

2017

Milchstatistik der Schweiz

Statistique laitière de la Suisse



Erschienen: September 2018
Publié en : septembre 2018

agristat

tsm
Treuhand · Fiduciaire · Fiduciaria

BRANCHENORGANISATION
MILCH
BO MILCH · IP LAIT · IP LATTE

swissmilk



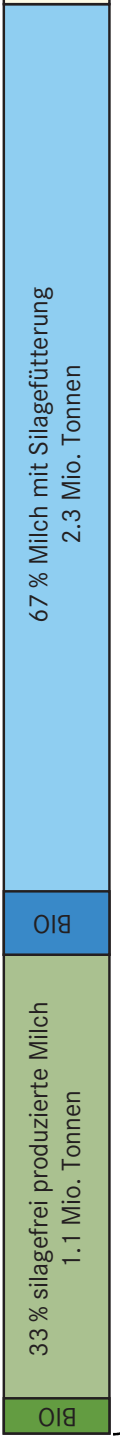
Switzerland
Cheese
Marketing

Wertschöpfungskette der Schweizer Milchwirtschaft

Kapitel

1, 2,
3, 8,
9

Kuhmilch-
Produktion



0.8 % Freizone Genf,
Liechtenstein

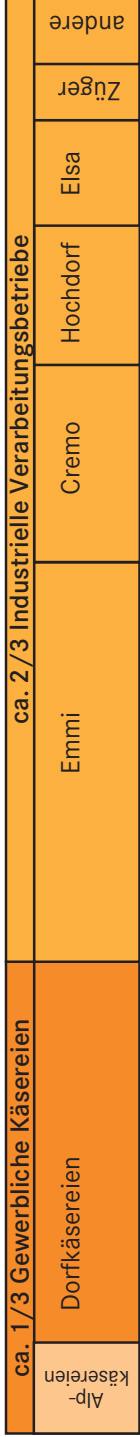
3, 10

Milch-
vermarktung



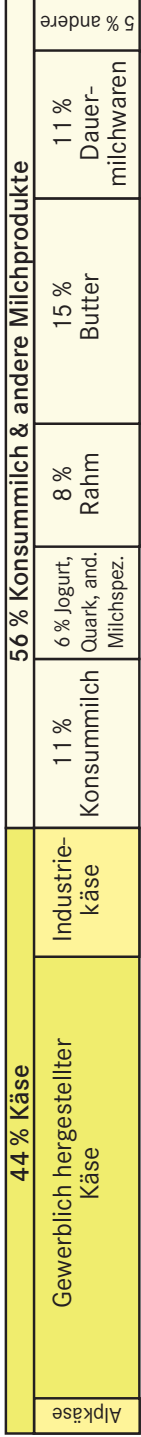
4, 10

Verarbeitung
in Milch-
äquivalenten



5

Produkte
in Milch-
äquivalenten

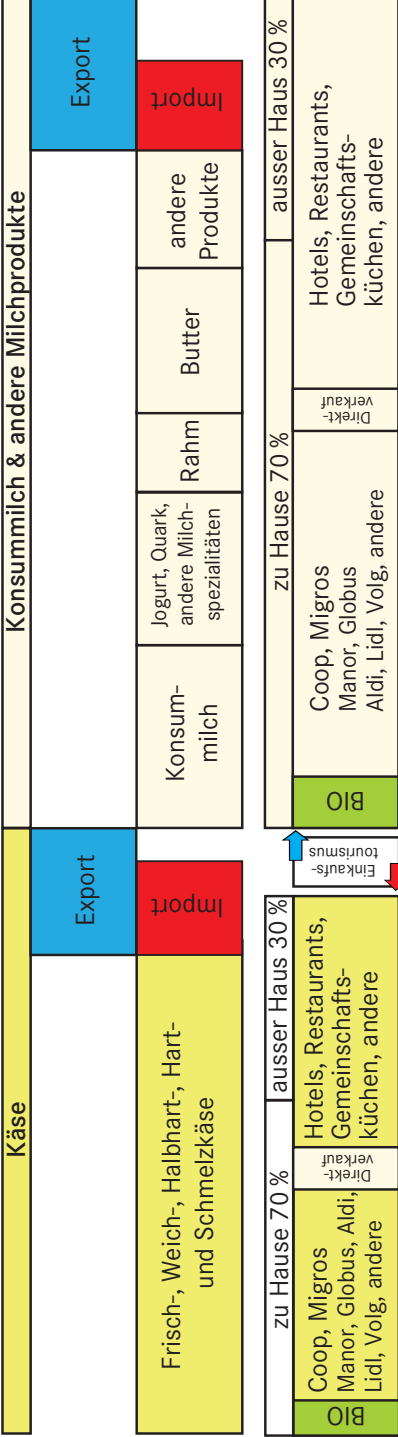


Affinage
Aufbereitung



6, 7

Verteilung

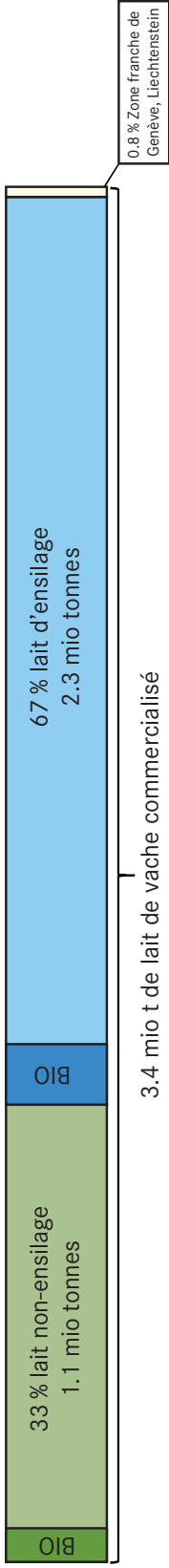


Quellen: P. Python, S. Réviron, AGRIDEA und T. Reinhard SMP (Daten gemäss BLW, TSM, Agristat, BFS, SMP)

Chaîne de valeur de l'économie laitière suisse

Chapitre

1, 2,
3, 8,
9



Production de
lait de vache

3, 10



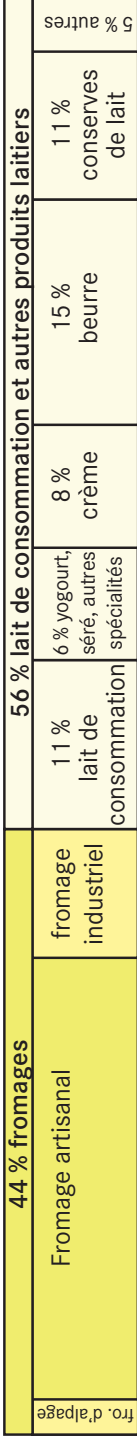
Commercialisation
du lait

4, 10



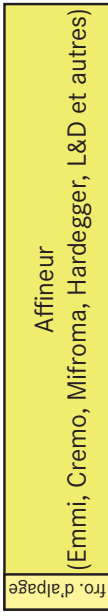
Transformation
en équivalent-lait

5

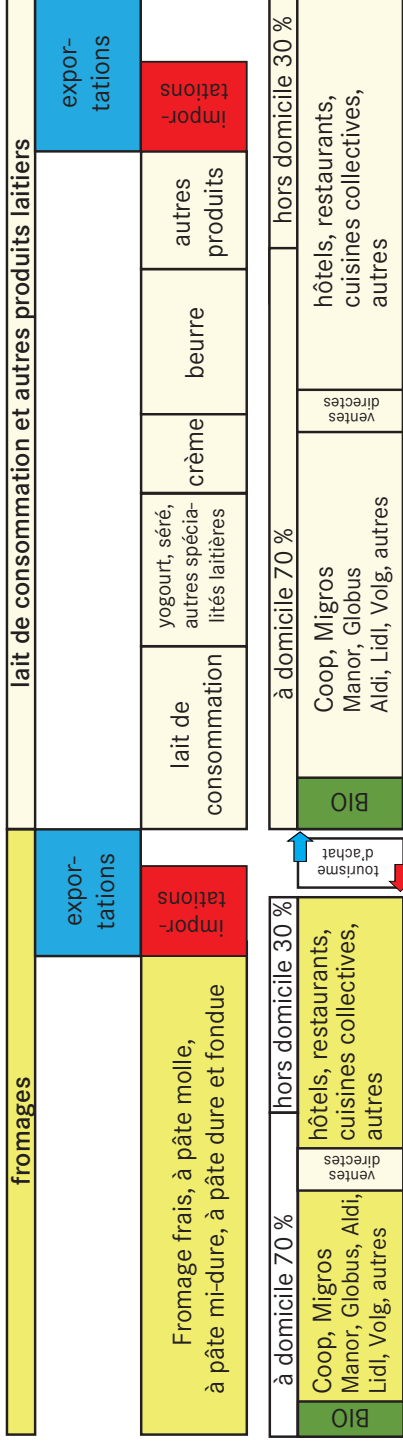


Produits
en équivalent-lait

Affinage
Conditionnement



6, 7



Distribution

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. Falls eine Veränderung in Prozent kleiner als - 100% oder grösser als 100% ist, wird sie ebenfalls durch drei Punkte (...) ersetzt.

Ein Asterisk bzw. ein 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.

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

Rundung: Es wird ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet. Dies kann zur Folge haben, dass die Summe der Teilwerte geringfügig von der Endsumme abweicht.

Zoneneinteilung gemäss der landwirtschaftlichen Zonen-Verordnung (SR 912.1):

TP	Talzone	}	Talregion
HC	die Hügelzone		
BM 1	die Bergzone I	}	Hügelregion
BM 2	die Bergzone II		
BM 3	die Bergzone III	}	Bergregion
BM 4	die Bergzone IV		

Im Kapitel 2 wird der Begriff «Talgebiet» für die Tal- und Hügelzone und der Begriff «Berggebiet» für die Bergzonen I bis IV verwendet.

Liste verwendeter Abkürzungen:

AOP	Appellation d'Origine Protégée (ersetzt die ehemalige Bezeichnung AOC)
BFS	Bundesamt für Statistik
BG	Betriebsgemeinschaft
BLW	Bundesamt für Landwirtschaft
CHF	Schweizer Franken
DB	Deckungsbeitrag
EBITDA	Betriebliches Ergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen
EBIT	Betriebliches Ergebnis vor Zinsen und Steuern
EBT	Betriebliches Ergebnis vor Steuern
FiBu	Finanzbuchhaltung
GVE	Grossvieheinheit
ha	Hektaren (100 Aren bzw. 10 000 m ²)
JAЕ	Jahresarbeits-einheit
kg	Kilogramm
kJ	Kilojoule (4.1868 kJ = 1 kcal)
LN	Landwirtschaftliche Nutzfläche
MwSt.	Mehrwertsteuer
N	Anzahl
NAT	Normalarbeitstage
ÖLN	Ökologischer Leistungsnachweis
PO	Produzenten-Organisation(en)
PMO	Produzenten-Milchverwerter-Organisation(en)
RIGVE	Rinder-Grossvieheinheit
SBV	Schweizer Bauernverband
SCM	Switzerland Cheese Marketing
SMP	Schweizer Milchproduzenten SMP
St.	Stück
t	Tonne (1000 kg)
TSM	TSM Treuhand GmbH
VMA	Vollmilchäquivalent (2800 kJ verwertbare Energie)
µg	Mikrogramm (1000 µg = 1 Milligramm)

Explication 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. Si une variation en pour cent est plus petite que - 100% ou plus grand que 100%, elle est également remplacée par trois points (...).

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.

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

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

Répartition des zones conformément à l'Ordonnance sur les zones agricoles (RS 912.1):

TP	zone de plaine	}	région de plaine
HC	zone des collines		
BM 1	zone de montagne I	}	région des collines
BM 2	zone de montagne II		
BM 3	zone de montagne III	}	région de montagne
BM 4	zone de montagne IV		

Dans le chapitre 2, le terme «région de plaine» réunit la zone de plaine et la zone des collines, le terme «zone de montagne» réunit les zones de montagne I à IV.

Liste des abréviations:

AOP	Appellation d'Origine Protégée (remplace l'ancienne désignation AOC)
OFS	Office fédéral de la statistique
CE	Communauté d'exploitations
OFAG	Office fédéral de l'agriculture
CHF	Franc suisse
RB	Résultat brut
EBITDA	Résultat d'exploitation avant intérêts, impôts et amortissements
EBIT	Résultat d'exploitation avant intérêts et impôts
EBT	Résultat d'exploitation avant impôts
CoFi	Comptabilité financière
UGB	Unité de gros bétail
ha	Hectare (100 a resp. 10 000 m ²)
UTA	Unité de travail annuelle
kg	Kilogramme
kJ	Kilojoule (4.1868 kJ = 1 kcal)
SAU	Surface agricole utile
TVA	Taxe sur la valeur ajoutée
N	Nombre
JTN	Jours de travail normalisés
PER	Prestations écologiques requises
OP	Organisation(s) de producteurs
OPU	Organisation(s) producteurs-utilisateur(s)
UGBB	Unité de gros bétail bovin
USP	Union Suisse des Paysans
SCM	Switzerland Cheese Marketing
PSL	Fédération des Producteurs Suisse de Lait PSL
pce	Pièce
t	Tonne (1000 kg)
TSM	TSM Fiduciaire Sàrl
ELE	Equivalent en lait entier (2800 kJ d'énergie métabolisable)
µg	Microgramme (1000 µg = 1 milligramme)

Vorwort

Die Milchstatistik der Schweiz liefert grundlegende Informationen zur Schweizer Milchwirtschaft. Sie gibt Auskunft über die Milchproduktionsbetriebe, deren Milchtiere und ihre Produktion, die verschiedenen Verarbeitungsarten der Milch und über den Konsum der Milchzeugnisse, welche in ständig wachsender Vielfalt angeboten werden. Angaben zur Organisation der Milchbranche und zu Produzenten- und Konsumentenpreisen dürfen dabei natürlich nicht fehlen. Einige Tabellen erlauben den Vergleich milchwirtschaftlicher Kennzahlen aus der Schweiz mit solchen aus dem Ausland. Die Milchstatistik der Schweiz stützt sich auf die Erhebungen der Herausgeber sowie die Angaben von Amtsstellen und privatwirtschaftlichen Organisationen. Bei der Gestaltung der Tabellen und Grafiken legen wir Wert auf einfache und klare Aussagen, welche die oft komplexen Verhältnisse trotzdem möglichst realitätsnah abbilden. Das Schema auf den Seiten 2 und 3 beruht auf einer Idee der Agridea, welche selber ein noch detaillierteres Schema der Milchwirtschaft publiziert (www.agridea.ch | Publikationen | Tierhaltung | Rindvieh | Die Besonderheiten des Schweizer Milchmarktes).

Die Milchstatistik der Schweiz wird neu kostenlos unter «www.sbv-usb.ch | Publikationen | Milchstatistik» als PDF-Datei zur Verfügung gestellt. Auch alle früheren Ausgaben zurück bis zur ersten Ausgabe im Jahr 1918 sind an dieser Stelle unter «ältere Ausgaben» verfügbar. Bei Fragen zur Milchstatistik können Sie sich an die Adresse info@agristat.ch wenden.

Den zahlreichen Personen, Organisationen und Amtsstellen, insbesondere den Bundesämtern für Landwirtschaft und für Statistik, der eidgenössischen Zollverwaltung sowie der Forschungsanstalt Agroscope, welche uns auch diesmal Daten aus ihrem jeweiligen Zuständigkeitsbereich zur Verfügung stellten, danken wir bestens. Wir hoffen, allen BenutzerInnen mit der vorliegenden Ausgabe gute Dienste leisten zu können.

Die Herausgeber:

- Switzerland Cheese Marketing AG (SCM)
- Schweizer Milchproduzenten (SMP)
- TSM Treuhand GmbH
- Branchenorganisation Milch (BO Milch)
- Schweizer Bauernverband, Agristat

September 2018

Avant-propos

La Statistique laitière de la Suisse fournit des données essentielles sur l'économie laitière suisse. Elle contient des informations sur les exploitations laitières, le bétail laitier et sa production, les différents modes de transformation du lait et la consommation de produits laitiers, dont la diversité croît continuellement. Bien entendu, elle renseigne aussi sur l'organisation de la branche laitière, sur les prix à la production et sur les prix à la consommation. Certains tableaux permettent une comparaison des chiffres-clés entre la Suisse et l'étranger. La Statistique laitière de la Suisse se base sur les relevés de ses éditeurs, ainsi que sur les données fournies par des services publics et des organisations de droit privé. Pour rendre une image fidèle de cette branche souvent complexe, nous veillons à une conception et à une présentation simple et claire des tableaux et des graphiques. Le schéma des pages 2 et 3 repose sur une idée d'Agridea, qui a publié un schéma encore plus détaillé sur l'économie laitière (www.agridea.ch | Publications | Productions animales | Bovins | Les caractéristiques de la filière laitière et fromagère en Suisse).

La Statistique laitière de la Suisse est disponible gratuitement au format pdf sur «www.sbv-usb.ch | Publications | Statistique laitière numérique». Toutes les versions antérieures jusqu'à la première édition publiée en 1918 sont disponibles au même endroit, sous «Anciennes éditions». Vous pouvez adresser toutes vos questions sur la statistique laitière à l'adresse info@agristat.ch.

Nous remercions les nombreux services, organisations et personnes, en particulier l'Office fédéral de l'agriculture et l'Office fédéral de la statistique, l'Administration fédérale des douanes et la station de recherche Agroscope, de nous avoir de nouveau mis à disposition leurs données respectives. Nous espérons que la présente édition rendra de précieux services à tous ses utilisateurs.

Editeurs :

- Switzerland Cheese Marketing SA (SCM)
- Producteurs Suisses de Lait (PSL)
- TSM Fiduciaire Sàrl
- Interprofession du lait (IP Lait)
- Union Suisse des Paysans, Agristat

Septembre 2018

Inhaltsverzeichnis ~ Table des matières

Tabelle ~ Tableau	Titel ~ Titre	Seite ~ Page
1.	Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Milch L'importance du lait pour l'économie nationale	9
1.1	Landwirtschaftliche Nutz- und Grünflächen Surface agricole utile et herbagère	9
1.2	Einblick in die volkswirtschaftliche Gesamtrechnung Aperçu de la comptabilité nationale	10
1.3	Produktionswert der Landwirtschaft und der Milchproduktion Valeur de la production agricole et laitière	10
2.	Strukturen in der Milchproduktion Structures de la production laitière	11
2.1	Anzahl Milchproduzenten nach Mitgliedorganisationen der SMP Nombre de producteurs de lait par organisation membre des PSL	11
2.2	Milchproduktionsbetriebe nach Kanton Exploitations de production laitière par canton	12
2.3	Milchproduktionsbetriebe nach Menge der Milchablieferung Exploitations de production laitière par quantité de livraison de lait	13
2.4	Milchproduktionsbetriebe nach Betriebsform Exploitations de production laitière par forme d'organisation	15
2.5	Milchproduktionsbetriebe nach Betriebsgrösse Exploitations de production laitière par grandeur de l'exploitation	15
2.6	Milchproduktionsbetriebe: Entwicklung wichtiger Kennzahlen Exploitations de production laitière : Evolution des principaux chiffres-clés	16
2.7	Rindvieh-, Schaf- und Ziegenbestand Cheptel bovin, ovin et caprin	17
2.8	Halter und Bestand von gemolkene Kühen Débiteurs et effectif des vaches traites	18
2.9	Bestand von Milchziegen und Milchschaften Effectif des chèvres laitières et des brebis laitières	19
2.10	Weibliche Herdebuchtiere Animaux femelles enregistrés au herd-book	20
2.11	Zulagen im Milchsektor Suppléments dans le secteur laitier	20
3.	Milchproduktion Production laitière	21
	↳ Schema: Zusammensetzung der Kuhmilch Schéma: Composition du lait de vache	22
3.1	Zusammensetzung von Milch schweizerischer Herkunft Composition du lait d'origine suisse	23
3.2	Überblick über die Milchproduktion Aperçu de la production laitière	24
	↳ Schema: Kuhmilchproduktion und -verarbeitung 2017 Schéma: Production laitière et transformation du lait de vache 2017	25
3.3	Milchleistungen Rendements laitiers	26
3.4	Milchleistung der Herdebuch-Kühe Performance laitière des vaches du herd-book	26
3.5	Resultate der Milchleistungsprüfungen der Ziegen 2017 Résultats des épreuves de la performance laitière des chèvres 2017	27
3.6	Gesammelte Kuhmilch nach Monat Lait de vache collecté par mois	27
3.7	Gesammelte Kuhmilch nach Produktionsart Lait de vache collecté par type de production	28
3.8	Vermarktete Milch nach Verbandsgebiet der SMP Lait commercialisé par secteur des PSL	28
3.9	Milchmenge und -produzenten nach Vermarktungs- und Verhandlungsorganisationen Quantités et nombre des producteurs de lait et par organisations commerciales et négociatrices	29
3.10	Daten zur Segmentierung Données de la segmentation	30
3.11	Qualitätskontrolle der Milch Contrôle de la qualité du lait	31
4.	Struktur der Milchverarbeitungsbetriebe Structure des entreprises de transformation laitière	32
4.1	Arbeitsstätten der Milchverarbeitung Etablissements de transformation laitière	33
4.2	Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Grössenklasse Etablissements de transformation laitière par classe de grandeur	34
4.3	Beschäftigte in Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Grössenklasse Employés dans des établissements de transformation laitière par classe de grandeur	34
4.4	Beschäftigte in Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Kanton Employés dans les établissements de transformation laitière par canton	35

<i>Table</i> ~ <i>Tableau</i>	<i>Titel</i> ~ <i>Titre</i>	<i>Seite</i> ~ <i>Page</i>
5.	Milchverarbeitung Transformation du lait	36
5.1	Kuhmilchverarbeitung Transformation du lait de vache ↳ Schema der Milchverarbeitung ↳ Schéma de la transformation du lait	37 38/39
5.2	Verarbeitete Bio-Milch Transformation du lait bio	40
5.3	Produktion von Konsummilch nach Fettgehalt Production de lait de consommation selon sa teneur en matière grasse	41
5.4	Produktion von Konsumrahm Production de crème de consommation	41
5.5	Butterproduktion Production de beurre	41
5.6	Produktion von Joghurt und Milchspezialitäten Production de yogourt et de spécialités laitières	42
5.7	Produktion von Dauermilchwaren Production de de conserves de lait	42
5.8	Produktion von Käse Production de fromage	43
5.9	Bezug von Rohware für die Herstellung von Schmelzkäse und Fertigfondue Matière première achetée pour la production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi	44
5.10	Produktion von Schmelzkäse und Fertigfondue Production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi	44
5.11	Lagerbestände am Jahresende Etat des stocks à fin de l'année	45
6.	Aussenhandel Commerce extérieur	46
6.1	Wertbilanz des Aussenhandels mit Milch und Milchprodukten Balance commerciale du lait et des produits laitiers	47
6.2	Bilanz des Aussenhandels mit Milchprodukten nach Zollkapiteln Balance commerciale des produits laitiers par chapitre douanier	49
6.3	Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Exportations de lait et de produits laitiers, quantité	50
6.4	Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert Exportations de lait et de produits laitiers, valeur	51
6.5	Ausfuhr von Käse nach Sorte, Menge Exportations de fromage par variété, quantité	53
6.6	Ausfuhr von Käse nach Bestimmungsland Exportations de fromage par pays de destination	54
6.7	Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Importations de lait et de produits laitiers, quantité	55
6.8	Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert Importations de lait et de produits laitiers, valeur	56
6.9	Einfuhr von Käse nach Sorte, Menge Importations de fromage par variété, quantité	58
6.10	Einfuhr von Käse nach Herkunftsland Importations de fromage par pays de provenance	59
6.11	Preisentwicklung der Käsepositionen im Aussenhandel Evolution des prix des positions de fromage dans le commerce extérieur	60
7.	Verbrauch Consommation	62
7.1	Verbrauch von Konsummilch und Milchgetränken Consommation de lait et de boissons lactées	63
7.2	Butterverbrauch Consommation de beurre	64
7.3	Käseverbrauch Consommation de fromage	65
7.4	Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten Consommation de lait et de produits laitiers par habitant	66
7.5	Beitrag der Milch zur Nährstoffversorgung 2016 Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances nutritives 2016	68
7.6	Beitrag der Milch zur Mineralstoffversorgung 2016 Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances minérales 2016	69

<i>Tabelle ~ Tableau</i>	<i>Titel ~ Titre</i>	<i>Seite ~ Page</i>
8.	Preise	
	Prix	70
8.1	Produzentenmilchpreis, Mehrjahresvergleich Prix du lait à la production, comparaison pluriannuelle	71
8.2	Produzentenmilchpreis, monatlich Prix du lait à la production, par mois	72
8.3	Standard-Produzentenpreise für Molkereimilch Prix à la production standardisés du lait d'industrie	73
8.4	Produzentenpreise für Käseemilch nach Käsesorte Prix à la production du lait de fromagerie, par variété de fromage	74
8.5	Produzentenpreisindex Indice des prix à production	74
8.6	Konsumentenpreise für Milch und Milcherzeugnisse Prix du lait et des produits laitiers à la consommation	76
8.7	Landesindex der Konsumentenpreise Indice suisse des prix à la consommation	77
9.	Betriebswirtschaftliche Daten der Milchproduktion	
	Données comptables des entreprises de production laitière	78
9.1	Schlussbilanz Bilan de clôture	79
9.2	Kennzahlen Chiffres-clés	80
9.3	Erfolgsrechnung der Finanzbuchhaltung Compte de résultat de la comptabilité financière	82
9.4	Zusammenfassende Erfolgsrechnung, Familie und Haushalt Compte de résultat récapitulatif, famille et ménage	84
10.	Milchwirtschaftliche Organisationen	
	Organisations d'économie laitière	86
10.1	Wichtige Unternehmen der Molkereimilchverarbeitung Entreprises importantes de la transformation du lait de centrale	86
10.2	Organisationen der Käsebranche Organisations de la branche fromagère	87
11.	Internationales	
	Le lait dans le monde	88
11.1	Milchproduktion weltweit, nach Tierart Production laitière mondiale, par espèce	88
11.2	Milchverarbeitung 2016 Transformation du lait 2016	89
11.3	Milchkuhbestand in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten Cheptel de vaches laitières dans l'UE, certains pays et continents	90
11.4	Milchleistung je Kuh in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten Performances laitières dans l'UE, certains pays et continents	91
11.5	Kuhmilchproduktion in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten Production de lait de vache dans l'UE, certains pays et continents	92
11.6	Internationaler Handel mit Milchprodukten, Ausfuhr Commerce international de produits laitiers, exportations	93
11.7	Internationaler Handel mit Milchprodukten, Einfuhr Commerce international de produits laitiers, importations	94
11.8	Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten 2016 Consommation de lait et de produits laitiers par habitant 2016	95
11.9	Produzentenpreise für Rohmilch in EU-Ländern Prix à la production du lait cru dans l'UE	95
11.10	Internationale Produzentenpreise Prix à la production: comparaison sur le plan international	96
11.11	Devisenkurse Cours de monnaies	96

1. Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Milch

L'importance du lait pour l'économie nationale

Die schweizerische Land- und Milchwirtschaft leistet durch eine nachhaltige und marktgerechte Produktion einen wesentlichen Beitrag zur sicheren Versorgung der Bevölkerung mit Lebensmitteln. Damit trägt sie zur Erhaltung der natürlichen Lebensgrundlagen, zur Pflege der vielfältigen Kulturlandschaft und zur dezentralen Besiedlung bei.

