

Chicago: Chicago Board of Trade Company

Hannover: Börse Hannover

IMF: International monetary fund (fonds monétaire international FMI)

New York: New York Stock Exchange

12. Internationale Vergleiche

12. Comparaisons au niveau international

12.6 Ausgaben für einen Gesamtwarenkorb und Nahrungsmittel in verschiedenen Weltstädten

Dépenses pour un ensemble de marchandises et de denrées alim. dans diverses villes du monde

Städte (Reihenfolge: Arbeitszeit zum Kauf der Nahrungsmittel)	Ausgaben für Gesamt- warenkorb ¹		Davon für Nahrungsmittel			%-Anteil der Nahrungsmittel		Nettolohn, 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							
	2006 CHF	2009 CHF	2006 CHF	2009 CHF	2009 +/-, %	2006	2009						
Dublin	3 194	3 176	623	547	-12.2	19.5	17.2	21.6	25	Dublin			
London	3 594	2 898	612	412	-32.8	17.0	14.2	16.0	26	Londres			
Luxemburg	3 033	3 100	745	553	-25.7	24.6	17.9	21.0	26	Luxembourg			
Frankfurt	2 824	3 108	553	445	-19.5	19.6	14.3	16.7	27	Francfort			
Sydney	2 613	2 345	544	436	-19.8	20.8	18.6	16.1	27	Sydney			
Amsterdam	2 852	2 843	553	428	-22.5	19.4	15.1	15.5	28	Amsterdam			
Nikosia	2 427	2 488	495	419	-15.3	20.4	16.8	15.1	28	Nicosie			
Zürich	3 493	3 713	831	759	-8.7	23.8	20.4	26.1	29	Zurich			
Berlin	2 676	2 773	544	461	-15.1	20.3	16.6	15.8	29	Berlin			
Kopenhagen	3 549	3 710	715	594	-16.9	20.2	16.0	20.4	29	Copenhague			
Brüssel	2 874	2 900	598	483	-19.3	20.8	16.6	16.3	30	Bruxelles			
Helsinki	3 154	3 235	589	541	-8.1	18.7	16.7	18.1	30	Helsinki			
New York	3 251	3 425	719	657	-8.5	22.1	19.2	21.9	30	New York			
Toronto	2 877	2 702	581	478	-17.7	20.2	17.7	14.8	32	Toronto			
Miami	2 830	2 717	686	587	-14.5	24.2	21.6	18.1	32	Miami			
Montreal	2 843	2 612	622	483	-22.4	21.9	18.5	14.8	33	Montreal			
Oslo	3 949	3 853	806	614	-23.9	20.4	15.9	18.2	34	Oslo			
Wien	3 087	3 203	669	546	-18.3	21.7	17.0	16.1	34	Vienne			
Stockholm	3 186	2 978	620	543	-12.5	19.5	18.2	15.5	35	Stockholm			
Lyon	2 835	2 918	556	541	-2.6	19.6	18.6	15.4	35	Lyon			
Madrid	2 601	2 773	562	492	-12.6	21.6	17.7	13.7	36	Madrid			
Chicago	2 996	2 806	714	636	-10.9	23.8	22.7	17.2	37	Chicago			
Barcelona	2 648	2 861	575	499	-13.2	21.7	17.4	13.4	37	Barcelona			
Paris	3 108	3 195	689	590	-14.4	22.2	18.5	15.4	38	Paris			
Mailand	2 701	2 704	615	528	-14.2	22.8	19.5	13.3	40	Milan			
Athen	2 373	2 490	512	422	-17.6	21.6	17.0	10.1	42	Athènes			
Lissabon	2 351	2 532	533	449	-15.6	22.7	17.7	10.7	42	Lisbonne			
Dubai	2 404	2 909	508	492	-3.2	21.1	16.9	11.6	42	Dubai			
Auckland	2 418	2 134	501	409	-18.5	20.7	19.2	9.7	42	Auckland			
Johannesburg	1 942	1 665	415	256	-38.3	21.4	15.4	5.9	44	Johannesbourg			
Tokio	3 472	3 491	936	820	-12.3	26.9	23.5	18.1	45	Tokyo			
Prag	1 748	1 969	350	285	-18.5	20.0	14.5	5.9	48	Prague			
Moskau	2 132	1 903	434	336	-22.6	20.4	17.7	6.8	50	Moscou			
Ljubljana	2 093	2 202	459	389	-15.3	21.9	17.7	7.8	50	Ljubljana			
Tel Aviv	2 251	2 585	425	529	24.6	18.9	20.5	10.0	53	Tel Aviv			
Taipeh	2 240	2 111	620	446	-28.0	27.7	21.1	7.7	58	Taipeh			
Rio de Janeiro	2 106	2 042	381	311	-18.5	18.1	15.2	5.0	62	Rio de Janeiro			
Bratislava	1 640	2 034	325	344	5.8	19.8	16.9	5.1	67	Bratislava			
Warschau	2 070	1 912	350	315	-9.9	16.9	16.5	4.7	67	Varsovie			
Vilnius	1 604	1 941	283	311	9.9	17.6	16.0	4.5	69	Vilnius			
Hongkong	2 669	2 769	622	635	2.1	23.3	22.9	9.2	69	Hong-Kong			
Riga	1 714	2 147	328	350	6.7	19.1	16.3	5.0	70	Riga			
Doha	...	2 315	...	437	...	...	18.9	6.2	71	Doha	
Kuala Lumpur	1 196	1 479	236	273	15.7	19.7	18.5	3.6	75	Kuala Lumpur			
Lima	1 596	1 731	328	274	-16.3	20.5	15.9	3.6	76	Lima			
Buenos Aires	1 362	1 727	275	296	7.5	20.2	17.1	3.8	78	Buenos Aires			
Bogotá	1 851	1 614	347	311	-10.4	18.7	19.3	3.9	79	Bogotá			
Seoul	2 787	2 152	812	587	-27.8	29.1	27.3	7.1	83	Séoul			
Santiago de Chile	2 051	1 710	431	314	-27.2	21.0	18.3	3.6	87	Sant. de Chile			
Singapur	2 491	2 808	637	588	-7.7	25.6	20.9	6.8	87	Singapour			
Kiew	1 553	1 782	289	243	-16.0	18.6	13.6	2.7	89	Kiew			
Budapest	1 906	1 862	342	317	-7.4	18.0	17.0	3.5	91	Budapest			
Bukarest	1 678	1 576	375	321	-14.3	22.3	20.4	3.3	97	Bukarest			
Mexiko	1 971	1 553	405	250	-38.1	20.5	16.1	2.1	119	Mexico			
Shanghai	1 634	2 194	355	466	31.4	21.7	21.2	3.5	134	Chang-Hai			
Bangkok	1 796	2 010	440	418	-5.2	24.5	20.8	3.0	139	Bangkok			
Jakarta	1 685	1 636	447	398	-10.9	26.5	24.3	1.5	264	Jakarta			