Die klimatischen und topografischen Bedingungen der Schweiz begünstigen die Gras- und Raufutterproduktion. Im Talgebiet sind rund 55% der landwirtschaftlichen Nutzfläche Wiesen und Weiden, im Berggebiet sind es rund 95%. Dazu kommen die Sömmerungsweiden in den Alpen und im Jura. Der grösste Teil dieser Flächen kann nur mit Hilfe der Tierhaltung für die Produktion von Nahrungsmitteln, d. h. von Milch und Fleisch, genutzt werden.

Im Jahr 2017 erzeugte die schweizerische Landwirtschaft marktfähige Güter und Dienstleistungen im Wert von 10.3 Milliarden Franken. 20.0% davon entfielen auf die Milchproduktion, 13.5% auf die Produktion von Rindfleisch. Der Produktionswert der nachgelagerten Nahrungs- und Genussmittelherstellung liegt bei knapp 38 Milliarden Franken und ist damit mehr als dreimal so hoch wie jener der Landwirtschaft. Im landwirtschaftlichen Produktionswert eingeschlossen sind auch innerbetriebliche Leistungen, insbesondere die Produktion von Futtermitteln wie Gras, Heu und Silage. Berücksichtigt man nur den Wert der Produkte, welche den Landwirtschaftsbetrieb verlassen, dann liegt der Anteil der Milch und des Rindfleisches am Produktionswert noch höher. Andererseits sind darin die gemeinwirtschaftlichen Leistungen der Milchproduzenten wie beispielsweise die Förderung der Biodiversität oder die Offenhaltung der Produktionsflächen durch die flächendeckende Bewirtschaftung nicht eingeschlossen. Diese werden teilweise mit Direktzahlungen des Bundes abgegolten.

Basées sur une production durable visant à satisfaire les besoins du marché, l'agriculture et l'économie laitière suisses contribuent dans une large mesure à approvisionner la population en denrées alimentaires. Elles contribuent aussi à la préservation des ressources naturelles, à l'entretien du paysage rural ainsi qu'à l'occupation décentralisée du territoire.

Les conditions climatiques et topographiques de la Suisse sont propices aux herbages et aux cultures fourragères. Les prairies et les pâturages composent environ 55% de la surface agricole utile en région de plaine et quelque 95% en région de montagne. S'ajoutent à cela les pâturages d'estivage dans les Alpes et dans le Jura. La garde d'animaux est la seule manière d'utiliser la majeure partie de ces surfaces pour la production de denrées alimentaires telles que le lait et la viande.

En 2017, l'agriculture suisse a produit des biens et des services commercialisables pour un montant total de 10.3 milliards de francs. La production laitière représente 20.0% de ce montant et la production de viande bovine 13.5%. La valeur générée en aval par la production de denrées alimentaires représente 38 milliards de francs environ, soit plus de trois fois celle de l'agriculture. Les prestations internes aux exploitations, notamment la production de fourrages (herbe, foin et ensilage) sont incluses dans la valeur de la production agricole. Si l'on ne considère que la valeur des produits quittant l'exploitation agricole, la part de la production de lait et de viande bovine dans la valeur de production est encore plus importante. Par ailleurs, cette dernière ne tient pas compte des prestations d'intérêt général fournies par les producteurs de lait, telles que la promotion de la biodiversité ou le maintien d'un paysage ouvert grâce à une exploitation maximale des surfaces de production. Elles sont partiellement rémunérées par des paiements directs versés par la Confédération.

1.1 Landwirtschaftliche Nutz- und Grünflächen

Surface agricole utile et herbagère

In Hektaren ~ En hectares

	Landwirtschaftliche Nutzfläche	Grünfläche	Naturwiesen und Weiden (ohne Sömmerungsweiden)				Kunstwiesen
			Prairies naturelles et pâturages (sans estivages)				
	Surface agricole utile	Surface herbagère	Total	Extensiv und wenig intensiv genutzte Wiesen	Übrige Dauerwiesen, Heuwiesen im Sömmerungsgebiet	Weiden	Prairies artificielles
			Prairies extensives et peu intensives	Autres prairies permanentes, prairies de fauche dans la région d'estivage	Pâturages		
Flächen nach Jahr ~ Surfaces par année							
2010	1 051 747	743 665	611 884	87 181	393 999	130 703	131 782
2012	1 051 063	744 795	611 231	92 097	386 268	132 867	133 564
2013	1 049 923	740 760	609 687	95 150	381 317	133 219	131 073
2014	1 051 265	741 131	613 178	99 805	376 190	137 183	127 953
2015	1 049 725	738 504	612 960	101 760	371 554	139 646	125 544
2016	1 049 072	737 570	611 573	101 301	369 316	140 955	125 998
2017	1 046 109	733 271	609 042	101 816	365 145	142 081	124 229
Flächen 2017 nach Betriebsgrösse ~ Surfaces 2017 par classe de grandeur							
< 3	6 608	4 373	4 233	391	2 232	1 610	140
3 - 10	62 467	49 668	45 327	6 612	29 060	9 655	4 342
10 - 20	228 216	173 328	146 390	22 137	96 291	27 962	26 938
20 - 30	263 329	192 078	159 868	25 306	101 114	33 449	32 210
30 - 50	295 443	199 331	162 335	30 112	92 060	40 163	36 996
50 <	190 046	114 493	90 890	17 258	44 389	29 243	23 604
Flächen 2017 nach Zone ~ Surfaces 2017 par zone							
TP	492 448	237 760	164 326	42 098	89 065	33 162	73 434
HC	144 084	109 091	81 558	13 165	50 955	17 438	27 532
BM 1	126 407	113 067	97 405	9 384	66 137	21 884	15 662
BM 2	155 746	148 663	142 254	11 879	90 723	39 653	6 409
BM 3	87 747	85 601	84 557	15 271	48 891	20 394	1 045
BM 4	39 677	39 089	38 942	10 019	19 374	9 550	147

Bundesamt für Statistik (BFS),
Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

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

1.2 Einblick in die volkswirtschaftliche Gesamtrechnung Aperçu de la comptabilité nationale

In Millionen CHF ~ En millions de CHF

	2013	2014	2015 *	Veränderung 2015/2014 Variation 2015/2014		
				absolut	%	
Bruttoproduktionswert						Valeur de la production brute
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei, Fischzucht	11 178	11 565	10 936	-630	-5.4	Agriculture, sylviculture, chasse, pêche, pisciculture
davon landwirtschaftliche Güter	9 198	9 551	9 081	-470	-4.9	dont biens agricoles
davon Milch	2 200	2 378	2 120	-257	-10.8	dont lait
Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln	37 739	37 991	36 561	-1 430	-3.8	Industries alimentaires, des boissons et du tabac
Übrige Industrie, Baugewerbe	425 104	426 345	408 995	-17 351	-4.1	Autres industries, construction
Handel und Dienstleistungen	795 698	814 694	828 928	14 234	1.7	Commerces et services
Total	1 269 720	1 290 596	1 285 419	-5 177	-0.4	Total
Vorleistungen						Consommation intermédiaire
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei, Fischzucht	6 756	6 881	6 681	-201	-2.9	Agriculture, sylviculture, chasse, pêche, pisciculture
Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln	25 623	26 326	25 173	-1 154	-4.4	Industries alimentaires, des boissons et du tabac
Übrige Industrie, Baugewerbe	274 278	274 512	256 493	-18 019	-6.6	Autres industries, construction
Handel und Dienstleistungen	346 140	354 555	364 295	9 740	2.7	Commerces et services
Total	652 797	662 275	652 642	-9 633	-1.5	Total
Bruttowertschöpfung						Valeur ajoutée brute
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei, Fischzucht	4 422	4 684	4 255	-429	-9.2	Agriculture, sylviculture, chasse, pêche pisciculture
Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln	12 116	11 665	11 388	-276	-2.4	Industries alimentaires, des boissons et du tabac
Übrige Industrie, Baugewerbe	150 827	151 833	152 502	668	0.4	Autres industries, construction
Handel und Dienstleistungen	449 558	460 139	464 632	4 494	1.0	Commerces et services
Total unbereinigt	616 923	628 321	632 777	4 456	0.7	Total non épuré
Total bereinigt ¹	638 177	649 718	653 735	4 017	0.6	Total épuré ¹

¹ Abzüglich unterstellte Produktion von Bankdienstleistungen (FISIM) und
Gütersubventionen, zuzüglich Gütersteuern

¹ Moins les services d'intermédiation financière indirectement mesurés
(SIFIM) et les subventions sur les produits, impôts sur les produits en sus

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

1.3 Produktionswert der Landwirtschaft und der Milchproduktion Valeur de la production agricole et laitière

In Millionen CHF ~ En millions de CHF

Produktion	2015 *	2016 *	2017 **	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Produktion
				absolut	%	
Landwirtschaft ¹	10 213	10 286	10 323	36.9	0.4	Agriculture ¹
Rinder (Fleisch)	1 358	1 399	1 393	-5.8	-0.4	Bovins (viande)
Milch	2 120	2 044	2 067	22.1	1.1	Lait
Anteil der Rindfleischproduktion, %	13.3	13.6	13.5	...	...	Part de la production de viande bovine, %
Anteil der Milchproduktion, %	20.8	19.9	20.0	...	...	Part de la production laitière, %

¹ Inbegriffen Gartenbau und Futterpflanzen

¹ Y compris les produits horticoles et les plantes fourragères

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

2. Strukturen in der Milchproduktion Structures de la production laitière

Durch den verstärkten internationalen Handel wird die Milchwirtschaft einem zunehmend härteren Wettbewerb ausgesetzt. Wichtige Termine sind in diesem Zusammenhang die auf den 1. Juni 2007 in Kraft getretene Liberalisierung des Käsemarktes mit der EU, die definitive Aufhebung der Milchkontingentierung in der Schweiz auf den 1. Mai 2009 sowie die Aufhebung der Quotenregelung in der EU auf den 1. April 2015. Die Aufhebung des Euro-Mindestkurses durch die Schweizer Nationalbank vom 15. Januar 2015 hat zudem zu einem massiven Abfall des Euro-Kurses gegenüber dem Schweizer Franken geführt. Ein akzentuierter Strukturwandel in der Milchproduktion ist die Folge davon: Die Zahl der Verkaufsmilchproduzenten sinkt im Mehrjahresmittel um mehr als 3 % pro Jahr, womit die Abnahme in diesem Bereich deutlich höher liegt als in der Landwirtschaft insgesamt (2 % pro Jahr). Ausgeprägter ist der Rückgang zudem im Talgebiet, wo die Betriebe eher die Möglichkeit haben auf andere Betriebszweige auszuweichen als im Berggebiet. Während die Anzahl der Milchwirtschaftsbetriebe sinkt, steigt die pro Betrieb abgelieferte Milchmenge kontinuierlich an. Im Talgebiet werden knapp zwei Drittel der Milch durch Betriebe mit einer jährlichen Milchproduktion von 200 000 kg und mehr produziert. Im Berggebiet sind die Betriebe im Mittel kleiner. 70 % der Milchmenge wird dort durch Betriebe mit einer jährlichen Milchproduktion von weniger als 200 000 kg produziert.

Im Zuge des Strukturwandels nimmt die Grösse der Landwirtschaftsbetriebe zu. Entsprechend grösser wird auch der Milchkuhbestand pro Betrieb. In der Talzone stehen im Durchschnitt 28 Milchkühe auf einem Milchwirtschaftsbetrieb (Zunahme um 25 % in den letzten 10 Jahren), in den Bergzonen sind es 17 Milchkühe (Zunahme um 21 %).

Die durchschnittliche Milchleistung der Kühe stieg in den letzten Jahren kontinuierlich an. Deshalb nahm die Zahl der zur Verkaufsmilchproduktion eingesetzten Kühe in den vergangenen Jahren insgesamt ab. In der offiziellen Bestandesstatistik findet man seit der Umstellung auf die Daten der Tierverkehrsdatenbank im Jahr 2009 nur noch den Bestand der «gemolkenen Kühe». Darin sind auch die Kühe ohne Verkaufsmilchproduktion enthalten, deren Milch in der Kälbermast eingesetzt wird. In den Tabellen des vorliegenden Kapitels finden sich teilweise leicht variierende Angaben zu den Betrieben und den Tierbeständen. Der Grund dafür sind u.a. Unterschiede bezüglich des Erfassungszeitpunktes und den verwendeten Definitionen. Die beobachteten Abweichungen können in Anbetracht der kontinuierlichen Entwicklung und der vielfältigen Betriebsformen nicht weiter erstaunen.

La mondialisation croissante des marchés exacerbe la concurrence au sein du secteur laitier. À cet égard, des échéances ont marqué ces dernières années: la libéralisation du marché du fromage entre la Suisse et l'UE, devenue effective au 1^{er} juin 2007, la suppression définitive du contingentement laitier en Suisse au 1^{er} mai 2009 ainsi que l'abolition des quotas laitiers dans l'UE au 1^{er} avril 2015. En plus, le 15 janvier 2015, la suppression du taux plancher de l'euro par la Banque nationale suisse a amené une chute massive du cours de l'euro face au franc suisse. Cette évolution se traduit notamment par une accélération de la restructuration dans la production laitière: avec une diminution du nombre de producteurs de lait commercialisé de plus de 3 % par an en moyenne pluriannuelle, le déclin est nettement plus marqué dans ce secteur que pour le reste de l'agriculture (2 % par an). Ce recul est encore plus marqué en région de plaine, où les exploitations ont davantage de possibilités de se reconverter à d'autres branches de production qu'en région de montagne. Alors que le nombre d'exploitations laitières diminue, le volume de lait livré par exploitation continue d'augmenter. En région de plaine, environ deux tiers du lait proviennent d'exploitations dont la production annuelle est de 200 000 kg ou plus, alors qu'en région de montagne, la taille moyenne des exploitations est moindre. 70 % du lait y proviennent en effet d'exploitations produisant moins de 200 000 kg par an.

L'évolution structurelle entraîne une augmentation de la taille des exploitations agricoles et, par conséquent, des effectifs de vaches laitières par exploitation. Une exploitation laitière en région de plaine détient en moyenne 28 vaches laitières (hausse de 25 % sur les dix dernières années). Dans les zones de montagne, la moyenne s'élève à 17 vaches laitières (hausse de 21 %).

Au cours de ces dernières années, la performance laitière moyenne des vaches n'a cessé d'augmenter. C'est pourquoi le nombre total de vaches dont le lait est commercialisé a diminué. Par ailleurs, depuis l'introduction de la banque de données sur le trafic des animaux en 2009, on ne trouve plus dans la statistique officielle sur les effectifs qu'une rubrique globale indiquant le nombre de «vaches traites»; ce chiffre inclut aussi les vaches dont le lait n'est pas commercialisé et sert à l'engraissement des veaux. Dans les tableaux du chapitre présent, des indications légèrement divergentes par rapport aux exploitations et aux effectifs peuvent être constatées. Des différences concernant le temps du recensement et concernant les définitions en sont la cause. Les divergences ne peuvent pas étonner vu l'évolution continue et les différents types d'exploitation.

2.1 Anzahl Milchproduzenten nach Mitgliedorganisationen der SMP Nombre de producteurs de lait par organisation membre des PSL

Anzahl Milchproduzenten im Monat Dezember des betreffenden Jahres, welche das ganze Jahr über Milch produzieren; Sömmerungsbetriebe werden nicht gezählt.
Nombre de producteurs de lait au mois de décembre de l'année respective produisant du lait durant toute l'année; les exploitations d'été ne sont pas considérées.

Mitgliedorganisation Organisation membre	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016	
				absolut	%
Vereinigte Milchbauern Mitte-Ost (VMMO)	5 522	5 334	5 157	-177	-3.3
Berner Bauern Verband (BEBV, früher Lobag)	3 648	3 365	3 205	-160	-4.8
Zentralschweizer Milchproduzenten (ZMP)	3 195	3 087	3 021	-66	-2.1
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie (FSFL)	2 099	2 179	2 196	17	0.8
Milchverband der Nordwestschweiz (MIBA inkl. Chasseral)	1 542	1 475	1 419	-56	-3.8
Thurgauer Milchproduzenten (TMP)	1 036	1 009	983	-26	-2.6
Fédération laitière société coopérative (PROLAIT)	1 062	1 002	956	-46	-4.6
SMP, diverse ~ PSL, divers	922	957	938	-19	-2.0
Berner Emmi-Milchproduzenten-Organisation (BEMO)	746	756	728	-28	-3.7
Milchproduzenten Mittelland (MPM)	768	722	690	-32	-4.4
Fédération Laitière Valaisanne (FLV-WMV)	443	426	413	-13	-3.1
Federazione ticinese produttori di latte (FTPL)	141	124	118	-6	-4.8
Laiteries Réunies de Genève (LRG) ¹	74	67	66	-1	-1.5
Total	21 198	20 503	19 890	-613	-3.0

¹ Ohne Milchproduzenten der Genfer Freizone

¹ Sans les producteurs de lait de la zone franche de Genève

Schweizer Milchproduzenten (SMP), DB Milch

Producteurs Suisses de Lait (PSL), BD Lait

2.2 Milchproduktionsbetriebe nach Kanton Exploitations de production laitière par canton

Nach Kalenderjahr ~ Par année civile

	Anzahl Betriebe			Davon Sömmerungsbetriebe			Vermarktete Milch (t)		
	Nombre d'exploitations			Dont exploitations d'estivage			Lait commercialisé (t)		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
ZH	1 131	1 079	1 020	-	-	-	225 030	222 764	221 917
BE	6 666	6 357	5 999	812	735	563	690 249	683 665	681 571
LU	2 302	2 234	2 148	24	25	25	379 870	373 802	372 319
UR	331	328	326	140	143	142	15 440	15 023	14 618
SZ	791	774	741	97	95	84	76 061	75 481	75 805
OW	612	597	570	192	190	173	43 596	43 854	43 747
NW	357	345	331	68	65	66	28 107	27 139	27 280
GL	296	288	280	76	76	73	22 607	23 288	23 113
ZG	271	261	250	1	1	1	53 144	50 598	49 642
FR	1 744	1 666	1 642	176	161	170	346 402	327 410	336 374
SO	531	501	486	-	-	-	96 583	95 744	96 159
BL	317	291	285	-	-	-	55 932	54 324	52 702
SH	87	80	76	-	-	-	20 808	19 812	19 643
AR	476	467	459	55	54	52	51 320	51 073	52 401
AI	392	382	376	77	77	74	35 165	34 149	33 952
SG	2 438	2 372	2 273	207	206	157	348 354	348 614	353 653
GR	808	797	756	189	188	169	69 738	70 213	69 014
AG	861	815	772	-	-	-	172 730	170 189	169 287
TG	1 082	1 049	1 008	-	-	-	265 258	268 451	271 586
TI	232	231	218	76	74	67	19 638	20 080	19 342
VD	1 257	1 209	1 173	249	249	245	218 532	211 067	207 048
VS	660	625	607	181	170	168	37 937	38 044	36 492
NE	405	391	378	8	9	6	90 548	89 339	89 089
GE	5	5	6	-	-	-	2 148	2 270	2 312
JU	451	438	427	-	-	-	96 185	95 812	94 546
Total	24 503	23 582	22 607	2 628	2 518	2 235	3 461 381	3 412 206	3 413 614

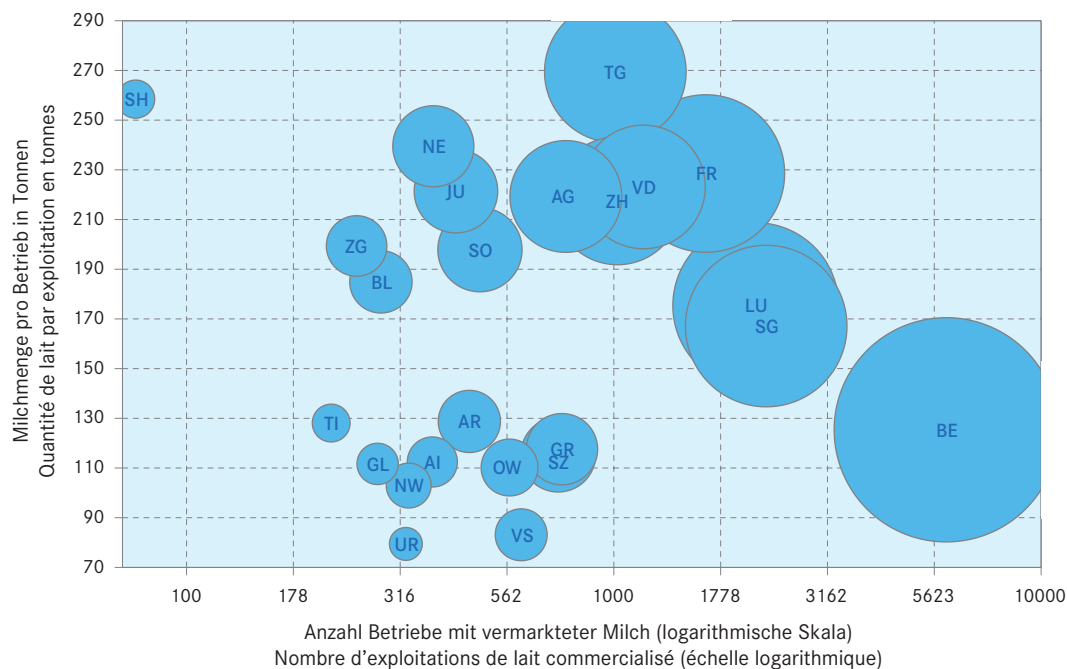
TSM Treuhand GmbH, DB Milch

TSM Fiduciaire Sàrl, BD lait

Verkaufsmilchbetriebe und durchschnittliche Milchmenge nach Kanton 2017 Exploitations de lait commercialisé et quantité livrée moyenne par canton 2017

Die Kreisfläche ist proportional zur Milchmenge des Kantons. Ohne Sömmerungsbetriebe und ohne Kanton Genf, siehe Tabelle 2.2

La surface du cercle est proportionnelle à la quantité de lait du canton. Sans les exploitations d'estivage et sans le canton de Genève, voir tableau 2.2



2.3 Milchproduktionsbetriebe nach Menge der Milchablieferung Exploitations de production laitière par quantité de livraison de lait

Nach Kalenderjahr ~ Par année civile

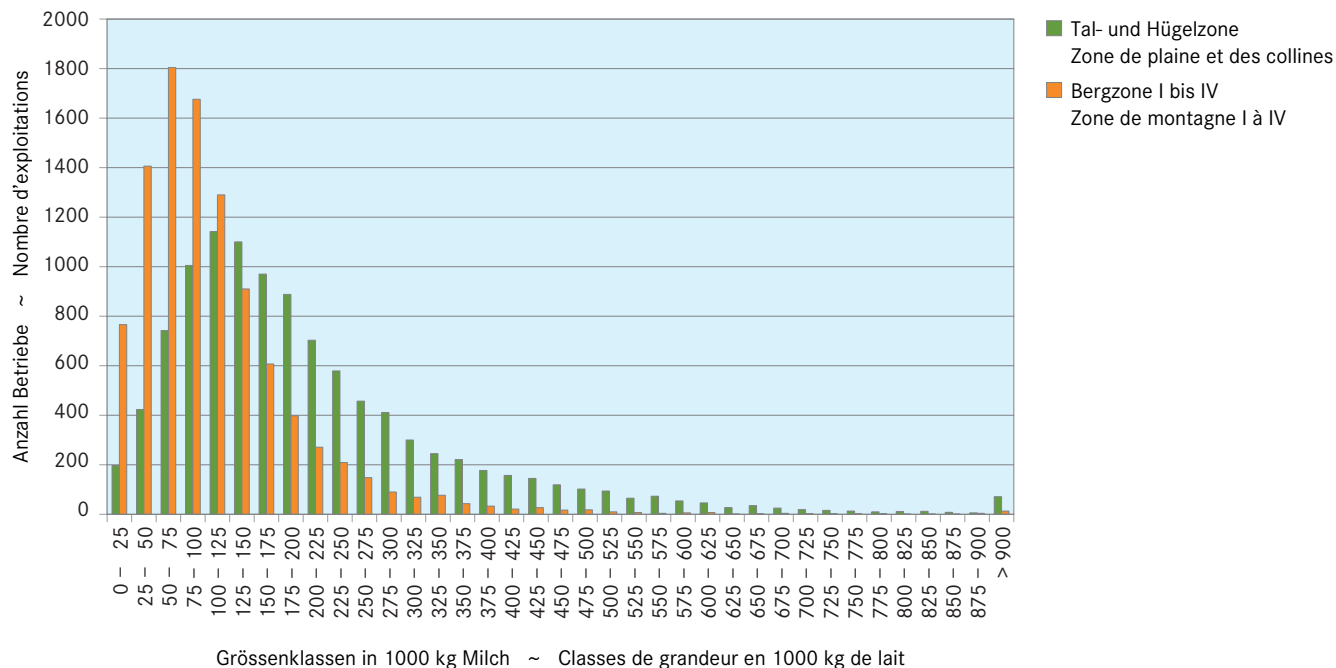
Milchablieferung, kg Milch pro Jahr	Anzahl Betriebe			Vermarktete Milchmenge (t)		
Livraison de lait, kg de lait par année	Nombre d'exploitations			Quantité de lait commercialisé (t)		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Betriebe in Tal- und Hügelizeone ~ Exploitations en zone de plaine et des collines						
Abgrenzungsdifferenzen						
Différences de délimitation	-	-	-	-	-	-
0 - 25 000	231	263	197	2 909	3 345	2 569
25 001 - 50 000	527	490	423	20 466	19 167	16 638
50 001 - 75 000	898	808	742	56 838	51 251	47 192
75 001 - 100 000	1 163	1 139	1 005	102 240	100 198	88 610
100 001 - 125 000	1 327	1 196	1 142	148 845	134 596	128 395
125 001 - 150 000	1 255	1 171	1 100	171 993	160 515	150 930
150 001 - 175 000	1 105	1 032	970	179 461	167 362	157 438
175 001 - 200 000	957	892	888	178 822	167 024	166 398
200 001 - 225 000	752	707	703	159 327	149 856	148 937
225 001 - 250 000	563	564	579	133 324	133 698	136 693
250 001 - 275 000	425	411	457	111 421	107 616	119 625
275 001 - 300 000	396	368	411	113 698	105 477	117 720
300 001 - 325 000	331	337	300	103 213	105 039	93 564
325 001 - 350 000	252	250	245	85 124	84 175	82 325
> 350 000	1 379	1 403	1 506	708 896	731 971	783 114
Tal- und Hügelizeone	11 561	11 031	10 668	2 276 577	2 221 289	2 240 149
Zone de plaine et des collines						
Betriebe in Bergzone I bis IV ~ Exploitations en zone de montagne I à IV						
Abgrenzungsdifferenzen						
Différences de délimitation	-	-	-	-	-	-
0 - 25 000	917	804	766	12 213	10 752	10 356
25 001 - 50 000	1 620	1 496	1 406	62 069	57 468	54 009
50 001 - 75 000	2 053	1 984	1 804	128 804	124 496	112 818
75 001 - 100 000	1 689	1 683	1 676	146 802	146 323	145 621
100 001 - 125 000	1 335	1 307	1 290	148 987	145 850	143 814
125 001 - 150 000	935	936	910	127 640	127 675	124 714
150 001 - 175 000	603	607	607	97 427	98 284	98 073
175 001 - 200 000	407	407	398	76 071	75 935	74 478
200 001 - 225 000	276	272	271	58 407	57 582	57 223
225 001 - 250 000	164	185	209	38 821	43 834	49 475
250 001 - 275 000	125	123	148	32 884	32 292	38 704
275 001 - 300 000	98	86	90	28 126	24 681	25 819
300 001 - 325 000	73	76	69	22 764	23 690	21 614
325 001 - 350 000	48	46	77	16 152	15 533	25 991
> 350 000	212	221	226	107 773	111 316	115 546
Bergzone I bis IV	10 555	10 233	9 947	1 104 940	1 095 713	1 098 255
Zone de montagne I à IV						
Ganzjahresbetriebe	22 116	21 264	20 615	3 381 517	3 317 002	3 338 405
Exploitations à l'année						
Sömmerungsbetriebe	2 348	2 239	1 957	76 951	75 674	73 231
Exploitations d'estivage						
Nicht zugeteilte Betriebe	39	79	35	2 913	19 530	1 978
(hauptsächlich Sömmerungsbetriebe)						
Exploitations non classées						
(surtout des exploitations d'estivage)						
Total	24 503	23 582	22 607	3 461 381	3 412 206	3 413 614