¹ 114 (2006) resp. 122 (2009) Güter und Dienstleistungen (ohne Miete), darunter 39 Nahrungsmittel, nach europäischen Konsumgewohnheiten gewichtet

² Effektive Stundenlöhne von 14 Berufen unter Berücksichtigung von Arbeitszeiten, Feiertagen und Ferien, Gewichtung nach Berufsverteilung

¹ 114 (2006) resp. 122 (2009) biens et services (sans loyer), dont 39 denrées alimentaires, pondérés d'après les habitudes des consommateurs européens

² Rémunération effective recensée dans 14 professions, compte tenu du temps de travail, des jours fériés et des vacances, pondération selon la représentativité des professions.

Stichwortverzeichnis

A bschreibungen	224, 225	Erosion	111
Ackerbaubeuräge	183	Erträge	51, 52, 54, 57
Ackerbohnen	43, 44, 52, 53, 57	Erwerbstätige	25, 26
Ackerfähige Fläche	108	Export	58, 122-126, 129, 130, 136-139, 144-145, 248
Ackerkulturen	38-44	Extensiv genutzte Flächen	40, 41
Ackerland	38-44	Extensoproduktion	182, 190, 197
Alkohol	56, 126, 128, 138, 139, 141, 143, 148-150		
Alter	21, 25		
Ammoniak	115		
Anbaubeuräge	184, 201	F achhochschulen	239
Angestelltenlöhne	172	Fähigkeitszeugnisse	235-238
Arbeitsverdienst	211	Familieneigene	22, 23
Arbeitszeit	25	Familienfremde	22, 23
Arealstatistik Schweiz	36, 107-109	Familienzulagen	204, 205
Ausfuhr	58, 122-126, 129, 130, 136-139, 144-145, 248	Feinstaub	116
Ausgleichsflächen, ökologische	182, 191-194	Fische	88, 122, 128, 138, 141, 143, 144
Aussenhandel	121-131	Fischer	88
		Fischfänge	88
B auinvestitionen	32	Flächen, produktive, unproduktive	36
Bauvorhaben, -tätigkeit	32	Flächenbeiträge	181, 183, 185, 186
Beeren	43-46, 54	Flächenintensität der Tierhaltung	100
Beihilfen	179	Flachs	42
Berufsfischer	88	Fleisch	83, 84, 122, 128, 138, 139, 141, 143, 144, 247, 248
Berufsschüler, landwirtschaftliche	233, 234	Fortbestand der Familienbetriebe	21
Beschäftigte	21-26, 231	Fremdkosten	210
Besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme	182, 190, 198	Futterbilanz	94-99
Bestimmungsänder	129, 130	Futterbsen	38, 44, 52, 53, 57
Betriebshilfe	179	Futtergetreide	38, 39, 44, 51-53, 57-61
Betriebsleiter	21, 22	Futtermittel	93-99, 101
Betriebsnachfolge	21	Futterrüben	38, 43, 44, 52, 53, 158
Betriebsstruktur	12-19		
Betriebswirtschaftliche Ausrichtung	16		
Bevölkerung, landwirtschaftliche	230, 231	G artenbau	25, 26, 49, 50
Bewirtschafter	21, 22	Geflügel	66-69, 79, 83, 84, 87, 122, 128, 138, 139, 141, 143
Bienen	17, 66, 67, 87	Gemüse	44, 49, 50, 123, 127, 136, 137, 140, 142, 144
Bier	138, 139, 141, 143, 150	Gentechnisch veränderte Organismen (GVO)	101
Biogasanlagen	118	Geräte, Maschinen	27, 28
Biologischer Landbau	19, 110, 182, 190, 195, 196	Gerste	43, 44, 51-53, 57-60
Biotreibstoffe	118	Gesamtrechnung, landwirtschaftliche	221-225
Bodenbesitz, -eigentum	20	Getränke	126, 130, 138, 139, 141, 143
Bodennutzung	107-109	Getreideableiterungen	57
Bodenpreise	170, 171	Getreideanbau	39, 40, 43
Branntwein	56, 138, 139, 141, 143, 150	Getreideerträge	51, 52, 58, 59
Brotgetreide	38, 39, 43, 44, 51-53, 57-61	Getreidesaatgut, -sorten	60, 61
Bruttowertschöpfung	224, 225	Getreideversorgung	58, 59
Buchhaltungsergebnisse	209-217	Größenklassen	14
Bundesbeiträge, -subventionen	31, 178-201	Grossvieheinheiten	79, 80
Butter	85, 86, 122, 138, 139, 141, 143	Grundlagenverbesserung	179
		Grünfütterung	113
D auergrünland	37, 47		
Dauerkulturen	45	H ackfrüchte	44, 52, 53
Dieselverbrauch	117	Hafer	43, 44, 51-53, 57-59, 61
Dinkel	43, 44, 52, 53, 57-60	Hagelschäden	112
Diplome ETH	239	Haltung von raufutterverzehrenden Nutztieren	181, 185, 187
Diplome Techniker TS	237	Handänderungen	170
Direktkosten	215	Hanf	42, 53
Direktsaatflächen	111	Hangbeiträge	181, 185, 189
Direktzahlungen	178, 179, 180-201	Haupt-, Nebenberuf	12, 13
Dünger	101, 102, 131	Haushaltsausgaben	151
		Herdebuchtiere	76-78
E ier	87, 122, 128, 138, 141, 143, 144, 150	Herkunftsländer	127, 128
Eigentumsverhältnisse	20	Heu	51, 124, 131, 158
Einfuhr	58, 122-128, 130-131, 136-139, 144-145, 248	Hoch-/Niederstammbäume	47, 48
Einkaufspreise, Produktionsmittel	165	Hochschulabsolventen	236-239
Einkaufspreisindex, Produktionsmittel	163	Hofdünger	102
Einkommen, landwirtschaftliches	209, 212-214	Hofeinrichtungen	27
Einnahmen, zweckgebundene, des Bundes	180	Hofschlachtungen	82, 84
Elementarschäden	112	Honig	87, 122, 136, 137, 140, 142
Emd	51, 158	Hopfen	52, 53
Energie, erneuerbare	118	Hülsenfrüchte	44, 52, 53, 136, 137, 140, 142
Energie, landwirtschaftlicher Verbrauch	117		
Ernährungsbilanz	136-146		
Erneuerbare Rohstoffe	118	I mpo	58, 122-128, 130-131, 136-139, 144-145, 248
		Importpreisindex	166
		Inlandversorgung	136-139, 142-145
		Innerbetriebliche Diversifikation	18