TSM Treuhand GmbH, DB Milch

TSM Fiduciaire Sàrl, BD lait

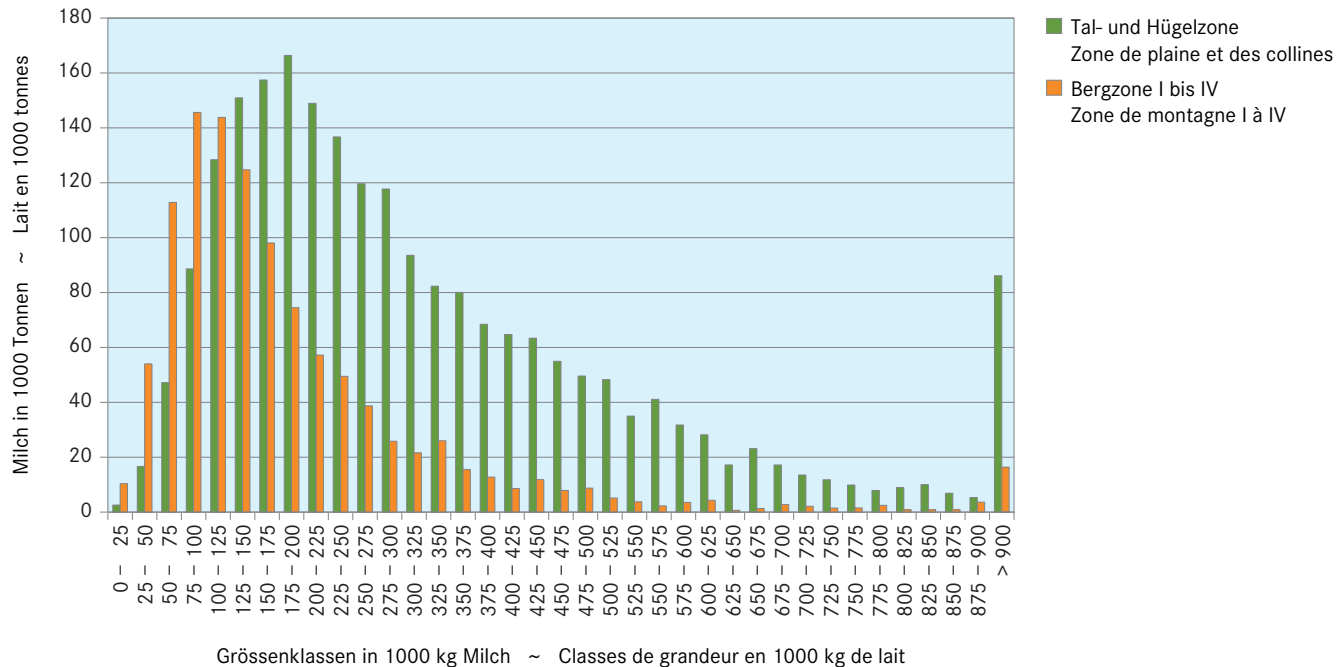
Milchproduktionsbetriebe nach Grösseklasse und Gebiet, 2017 Exploitations de production laitière par classe de grandeur et région, 2017

Siehe Tabelle 2.3 ~ Voir tableau 2.3



Vermarktete Milchmenge nach Grösseklasse und Gebiet, 2017 Quantité de lait commercialisé par classe de grandeur et région, 2017

Siehe Tabelle 2.3 ~ Voir tableau 2.3



2.4 Milchproduktionsbetriebe nach Betriebsform Exploitations de production laitière par forme d'organisation

Betriebsform	Anzahl Betriebe			Vermarktete Milchmenge (t)			Forme d'exploitation
	Nombre d'exploitations			Quantité de lait commercialisé (t)			
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	
Selbständige Betriebe	21 216	20 359	19 758	3 128 096	3 053 152	3 086 733	Exploitations indépendantes
Produktionsstätten	28	14	25	2 416	2 240	3 521	Unités de productions
Sömmerungsbetriebe	2 628	2 518	2 235	96 938	95 316	92 592	Exploitations d'estivage
Betriebsgemeinschaften	628	614	589	233 686	231 774	230 768	Communautés d'exploitation
Betriebszweiggemeinschaften	3	77	...	244	29 723	...	Communautés partielles d'exploitation
Total	24 503	23 582	22 607	3 461 381	3 412 206	3 413 614	Total
Total ohne Sömmerungsbetriebe	21 875	21 064	20 372	3 364 443	3 316 889	3 321 022	Total sans exploitations d'estivage

TSM Treuhand GmbH, DB Milch

TSM Fiduciaire Sàrl, BD lait

2.5 Milchproduktionsbetriebe nach Betriebsgrösse Exploitations de production laitière par grandeur de l'exploitation

Nach Kalenderjahr ~ Par année civile

Betriebsgrösse in ha Grandeur de l'exploitation en ha	Anzahl Betriebe			Vermarktete Milchmenge (t)		
	Nombre d'exploitations			Quantité de lait commercialisé (t)		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
	Betriebe in Tal- und Hügelizeone ~ Exploitations en zone de plaine et des collines					
Nicht zuteilbar ~ Non attribuable	1	70	58	3	16 861	7 957
< 5	163	67	63	16 188	2 657	2 527
5 - 10	563	506	454	34 464	30 596	29 856
10 - 15	1 535	1 420	1 303	153 890	142 268	134 493
15 - 20	2 102	1 988	1 895	289 162	276 738	271 700
20 - 25	1 966	1 877	1 789	348 365	332 670	328 539
25 - 30	1 585	1 529	1 512	332 003	326 764	339 025
30 - 35	1 127	1 099	1 078	269 511	267 061	265 262
35 - 40	750	722	713	198 946	195 556	195 032
40 - 45	525	492	511	153 420	144 115	152 919
45 - 50	338	337	355	105 471	108 115	117 200
50 - 75	709	722	720	271 177	266 753	278 740
75 - 100	130	135	149	63 636	66 380	72 902
> 100	67	67	68	40 339	44 755	43 997
Tal- und Hügelizeone Zone de plaine et des collines	11 561	11 031	10 668	2 276 577	2 221 289	2 240 149
	Betriebe in Bergzone I bis IV ~ Exploitations en zone de montagne I à IV					
Nicht zuteilbar ~ Non attribuable	-	319	-	-	22 319	-
< 5	562	188	485	29 699	4 798	27 017
5 - 10	1 028	971	880	43 813	41 354	38 264
10 - 15	1 812	1 709	1 664	116 313	111 826	110 562
15 - 20	1 895	1 826	1 761	161 873	158 344	154 658
20 - 25	1 595	1 584	1 524	161 831	163 178	160 939
25 - 30	1 167	1 151	1 128	132 428	132 870	133 054
30 - 35	785	774	796	109 409	108 709	113 663
35 - 40	523	502	484	78 902	77 209	75 807
40 - 45	317	326	323	53 600	54 210	54 993
45 - 50	225	223	226	41 948	41 725	44 578
50 - 75	497	505	515	113 562	114 854	118 214
75 - 100	106	111	117	35 513	37 249	40 134
> 100	43	44	44	26 049	27 067	26 372
Bergzone I bis IV Zone de montagne I à IV	10 555	10 233	9 947	1 104 940	1 095 713	1 098 255
Total Ganzjahresbetriebe Exploitations à l'année, total	22 116	21 264	20 615	3 381 517	3 317 002	3 338 405

TSM Treuhand GmbH, DB Milch

TSM Fiduciaire Sàrl, BD lait

2.6 Milchproduktionsbetriebe: Entwicklung wichtiger Kennzahlen Exploitations de production laitière: Evolution des principaux chiffres-clés

Milchproduzenten, welche das ganze Jahr über Milch produzieren; Sömmerungsbetriebe sind nicht berücksichtigt.
Producteurs de lait produisant du lait durant toute l'année; les exploitations d'estivage ne sont pas considérées.

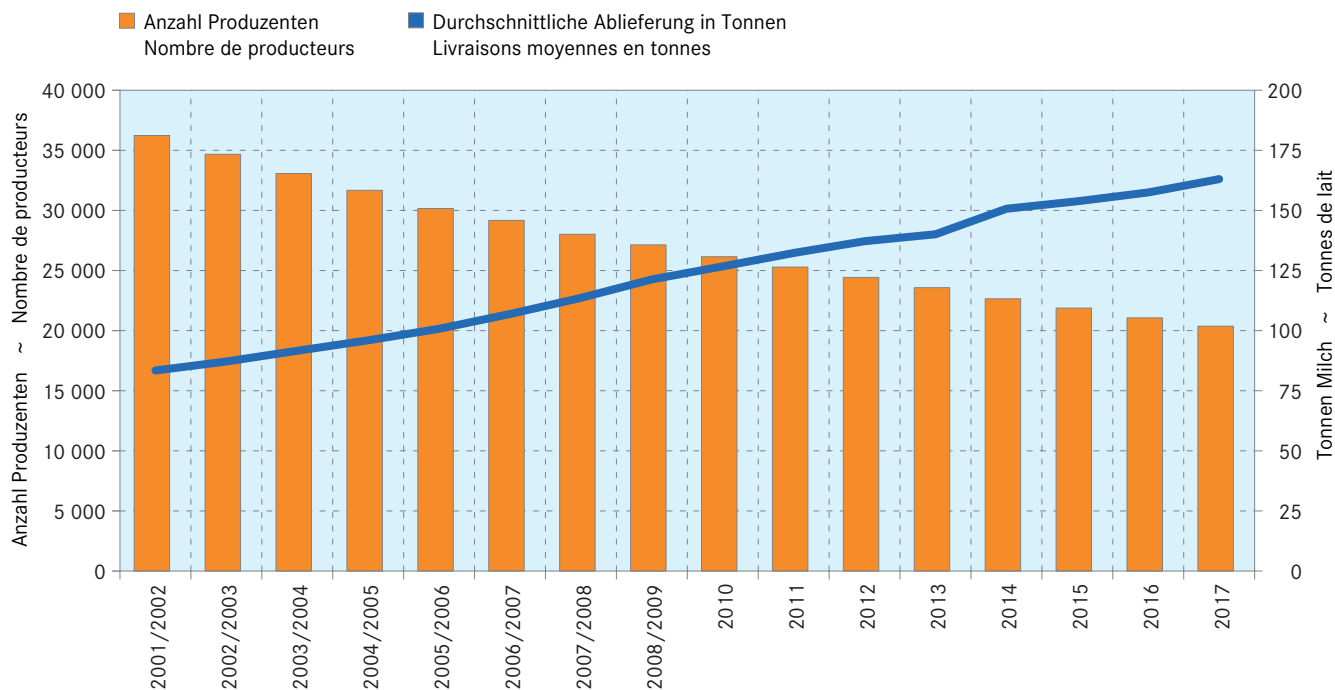
	Einheit Unité	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		
					absolut	%	
Produzenten Durchschnittswerte	N	21 875	21 064	20 372	-692	-3.3	Producteurs Valeurs moyennes
Ablieferung pro Betrieb	kg	153 803	157 467	163 019	5 552	3.5	Livraison par exploitation
Betriebsgröße	ha	25.5	25.9	26.4	0.5	2.1	Grandeur d'exploitation
Ablieferung je ha	kg	6 025	6 083	6 171	88	1.4	Livraison par ha
Ablieferung je Kuh	kg	6 150	6 171	6 244	74	1.2	Livraison par vache

TSM Treuhand GmbH, DB Milch

TSM Fiduciaire Sàrl, BD lait

Entwicklung Anzahl Produzenten und durchschnittliche Ablieferungen Evolution du nombre de producteurs et des livraisons moyennes

Siehe Tabelle 2.6 ~ Voir tableau 2.6



2.7 Rindvieh-, Schaf- und Ziegenbestand Cheptel bovin, ovin et caprin

Ab dem Jahr 2015 findet die Erhebung im Januar (Vorjahre: Mai) statt; Angaben in Stück
A partir de l'an 2015, le recensement a lieu au mois de janvier (années précédentes: mai); indications en têtes

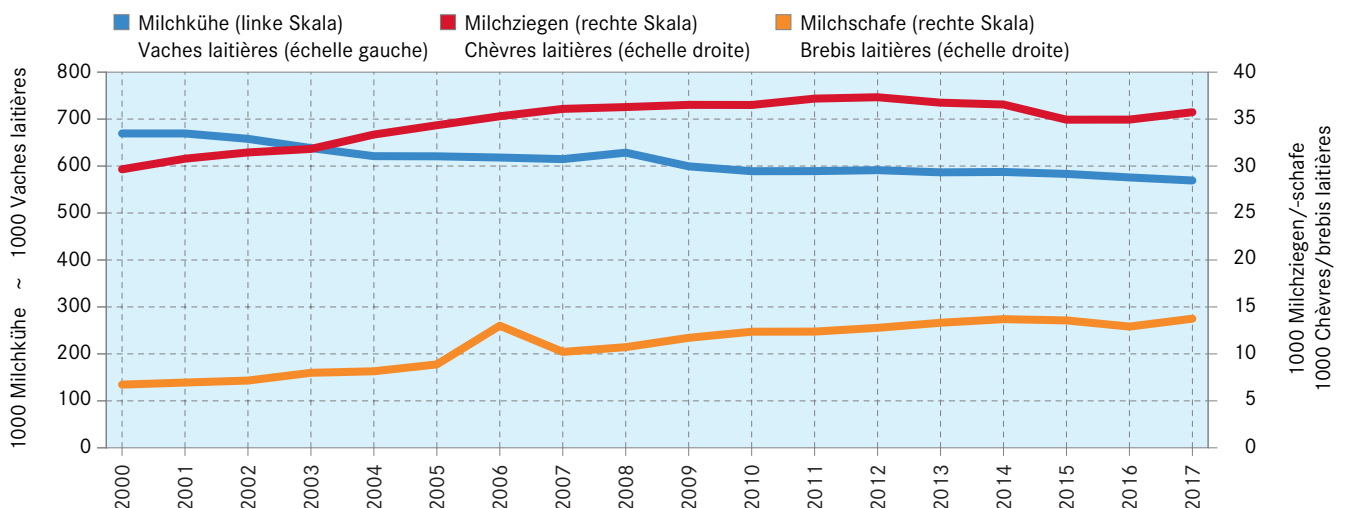
Kategorie	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Catégorie
				absolut	%	
Rindvieh	1 554 319	1 555 396	1 544 612	-10 784	-0.7	Bovins
Kühe	701 172	696 568	692 583	-3 985	-0.6	Vaches
Milchkühe	583 277	575 766	569 185	-6 581	-1.1	laitières
Andere Kühe	117 895	120 802	123 398	2 596	2.1	autres vaches
Kälber < 160 Tage						Veaux < 160 jours
männlich	149 275	151 531	147 277	-4 254	-2.8	mâles
weiblich	160 887	161 409	162 604	1 195	0.7	femelles
Jungvieh 160 - 365 Tage						Jeune bétail 160 - 365 jours
männlich	69 457	71 150	71 860	710	1.0	mâles
weiblich	119 921	121 409	119 410	-1 999	-1.6	femelles
Rinder 365 - 730 Tage						Bovins 365 - 730 jours
männlich	34 498	33 671	33 012	-659	-2.0	mâles
weiblich	209 583	211 268	210 488	-780	-0.4	femelles
Rinder > 730 Tage						Bovins > 730 jours
männlich	9 015	9 130	9 190	60	0.7	mâles
weiblich	100 511	99 260	98 188	-1 072	-1.1	femelles
Ziegen	71 218	72 196	74 893	2 697	3.7	Caprins
Milchziegen	34 935	34 945	35 732	787	2.3	Chèvres laitières
Andere weibliche Ziegen > 1 Jahr	21 186	21 986	22 926	940	4.3	Autres femelles de > 1 an
Ziegenböcke > 1 Jahr	3 069	3 109	3 310	201	6.5	Boucs de > 1 an
Jungziegen < 1 Jahr	12 028	12 156	12 925	769	6.3	Chevreaux < 1 an
Zwergziegen	3 051	3 155	3 253	98	3.1	Chèvres naines
Schafe	347 025	338 922	342 419	3 497	1.0	Ovins
Milchschafe	13 564	12 909	13 747	838	6.5	Brebis laitières
Zuchtwidder	9 275	9 195	9 240	45	0.5	Béliers reproducteurs
Andere weibliche Schafe > 1 Jahr	203 995	205 017	206 916	1 899	0.9	Autres brebis de > 1 an
Weidelämmer < 6 Monate (Mast)	16 515	17 532	14 261	-3 271	-18.7	Agneaux de pâturage < 6 mois (engraissement)
Jungschafe < 1 Jahr	103 676	94 269	98 255	3 986	4.2	Agneaux < 1 an

Bundesamt für Statistik (BFS),
Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

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

Entwicklung der Bestände der Milchkühe, -ziegen und -schafe Evolution des effectifs de vaches, de chèvres laitières et de brebis laitières

Siehe Tabelle 2.7 ~ Voir tableau 2.7



2.8 Halter und Bestand von gemolkene Kühen Détenteurs et effectif des vaches traites

Ab dem Jahr 2015 findet die Erhebung im Januar (Vorjahr: Mai) statt; Angaben in Stück
A partir de l'an 2015, le recensement a lieu au mois de janvier (années précédentes: mai); indications en têtes

	Kuhhalter				Kuhbestand					
	Détenteurs des vaches				Effectif des vaches					
	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016	
			absolut	%				absolut	%	
Kuhhalter und Kuhbestand nach Kanton ~ Détenteurs et effectif des vaches par canton										
ZH	1 394	1 322	1 255	-67	-5.1	35 277	35 055	34 296	-759	-2.2
BE	7 446	7 041	6 820	-221	-3.1	122 587	120 727	119 328	-1 399	-1.2
LU	2 861	2 727	2 666	-61	-2.2	60 688	60 540	59 412	-1 128	-1.9
UR	421	410	399	-11	-2.7	4 121	4 028	3 932	-96	-2.4
SZ	1 131	1 073	1 055	-18	-1.7	16 631	16 605	16 534	-71	-0.4
OW	490	470	464	-6	-1.3	8 093	8 123	8 146	23	0.3
NW	332	320	307	-13	-4.1	5 413	5 276	5 234	-42	-0.8
GL	271	262	257	-5	-1.9	4 587	4 640	4 547	-93	-2.0
ZG	310	322	315	-7	-2.2	8 496	8 518	8 177	-341	-4.0
FR	1 785	1 705	1 673	-32	-1.9	52 909	51 279	50 776	-503	-1.0
SO	703	672	647	-25	-3.7	15 828	15 323	15 217	-106	-0.7
BS/BL	398	380	375	-5	-1.3	9 139	9 024	8 778	-246	-2.7
SH	123	108	99	-9	-8.3	3 190	3 053	2 878	-175	-5.7
AR	516	504	493	-11	-2.2	9 796	9 891	9 817	-74	-0.7
AI	373	359	355	-4	-1.1	6 451	6 477	6 350	-127	-2.0
SG	2 752	2 629	2 588	-41	-1.6	58 606	58 218	58 354	136	0.2
GR	1 264	1 196	1 141	-55	-4.6	16 929	16 896	16 649	-247	-1.5
AG	1 155	1 077	1 020	-57	-5.3	26 313	25 459	24 862	-597	-2.3
TG	1 212	1 180	1 149	-31	-2.6	37 673	37 472	37 451	-21	-0.1
TI	257	247	242	-5	-2.0	3 786	3 753	3 849	96	2.6
VD	1 334	1 272	1 217	-55	-4.3	34 555	33 282	33 051	-231	-0.7
VS	983	963	939	-24	-2.5	10 862	10 805	10 787	-18	-0.2
NE	492	486	470	-16	-3.3	14 762	14 857	14 722	-135	-0.9
GE	13	10	11	1	10.0	327	313	328	15	4.8
JU	630	604	578	-26	-4.3	16 258	16 152	15 710	-442	-2.7
Kuhhalter und Kuhbestand nach Grössenklasse (Hektaren) ~ Détenteurs et effectif des vaches par classes de grandeur (hectares)										
< 1	144	136	137	1	0.7	1 154	921	941	20	2.2
1 - 3	184	191	170	-21	-11.0	626	767	632	-135	-17.6
3 - 10	3 497	3 187	2 990	-197	-6.2	25 516	23 746	22 331	-1 415	-6.0
10 - 20	9 845	9 220	8 841	-379	-4.1	144 836	138 705	133 284	-5 421	-3.9
20 - 30	7 790	7 486	7 302	-184	-2.5	169 603	165 823	164 250	-1 573	-0.9
30 - 50	5 440	5 300	5 269	-31	-0.6	160 642	160 931	161 626	695	0.4
50 <	1 746	1 819	1 826	7	0.4	80 900	84 873	86 121	1 248	1.5
Kuhhalter und Kuhbestand nach Zone ~ Détenteurs et effectif des vaches par zone										
TP	9 669	9 159	8 841	-318	-3.5	254 363	248 725	244 470	-4 255	-1.7
HC	4 359	4 147	4 028	-119	-2.9	95 823	94 417	93 485	-932	-1.0
BM 1	4 735	4 518	4 398	-120	-2.7	90 831	90 107	89 172	-935	-1.0
BM 2	5 561	5 355	5 226	-129	-2.4	92 046	91 820	91 337	-483	-0.5
BM 3	3 077	2 963	2 883	-80	-2.7	37 053	37 433	37 604	171	0.5
BM 4	1 245	1 197	1 159	-38	-3.2	13 161	13 264	13 117	-147	-1.1
CH	28 646	27 339	26 535	-804	-2.9	583 277	575 766	569 185	-6 581	-1.1

Bundesamt für Statistik (BFS),
Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

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

2.9 Bestand von Milchziegen und Milchschafe Effectif des chèvres laitières et des brebis laitières

Ab dem Jahr 2015 findet die Erhebung im Januar (Vorjahre: Mai) statt; Angaben in Stück
A partir de l'an 2015, le recensement a lieu au mois de janvier (années précédentes: mai); indications en têtes