Stichwortverzeichnis

Internationale Vergleiche	242-250	Produktionskosten, Weintrauben	217
Investitionskredite	202, 203	Produktionsmittel	131, 163-165
K älber	72, 81, 82	Produktionswert	222, 223
Kaninchen	67, 83, 84	Produktive Fläche	36
Kantonssubventionen	180	Produzentenpreise	154-162, 168
Kartoffeln	38, 44, 51-53, 61, 123, 129, 136, 137, 140, 142, 247	Produzentenpreisindex	162, 167
Kartoffeln, Betriebsbilanz	61	Pro-Kopf-Verbrauch	140, 141, 146
Käse	85, 86, 122, 128, 129, 138, 139, 141, 143	R ahm	85, 86, 138, 139, 141, 143
Kaufkraft, Arbeiterlöhne	169	Raps	38, 43, 44, 51-53, 57
Kinderzulagen	204, 205	Rassen	76-78
Konsumentenpreise	165, 166	Raufutter	51, 158
Kühe	66, 67, 71, 72, 74, 81-84	Rebbau	36, 37, 43, 45, 53, 217
Kunstwiesen	37	Regelmässiger Auslauf im Freien	182, 199
L andesindex, Konsumentenpreise	166	Richtpreise	154-157
Landwirte, hauptberufliche	12, 13, 21	Rindvieh	66-74, 76-80
Landwirtschaftsbetriebe	12-20, 22-24, 41, 43	Roggen	39, 44, 51-53, 57-60
Landwirtschaftsfahrzeuge	28, 29	Rohleistung	209, 210, 212-214
Landwirtschaftsschulen	233-239	S aatgut	60, 61, 131
Landwirtschaftsschüler	233-239	Schafe	67-69, 77, 79, 81-84
Lebensmittel	138-147	Schlachtgewicht	81
Löhne, landwirtschaftliche Arbeitnehmer	172	Schlachtungen	82-84
M aïs	38, 43, 44, 51-53, 57-59, 61, 123, 127	Schlussbilanz	214
Maschinen	28	Schweine	67-69, 75-77, 79, 81-84
Meisterprüfungen	237	Selbstversorgungsgrad	142, 143
Milch	122, 138, 139, 141, 143, 144, 160, 247	Soja	38, 44, 52, 53, 57
Motorisierung	28	Sömmерungsbeiträge	183, 200
N achwachsende Rohstoffe	42, 44, 45, 53	Sonnenblumen	38, 42, 44, 51-53, 57
Nährstoffe	145, 146	Sonnenscheindauer	112
Nahrungsmittel	138-147	Stallhaltungssysteme, tierfreundliche	182, 190, 198
Nahrungsmittelpreise	165	Stallsysteme	27
Nahrungsmittelversorgung	138-147	Standardarbeitskräfte	24
Naturwissenschaftliche Berufsmaturität	236	Stickstoffbilanz	103
Nebentätigkeiten	18	Strukturverbesserungen	30, 31
Nettowertschöpfung	224, 225	Subventionen	31, 178-201
Niederschläge	112	T abak	40, 43, 44, 52, 53, 126
Nitratgehalt	105	Teilzeit	22, 23
Nüsse	123, 136, 137, 140, 142	Temperatur	112
Nutzfläche, landwirtschaftliche	13, 15, 19, 20, 37-46, 49, 50	Tierbesatz	100
Nutztiere	67-78	Tierhalter	17, 66, 68, 70, 71, 75
Nutztierhalter	17, 66, 68, 70, 71, 75	Tierhaltung unter erschwerten Prod.-Bedingungen	181, 185, 188
Nutzviehauktionen	161	Tierseuchen	81
O bst	123, 127, 136, 137, 140, 142, 144	Traktoren	29
Obstbau	43, 45-47, 48, 54-56	Treibhausgasemissionen	114
Obstwein	138, 139, 141, 143	Treibstoffverbrauch	117
Ökobeuräge	182, 190-197	Triticale	39, 43, 44, 52, 53, 57, 58-60
Ökologischer Ausgleich	182, 192-194	U mwelt	94-118
Ölsaaten	44, 52, 53, 57	V erbrauch, der Bauernfamilien	216
Organisationen, landwirtschaftliche	232	Verbrauchswert, Lebensmittel	147
P achtland	20	Vernetzung	195
Pestizide	105, 106	Verschuldung	173
Pferde	66-69, 76, 79-84	Viecheinheiten	79, 80
Pflanzenschutzmittel	105, 106	Vollzeit	22, 23
Phänologische Beobachtungen	113	Vorleistungen	224, 225
Phosphorgehalt	104	W ald	36, 62
Phosphorbilanz	103	Wein	138, 139, 141, 143, 148, 148-150
Preise, Erzeugnisse	154-160	Weizen	39, 43, 44, 51-53, 57-60
Preise, Landwirtschafts-/Waldparzellen	171	Witterung	112
Preise, Produktionsmittel	165	Wohnbevölkerung	231, 232
Preise, Weltmarkt	249	Wolle	86
Preisindex, Erzeugnisse	162	Z iegen	67-69, 78, 79-84
Preisindex, Produktionsfaktoren	164	Zinsbelastung	173
Preisindex, Produktionsmittel	163, 164	Zucker	125, 127, 136, 137, 140, 142
Privatverbrauch	216	Zuckerrüben	38, 40, 43, 44, 51-53, 247
Produktion und Absatz	179		
Produktion, verwendbare	53, 54, 83-86		

Index

A plein temps	22, 23	Contributions à l'estivage	183, 200
A temps partiel	22, 23	Contributions à la culture	184, 201
Abattages	82-84	Contributions à la culture de champs	183
Abattages à la ferme	82, 84	Contributions à la surface	181, 183, 185, 186
Abattages, poids moyen	81	Contributions pour terrains en forte pente	181, 185, 189
Abeilles	17, 66, 67, 87	Contributions, prestations écologiques	182, 190-197
Activité lucrative accessoire	18	Coûts de production des raisins	217
Affouragement vert	113	Coûts réels	210
Agents de production	131, 163-165	Crédits d'investissements	202, 203
Agriculteurs de profession principale	12, 13, 21	Crème de consommation	85, 86, 138, 139, 141, 143
Agriculture biologique	19, 110, 182, 190, 195, 196	Cultures des champs	38-44
Aide aux exploitations	179	Cultures permanentes	45
Aides	179		
Alcool	56, 126, 128, 138, 139, 141, 143, 148-150		
Alimentation	138-147	D égâts de grêle	112
Aliments pour animaux	93-99, 101	Dégâts élémentaires	112
Allocation familiales	204, 205	Denrées alimentaires	138-147
Allocations pour enfants	204, 205	Denrées alimentaires, prix	165
Améliorations des structures	30, 31	Dépenses des ménages	151
Améliorations des structures agricoles	179	Détenteurs d'animaux	17, 66, 68, 70, 71, 75
Ammoniac	115	Diesel, quantité	117
Ammortissements	224, 225	Diplôme comme technicien ET	237
Animaux de rente	67-78	Diplôme EPF	239
Animaux en unités de gros bétail	79, 80	Diversification de l'activité	18
Approvisionnement de la Suisse	136-139, 142-145		
Arboriculture	43, 45-47, 48, 54-56		
Avoine	43, 44, 51-53, 57-59, 61		
B aies	43-46, 54		
Betteraves à sucre	38, 40, 43, 44, 51-53, 247	E aux-de-vie	56, 138, 139, 141, 143, 150
Betteraves fourragères	38, 43, 44, 52, 53, 158	Ecole d'agriculture	233-239
Beurre	85, 86, 122, 138, 139, 141, 143	Elèves des écoles d'agriculture	233-239
Bière	138, 139, 141, 143, 150	Elèves des écoles professionnels agricoles	233, 234
Bilan alimentaire	136-146	Emissions de gaz à effet de serre	114
Bilan d'azote	103	Employés	21-26, 231
Bilan de clôture	214	Endettement	173
Bilan de l'alimentation animale	94-99	Energie renouvelable	118
Bilan de phosphore	103	Engorgement, consommation agricole	117
Biocarburants	118	Engrais	101, 102, 131
Biogaz, installations	118	Engrais de ferme	102
Boissons	126, 130, 138, 139, 141, 143	Ensoleillement, durée	112
Bovins	66-74, 76-80	Environnement	94-118
C arburants, utilisation des	117	Epeautre	43, 44, 52, 53, 57-60
Céréales fourragères	38, 39, 44, 51-53, 57-61	Epizooties soumises à la déclaration	81
Céréales panifiables	38, 39, 43, 44, 51-53, 57-61	Erosion	111
Céréales, approvisionnement	58, 59	Examens de maîtrise	237
Céréales, culture	39, 40, 43	Examens professionnels pour paysannes	236-239
Céréales, livraisons	57	Exploitants	21, 22
Céréales, rendements	51, 52, 58, 59	Exploitations agricoles	12-20, 22-24, 41, 43
Céréales, semences, sortes	60, 61	Exportations	58, 122-126, 129, 130, 136-139, 144-145, 248
Certificats fédéraux	235-238		
Chanvre	42, 53		
Charge d'intérêt	173	F éveroles	43, 44, 52, 53, 57
Charge en bétail	100	Foin	51, 124, 131, 158
Chef d'exploitation	21, 22	Forêts	36, 62
Chevaux	66-69, 76, 79-84	Fourrages grossiers	51, 158
Chèvres	67-69, 78, 79-84	Frais directs	215
Cidre de fruits	138, 139, 141, 143	Fromages	85, 86, 122, 128, 129, 138, 139, 141, 143
Classes d'âges	21, 25	Froment	39, 43, 44, 51-53, 57-60
Classes de grandeur	14	Fruits	123, 127, 136, 137, 140, 142, 144
Colza	38, 43, 44, 51-53, 57		
Commerce extérieur	121-131		
Comparaisons internationales	242-250		
Compensation écologique	182, 192-194		
Comptes économiques, agriculture	221-225		
Conditions atmosphériques	112		
Conditions de propriétés	20		
Consommation des familles paysannes	216		
Consommation intermédiaire	224, 225		
Consommation par habitant	140, 141, 146		
Construction, projets de construction	32		
		G arde d'animaux consom. des fourrages grossiers	181, 185, 187
		Garde dans des conditions difficiles	181, 185, 188
		H autes écoles spécialisées	239
		Hauts et basses tiges	47, 48
		Herd-book, animaux admis	76-78
		Horticulture	25, 26, 49, 50
		Houblon	52, 53
		I mportations	58, 122-128, 130-131, 136-139, 144-145, 248
		Indice de prix, prix à la consommation	166
		Indice des prix à l'importation	166
		Indice des prix à la production	162, 167
		Indice des prix d'achat des agents de prod. agricoles	163
		Indice des prix des facteurs de production agricole	164