Bestand nach Kanton ~ Effectif par canton	Milchziegen Chèvres laitières					Milchschafe Brebis laitières				
	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016	
				absolut	%				absolut	%
ZH	483	602	521	-81	-13.5	689	718	684	-34	-4.7
BE	7 290	7 435	7 582	147	2.0	1 461	1 603	1 893	290	18.1
LU	2 118	2 166	2 203	37	1.7	1 419	1 427	1 426	-1	-0.1
UR	623	639	675	36	5.6	14	10	0	-10	-100.0
SZ	1 557	1 514	1 469	-45	-3.0	368	351	387	36	10.3
OW	412	502	491	-11	-2.2	45	22	43	21	95.5
NW	769	729	847	118	16.2	225	258	201	-57	-22.1
GL	226	236	282	46	19.5	118	112	135	23	20.5
ZG	515	491	469	-22	-4.5	89	68	83	15	22.1
FR	1 904	1 968	2 131	163	8.3	1 057	1 120	1 150	30	2.7
SO	388	396	428	32	8.1	144	120	136	16	13.3
BS/BL	173	195	175	-20	-10.3	114	149	137	-12	-8.1
SH	21	20	22	2	10.0	31	39	42	3	7.7
AR	544	546	542	-4	-0.7	298	280	335	55	19.6
AI	385	392	411	19	4.8	169	160	171	11	6.9
SG	2 339	2 189	2 325	136	6.2	1 726	1 664	1 760	96	5.8
GR	4 302	4 019	4 050	31	0.8	1 356	1 251	1 333	82	6.6
AG	441	460	532	72	15.7	282	286	314	28	9.8
TG	273	311	348	37	11.9	1 620	1 442	1 411	-31	-2.1
TI	7 133	6 836	6 841	5	0.1	151	146	152	6	4.1
VD	1 107	1 361	1 339	-22	-1.6	787	808	1 004	196	24.3
VS	947	930	832	-98	-10.5	671	608	674	66	10.9
NE	151	153	176	23	15.0	42	12	46	34	...
GE	36	31	25	-6	-19.4	370	24	61	37	...
JU	798	824	1 016	192	23.3	318	231	169	-62	-26.8
Bestand nach Grössenklasse (Hektaren) ~ Effectif par classe de grandeur (hectares)										
< 1	276	261	344	83	31.8	39	-	-	-	...
1 - 3	672	815	860	45	5.5	95	184	115	-69	-38
3 - 10	6 591	6 503	6 585	82	1.3	1 549	1 293	1 280	-13	-1
10 - 20	12 289	11 803	11 802	-1	0.0	3 116	3 289	3 242	-47	-1
20 - 30	7 102	7 699	8 418	719	9.3	4 261	3 942	3 790	-152	-4
30 - 50	5 967	5 729	5 912	183	3.2	2 523	2 583	3 316	733	28
50 <	2 038	2 135	1 811	-324	-15.2	1 981	1 618	2 004	386	24
Bestand nach Zone ~ Effectif par zone										
TP	4 455	4 886	5 263	377	7.7	3 188	2 577	2 728	151	5.9
HC	3 762	4 148	4 364	216	5.2	2 755	2 830	2 975	145	5.1
BM 1	6 040	5 903	6 025	122	2.1	1 568	1 753	2 029	276	15.7
BM 2	8 458	8 338	8 261	-77	-0.9	2 991	2 864	2 998	134	4.7
BM 3	8 934	8 634	8 844	210	2.4	1 993	1 922	2 010	88	4.6
BM 4	3 286	3 036	2 975	-61	-2.0	1 069	963	1 007	44	4.6
CH	34 935	34 945	35 732	787	2.3	13 564	12 909	13 747	838	6.5

Bundesamt für Statistik (BFS),
Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

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

2.10 Weibliche Herdebuchtiere Animaux femelles enregistrés au herd-book

Rassen	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Races
				absolut	%	
Kühe	468 769	462 577	452 354	-10 223	-2.2	Vaches
Swissherdbook	201 870	197 727	190 105	-7 622	-3.9	Swissherdbook
Schweizer Braunvieh	157 992	154 975	151 044	-3 931	-2.5	Brune suisse
Holstein	59 426	58 079	58 420	341	0.6	Holstein
Fleischrinder	36 704	38 983	40 058	1 075	2.8	Bovins à viande
Eringer	5 799	5 764	5 686	-78	-1.4	Race d'Hérens
Jersey	3 646	3 719	3 745	26	0.7	Jersey
Rätisches Grauvieh	1 923	1 836	1 777	-59	-3.2	Race grise rhétique
Hinterwäldler	647	641	642	1	0.2	Race d'Hinterwald
Büffel	317	361	359	-2	-0.6	Buffles
Yak	241	267	268	1	0.4	Yak
Evolèner	204	225	250	25	11.1	Evolènard
Ziegen	24 486	25 600	26 920	1 320	5.2	Chèvres
Gämsfarbige Gebirgsziegen	7 277	7 690	8 345	655	8.5	Chèvre Alpine chamoisée
Saanenziegen	5 315	5 356	5 564	208	3.9	Chèvre Gessenay
Toggenburger Ziegen	2 953	2 938	3 160	222	7.6	Chèvre du Toggenburg
Bündner Strahlenziegen	2 043	2 250	2 423	173	7.7	Chèvre Grisonne à raies
Walliser Schwarzhalsziegen	1 822	1 765	1 778	13	0.7	Chèvre Col Noir du Valais
Burenziegen	1 603	1 559	1 608	49	3.1	Chèvre Boer
Appenzeller Ziegen	1 196	1 121	1 108	-13	-1.2	Chèvre de l'Appenzell
Pfauenziegen	976	1 055	1 104	49	4.6	Chèvre Paon
Nera Verzasca Ziegen	718	738	702	-36	-4.9	Chèvre Nera Verzasca
Capra Grigia	...	490	538	48	9.8	Capra Grigia
Stiefelgeiss	479	533	433	-100	-18.8	Chèvre Bottée
Anglo Nubierziegen	104	105	84	-21	-20.0	Chèvre Anglo-nubienne
Tauernschecken	...	...	73	...	...	Pie du Tauern
Milchschafe	2 139	2 245	2 414	169	7.5	Brebis laitières
Lacaune	3 999	4 418	4 675	257	5.8	Lacaune
Ostfriesische Milchschafe	2 139	2 245	2 414	169	7.5	Brebis Frisonne

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

2.11 Zulagen im Milchsektor Suppléments dans le secteur laitier

In Tausend CHF ~ En milliers en CHF

Massnahmen	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Mesures
				absolut	%	
Zulage für verkäste Milch	262 104	262 909	262 619	-289	-0.1	Suppl. pour le lait transformé en fromage
Zulage für silagefreie Fütterung	30 892	30 088	30 377	-804	1.0	Supplément de non-ensilage
Total	292 996	292 997	292 996	0	0.0	Total
Ausführbeiträge für landwirtschaftliche Verarbeitungsprodukte ¹	95 600	94 600	94 600	-	-	Contributions à l'exportation de produits agricoles transformés ¹
Anteil der Milchprodukte	79 114	81 593	81 877	284	0.3	Part des produits laitiers

¹ Gemäss «Schoggigesetz» (SR 632.111.72), betrifft auch Verarbeitungsprodukte ohne Milchbestandteile.

¹ Selon la «loi chocolatière» (RS 632.111.72), y compris des produits transformés sans ingrédients laitiers.

Eidgenössische Finanzverwaltung (EFV), Staatsrechnung;
Schweizer Milchproduzenten (SMP)

Administration fédérales des finances (AFF), Compte d'Etat;
Producteurs Suisse de Lait (PSL)

3. Milchproduktion Production laitière

Im Jahr 2017 produzierten Milchkühe, Milchziegen, Milchschafe, Wasserbüffel und Stuten insgesamt knapp 4.0 Millionen Tonnen Milch. Davon wurden 0.45 Millionen Tonnen an Jungtiere verfüttert, sei es zur Aufzucht oder für die Mast. Ein geringer Teil der Milch wurde von den Produzenten direkt im eigenen Haushalt verbraucht. An Verarbeitungsbetriebe oder direkt an Konsumenten verkauft wurden schliesslich 3.4 Millionen Tonnen sog. Verkehrsmilch. Diese Menge entspricht einem mit Milch gefüllten Würfel mit einer Seitenlänge von 150 Metern.

Durch Zuchtfortschritt, optimierte Haltung und leistungsgerechte Fütterung stieg die Milchleistung der Kühe über viele Jahre ständig an und erreicht nun einen Durchschnittswert von rund 7000 kg pro Milchkuh und Jahr. Die mittleren Fett- und Eiweissgehalte der Milch sind über die Jahre ziemlich stabil geblieben, kleinere Schwankungen treten aufgrund der Qualität des Futters, insbesondere des Raufutters, auf. Grosse Unterschiede im Milchgehalt bestehen jedoch zwischen unterschiedlichen Tierarten und -rassen. So ist beispielsweise der Fettgehalt von Wasserbüffelmilch fast doppelt so hoch wie derjenige von Kuhmilch. Die abgelieferte Kuhmilch ist von unverändert hoher Qualität. Nur ein geringer Teil der Verkaufsmilch wird aufgrund zu hoher Keimzahlen, Zellzahlen oder wegen eines positiven Hemmstofftests beanstandet.

Die früher stark ausgeprägte Saisonalität der Milchproduktion mit einem Höchstwert im Monat Mai hat sich in den letzten Jahren etwas abgeschwächt. Ein Hauptgrund für diesen Wandel ist vermutlich der saisonal abgestufte Milchpreis. Die höchsten Milchanlieferungen erfolgen jedoch immer noch im Frühling (März-Mai) mit einem erhöhten Anteil an sehr schlecht bezahlter C-Milch. Der Rückgang der Milch in den Monaten Juni bis August wird grösstenteils durch die Alpeng hervorgerufen. Die auf den Alpen produzierte Milch wird erst nach der Alpabfahrt im September und Oktober registriert, was entsprechend die Milcheinlieferungen in diesen beiden Monaten scheinbar erhöht.

Circa ein Drittel der vermarkteten Kuhmilch stammte im Jahre 2017 aus Betrieben, welche keine Silage verfütterten. Diese Milch wird vor allem zur Herstellung von Käse verwendet. Der Anteil von Milch aus silagefreier Fütterung war lange rückläufig, da die Zahl der gewerblichen Käsereien als Abnehmer dieser Milch ebenfalls sinkt. Im Jahr 2017 hat der Anteil erstmals wieder zugenommen. Rund 7 % der Kuhmilch wurde als Bio-Milch produziert, wobei der Anteil Bio-Milch an der gesamten Milchmenge über die letzten Jahre nahezu konstant war.

Die Milch wird über mehrere Produzenten-Milchverarbeiter-Organisationen (PMO) und Direktlieferantengruppen vermarktet. Ein Grossteil der Milch wird durch einige wenige grosse Milchhandelsorganisationen aufgekauft. Durch den Zusammenschluss der Nordostmilch AG mit der MIBA Genossenschaft zur Genossenschaft mooh ist Mitte 2016 eine weitere grosse Milchhandelsorganisation entstanden.

En 2017, les vaches laitières, les chèvres laitières, les brebis laitières, les bufflonnes et les juments traites ont produit au total presque 4.0 millions de tonnes de lait, dont 0.45 million de tonnes ont servi à nourrir de jeunes animaux d'élevage ou d'engraissement. Une faible quantité de ce lait a été consommé par les familles des producteurs directement, tandis que 3.4 millions de tonnes de lait ont été vendues aux entreprises de transformation ou directement aux consommateurs (lait commercialisé). Cette quantité correspond à un cube rempli de lait avec une longueur des côtés de 150 mètres.

La performance laitière des vaches a progressé régulièrement pendant de nombreuses années grâce aux progrès de la génétique, à l'optimisation de la détention et à un affouragement adapté pour atteindre une valeur moyenne de quelque 7000 kg par vache laitière et par an. Les teneurs moyennes en matière grasse et en protéine restent stables d'année en année. De légères fluctuations interviennent néanmoins selon la qualité des fourrages, notamment du fourrage grossier. Il existe cependant de grandes différences de teneurs d'une espèce animale et d'une race à l'autre. Ainsi, la teneur en matière grasse du lait de bufflonne est presque deux fois plus élevée que celle du lait de vache, par exemple. La qualité du lait de vache livré reste élevée. Seule une infime partie du lait commercialisé présente des insuffisances en raison d'un nombre trop élevé de germes, du nombre de cellules ou d'un résultat positif au test de dépistage d'inhibiteurs.

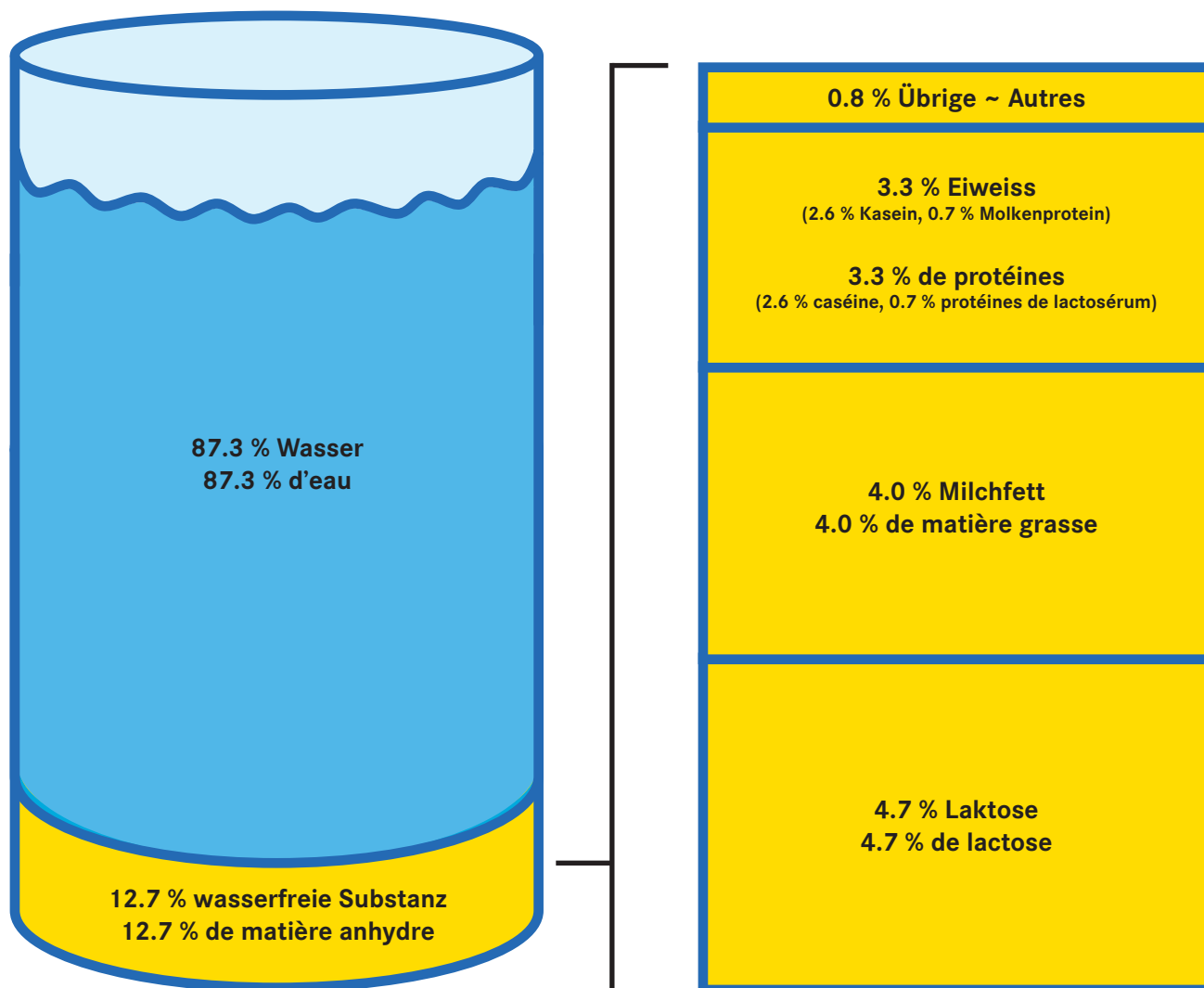
Les fluctuations saisonnières de la production laitière, très marquées autrefois, avec des livraisons maximales en mai, ont légèrement faibli ces dernières années. Cela s'explique probablement par le fait que le prix du lait est à présent échelonné en fonction des saisons. On continue néanmoins d'enregistrer les plus importantes livraisons de lait au printemps (de mars à mai), avec une part élevée de lait C, dont le prix est très bas. Le recul des livraisons de lait durant les mois de juin jusqu'en août est dû principalement à l'estivage. Le lait produit sur les alpages est enregistré après la saison d'alpage seulement, dans les mois de septembre et octobre. Par conséquent, ceci augmente les livraisons apparentes dans ces deux mois.

Environ un tiers du lait de vache commercialisé provenait en 2017 d'exploitations n'utilisant pas d'ensilage. Ce type de lait est utilisé principalement pour la fabrication de fromage. La part de lait de non-ensilage a reculé pour longtemps, car le nombre de fromageries artisanales, qui reprennent ce lait, diminue lui aussi. En 2017, cette part a augmenté pour la première fois. Environ 7 % du lait de vache produit était du lait bio. La part de lait bio dans la production laitière reste ainsi à peu près constante sur les dernières années.

Le lait est commercialisé par diverses organisations de producteurs-utilisateurs (OPU) et des groupes de fournisseurs directs. Une part importante du lait est achetée par quelques grandes organisations de négoce du lait. Née de la fusion de Nordostmilch AG et de MIBA société coopérative, mooh société coopérative est une nouvelle grande organisation de négoce depuis l'été 2016.

Zusammensetzung der Kuhmilch

Composition du lait de vache



Übrige Inhaltsstoffe: Darin enthalten sind u. a. Zitronensäure, Mineralstoffe und Vitamine. Mineralstoffe und Vitamine haben ein geringes Gewicht, sind aber ernährungsphysiologisch von grosser Bedeutung (siehe Tabelle 3.1).

Autres composants: Y iclus sont l'acide citrique, les minéraux et les vitamines. Les minéraux et les vitamines ont peu de poids mais sont de grande importance pour une bonne nutrition (voir tableau 3.1).

3.1 Zusammensetzung von Milch schweizerischer Herkunft Composition du lait d'origine suisse

Angaben pro 100 g Milch ~ Indications par 100 g de lait

Inhaltsstoff	Einheit Unité	Kuhmilch Lait de vaches	Ziegenmilch Lait de chèvres	Schafmilch Lait de brebis	Composant
Wasser	g	87.3	88.7	81.8	Eau
Protein	g	3.3	2.8	5.6	Protéine
Fett	g	4.0	3.2	7.1	Graisse
Laktose	g	4.7	4.2	4.7	Lactose
Energie	kJ	280	240	430	Energie
Natrium	mg	39	32	46	Sodium
Kalzium	mg	122	120	180	Calcium
Kalium	mg	155	195	118	Kalium
Magnesium	mg	10	10	18	Magnésium
Phosphor	mg	92	87	140	Phosphore
Zink	µg	362	294	512	Zinc
Eisen	µg	14.5	17.2	26.1	Fer
Kupfer	µg	2.4	5.3	6.4	Cuivre
Mangan	µg	2.1	4.3	5.5	Manganèse
Jod Juni	µg ¹	2.8	...	...	Iode juin
Jod November	µg ¹	16.1	...	...	Iode novembre
Selen	µg ¹	0.86	...	...	Sélénium
Aluminium	µg ¹	1.8	...	...	Aluminium
Vitamin A	µg ¹	46	52	108	Vitamine A
Vitamin E	µg ¹	112	67	247	Vitamine E
Vitamin D3	µg ¹	...	0.025	< 0.02	Vitamine D3
Vitamin B1	µg ¹	20	16	82	Vitamine B1
Vitamin B2	µg ¹	147	108	305	Vitamine B2
Vitamin B6	µg ¹	28	38	31	Vitamine B6
Vitamin B12	µg ¹	0.12	0	0.3	Vitamine B12
Biotin	µg ¹	2.2	...	...	Biotine
Folsäure	µg ¹	5.1	...	10	Acide folique
Niacin	µg ¹	100	...	...	Niacine
Pantothensäure	µg ¹	440	...	...	Acide panthothénique
Vitamin C	µg ¹	1057	...	...	Vitamine C

1 Median (Zentralwert)

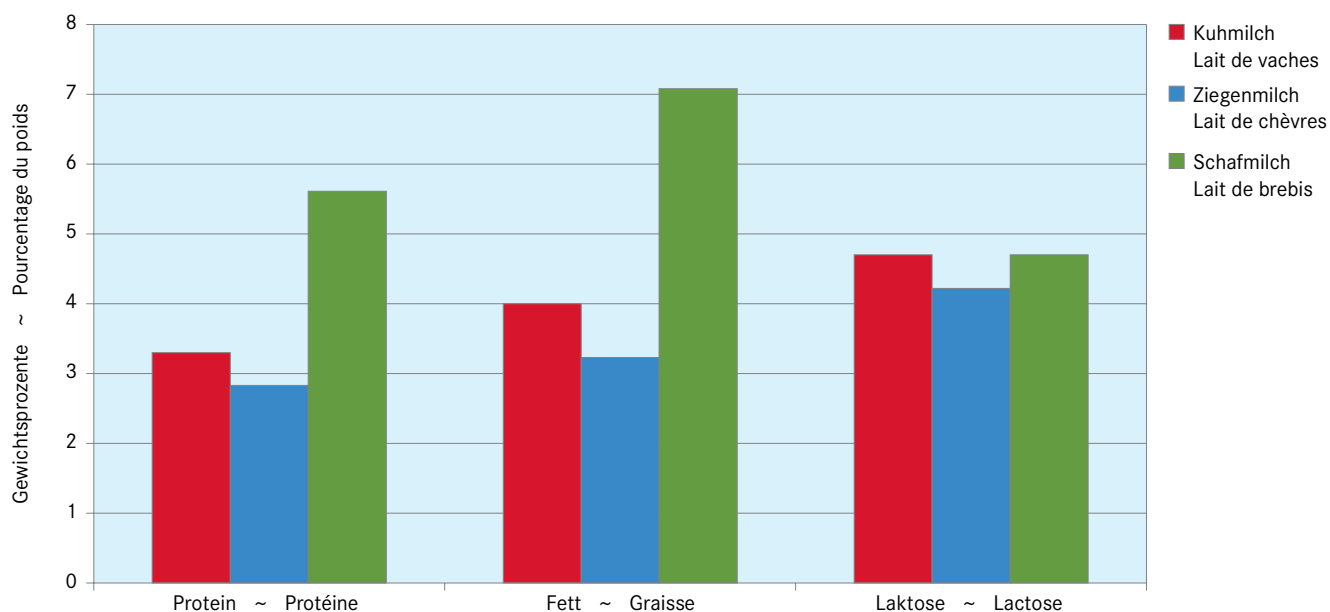
1 Médiane (valeur centrale)

Forschungsanstalt Agroscope ALP-Haras (2011):
Zusammensetzung von Milch und Milchprodukten
schweizerischer Herkunft. ALP science Nr. 538,
ISBN 978-3-905667-77-6

Station de recherche Agroscope ALP-Haras (2011):
Composition de lait et de produits laitiers
d'origine suisse. ALP science no 538,
ISBN 978-3-905667-77-6

Gehalt der Milch an Protein, Fett und Laktose Teneur du lait en protéine, graisse et lactose

Für Kühe, Ziegen und Schafe, in Prozent des Gewichts, siehe Tabelle 3.1
Pour les vaches, les chèvres et les brebis, en pourcentage du poids, voir tableau 3.1



3.2 Überblick über die Milchproduktion Aperçu de la production laitière

In Tausend Tonnen Vollmilch, ohne Milch der Genfer Freizone ~ En milliers de tonnes de lait entier, sans le lait de la zone franche de Genève

	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		
				absolut	%	
A) nach Tierkategorie						A) Par catégorie d'animaux
Milch von gemolkene Kühen	4 042.5	3 956.8	3 893.5	-63.3	-1.6	Lait de vaches traites
Nicht vermarktete Milch	585.1	550.0	485.4	-64.6	-11.7	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	42.0	38.0	37.0	-1.0	-2.6	Lait de ménage
Fütterungsmilch	543.1	512.0	448.4	-63.6	-12.4	Lait affouragé
Vermarktete Milch ¹	3 457.4	3 406.8	3 408.1	1.3	0.0	Lait commercialisé ¹
Milch von Milchziegen	22.0	22.0	22.5	0.5	2.2	Lait de chèvres laitières
Nicht vermarktete Milch	7.7	7.8	8.0	0.2	2.9	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	0.7	0.8	0.9	0.1	12.5	Lait de ménage
Fütterungsmilch	7.0	7.0	7.1	0.1	1.6	Lait affouragé
Vermarktete Milch	14.3	14.2	14.5	0.3	1.8	Lait commercialisé
Milch von Milchschaafen	5.8	5.7	6.2	0.5	9.2	Lait de brebis laitières
Nicht vermarktete Milch	1.4	1.4	1.5	0.1	10.0	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	0.1	0.1	0.1	0.0	37.3	Lait de ménage
Fütterungsmilch	1.4	1.3	1.4	0.1	8.5	Lait affouragé
Vermarktete Milch	4.4	4.3	4.7	0.4	8.9	Lait commercialisé
Andere Milch: Wasserbüffel, Stuten	1.7	1.8	1.9	0.1	4.7	Autre lait: buffles, juments
Gemolkene Milch	4 072.1	3 986.3	3 924.1	-62.2	-1.6	Lait trait
B) nach Milchart						B) Selon type de lait
Gemolkene Kühe, Milchziegen und -schafe	4 070.4	3 984.5	3 922.2	-62.3	-1.6	Vaches traites, chèvres et brebis laitières
Nicht vermarktete Milch	594.3	559.1	494.8	-64.3	-11.5	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	42.8	38.9	37.9	-1.0	-2.5	Lait de ménage
Fütterungsmilch	551.5	520.3	456.9	-63.4	-12.2	Lait affouragé
Vermarktete Milch	3 476.1	3 425.4	3 427.4	2.0	0.1	Lait commercialisé
Andere Milch: Wasserbüffel, Stuten	1.7	1.8	1.9	0.1	4.4	Autre lait: buffles, juments
Gemolkene Milch	4 072.1	3 986.3	3 924.1	-62.2	-1.6	Lait trait
C) Fütterungsmilch von Mutterkühen	314.2	320.4	327.4	7.0	2.2	C) Lait d'affouragement produit par des vaches nourrices

¹ Milcheingang bei den meldepflichtigen Betrieben, monatlich erfasst

¹ Réception de lait des utilisateurs obligés d'annoncer, statistique mensuelle

Schema: Kuhmilchproduktion und -verarbeitung 2017
Schéma: Production laitière et transformation du lait de vache 2017



569 185 gemolkene Kühe von 26 535 Kuhhaltern produzieren total 3.9 Mio. t Milch.

Au total 569 185 vaches traites appartenant à 26 535 détenteurs de vaches ont fourni 3.9 millions de tonnes de lait.