Index

Indice des prix des produits agricoles	162	R	aces	76-78
Installations d'exploitation	27	Recettes affectées de la Confédération	180	
Instruments, machines	27, 28	Regain	51, 158	
Intensité de la détention d'animaux à la surface	100	Rendements	51, 52, 54, 57	
Investissements de construction	32	Résultats de la pêche	88	
 		Résultats de recherches comptables	209-217	
L aïne	86	Revenu agricole	209, 212-214	
Lait	122, 138, 139, 141, 143, 144, 160, 247	Revenu du travail	211	
Lapins	67, 83, 84	 		
Légumes	44, 49, 50, 123, 127, 136, 137, 140, 142, 144	S alaires des employés	172	
Légumes secs	44, 52, 53, 136, 137, 140, 142	Seigle	39, 44, 51-53, 57-60	
Lin	42	Semences	60, 61, 131	
 		Sorties régulières en plein air	182, 199	
M achines	28	Soya	38, 44, 52, 53, 57	
Main-d'œuvre standard	24	Structure de l'exploitation	12-19	
Maïs	38, 43, 44, 51-53, 57-59, 61, 123, 127	Substances nutritives	145, 146	
Matières premières renouvelables	42, 44, 45, 53, 118	Subventions	31, 178-201	
Maturité professionnelle des sciences naturelles	236	Subventions cantonales	180	
Membres de la famille	22, 23	Sucre	125, 127, 136, 137, 140, 142	
Miel	87, 122, 136, 137, 140, 142	Superficie de la Suisse	36, 107-109	
Mise en réseau	195	Superficie toujours couverte d'herbe	37, 47	
Mises de bétail	161	Superficie, productive/improductive	36	
Motorisation	28	Superficies de semis direct	111	
Moutons	67-69, 77, 79, 81-84	Surface agricole utile	13, 15, 19, 20, 37-46, 49, 50	
 		Surface productive	36	
N oix	123, 136, 137, 140, 142	Surfaces agricoles utiles	108	
 		Surfaces de compensation écologique	182, 191-194	
O bservations phénologiques	113	Surfaces très extensives	40, 41	
Oeufs	87, 122, 128, 138, 141, 143, 144, 150	Systèmes de stabulation	27, 182, 190, 198	
Oléagineux	44, 52, 53, 57	Systèmes de stabulation respectueux des amina	182, 190, 198	
Organisations agricoles	232	 		
Organismes génétiquement modifiés (OGM)	101	T abac	40, 43, 44, 52, 53, 126	
Orge	43, 44, 51-53, 57-60	Taux d'auto approvisionnement	142, 143	
Orientation technico-économique	16	Température	112	
 		Temps de travail	25	
P aiements directs	178, 179, 180-201	Teneur en nitrate	105	
Particules fines	116	Teneur en phosphore	104	
Pays de destination	129, 130	Terrain à ferme	20	
Pays de provenance	127, 128	Terres arables	38-44	
Pêcheurs	88	Tournesol	38, 42, 44, 51-53, 57	
Pêcheurs professionnels	88	Tracteurs	29	
Perennité des entreprises familiales	21	Transferts de domaines agricoles	170	
Personnel étranger à la famille	22, 23	Triticale	39, 43, 44, 52, 53, 57, 58-60	
Personnes actives occupées	25, 26	 		
Pesticides	105, 106	U nité de gros bétail	79, 80	
Plantes sarclées	44, 52, 53	Utilisation du sol	107-109	
Pois fourragers	38, 44, 52, 53, 57	 		
Poissons	88, 122, 128, 138, 141, 143, 144	V aches	66, 67, 71, 72, 74, 81-84	
Pommes d. terre 38, 44, 51-53, 61, 123, 129, 136, 137, 140, 142, 247		Valeur ajoutée brute	224, 225	
Pommes de terre, bilan à la ferme	61	Valeur de consommation, alimentation	147	
Population agricole	230, 231	Valeur de la production	222, 223	
Population résidente	231, 232	Valeur nette ajoutée	224, 225	
Porcs	67-69, 75-77, 79, 81-84	Veaux	72, 81, 82	
Pouvoir d'achat, salaires des ouvriers	169	Véhicules agricoles	28, 29	
Prairies artificielles	37	Viandes	83, 84, 122, 128, 138, 139, 141, 143, 144, 247, 248	
Précipitations	112	Vin	138, 139, 141, 143, 148, 148-150	
Prestation brute	209, 210, 212-214	Viticulture	36, 37, 43, 45, 53, 217	
Prix à la consommation	165, 166	Volailles	66-69, 79, 83, 84, 87, 122, 128, 138, 139, 141, 143	
Prix à la production	154-162, 168			
Prix d'achat, production agricole sélectionnés	165			
Prix des produits agricoles	154-160			
Prix des terres	170, 171			
Prix indicatifs	154-157			
Prix, agents de production	165			
Prix, marché mondial	249			
Prix, parcelles agricoles et forestières	171			
Procuction extensive	182, 190, 197			
Production et ventes	179			
Production utilisable	53, 54, 83-86			
Produits phytosanitaires	105, 106			
Profession principale/sécondaire	12, 13			
Propriété foncière	20			