Fütterungsmilch
Lait affouragé



0.45 Mio. t

Haushaltmilch
Lait consommé par les ménages paysans

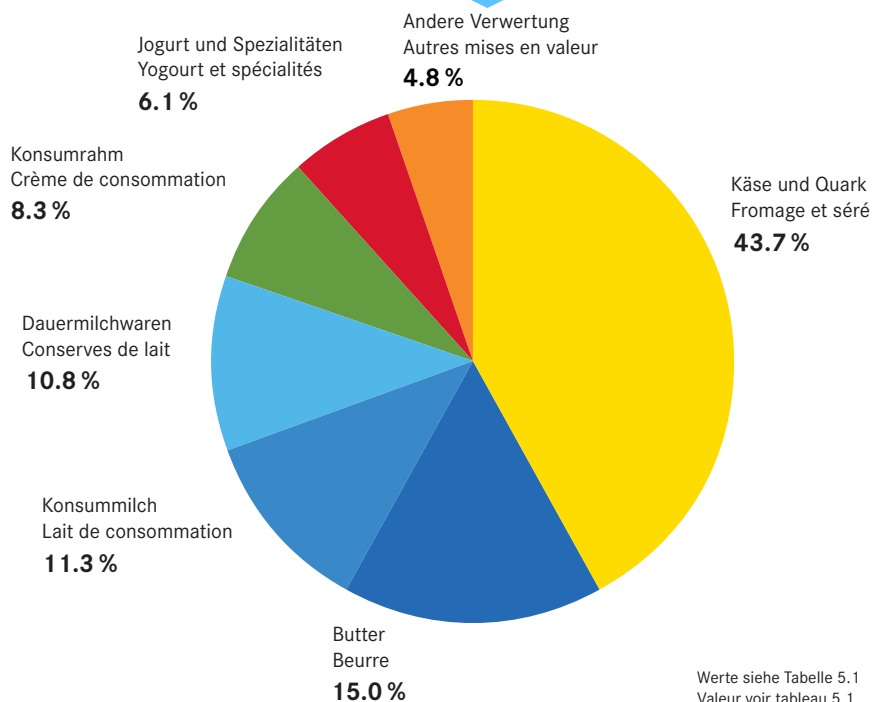


0.04 Mio. t



Total vermarktete Kuhmilch:
3.4 Mio. t

Total du lait de vache commercialisé:
3.4 mio t



Werte siehe Tabelle 5.1
Valeur voir tableau 5.1

3.3 Milchleistungen Rendements laitiers

Durchschnittlicher Jahresertrag in kg/Milchtier ~ Rendement annuel moyen en kg/animal laitier

Milchtierart	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Espèce d'animal laitier
				absolut	%	
Gemolkene Kühe**	7 045	7 010	6 936	-74.1	-1.1	Vaches traites**
Milchkühe aller Buchhaltungsbetriebe ¹	...	...	...	...	...	Vaches laitières des toutes les exploitations comptables ¹
Milchkühe der Verkehrsmilchbetriebe ^{1,2}	...	...	...	...	...	Vaches laitières des exploitations de productions de lait commercialisé ^{1,2}
Milchziegen**	630	630	630	...	...	Chèvres laitières**
Milchschafe**	430	440	450	10.0	2.3	Brebis laitières**

1 Siehe Tabelle 9.1

2 Vor allem Betriebe der Hügel- und der Bergzone

1 Voir tableau 9.1

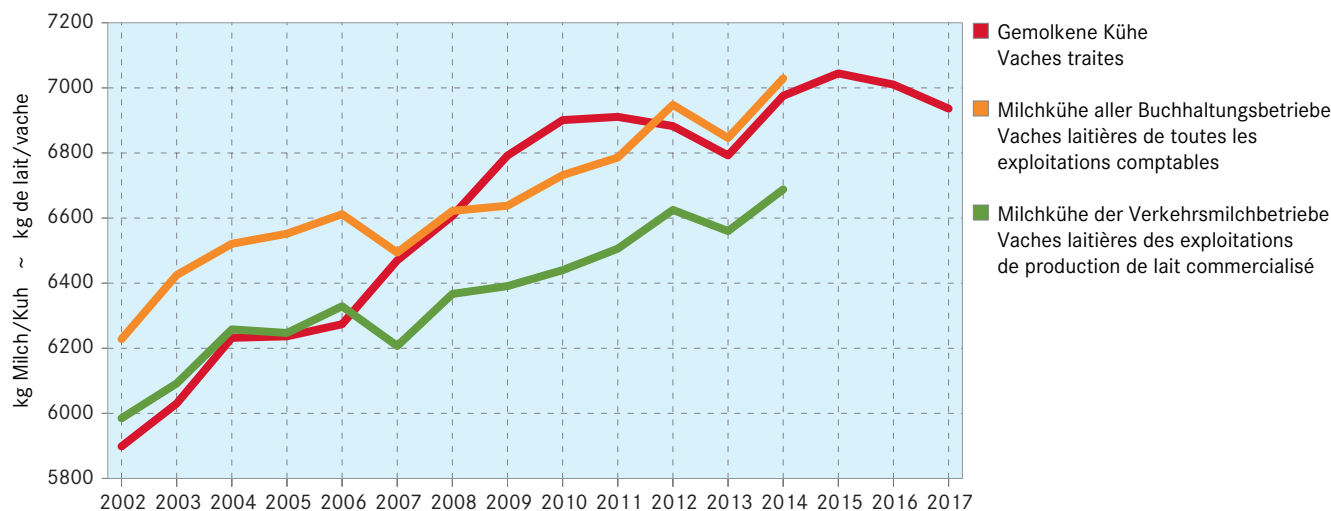
2 Surtout des exploitations de la zone des collines et de la zone de montagne

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten;
Agristat

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables;
Agristat

Entwicklung der Milchleistung der Kühe Évolution du rendement laitier des vaches

Siehe Tabelle 3.3 ~ Voir tableau 3.3



3.4 Milchleistung der Herdebuch-Kühe Performance laitière des vaches du herd-book

Standardlaktationen von 305 Tagen ~ Lactations standard de 305 jours

Rasse	Milchleistung ausgewertet durch	Periode	Standard- abschlüsse	Milchleistung	Fett	Eiweiss
Race	Performance laitière évaluée par	Période	Lactations standard	Performance laitière	Matière grasse	Protéine
				kg	%	%
Braunvieh ~ Race Brune	Braunvieh Schweiz	2016/17	117 755	7 171	4.04	3.39
Red Holstein	swissherdbook	2016/17	67 416	8 140	4.06	3.25
Holstein	Holstein Switzerland	2017	49 985	8 813	3.98	3.22
Swiss Fleckvieh	swissherdbook	2016/17	46 907	7 098	4.08	3.27
Holstein	swissherdbook	2016/17	25 184	8 516	3.98	3.23
Simmental	swissherdbook	2016/17	15 167	5 940	3.98	3.33
Original Braunvieh	Braunvieh Schweiz	2016/17	6 736	6 204	3.94	3.33
Montbéliarde	swissherdbook	2016/17	6 382	7 608	3.77	3.33
Jersey	Braunvieh Schweiz	2016/17	3 166	5 718	5.26	3.85
Normande	swissherdbook	2016/17	724	6 960	4.02	3.40
Eringer ~ Race d'Hérens	SEZV ~ FERH	2016/17	392	3 499	3.70	3.37
Grauvieh ~ Race grise rhétique	Braunvieh Schweiz	2016/17	353	4 536	3.73	3.19
Hinterwäldler ~ Race d'Hinterwald	Braunvieh Schweiz	2016/17	153	3 804	4.05	3.37
Wasserbüffel ~ Buffles	swissherdbook	2016/17	123	2 739	7.44	4.45
Pinzgauer	swissherdbook	2016/17	70	5 849	3.84	3.34
Evolèner ~ Evolènard	swissherdbook	2016/17	21	3 897	3.75	3.41
Andere ~ Autres	swissherdbook	2016/17	2 323	6 657	4.24	3.41

Braunvieh Schweiz; Holstein Switzerland;
Schweizerischer Eringerzuchtverband (SEZV); swissherdbook

Braunvieh Schweiz; Holstein Switzerland;
Fédération suisse d'élevage de la race d'Hérens (FERH); swissherdbook

3.5 Resultate der Milchleistungsprüfungen der Ziegen 2017 Résultats des épreuves de la performance laitière des chèvres 2017

Mittlere Milchleistung (kg Milch pro Ziege und Laktation) und -gehalte (%) der erfassten Ziegen mit Milchleistungsprüfung. Die Laktationen werden maximal über die Dauer der betreffenden Standardlaktation berücksichtigt.
Rendement laitier (kg de lait par chèvre et lactation) et teneurs moyens du lait (%) des chèvres avec épreuve de la performance laitière. Les lactations sont enregistrées au maximum pour la durée de la lactation standard correspondante.

Ziegen der Rasse	Standardlaktation Lactation standard	Anzahl Nombre	Milch Lait	Fett Matière grasse	Eiweiss Protéines	Chèvres de la race
	Tage ~ Jours		kg	%	%	
Gämsfarbige	220	5 518	574	3.42	3.09	Alpine chamoisée
Saanen	220	3 760	652	3.23	2.99	Gessenay
Toggenburger	220	1 792	569	3.33	2.85	Toggenbourg
Appenzeller	220	614	577	2.83	2.61	Appenzell
Bündner Strahlen	180	1 085	420	3.43	2.94	Grisonne à raies
Pfauen	180	416	379	3.64	3.11	Paon
Nera Verzasca	120	226	288	3.43	3.10	Nera Verzasca
Anglo Nubian	220	29	401	4.50	3.49	Anglo-nubienne
Tauernschecken	180	35	359	3.39	2.98	Pie du Tauern
Alle Resultate		13 475	570	3.33	3.00	Tous les résultats

Schweizerischer Ziegenzuchtverband (SZZV)

Fédération suisse d'élevage caprin (FSEC)

3.6 Gesammelte Kuhmilch nach Monat Lait de vache collecté par mois

Ohne Milch der Genfer Freizone und des Fürstentums Liechtenstein, in Tonnen Milch
Sans le lait de la zone franche de Genève et de la Principauté de Liechtenstein, en tonnes de lait

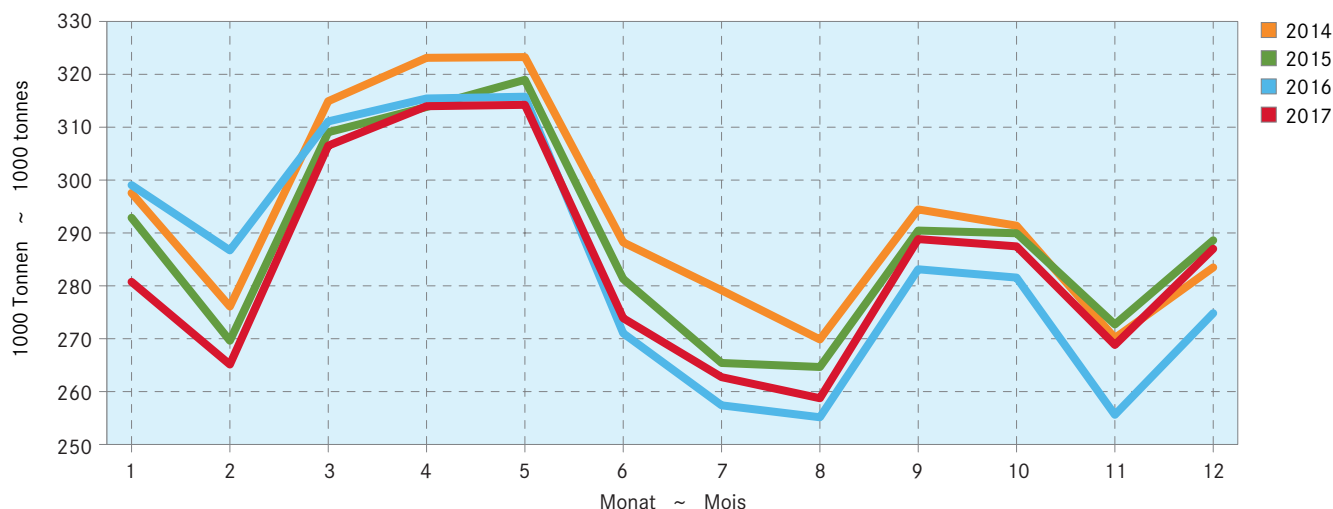
Monat	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Mois
				absolut	%	
Januar	292 878	299 058	280 753	-18 305	-6.1	Janvier
Februar	269 629	286 718	265 122	-21 596	-7.5	Février
März	309 056	311 101	306 515	-4 586	-1.5	Mars
April	313 821	315 436	313 973	-1 463	-0.5	Avril
Mai	318 967	315 779	314 232	-1 547	-0.5	Mai
Juni	281 306	271 030	273 882	2 852	1.1	Juin
Juli	265 412	257 401	262 738	5 337	2.1	Juillet
August	264 650	255 144	258 740	3 596	1.4	Août
September	290 452	283 135	288 843	5 708	2.0	Septembre
Oktober	289 944	281 561	287 468	5 907	2.1	Octobre
November	272 704	255 612	268 829	13 217	5.2	Novembre
Dezember	288 617	274 826	287 008	12 182	4.4	Décembre
Total	3 457 434	3 406 802	3 408 104	1 302	0.0	Total

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

Gesammelte Kuhmilch nach Monat Lait de vache collecté par mois

Siehe Tabelle 3.6 ~ Voir tableau 3.6



3.7 Gesammelte Kuhmilch nach Produktionsart Lait de vache collecté par type de production

In Tonnen Milch, ohne Milch der Genfer Freizone ~ En tonnes de lait, sans lait de la zone franche de Genève

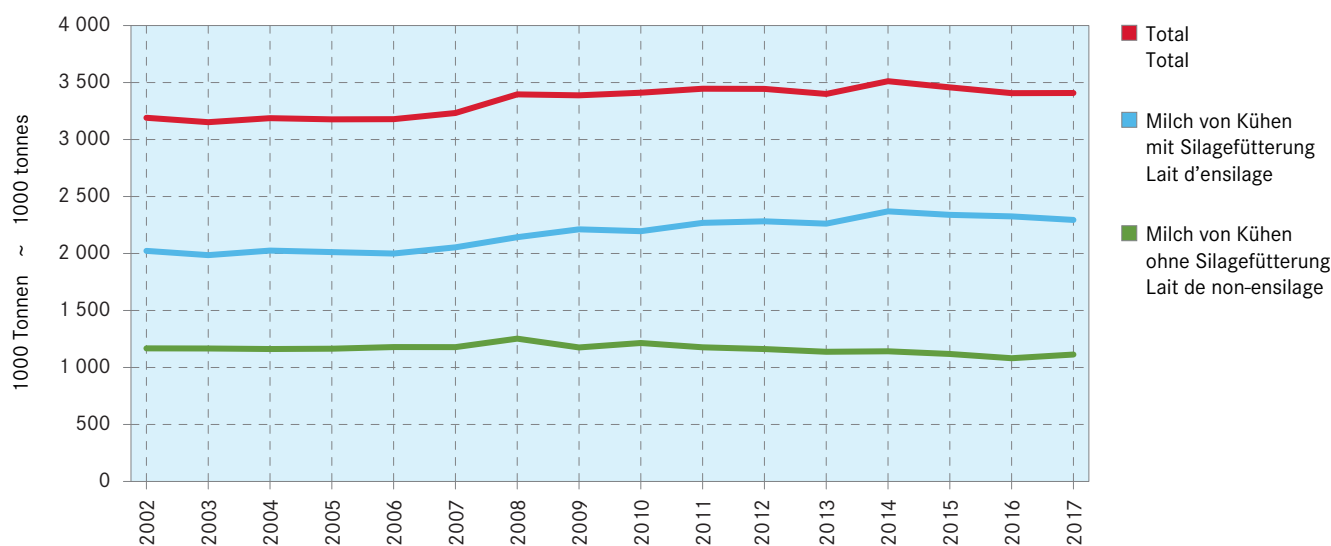
	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		
				absolut	%	
				Milch von Kühen ohne Silagefütterung	1 118 388		1 081 092	1 113 685	32 593	3.0	Lait de vache non-ensilage
mit Silagefütterung	2 339 046	2 325 710	2 294 426	-31 284	-1.3	d'ensilage
Total gesammelte Milch	3 457 434	3 406 802	3 408 111	1 309	0.0	Lait de vache collecté, total
davon Bio-Milch	223 279	228 302	233 358	5 056	2.2	dont lait bio

TSM Treuhand GmbH und Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), milchstatistik.ch

TSM Fiduciaire Sàrl et Office fédéral de l'agriculture (OFAG), milchstatistik.ch

Gesammelte Kuhmilch nach Produktionsart Lait de vache collecté par type de production

Siehe Tabelle 3.7 ~ Voir tableau 3.7



3.8 Vermarktete Milch nach Verbandsgebiet der SMP Lait commercialisé par secteur des PSL

In Tonnen Milch nach Kalenderjahr, ohne Fürstentum Liechtenstein ~ En tonnes de lait par année civile, sans la Principauté de Liechtenstein

Verband Fédération	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016	
				absolut	%
				Vereinigte Milchbauern Mitte-Ost (VMMO)	844 233	838 831	837 982	-849	-0.1
Zentralschweizer Milchproduzenten (ZMP)	478 309	473 909	475 342	1 434	0.3
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie (FSFL)	383 041	389 766	403 615	13 848	3.6
Berner Bauern Verband (BEBV, früher Lobag)	420 691	386 917	375 859	-11 058	-2.9
Milchverband der Nordwestschweiz (MIBA inkl. Chasseral)	293 367	288 574	285 364	-3 209	-1.1
Thurgauer Milchproduzenten (TMP)	260 866	263 759	266 310	2 551	1.0
Fédération laitière société coopérative (PROLAIT)	238 668	219 897	219 384	-513	-0.2
SMP, diverse ~ PSL, divers	182 902	194 701	196 245	1 544	0.8
Milchproduzenten Mittelland (MPM)	159 664	156 870	156 418	-452	-0.3
Berner Emmi-Milchproduzenten-Organisation (BEMO)	118 685	121 670	121 973	303	0.2
Fédération des Laiteries Réunies de Genève (LRG) ¹	42 429	41 209	40 007	-1 202	-2.9
Fédération Laitière Valaisanne (FLV-WMV)	42 336	42 278	39 479	-2 800	-6.6
Federazione ticinese produttori di latte (FTPL)	19 791	16 646	16 067	-580	-3.5
Total	3 484 982	3 435 028	3 434 045	-984	-0.0

¹ Inkl. Milch aus der Genfer Freizone

¹ Y compris le lait de la zone franche de Genève

3.9 Milchmenge und -produzenten nach Vermarktungs- und Verhandlungsorganisationen Quantités et nombre des producteurs de lait et par organisations commerciales et négociatrices

Inklusive Milch der Genfer Freizone und des Fürstentums Liechtenstein
Y inclus le lait de la zone franche de Genève et de la Principauté de Liechtenstein

Organisation	Anzahl Mitglieder Nombre de membres			Gesamte Milchmenge der Mitglieder in 1000 t ¹ Quantité de lait totale des membres en 1000 t ¹		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Genossenschaft mooh	...	3 818	3 872	...	311.0	657.9
Genossenschaft Zentralschweizer Milchproduzenten ZMP	3 280	3 179	3 105	473.0	468.0	471.0
Aaremilch AG	2 170	1 925	1 898	272.7	253.9	256.8
PROLAIT fédération laitière	1 270	1 205	1 166	238.4	219.1	219.3
Fédération des sociétés fribourgeoises de laiterie (FSFL)	839	954	907	164.3	178.9	181.8
OPU APL Cremo S.A.	1 265	1 237	1 264	168.2	174.8	172.5
PMO MIMO (Emmi)	748	697	660	147.1	144.9	144.8
Arnold Produkte AG	814	802	787	164.0	162.0	144.4
PMO Berner Emmi Milchproduzenten-Organisation (BEMO)	761	747	708	117.6	118.9	117.2
PMO Züger/Forster	380	390	390	94.0	100.0	108.0
ZeNoOs (Emmi)	545	532	460	80.8	79.7	78.0
PMO APLCN-S Neuchâtel-Seeland	252	246	240	55.1	64.4	63.3
Biomilchpool GmbH	508	515	505	43.5	45.1	45.2
Molkerei Biedermann AG	259	257	256	40.8	40.3	41.3
Thur Milch Ring AG	158	160	152	40.2	40.0	40.7
Fédération Laitière Valaisanne FLV (incl. OPU AP Cremo Valais)	704	698	680	43.1	43.0	40.4
Schwyz Milchhuus AG	250	238	232	24.7	24.6	24.7
Strähl Käse AG	68	66	65	19.8	21.2	21.0
OPU APL MILCO	83	84	89	18.7	19.0	18.3
OPU Chasseral	106	107	105	16.1	16.1	17.2
OPU Laiteries Réunies de Genève (LRG)	83	74	69	18.1	17.9	16.3
OPU APL ELSA	50	49	49	14.4	16.5	16.1
PMO Bodensee Milch	139	134	70	34.0	34.0	16.0
Federazione Ticinese Produttori Latte FTPL	134	131	129	14.2	14.3	14.1
OPU APL NESTLE	46	50	50	12.9	13.2	12.7
PMO Napfbergland	66	62	58	5.9	5.9	6.1
Nordostmilch AG seit/depuis 1.7.2017 G. mooh)	2 861	2 729	...	437.4	228.0	...
MIBA Genossenschaft (seit/depuis 1.7.2017 G. mooh)	1 505	1 445	...	276.3	143.5	...
Rest inkl. "keine Angaben" reste incl. "pas d'indication"	...	...	...	450.9	435.6	489.1
Total	...	...	...	3 486.2	3 434.0	3 434.0

1 Molkerei- und Käseemilch der angeschlossenen Milchproduzenten

1 Lait industriel et transformé en fromage des producteurs de lait adhérents

Schweizer Milchproduzenten (SMP), Umfrage

Producteurs Suisses de Lait (PSL), enquête

3.10 Daten zur Segmentierung Données de la segmentation

Milchkauf direkt von Produzenten (Erstmilchkauf ohne auf der Alp verkäste Alpmilch und ohne direkt vermarktete Milch)
Lait acheté directement auprès du producteur (premier échelon sans le lait d'alpage transformé en fromage sur l'alpage et sans le lait commercialisé en vente directe)

Jahr	Monate	A-Milch ~ Lait A		B-Milch ~ Lait B		C-Milch ~ Lait C	
Année	Mois	t	%	t	%	t	%
2016	Januar	250 466	83.1	44 931	14.9	6 063	2.0
	Februar	238 892	82.5	40 828	14.1	10 002	3.5
	März	256 230	81.7	40 414	12.9	17 017	5.4
	April	258 200	81.2	37 169	11.7	22 438	7.1
	Mai	260 518	82.1	36 675	11.6	20 288	6.4
	Juni	225 427	83.8	37 705	14.0	6 003	2.2
	Juli	215 597	84.1	37 781	14.7	2 863	1.1
	August	197 075	85.2	32 946	14.2	1 209	0.5
	September	211 122	84.4	36 726	14.7	2 278	0.9
	Oktober	223 839	82.8	44 900	16.6	1 757	0.6
	November	212 506	82.8	43 199	16.8	1 073	0.4
	Dezember	226 555	82.3	48 197	17.5	509	0.2
Total		2 776 428	83.0	481 470	14.5	91 501	2.5
2017	Janvier	232 829	82.6	48 091	17.1	1 115	0.4
	Février	225 835	84.5	37 372	14.0	4 203	1.6
	Mars	258 466	83.7	41 917	13.6	8 378	2.7
	Avril	260 952	82.4	45 967	14.5	9 873	3.1
	Mai	260 096	82.3	51 971	16.4	4 042	1.3
	Juin	231 985	85.1	38 922	14.3	1 564	0.6
	Juillet	229 710	88.0	29 535	11.3	1 668	0.6
	Août	227 475	88.6	27 720	10.8	1 580	0.6
	Septembre	225 954	87.7	31 385	12.2	165	0.1
	Octobre	234 065	83.7	45 374	16.2	208	0.1
	Novembre	224 502	83.1	45 358	16.8	186	0.1
	Décembre	240 346	83.3	48 114	16.7	33	-
Total		2 852 216	84.6	491 728	14.5	33 014	1.0

A-Segment: Milchprodukte mit hoher Wertschöpfung (geschützt oder gestützt)
B-Segment: Milchprodukte mit eingeschränkter Wertschöpfung (ungeschützt und ungestützt)
C-Segment: Regulier- resp. Abräumprodukte ohne Beihilfe

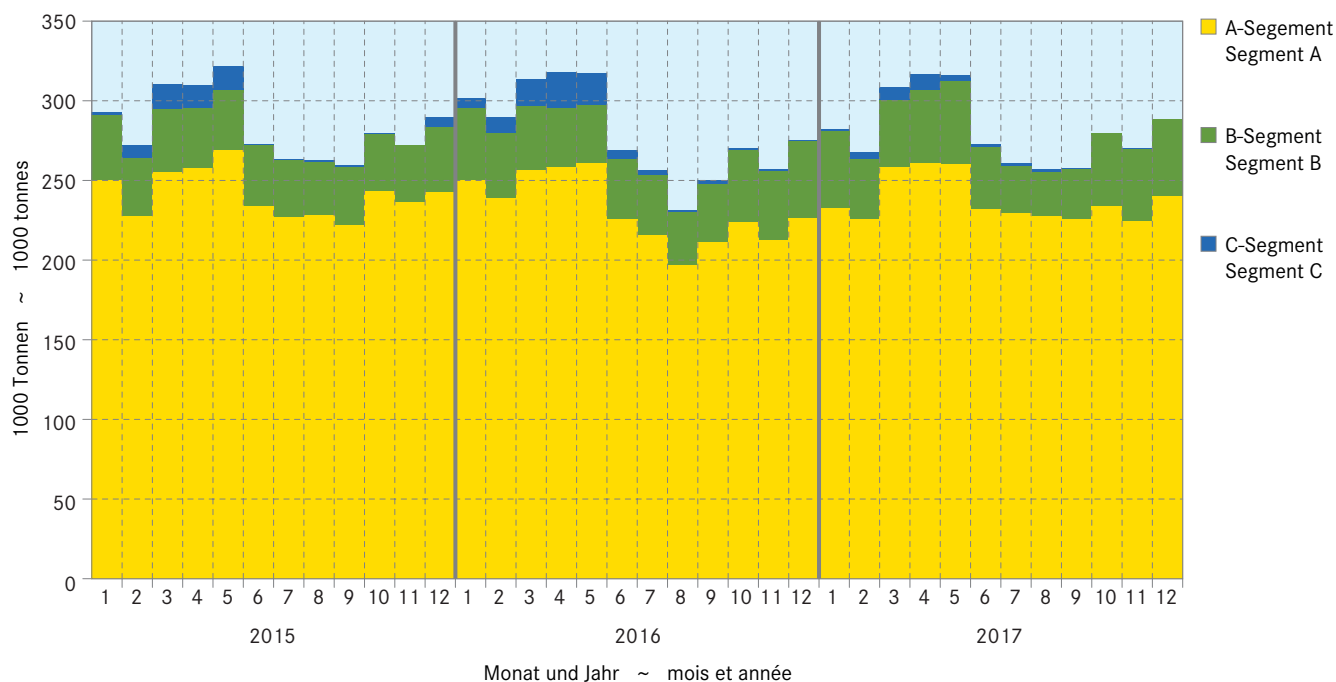
Segment A: Produits laitiers à forte valeur ajoutée (protégés ou soutenus)
Segment B: Produits laitiers à valeur ajoutée limitée (non protégés et non soutenus)
Segment C: Produits de régulation ou servant à désengorger le marché ne bénéficiant d'aucune aide

Branchenorganisation der Schweizer Milchwirtschaft (BO Milch)

Interprofession suisse de la filière lait (IP Lait)

Milchanlieferung nach Segmenten Livraison de lait par segment

Siehe Tabelle 3.10 ~ Voir tableau 3.10



3.11 Qualitätskontrolle der Milch Contrôle de la qualité du lait

Monate Mois	Anzahl Proben ¹ Nombre d'épreuves ¹		Anteil der Proben ohne Beanstandungen, in % ~ Part des épreuves sans réclamations, en %					
	2016	2017	Keimzahl ~ Nombre de germes		Zellzahl ~ Nombre de cellules		Hemmstoff ~ Subst. inhibitrices	
			2016	2017	2016	2017	2016	2017
Jan ~ Jan	40 783	39 175	99.41	99.42	98.12	98.10	99.90	99.90
Feb ~ Fév	40 770	39 439	99.38	99.21	98.16	98.08	99.94	99.93
Mrz ~ Mar	41 031	39 440	99.47	99.28	98.24	98.18	99.90	99.89
Apr ~ Avr	40 709	39 348	99.25	99.34	97.99	98.01	99.97	99.94
Mai ~ Mai	40 331	38 992	99.03	99.02	97.62	97.69	99.93	99.93
Jun ~ Jun	37 940	36 175	98.68	98.51	96.30	95.80	99.91	99.94
Jul ~ Jul	35 826	34 560	98.82	98.95	94.78	94.75	99.93	99.90
Aug ~ Août	35 852	34 784	98.93	98.82	94.83	94.47	99.91	99.92
Sep ~ Sep	37 202	36 391	98.99	99.25	95.40	95.78	99.85	99.90
Okt ~ Oct	39 240	38 054	99.31	99.16	97.02	96.60	99.88	99.90
Nov ~ Nov	39 478	38 293	99.31	99.37	97.52	97.15	99.90	99.90
Dez ~ Déc	39 440	37 986	99.41	99.34	97.80	97.57	99.90	99.88
Mittel ~ Moyenne	39 440	37 720	99.17	99.14	96.98	96.85	99.91	99.91

1 Auf Keimzahl geprüfte Proben. Die Anzahl der auf Zellzahlen geprüften Proben bewegt sich in einem ähnlichen Bereich.

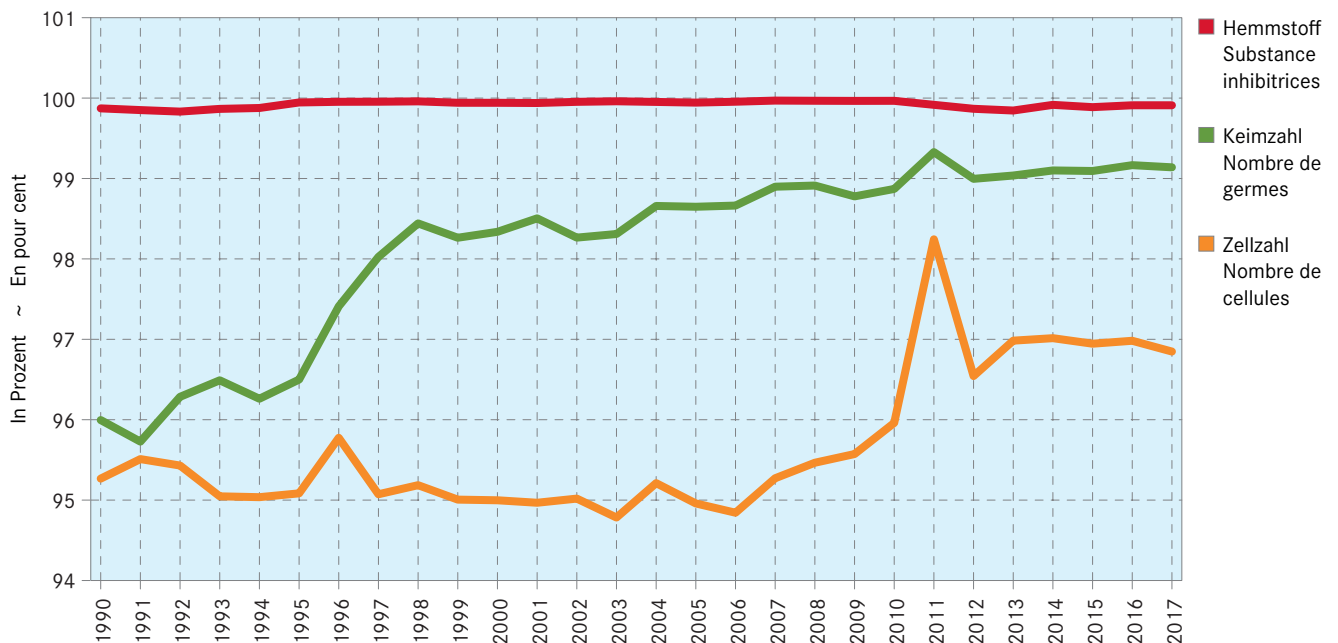
1 Total des échantillons contrôlés pour la charge en germes. Le nombre des échantillons pour le contrôle du nombre de cellules est d'une grandeur comparable.

SuisseLab AG Zollikofen; TSM Treuhand GmbH

SuisseLab SA Zollikofen; TSM Fiduciaire Sàrl

Anteil Proben ohne Beanstandungen Part des épreuves sans réclamations

Siehe Tabelle 3.11 ~ Voir tableau 3.11



4. Struktur der Milchverarbeitungsbetriebe Structure des entreprises de transformation laitière

Die aktuellen Daten zu den Milchverarbeitungsbetrieben stammen aus der Statistik der Unternehmensstruktur STATENT des BFS. Diese basiert auf den Registern der AHV-Ausgleichskassen und löst die früher periodisch durchgeführten eidgenössischen Betriebszählungen ab. Die aufgeführten Daten geben Auskunft über die Anzahl der Arbeitsstätten und deren Beschäftigte. Die Betriebe werden dazu nach ihrer wirtschaftlichen Haupttätigkeit klassiert. Für den Bereich Milchverarbeitung stehen gemäss der NOGA 2008 (Nomenclature générale des activités économiques) vier Wirtschaftszweige zur Verfügung: Herstellung von Käse (Käse und Quark), Herstellung von Frischmilchprodukten (Frischmilch und Frischmilchgetränke, Rahm, Joghurt, Butter), Herstellung von Speiseeis und Sorbets sowie sonstige Milchverarbeitung (Herstellung von Milchpulver, Konserven- und Kondensmilch, Milch oder Rahm in fester Form, Molke, Kasein und Milchzucker). Alpkäsereien sind grösstenteils nicht erfasst, da sie oft zu einem Landwirtschaftsbetrieb gehören und nur saisonal betrieben werden. Anhand von Grössenklassen können die Unternehmen nach ihrer wirtschaftlichen Bedeutung eingeteilt werden. Bis zur Veröffentlichung der STATENT-Daten 2017 wurden die Unternehmen jeweils nach ihrer Anzahl Beschäftigter in Vollzeitäquivalenten eingeteilt, 2017 erfolgte dann der Wechsel zu Kategorien basierend auf der Anzahl effektiv Beschäftigter, um internationale Standards einzuhalten. Die Daten wurden entsprechend bis 2011 revidiert, sind aber demnach nicht mehr vergleichbar mit den älteren Daten der eidgenössischen Betriebszählungen. Offensichtlich werden mit der STATENT eher mehr Unternehmen erfasst und der Milchverarbeitung zugeteilt.

Im Jahr 2015 gab es gemäss STATENT 821 Arbeitsstätten mit Milchverarbeitung, die umgerechnet in Vollzeitäquivalente insgesamt 8846 Arbeitnehmende beschäftigten. Dabei handelt es sich grösstenteils um Betriebe der Käseherstellung. 81% der Produktionsbetriebe beschäftigten maximal 9 Personen und waren somit Kleinbetriebe, meist Käsereien. Andererseits hatten die 9 Betriebe der obersten Grössenklasse (mehr als 250 Mitarbeitende) zusammen 3819 Personen angestellt, was 43% der in der Milchverarbeitung Beschäftigten entspricht.

Im Gegensatz zu diesem offensichtlichen Bruch bei den Unternehmenszahlen besteht bei den Beschäftigtenzahlen insofern eine gewisse Kontinuität, als die Zahl der Beschäftigten auch mit STATENT langfristig eher rückläufig ist. Bei einer annähernd konstanten Milchmenge ist diese Entwicklung angesichts des anhaltenden Drucks zur Rationalisierung auch zu erwarten.

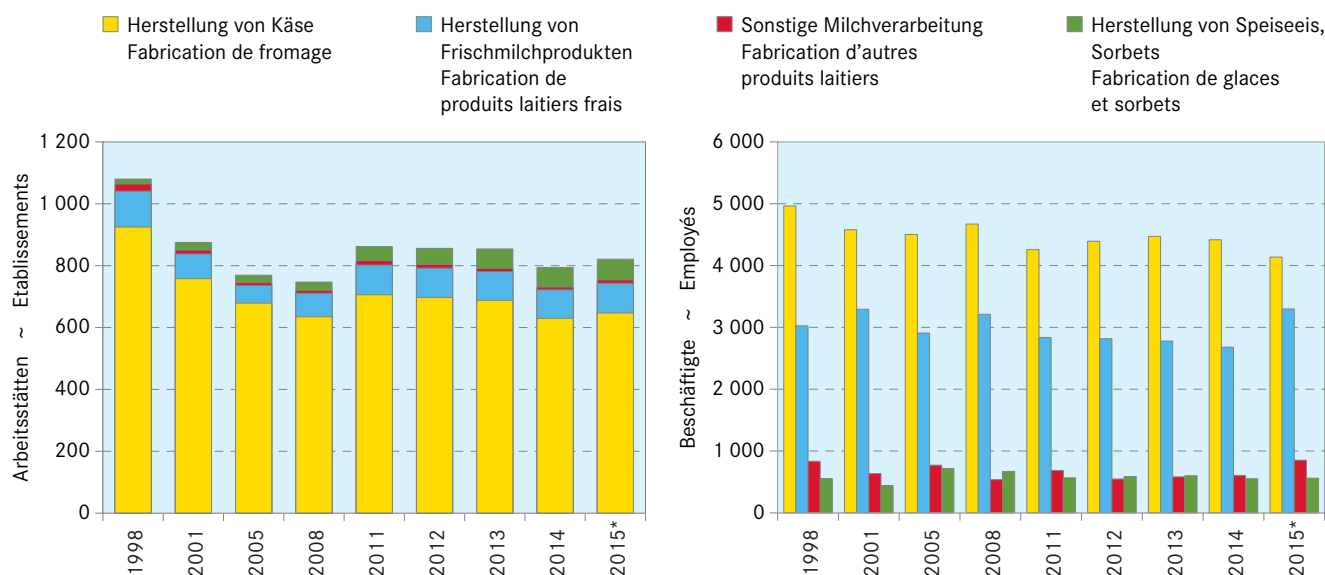
Les données actuelles sur les entreprises de transformation du lait proviennent de la Statistique structurelle des entreprises (STATENT) réalisée par l'OFS. Elle est basée sur les registres des caisses de compensation AVS et remplace le recensement périodique des entreprises. Les données présentées renseignent sur le nombre d'établissements et le nombre d'emplois. Les entreprises sont en outre classées selon leur activité principale. La NOGA 2008 (Nomenclature générale des activités économiques) distingue quatre branches économiques dans le domaine de la transformation du lait : fabrication de fromage (fromage et séré), fabrication de produits laitiers frais (lait frais et boissons à base de lait, crème, yogourt, beurre), fabrication de glaces et sorbets et fabrication d'autres produits laitiers (poudre de lait, conserves de lait et lait condensé, crème et lait sous forme solide, petit-lait, caséine et lactose). La plupart des fromageries d'alpage ne sont pas considérées parce qu'elles font souvent partie d'une exploitation agricole et ne sont exploitées qu'en été. Les classes de grandeurs permettent de classer les entreprises selon leur importance économique. Jusqu'à la publication des dernières données de la STATENT en 2017, les entreprises étaient classées en fonction de leur nombre d'employés exprimé en équivalents plein temps. C'est en 2017 qu'a eu lieu le passage au classement selon le nombre d'employés effectifs, pour respecter les normes internationales. Les données de 2011 et des années suivantes ont été adaptées au nouveau classement, mais elles ne peuvent dès lors plus être comparées avec les données plus anciennes du recensement fédéral des entreprises. Manifestement, le nombre d'entreprises recensées et attribuées à la transformation laitière est tendanciellement plus élevée dans la STATENT.

En 2015, selon la STATENT, 821 établissements étaient actifs dans la transformation laitière, soit 8846 personnes employées à plein temps. Il s'agit principalement d'entreprises actives dans la fabrication de fromage. 81% des établissements étaient des petites entreprises (généralement des fromageries) employant au maximum neuf personnes. D'un autre côté, les neuf plus grandes entreprises (plus de 250 collaborateurs) employaient ensemble 3819 personnes, soit 43% des emplois dans la transformation laitière.

Tandis qu'une rupture est donc perceptible dans le nombre d'entreprises, on constate une certaine continuité dans les statistiques sur l'emploi: en effet, le nombre d'emplois est aussi plutôt décroissant à long terme dans la STATENT. Alors que le volume de lait reste quasi constant et sous la pression de la rationalisation, cette évolution n'est pas vraiment inattendue.

Arbeitsstätten und Beschäftigte der Milchverarbeitung Etablissements et employés de transformation laitière

Beschäftigte in Vollzeitäquivalenten, siehe Tabellen 4.1 und 4.3 ~ Employés en équivalents plein temps, voir tableaux 4.1 et 4.3



4.1 Arbeitsstätten der Milchverarbeitung Etablissements de transformation laitière

	Herstellung von Käse ¹ Fabrication de fromage ¹	Herstellung von Frischmilchprodukten Fabrication de produits laitiers frais	Herstellung von Speiseeis, Sorbetes Fabrication de glaces et sorbets	Sonstige Milchverarbeitung Fabrication d'autres produits laitiers	Total
Arbeitsstätten nach Jahr ~ Etablissements par année					
1998	925	116	16	23	1 080
2001	758	80	25	12	875
2005	679	57	24	9	769
2008	635	76	27	9	747
2011	706	96	46	14	862
2012	697	95	52	12	856
2013	688	93	63	10	854
2014	630	92	63	9	794
2015*	647	96	67	11	821

Arbeitsstätten 2015* nach Kanton ~ Etablissements 2015* par canton					
ZH	20	7	4	-	31
BE	132	15	12	2	161
LU	42	7	1	2	52
UR	10	1	-	-	11
SZ	8	3	-	-	11
OW	14	3	2	-	19
NW	13	1	-	-	14
GL	3	3	-	-	6
ZG	7	1	1	-	9
FR	111	11	3	2	127
SO	6	4	1	-	11
BS	-	-	1	-	1
BL	-	1	2	-	3
SH	-	1	2	-	3
AR	9	1	-	-	10
AI	1	2	-	1	4
SG	68	8	3	-	79
GR	32	8	2	-	42
AG	4	2	1	-	7
TG	38	3	3	1	45
TI	12	3	10	1	26
VD	63	3	6	-	72
VS	33	1	5	1	40
NE	15	1	1	1	18
GE	1	3	6	-	10
JU	5	3	1	-	9

¹ Ohne Alpkäsereien

¹ Sans les fromageries d'alpages

Bundesamt für Statistik (BFS), Statistik der Unternehmensstruktur STATENT (ab 2011) und eidgenössische Betriebszählungen (vor 2011)

Office fédéral de la statistique (OFS), statistique structurelle des entreprises STATENT (dès 2011) et recensements fédéraux des entreprises (avant 2011)

4.2 Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Grössenklasse Etablissements de transformation laitière par classe de grandeur

Arbeitsstätten nach Jahr ~ Etablissements par année

	Grössenklasse nach Anzahl der Beschäftigten je Arbeitsstätte				Total
	Classe de grandeur selon le nombre d'emplois par établissement				
	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250+	
2011	723	110	20	9	862
2012	715	112	21	8	856
2013	708	117	21	8	854
2014	647	118	21	8	794
2015*	669	122	21	9	821

Arbeitsstätten 2015* nach Art der Produktion ~ Etablissements 2015* par secteur de production

	Grössenklasse nach Anzahl der Beschäftigten je Arbeitsstätte				Total	
	Classe de grandeur selon le nombre d'emplois par établissement					
	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250+		
Käse	542	90	13	2	647	Fromage
Frischmilchprodukte	64	20	7	5	96	Produits laitiers frais
Speiseeis, Sorbets	57	9	-	1	67	Glaces et sorbets
Sonstige Milchverarbeitung	6	3	1	1	11	Autres produits laitiers
Total	669	122	21	9	821	Total

Bundesamt für Statistik (BFS), Statistik der Unternehmensstruktur STATENT (ab 2011) und eidgenössische Betriebszählungen (vor 2011)

Office fédéral de la statistique (OFS), statistique structurelle des entreprises STATENT (dès 2011) et recensements fédéraux des entreprises (avant 2011)

4.3 Beschäftigte in Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Grössenklasse Employés dans des établissements de transformation laitière par classe de grandeur

Beschäftigte in Vollzeitäquivalenten ~ Employé(e)s en équivalents plein temps

Beschäftigte nach Jahr ~ Employé(e)s par année

	Grössenklasse nach Anzahl der Beschäftigten je Arbeitsstätte				Total
	Classe de grandeur selon le nombre d'emplois par établissement				
	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250+	
2011	1 826	1 521	1 739	3 262	8 348
2012	1 774	1 597	1 910	3 063	8 345
2013	1 802	1 609	1 936	3 086	8 432
2014	1 641	1 531	1 920	3 164	8 256
2015*	1 648	1 622	1 758	3 819	8 846

Beschäftigte 2015* nach Art der Produktion ~ Employé(e)s 2015* par secteur de production

	Grössenklasse nach Anzahl der Beschäftigten je Arbeitsstätte				Total	
	Classe de grandeur selon le nombre d'emplois par établissement					
	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250+		
Käse	1 410	1 207	989	531	4 137	Fromage
Frischmilchprodukte	144	240	579	2 335	3 298	Produits laitiers frais
Speiseeis, Sorbets	77	96	-	388	561	Glaces et sorbets
Sonstige Milchverarbeitung	17	79	191	565	852	Autres produits laitiers
Total	1 648	1 622	1 758	3 819	8 846	Total

Bundesamt für Statistik (BFS), Statistik der Unternehmensstruktur STATENT

Office fédéral de la statistique (OFS), statistique structurelle des entreprises STATENT

4.4 Beschäftigte in Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Kanton Employé(e)s dans les établissements de transformation laitière par canton

Beschäftigte in Vollzeitäquivalenten ~ Employé(e)s en équivalents plein temps

	Herstellung von Käse ¹ Fabrication de fromage ¹	Herstellung von Frischmilch- produkten Fabrication de produits laitiers frais	Herstellung von Speiseeis, Sorbets Fabrication de glaces et sorbets	Sonstige Milchverarbeitung Fabrication d'autres produits laitiers	Total
Beschäftigte nach Jahr ~ Employé(e)s par année					
2011	4 258	2 837	566	686	8 348
2012	4 393	2 817	587	547	8 345
2013	4 472	2 779	600	582	8 432
2014	4 417	2 680	552	606	8 256
2015*	4 137	3 298	561	852	8 846

Beschäftigte 2015* nach Kanton ~ Employé(e)s 2015* par canton

ZH	158	60	17	-	235
BE	1 015	691	25	570	2 300
LU	222	555	4	193	975
UR	24	5	-	-	29
SZ	111	68	-	-	179
OW	53	11	1	-	66
NW	36	3	-	-	39
GL	20	7	-	-	27
ZG	21	0	3	-	24
FR	715	948	2	6	1 672
SO	13	52	16	-	82
BS	-	-	1	-	1
BL	-	9	15	-	23
SH	-	1	5	-	5
AR	65	2	-	-	67
AI	5	8	-	1	14
SG	611	70	390	-	1 071
GR	144	25	2	-	171
AG	9	305	1	-	315
TG	214	110	3	27	354
TI	49	72	24	13	159
VD	389	74	33	-	495
VS	135	182	7	38	362
NE	49	1	0	3	53
GE	38	33	11	-	82
JU	40	7	1	-	47

1 Ohne Alpkäsereien

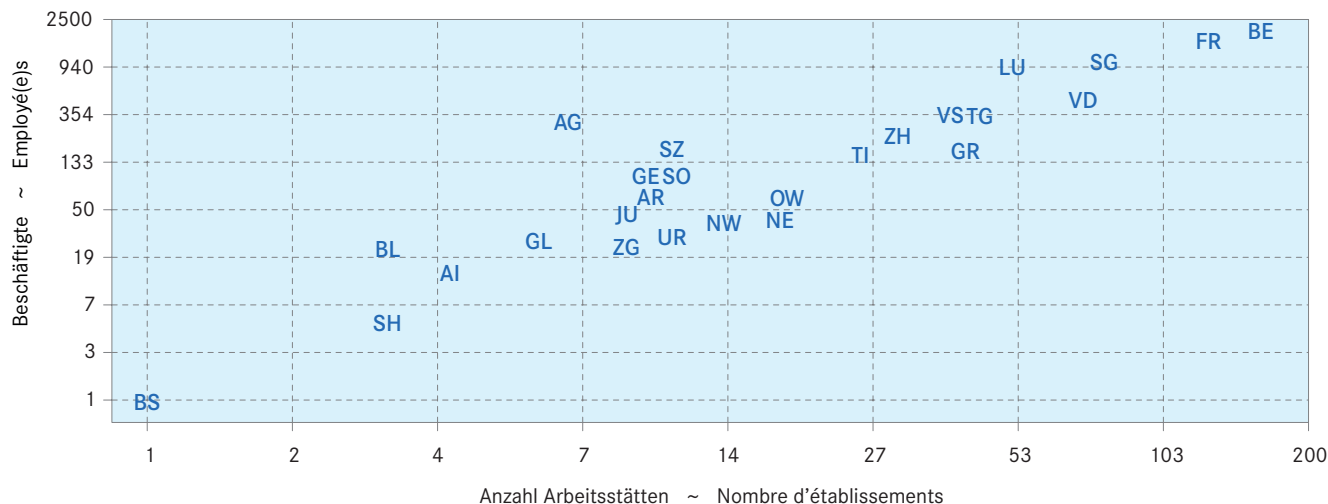
1 Sans les fromageries d'alpages

Bundesamt für Statistik (BFS),
Statistik der Unternehmensstruktur STATENT

Office fédéral de la statistique (OFS),
statistique structurelle des entreprises STATENT

Arbeitsstätten und Beschäftigte nach Kanton 2015 Etablissements et employé(e)s par canton 2015

Logarithmische Skala, Beschäftigte in Vollzeitäquivalenten, siehe Tabellen 4.1 und 4.4
Echelle logarithmique, employé(e)s en équivalents plein temps, voir tableaux 4.1 et 4.4



5. Milchverarbeitung Transformation du lait

Der überwiegende Teil der Verkaufsmilchmenge ist Kuhmilch. Um die verschiedenen Kuhmilchprodukte, welche sich teilweise im Fettgehalt stark unterscheiden, besser vergleichen zu können, wird auf Stufe Produktion und Verarbeitung oft in Milchäquivalenten gerechnet. Ein Milchäquivalent entspricht der Eiweiss- und Fettmenge eines Kilogramms Rohmilch (73 g Eiweiss und Fett). Die Laktose (Milchzucker) wird dabei nicht berücksichtigt. Von den 3.4 Milliarden verarbeiteten Milchäquivalenten gelangt der weitaus grösste Teil in die Käsefabrikation (inkl. Quark), im Jahr 2017 waren dies 43.7%. Die übrigen Verwendungsarten wiesen im Jahr 2017 die folgenden Anteile auf: Butter 15.0%, Konsummilch 11.3%, Dauermilchwaren 10.8%, Konsumrahm 8.3%, Jogurt und Milchspezialitäten 6.1% sowie andere Milchprodukte 4.8% (Tabelle 5.1).

Im Schema zur Milchverarbeitung sind die wichtigsten Stoffflüsse dargestellt, wobei Mengen, die kleiner als 50 Tonnen sind, aus Platzgründen nicht eingetragen werden. Die Mengenangaben können mit einem Fehler von einigen Prozenten behaftet sein, folglich kommt es bei der Summierung zu kleineren Abweichungen von der Gesamtmenge. Mangels Daten ist die Menge an Schaf- und Ziegenmilch nicht vollständig erfasst. Beim Kasten Käseproduktion sind Käsesorten aus einer Mischung aus Kuhmilch und Schaf- bzw. Ziegenmilch jeweils beim Schaf- bzw. Ziegenkäse mitgerechnet. Anhand des Schemas der Milchverarbeitung wird ersichtlich, dass die von gewerblichen oder industriellen Abnehmern übernommene Milch fast vollständig weiterverarbeitet wird. Als Rohmilch und somit nicht wärmebehandelt an den Konsumenten weiterverkauft werden etwa 2 Promille d. h. 6.8 Tonnen der Verkaufsmilchmenge. Die Milch aus Betrieben ohne Silagefütterung wird fast ausschliesslich zur Käsefabrikation verwendet, jene aus Betrieben mit Silagefütterung wird demgegenüber grösstenteils zentrifugiert. Der daraus gewonnene Milchzentrifugenrahm sowie die Magermilch werden für die Herstellung der unterschiedlichen Milchprodukte verwendet. Auch ein Teil der Milch aus Betrieben mit Silagefütterung wird zur Herstellung von Käsesorten verwendet, welche dies erlauben (v. a. Frischkäse, Weichkäse, Halbhartkäse).

Wie die Produktionsstatistiken belegen, wird die Palette der Milchprodukte stets breiter. Besonders gross ist die Vielfalt bei den Käsesorten. Diese werden durch die vorliegende Milchstatistik nur in vereinfachter Form erfasst. Bei einigen Käsesorten und weiteren Milchprodukten ergeben sich zum Teil erstaunliche Schwankungen von Jahr zu Jahr. Dafür kann es unterschiedliche Gründe geben: sich ändernde Ernährungstrends, die Akzeptanz der fraglichen Produkte und ihre Konkurrenzfähigkeit. Beim Käse beeinflusst neben der Produktionsmenge auch die Änderung der Lagerbestände die verfügbare Menge. Dies kann zu unterschiedlichen Interpretationen der Entwicklung führen. Nicht zuletzt ist aber auch die Abgrenzung von Frischkäse und Jogurt zu den Milchspezialitäten teilweise schwierig. Somit können Produkte bei einer geringfügigen Änderung der Rezeptur allenfalls die Kategorie wechseln und die Interpretation der Statistiken erschweren.