Impressum

Herausgeber:	Schweizerischer Bauernverband SBV Statistik Laurstrasse 10 5200 Brugg 056 462 51 11
Übersetzungen:	SBV Statistik, SBV Übersetzungen, externe Übersetzungsdienste, AgroLater (www.sbv-usp.ch / AgroLater)
Abonnement:	CHF 65.- pro Jahr exkl. MwSt. (www.sbv-usp.ch / Shop)
Erscheinungsweise:	jährlich, Juli/August

Das SES-Team:

Daniel Erdin:	Gesamtleitung
Doris Neeser:	Kapitel 1, 2, 3, 8, 9, 12 und Layout
Theres Amstutz:	Kapitel 2, 4
Lena Obrist:	Kapitel 4
Iso Schmid:	Kapitel 5, 6
Bettina Abplanalp:	Kapitel 7
Martin Brugger:	Kapitel 9
Silvano Giuliani:	Kapitel 10
Myrta Kaelin:	Kapitel 11, Abo, Administrative Unterstützung
Sandra Siegrist:	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@sbv-usp.ch. Adressänderungen bei bestehenden Abonnementen leiten Sie am besten per Mail an Frau Myrta Kaelin weiter.

Titelphoto: Bettina Abplanalp, SBV Statistik

Copyright: SBV Statistik
Einzelne Tabellen dürfen mit der Quellenangabe «SBV Statistik» publiziert werden

ISSN 0257-9243

Impressum

Editeur:	Union Suisse des Paysans USP Statistique Laurstrasse 10 5200 Brugg 056 462 51 11
Traductions:	USP Statistiques, USP Traductions, services de traduction externes, AgroLater (www.sbv-usp.ch / AgroLater)
Abonnement:	CHF 65.- par an sans TVA (www.sbv-usp.ch / Shop)
Mode de parution:	annuel, juillet/août

L'équipe SES

Daniel Erdin:	Direction
Doris Neeser:	Chapitre 1, 2, 3, 8, 9, 12 et mise en page
Theres Amstutz:	Chapitre 2, 4
Lena Obrist:	Chapitre 4
Iso Schmid:	Chapitre 5, 6
Bettina Abplanalp:	Chapitre 7
Martin Brugger:	Chapitre 9
Silvano Giuliani:	Chapitre 10
Myrta Kaelin:	Chapitre 11, abo, assistance administrative
Sandra Siegrist:	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@sbv-usp.ch. Tout changement d'adresse pour un abonnement existant est à communiquer à Madame Myrta Kaelin.

Page de couverture: Bettina Abplanalp, USP Statistique

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

ISSN 0257-9243