La majeure partie du volume de lait commercialisé est du lait de vache. Afin de mieux pouvoir comparer les différents produits à base de lait de vache, dont les teneurs en matière grasse diffèrent parfois fortement, on calcule souvent en équivalents-lait au niveau de la production et de la transformation. Un équivalent-lait correspond au volume de protéines et de matière grasse d'un kilo de lait cru (73 g de protéines et de matière grasse). Le lactose n'est pas pris en compte. Sur les 3.4 milliards d'équivalents-lait transformés, la plus grande partie est, de loin, affectée à la production de fromage (séré inclus). En 2017, cette part totalise à 43.7%. Quant aux autres produits, leurs parts respectives étaient les suivantes : beurre 15.0%, lait de consommation 11.3%, conserves de lait 10.8%, crème de consommation 8.3%, yogourts et spécialités laitières 6.1%, autres produits laitiers 4.8% (tableau 5.1).

Le schéma de la transformation du lait représente les principaux flux de matières ; à noter que les volumes inférieurs à 50 tonnes ne sont pas représentés pour des raisons de place. Les données indiquées pouvant fluctuer de quelques points de pourcentage, le volume total peut subir quelques variations minimales. En raison de l'indisponibilité de certaines données concernant les laits de brebis et de chèvre, les indications sur le volume de ces derniers sont incomplètes. Dans l'encadré sur la production de fromage, les variétés produites à base d'un mélange de lait de vache et de lait de chèvre ou de brebis sont à chaque fois répertoriées avec le fromage de chèvre ou de brebis. Le schéma de la transformation du lait montre que près de la totalité du lait pris en charge par les entreprises artisanales ou industrielles est transformée, environ deux pour mille soit 6.8 tonnes étant vendus aux consommateurs sans traitement thermique, sous forme de lait cru. Le lait provenant d'exploitations n'utilisant pas d'ensilage est lui entièrement destiné à la fabrication de fromage. En revanche, le lait des exploitations utilisant de l'ensilage est en majeure partie centrifugé, le lait écrémé et la crème de lait centrifugé qui en résultent étant utilisés pour l'élaboration de divers produits laitiers. Une partie du lait des exploitations utilisant de l'ensilage est néanmoins aussi affectée à la fabrication des variétés de fromages qui l'autorisent (notamment fromage frais, fromage à pâte molle, fromage à pâte mi-dure).

Les statistiques relatives à la production montrent que la palette des produits laitiers ne cesse de s'élargir. La diversité est particulièrement marquée en ce qui concerne les variétés de fromages. Celles-ci ne sont recensées que de manière simplifiée dans la présente statistique laitière. On note des fluctuations étonnantes d'une année à l'autre pour certaines variétés de fromage et d'autres produits laitiers. Ces fluctuations ont des causes variables, comme le changement des modes alimentaires, l'acceptation des produits en question et leur compétitivité. Pour le fromage, outre le volume de production, la variation du niveau des stocks influence la quantité disponible, ce qui peut entraîner des interprétations divergentes de l'évolution. En outre, la distinction entre yogourts et fromage frais ainsi que les spécialités laitières est souvent difficile. Par conséquent, les produits peuvent changer d'une catégorie à l'autre suite à des modifications mineures de la recette de production et ainsi compliquer l'interprétation des statistiques.

5.1 Kuhmilchverarbeitung Transformation du lait de vache

Umgerechnet in Tausend Milchäquivalente ~ Converti en milliers d'équivalents-lait

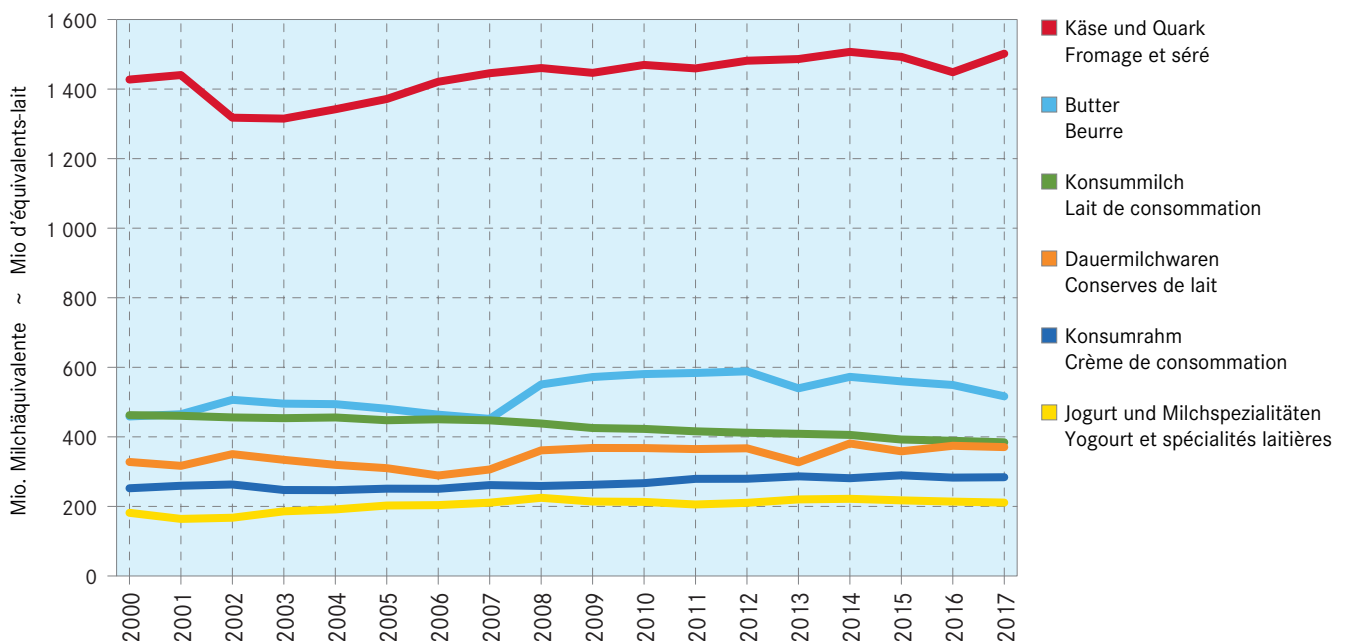
	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		
				absolut	%	
Käse	1 461 319	1 417 552	1 475 039	57 487	4.1	Fromage
Quark	31 299	30 880	26 735	-4 145	-13.4	Séré
Konsummilch	392 304	388 647	384 258	-4 389	-1.1	Lait de consommation
Konsumrahm	289 492	282 867	283 930	1 063	0.4	Crème de consommation
Jogurt	113 880	111 776	116 532	4 756	4.3	Yogourt
Andere Milchspezialitäten	103 551	102 006	94 452	-7 554	-7.4	Autres spécialités laitières
Dauermilchwaren	358 382	374 270	370 509	-3 761	-1.0	Conserves de lait
Butter	559 480	549 093	516 547	-32 546	-5.9	Beurre
Andere Verwertung, Gewichtsdifferenzen	176 470	176 884	166 002	-10 882	-6.2	Autres mises en valeur, différences de poids
Total	3 486 177	3 433 975	3 434 004	29	0.0	Total
davon eingeführte Milch (Genfer Freizone/FL)	28 743	27 173	25 899	-1 274	-4.7	dont lait importé (zone franche de Genève/PL)
Total Inlandmilch	3 457 434	3 406 802	3 408 105	1 303	0.0	Lait indigène, total

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

Kuhmilchverarbeitung Transformation du lait de vache

Siehe Tabelle 5.1 ~ Voir tableau 5.1



Schema der Milchverarbeitung 2017

In Tonnen, ohne Fürstentum Lichtenstein

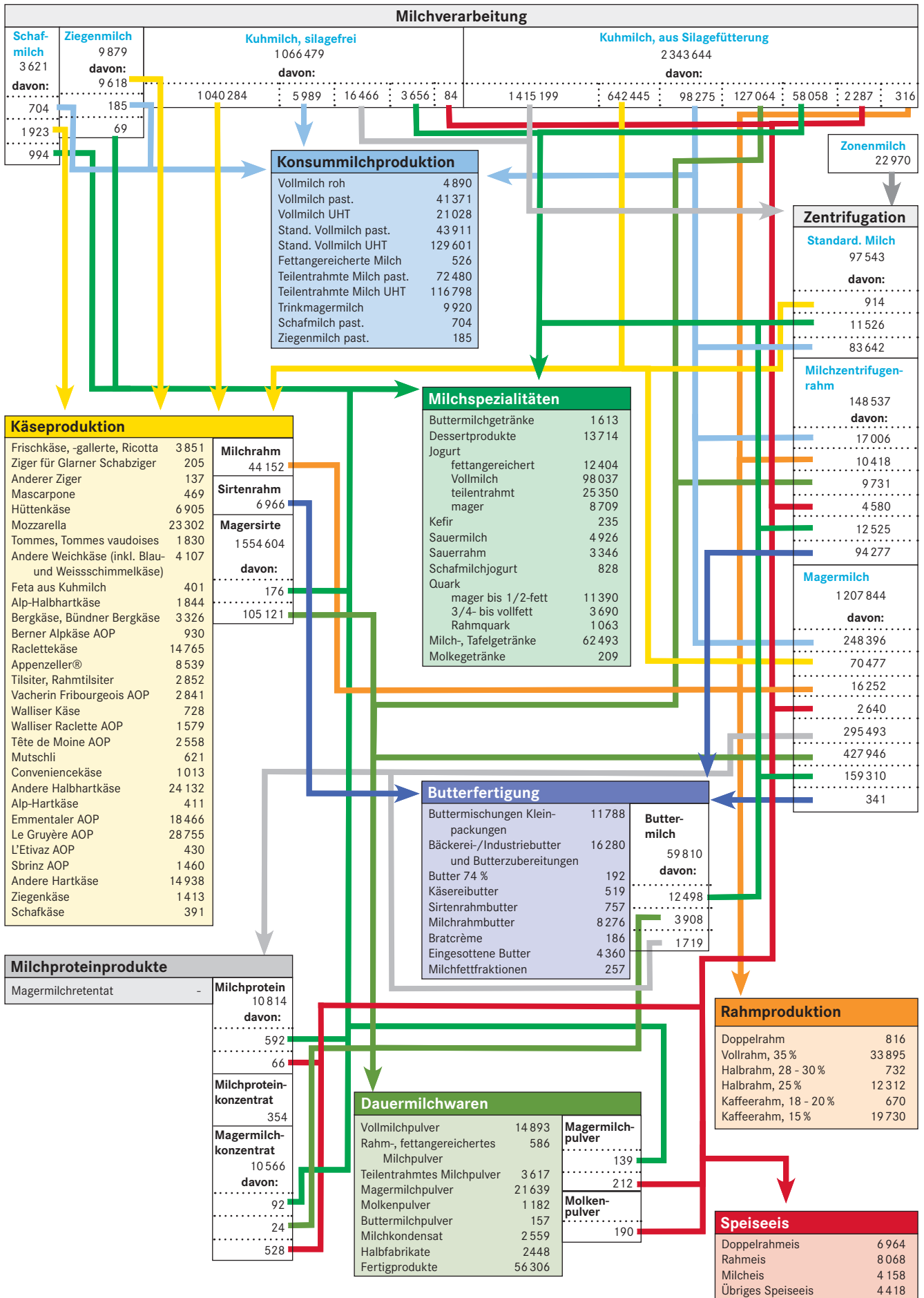
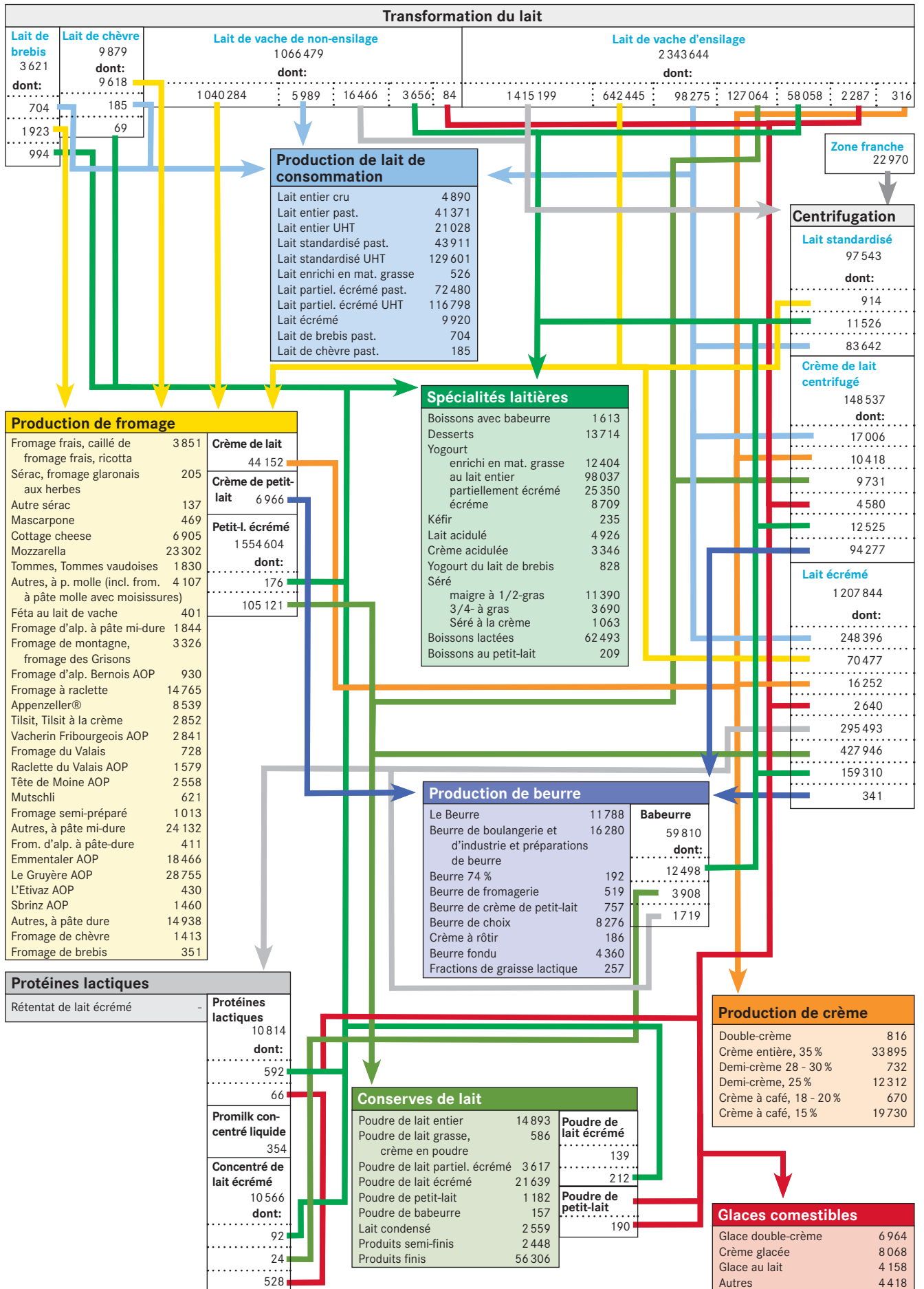


Schéma de la transformation du lait 2017

En tonnes, sans Fürstentum Lichtenstein



5.2 Verarbeitete Bio-Milch Transformation du lait bio

Umgerechnet in Tausend Milchäquivalente ~ Converti en milliers d'équivalents-lait

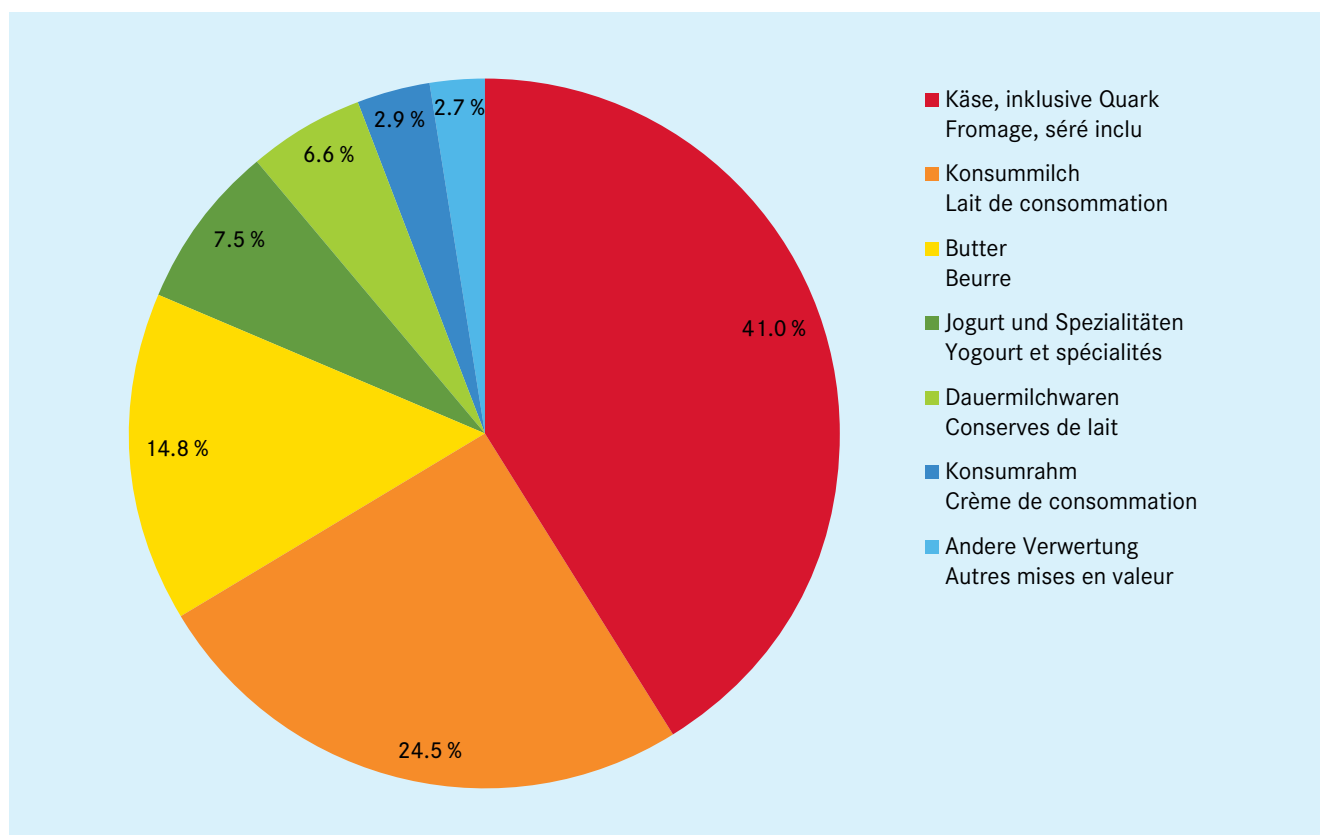
	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		
				absolut	%	
Käse	75 639	78 063	80 447	2 384	3.1	Fromage
aus silagefreier Milch	45 406	44 597	46 667	2 070	4.6	lait de non-ensilage
aus Milch mit Silagefütterung	30 233	33 466	33 780	314	0.9	lait d'ensilage
Quark	2 751	2 863	2 956	93	3.2	Séré
Konsummilch	48 264	49 529	49 883	354	0.7	Lait de consommation
Konsumrahm	7 068	6 209	5 819	-390	-6.3	Crème de consommation
Jogurt	12 795	12 868	13 005	137	1.1	Yogourt
Andere Milchspezialitäten	1 861	1 903	2 344	441	23.2	Autres spécialités laitières
Dauermilchwaren	7 426	10 635	13 506	2 871	27.0	Conserves de lait
Butter	30 092	29 383	30 190	807	2.7	Beurre
Andere Verwertung	6 106	4 799	5 425	626	13.0	Autres mises en valeur
Total	192 002	196 252	203 575	7 323	3.7	Total
Produktion von Bio-Milch (in 1000 kg Vollmilch)	223 279	228 302	233 358	5 056	2.2	Production de lait bio (en 1000 kg de lait entier)

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

Verarbeitung von Bio-Milch nach Produkten 2017 Transformation du lait bio en 2017

Siehe Tabelle 5.2 ~ Voir tableau 5.2



5.3 Produktion von Konsummilch nach Fettgehalt Production de lait de consommation selon sa teneur en matière grasse

In Tonnen Produkt ~ En tonnes de produit

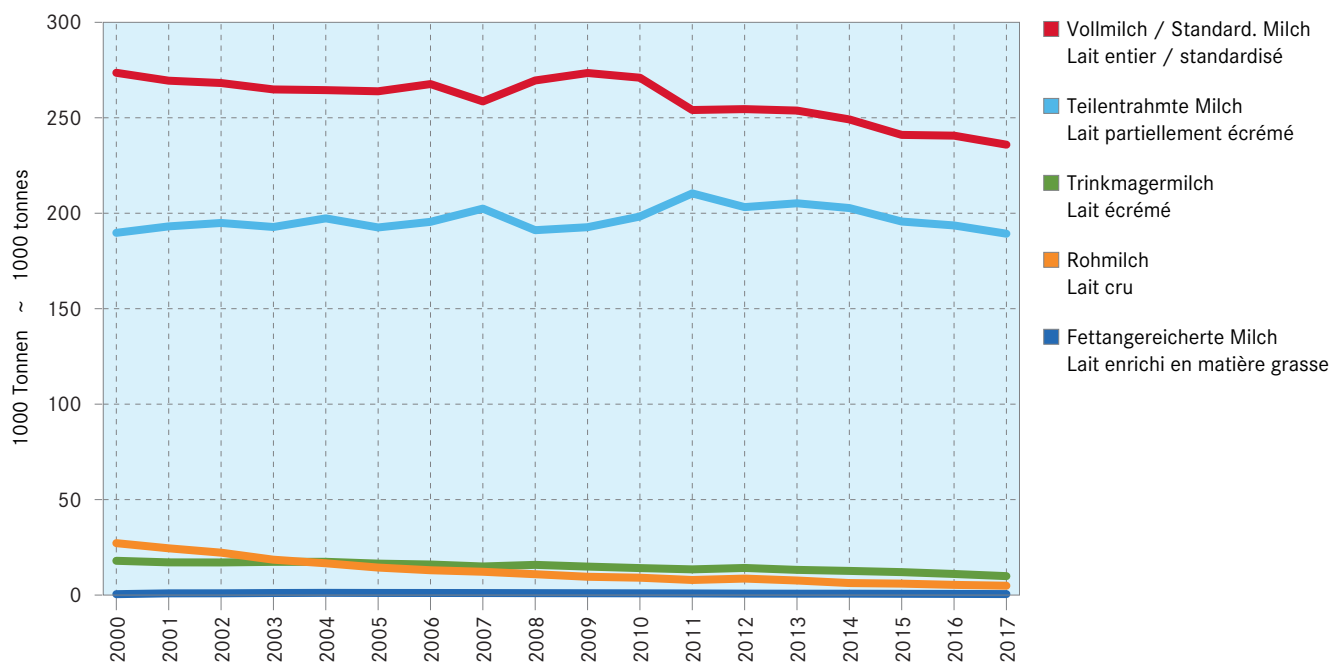
	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		
				absolut	%	
Rohmilch	5 995	5 344	4 890	-454	-8.5	Lait cru
Fettangereicherte Milch UHT	665	604	526	-78	-12.9	Lait enrichi en matière grasse UHT
Vollmilch past.	43 788	42 188	41 371	-817	-1.9	Lait entier past.
Vollmilch UHT	17 190	19 251	21 028	1 777	9.2	Lait entier UHT
Standard. Vollmilch (3.5% Fett) past.	46 102	46 429	43 911	-2 518	-5.4	Lait standardisé (3.5% de m. g.) past.
Standard. Vollmilch (3.5% Fett) UHT	133 952	132 763	129 601	-3 162	-2.4	Lait standardisé (3.5% de m. g.) UHT
Teilentrahmte Milch past.	74 915	74 507	72 480	-2 027	-2.7	Lait partiellement écrémé past.
Teilentrahmte Milch UHT	120 746	119 094	116 798	-2 296	-1.9	Lait partiellement écrémé UHT
Trinkmagermilch past.	1	1	2	1	100.0	Lait écrémé past.
Trinkmagermilch UHT	12 014	11 042	9 918	-1 124	-10.2	Lait écrémé UHT
Total Konsummilch	455 368	451 223	440 525	-10 698	-2.4	Lait de consommation, total

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

Produktion von Konsummilch nach Fettgehalt Production de lait de consommation selon sa teneur en matière grasse

Siehe Tabelle 5.3 ~ Voir tableau 5.3



5.4 Produktion von Konsumrahm Production de crème de consommation

In Tonnen Produkt ~ En tonnes de produit

	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		
				absolut	%	
Doppelrahm	801	818	816	-2	-0.2	Double-crème
Vollrahm 35%	34 419	33 731	33 895	164	0.5	Crème entière 35%
Halbrahm	13 615	13 400	13 044	-356	-2.7	Demi-crème
Kaffeerahm	21 626	20 865	20 400	-465	-2.2	Crème à café
Total Konsumrahm	70 461	68 814	68 155	-659	-1.0	Crème de consommation, total

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

5.5 Butterproduktion Production de beurre

In Tonnen Butter ~ En tonnes de beurre

	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		
				absolut	%	
Butterproduktion	46 844	47 610	42 617	-4 993	-10.5	Production de beurre

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

5.6 Produktion von Jogurt und Milchspezialitäten Production de yogourt et de spécialités laitières

In Tonnen Produkt ~ En tonnes de produit

	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		
				absolut	%	
Jogurt	137 441	134 796	145 329	10 533	7.8	Yogourt
Kuhmilchjogurt	136 654	134 042	144 501	10 459	7.8	Yogourt au lait de vaches
Vollmilchjogurt	102 493	99 018	97 858	-1 160	-1.2	Yogourt au lait entier
Jogurt, fettangereichert	11 344	12 201	12 796	595	4.9	Yogourt enrichi en matière grasse
Jogurt, teilentrahmt	13 768	15 067	25 233	10 166	67.5	Yogourt partiellement écrémé
Magermilchjogurt	9 049	7 756	8 614	858	11.1	Yogourt écrémé
Schafmilchjogurt	787	754	828	74	9.8	Yogourt au lait de brebis
Milchspezialitäten	129 585	125 815	110 146	-15 669	-12.5	Spécialités laitières
Sauermilch	6 329	5 972	4 926	-1 046	-17.5	Lait acidulé
Sauerrahm	3 295	3 341	3 346	5	0.1	Crème acidulée
Dessertprodukte	13 666	12 965	13 714	749	5.8	Desserts
Milchgetränke	82 972	81 149	64 316	-16 833	-20.7	Boissons lactées
Kefir	196	200	235	35	17.5	Kéfir
Speiseeis	23 127	22 188	23 609	1 421	6.4	Glaces comestibles
Total Jogurt und Milchspezialitäten	267 025	260 611	255 475	-5 136	-2.0	Yogourt et spécialités laitières, total

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

5.7 Produktion von Dauermilchwaren Production de conserves de lait

In Tonnen Produkt ~ En tonnes de produit

	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		
				absolut	%	
Vollmilchpulver	15 478	14 428	15 203	775	5.4	Poudre de lait entier
Übriges fetthaltiges Milchpulver ¹	4 421	4 056	4 205	149	3.7	Autre poudre de lait grasse ¹
Magermilchpulver	25 379	26 619	22 692	-3 927	-14.8	Poudre de lait écrémé
Buttermilchpulver	539	318	157	-161	-50.6	Poudre de babeurre
Molkenpulver	2 179	1 787	1 442	-345	-19.3	Poudre de lactosérum
Total Milchpulver	47 996	47 208	43 699	-3 509	-7.4	Poudre de lait, total
Milchkondensat	2 457	2 377	2 559	182	7.7	Lait condensé

¹ Teilentrahmtes Milchpulver sowie fettangereichertes Milch- und Rahmpulver

¹ Poudre de lait partiellement écrémé, poudre de lait réengraissé, crème en poudre

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

5.8 Produktion von Käse Production de fromage

In Tonnen Käse ~ En tonnes de fromage

Käsesorten	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Variétés de fromage
				absolut	%	
Frischkäse	53 111	53 271	51 438	-1 833	-3.4	Fromages frais
Quark	18 962	18 936	16 145	-2 791	-14.7	Séré
mager bis 1/4-fett	11 543	11 763	9 929	-1 834	-15.6	maigre à 1/4-gras
1/2-fett	1 383	1 194	1 543	349	29.2	1/2-gras
3/4- bis vollfett	4 930	4 882	3 614	-1 268	-26.0	3/4 à gras
Rahmquark	1 106	1 097	1 059	-38	-3.5	Séré à la crème
Mascarpone	474	462	470	8	1.7	Mascarpone
Mozzarella	23 552	23 450	23 303	-147	-0.6	Mozzarella
Frischkäse, andere	10 123	10 422	11 522	1 100	10.6	Autres fromages frais
Weichkäse	6 012	5 891	5 705	-186	-3.2	Fromages à pâte molle
Weisschimmelkäse	2 498	2 406	2 257	-149	-6.2	Fromage à croûte fleurie
halb- bis vollfett	871	838	791	-47	-5.6	demi-gras à gras
überfett	1 627	1 568	1 466	-102	-6.5	crème
Blau-, Grünschimmelkäse	9	12	14	2	16.7	Fromage à pâte molle persillée
Tommes	1 858	1 864	1 830	-34	-1.8	Tommes
Vacherin Mont-d'Or AOP	561	553	564	11	2.0	Vacherin Mont-d'Or AOP
Weichkäse, andere						Autres fromages à pâte molle
mager, viertelfett	22	21	22	1	4.8	maigres, quart-gras
halb- bis vollfett	715	720	731	11	1.5	demi-gras à gras
überfett	349	312	286	-26	-8.3	crème
Halbhartkäse	63 892	64 399	65 364	965	1.5	Fromages à pâte mi-dure
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	199	253	242	-11	-4.3	Fromages à pâte mi-dure persillée
Kaltgereifte Käse	13	9	567	558	...	Fromages affiné à froid
Appenzeller®	8 782	8 806	8 538	-268	-3.0	Appenzeller®
Tilsiter	3 182	3 036	2 852	-184	-6.1	Tilsit
Walliser Raclette AOP	2 177	2 301	2 307	6	0.3	Raclette du Valais AOP
Schweizer Raclettekäse	13 629	13 687	14 764	1 077	7.9	Fromage à raclette suisse
Vacherin Fribourgeois AOP	2 641	2 604	2 840	236	9.1	Vacherin Fribourgeois AOP
Tête de Moine AOP	2 273	2 385	2 557	172	7.2	Tête de Moine AOP
Bündner Bergkäse	1 307	1 116	943	-173	-15.5	Fromage de montagne des Grisons
Alpkäse halbhart	2 183	2 284	2 098	-186	-8.1	Fromage d'alpage à pâte mi-dure
St. Paulin Suisse	369	321	316	-5	-1.6	St. Paulin Suisse
Schweizer Edamer	228	203	184	-19	-9.4	Edam suisse
Jurakäse	433	434	436	2	0.5	Fromage du Jura
Bergkäse, halbhart	2 137	2 207	2 385	178	8.1	Fromages de montagne à pâte mi-dure
Winzerkäse	238	175	114	-61	-34.9	Fromage des vigneron
Halbhartkäse, andere						Autres fromages à pâte mi-dure
mager, viertelfett	2 771	839	322	-517	-61.6	maigres, quart-gras
halb- bis vollfett	11 623	11 518	10 963	-555	-4.8	demi-gras à gras
überfett	3 997	4 165	4 462	297	7.1	crème
Mutschli	624	646	621	-25	-3.9	Mutschli
Conveniencekäse	1 503	1 450	1 013	-437	-30.1	Fromages semi-préparé
Industrieware	3 583	5 952	6 837	885	14.9	Fromage à usage industriel
Hartkäse	63 036	58 527	63 929	5 402	9.2	Fromages à pâte dure
Alpkäse hart	1 754	1 852	1 770	-82	-4.4	Fromage d'alpage à pâte dure
Emmentaler AOP	18 843	17 029	18 466	1 437	8.4	Emmentaler AOP
Switzerland Swiss	6 944	5 795	7 169	1 374	23.7	Switzerland Swiss
Le Gruyère AOP	28 551	26 325	28 754	2 429	9.2	Le Gruyère AOP
Hartkäse, andere						Autres fromages à pâte dure
mager, viertelfett	1 321	2 245	2 364	119	5.3	maigres, quart-gras
halb- bis vollfett	5 337	5 052	5 180	128	2.5	demi-gras à gras
andere, überfett	286	229	226	-3	-1.3	crème
Extra Hartkäse	1 546	1 488	1 461	-27	-1.8	Fromages à pâte extra-dure
Sbrinz AOP	1 546	1 488	1 461	-27	-1.8	Sbrinz AOP
Schaf-, Ziegenkäse	1 210	1 330	1 390	60	4.5	Fromage de brebis et de chèvre
Total	188 807	184 904	189 292	4 388	2.4	Total

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

5.9 Bezug von Rohware für die Herstellung von Schmelzkäse und Fertigfondue Matière première achetée pour la production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi

In Tonnen verarbeiteter Rohware ~ En tonnes de matières premières transformées

Rohmaterialien	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Matières premières
				absolut	%	
Käse	7 092	6 906	6 521	-385	-5.6	Fromage
Appenzeller®	618	474	410	-64	-13.4	Appenzeller®
Emmentaler AOP, Le Gruyère AOP	3 973	3 170	2 913	-257	-8.1	Emmentaler AOP, Le Gruyère AOP
Kräuterkäse (Schabziger)	8	8	8	-0	-2.6	Fromage glaronais aux herbes (schabziger)
Tilsiter						Tilsit
vollfett	170	119	59	-60	-50.4	gras
1/2-, 1/4-fett, mager	25	19	26	7	36.7	1/2-, 1/4-gras, maigre
Weichkäse	71	25	21	-4	-15.4	Fromage à pâte molle
Importkäse	21	10	4	-6	-59.8	Fromage importé
Andere Käse	2 207	3 082	3 080	-2	-0.1	Autres fromages
Magermilchpulver	102	39	37	-2	-5.7	Poudre de lait écrémé
Andere Milcherzeugnisse	751	345	284	-61	-17.8	Autres produits laitiers
Total	7 945	7 290	6 841	-449	-6.2	Total

Verband der Schweizerischen Schmelzkäseindustrie (SESK)

Association de l'industrie suisse de fromage fondu (SESK)

5.10 Produktion von Schmelzkäse und Fertigfondue Production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi

In Tonnen ~ En tonnes

	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		
				absolut	%	
Schmelzkäse	4 922	4 845	4 779	-66	-1.4	Fromage fondu
Fertigfondue	7 497	7 356	7 196	-161	-2.2	Fondue prête à l'emploi
Total	12 419	12 201	11 975	-226	-1.9	Total
Davon exportiert						Dont exporté
Schmelzkäse	1 142	1 099	997	-102	-9.3	Fromage fondu
Fertigfondue	4 228	4 237	4 308	71	1.7	Fondue prête à l'emploi
Total exportiert	5 370	5 336	5 305	-31	-0.6	Total exporté

Verband der Schweizerischen Schmelzkäseindustrie (SESK)

Association de l'industrie suisse de fromage fondu (SESK)

5.11 Lagerbestände am Jahresende Etat des stocks à fin de l'année

In Tonnen ~ En tonnes

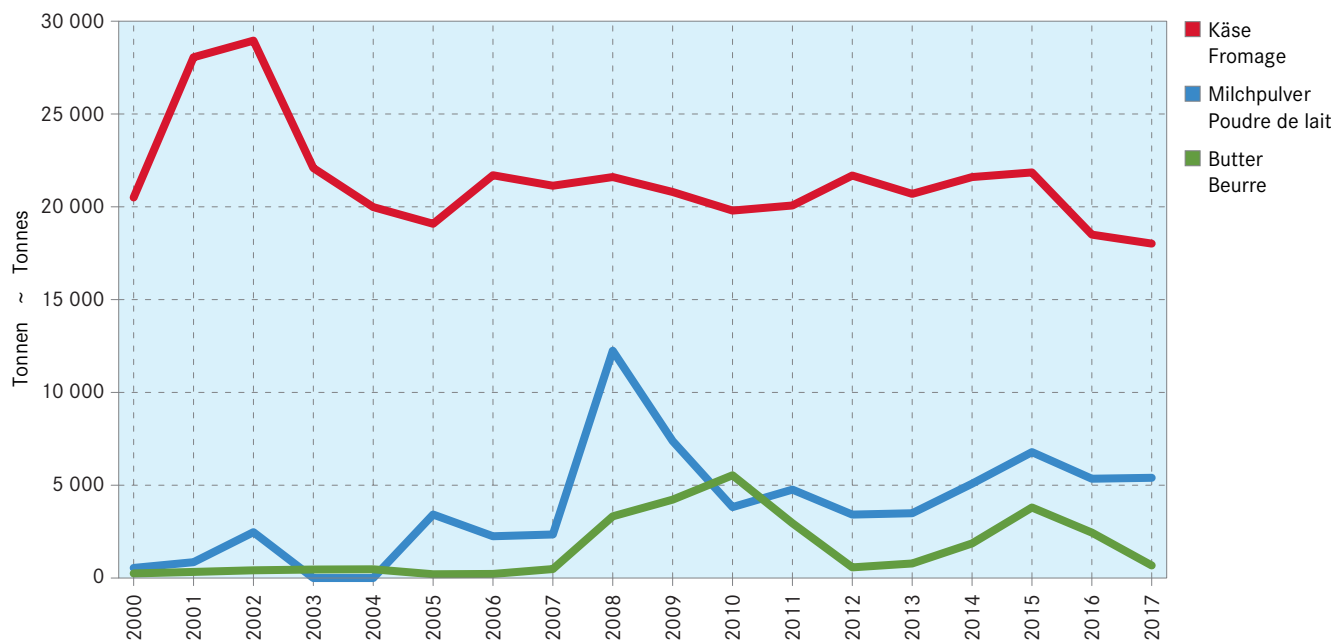
Kategorie	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Catégories
				absolut	%	
Käse	21 852	18 502	18 018	-484	-2.6	Fromage
Le Gruyère AOP	10 251	8 537	7 782	-755	-8.8	Le Gruyère AOP
Emmentaler AOP	5 203	3 584	4 095	511	14.3	Emmentaler AOP
Sbrinz AOP	2 848	2 785	2 592	-193	-6.9	Sbrinz AOP
Appenzeller® vollfett	2 060	2 030	2 030	-	-	Appenzeller® gras
Tête de Moine AOP	616	612	641	29	4.7	Tête de Moine AOP
L'Etivaz AOP	413	465	446	-19	-4.1	L'Etivaz AOP
Tilsiter	297	288	240	-48	-16.7	Tilsit
Bündner Bergkäse	85	117	109	-8	-6.8	Fromage de montagne des Grisons
Glarner Schabziger®	44	43	37	-6	-14.0	Glarner Schabziger®
Glarner Alpkäse AOP	35	41	46	5	12.2	Fromage d'alpage glaronais AOP
Butter	3 800	2 447	677	-1 770	-72.3	Beurre
Milchpulver	6 783	5 351	5 399	48	0.9	Poudre de lait
Magermilchpulver	5 842	4 603	4 175	-428	-9.3	Poudre de lait écrémé
Vollmilchpulver	941	748	1 224	476	63.6	Poudre de lait entier

Branchenorganisation Butter (BOB);
Branchenorganisation Schweizer Milchpulver (BSM);
Schweizer Milchproduzenten (SMP)

Organisation sectorielle pour le beurre (OS Beurre);
Interprofession Poudre de Lait Suisse (IPL);
Producteurs Suisses de Lait (PSL)

Lagerbestände am Jahresende Etat des stocks à fin de l'année

Siehe Tabelle 5.11 ~ Voir tableau 5.11



6. Aussenhandel Commerce extérieur

In diesem Kapitel werden Daten der Schweizer Aussenhandelsstatistik zusammengestellt. Beinahe reine Milchprodukte werden durch den Schweizer Zoll im Zollkapitel 4 erfasst. Aber auch in den Zollkapiteln 15 sowie 17 bis 22 werden Milchbestandteile als Inhaltsstoffe der jeweiligen Produkte wie z. B. Schokolade, Backwaren und Babyahrung importiert und exportiert. In diesen Zollkapiteln ist die Zusammensetzung der Produkte meistens weniger genau definiert als im Zollkapitel 4. Deshalb weist die Mengenbilanz nach Vollmilchäquivalenten in Tabelle 6.2 für das Zollkapitel 4 eine höhere Präzision auf als für die restlichen Zollkapitel. Aus demselben Grund berücksichtigen die übrigen Tabellen des vorliegenden Kapitels v. a. die Angaben aus dem Zollkapitel 4.

In Folge der Weltwirtschaftskrise 2009 stagnierten die Exporte von Milchprodukten (Milchprodukte im engeren Sinne aus dem Zollkapitel 4, beispielsweise Joghurt, Käse, Butter und Milchpulver) wertmässig. Ab 2010 entwickelte sich der ständig sinkende Eurokurs zu einer immer grösseren Hürde im Exportgeschäft. Im Jahr 2014 haben die Exporte mit 732 Millionen CHF dennoch einen Höchstwert erzielt, sanken aber aufgrund der Aufhebung des Euro-Mindestkurses 2015 stark ab auf rund 668 Millionen CHF. Seither stiegen die Exporte wieder leicht an auf 694 Millionen CHF im Jahr 2017.

Berücksichtigt man auch die Milch in verarbeiteten Produkten (Zollkapitel 15 sowie 17 bis 22), so wurden im Jahr 2017 800 Millionen Vollmilchäquivalente (VMA) exportiert. Dieser Wert ist zwar höher als die mittlere Exportmenge der letzten 10 Jahre aber um 6% tiefer als der Vorjahreswert (Tabelle 6.2). Die verminderten Exporte von Dauermilchwaren (-44.5%) und vor allem von Butter (-50.8%) sind hauptverantwortlich für diese kurzfristige Abnahme. Innerhalb der höheren Zollkapitel (Kap. 15-22) lässt sich jedoch eine Zunahme (5.5%) im Vergleich zum Vorjahr beobachten. Gemäss Tabelle 6.4 bilden die unterschiedlichen Käsesorten mit Abstand die wichtigste Exportkategorie im Zollkapitel 4. Beim Käseexport ist sogar im Jahr 2017 noch eine leichte Zunahme zu verzeichnen. Auch bei den Importen spielt der Käse eine wichtige Rolle, wobei sich Frischkäse besonderer Beliebtheit erfreut. Käseexporte aus der Schweiz haben eine lange Tradition. Im letzten Jahrhundert waren es vor allem Hart- und Halbhartkäse wie Emmentaler, Greyerzer, Sbrinz, Tilsiter und Appenzeller, die den Ruf der Schweiz als Käseland par excellence schufen. Mit der zunehmenden Liberalisierung des Käsemarktes begann sich die Palette der exportierten Käsesorten zu verbreitern und unterdessen spielt auch der Frischkäse beim Export eine wichtige Rolle. Weitaus grösster Abnehmer von Schweizer Käse ist Deutschland mit knapp 31 000 Tonnen Käse (zum Vergleich: Import aus Deutschland 2017 rund 17 000 Tonnen). Insgesamt gehen mehr als 80% der Käseexporte nach Gewicht in die EU. Bei den restlichen Exporten sind die USA mit Abstand der grösste Abnehmer (Tabelle 6.6). Beim Import-Käse ist Italien das wichtigste Herkunftsland, gefolgt von Frankreich und Deutschland.

Ce chapitre reprend les données de la statistique du commerce extérieur. Les produits presque purement laitiers sont enregistrés au chapitre 4 du tarif des douanes suisse. Aux chapitres 15 et 17 à 22 du tarif des douanes figurent les composants du lait importés et exportés sous forme d'ingrédients dans des produits tels que le chocolat, les pâtisseries et les aliments pour bébés. Dans ces chapitres, la composition des produits est généralement définie de manière moins précise qu'au chapitre 4. Ainsi, le bilan quantitatif en équivalents en lait entier du tableau 6.2 est plus précis pour le chapitre 4 que pour les autres chapitres du tarif des douanes. Pour cette même raison, les autres tableaux du présent chapitre tiennent principalement compte des données du chapitre 4 du tarif des douanes.

Après la crise économique de 2009, la valeur des exportations de produits laitiers (au sens strict du chapitre 4 du tarif douanier, p.ex. yogourt, fromage, beurre et poudre de lait) a stagné. À partir de 2010, la baisse continue du cours de l'euro est devenue un obstacle toujours plus important à l'exportation. En 2014, les exportations ont toutefois à nouveau augmenté et atteint une valeur record de 732 millions de francs, mais ont chuté à quelque 668 millions de francs en 2015 à la suite de l'abandon du taux plancher entre l'euro et le franc suisse. Depuis lors, les exportations ont à nouveau légèrement augmenté pour atteindre 694 millions de francs en 2017.

En comptant aussi le lait dans les produits transformés (chapitres 15 et 17 à 22), ce sont 800 millions d'équivalents en lait entier qui ont été exportés en 2017. Cette valeur est certes plus élevée que le volume moyen des exportations réalisées au cours des dix dernières années, mais elle est inférieure de 6% à celle de l'année dernière (tableau 6.2). L'amoinissement des exportations de conserves de lait (-44.5%) et surtout de beurre (-50.8%) est le principal responsable de cette diminution à court terme. Les chapitres supérieurs du tarif des douanes (chapitres 15 à 22) font cependant état d'une augmentation de 5.5% en glissement annuel. Comme le montre le tableau 6.4, les diverses variétés fromagères représentent nettement la principale catégorie d'exportation au chapitre 4 du tarif des douanes. En 2017, l'exportation de fromage affiche encore une légère hausse. De même, le fromage représente une part importante des importations. Dans ce domaine, le fromage frais jouit d'une popularité particulière. Pour la Suisse, l'exportation de fromage s'inscrit dans une longue tradition. Le siècle passé, la Suisse s'est forgé une réputation notamment grâce aux variétés à pâte dure et mi-dure: l'Emmental, le Gruyère, le Sbrinz, le Tilsit et l'Appenzeller. Avec la libéralisation croissante du marché du fromage, la palette des variétés exportées s'est élargie et le fromage frais joue lui aussi désormais un rôle important dans les exportations. L'Allemagne est de loin le plus grand consommateur de fromage suisse avec presque 31 000 tonnes de fromage (en comparaison, les importations d'Allemagne s'élèvent à environ 17 000 tonnes en 2017). Au total, plus de 80% du fromage exporté est destiné aux pays de l'UE. Parmi les autres pays acheteurs, les États-Unis arrivent largement en tête (tableau 6.6). Pour ce qui est du fromage importé en Suisse, l'Italie devance la France et l'Allemagne en tant que pays fournisseurs.

6.1 Wertbilanz des Aussenhandels mit Milch und Milchprodukten Balance commerciale du lait et des produits laitiers

In Tausend CHF, Milch- und Milcherzeugnisse im engeren Sinne, Zolltarif Kapitel 4 (401-406), ohne Wert der Milch in verarbeiteten Nahrungsmitteln wie Schokolade, Fertigfondue, Biscuits, Eiscreme usw. Die Angaben sind absteigend sortiert nach dem Wert des letzten Jahres.
En milliers de CHF, lait et produits laitiers au sens strict, selon le chapitre 4 (401-406) du tarif des douanes, non comprise la valeur du lait incorporé aux produits transformés tels que chocolat, fondues prêtes à l'emploi, biscuits, crèmes glacées etc. Les indications sont triées de manière décroissante selon la valeur de l'année la plus récente.

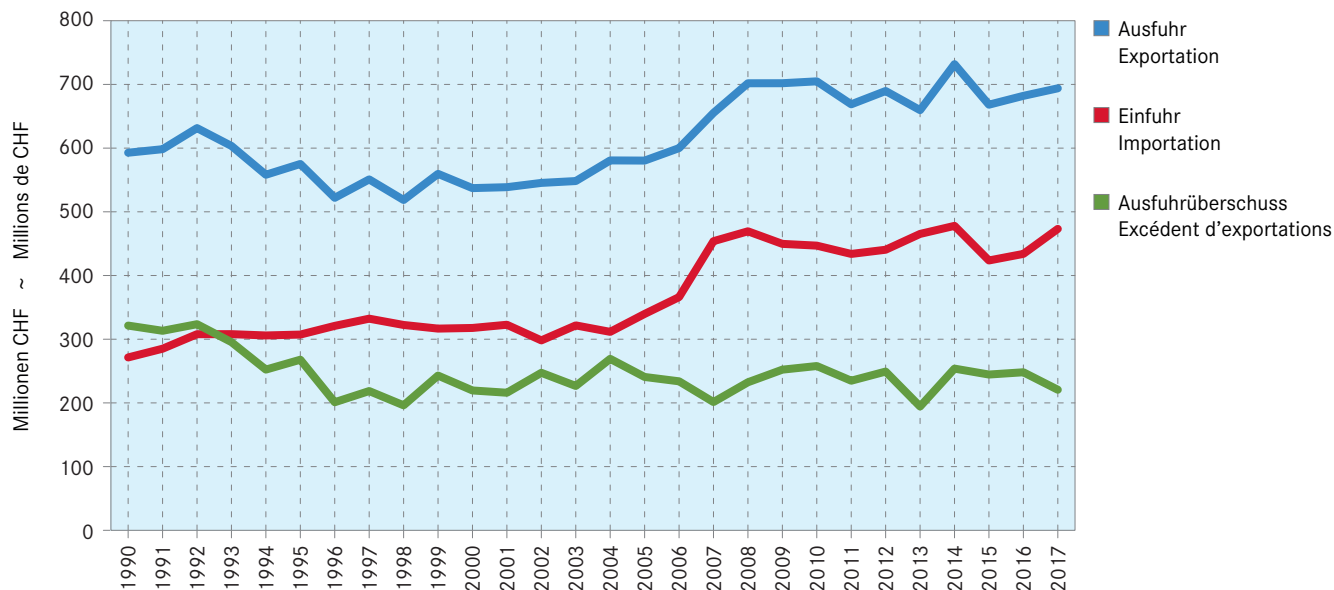
Länder	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Pays
				absolut	%	
Einfuhr nach Kontinent						Importations par continent
Europa	410 549	423 313	459 624	36 310	8.6	Europe
Amerika	12 963	10 514	13 443	2 929	27.9	Amérique
Ozeanien	1	4	135	131	...	Océanie
Asien	19	90	8	-82	-91.3	Asie
Afrika	95	10	0	-10	-98.7	Afrique
Total	423 627	433 931	473 210	39 278	9.1	Total
Ausfuhr nach Kontinent						Exportations par continent
Europa	490 907	505 531	525 959	20 429	4.0	Europe
Amerika	113 474	108 562	107 776	-787	-0.7	Amérique
Asien	46 317	50 716	51 849	1 133	2.2	Asie
Afrika	14 914	14 148	5 606	-8 541	-60.4	Afrique
Ozeanien	2 551	3 056	2 682	-374	-12.2	Océanie
Total	668 163	682 012	693 872	11 860	1.7	Total
Ausfuhrüberschuss	244 536	248 081	220 663	-27 418	-11.1	Excédent des exportations
Die 15 wichtigsten Einfuhrländer						Les 15 pays d'importation les plus importants
Italien	136 445	143 337	155 389	12 052	8.4	Italie
Frankreich	138 468	138 080	137 714	-366	-0.3	France
Deutschland	65 505	69 523	85 758	16 235	23.4	Allemagne
Niederlande	19 562	19 842	22 820	2 978	15.0	Pays-Bas
Griechenland	11 352	12 447	13 491	1 044	8.4	Grèce
USA	12 908	10 511	13 433	2 922	27.8	USA
Österreich	11 021	10 009	9 738	-271	-2.7	Autriche
Belgien	8 770	8 959	9 611	652	7.3	Belgique
Dänemark	6 841	6 214	6 825	611	9.8	Danemark
Spanien	4 111	4 355	4 796	441	10.1	Espagne
Portugal	2 947	3 299	3 275	-24	-0.7	Portugal
Vereinigtes Königreich	2 241	2 602	3 240	638	24.5	Royaume-Uni
Island	944	2 176	2 958	782	35.9	Islande
Litauen	386	248	1 201	953	...	Lituanie
Irland	342	451	855	404	89.6	Irlande
Die 15 wichtigsten Ausfuhrländer						Les 15 pays d'exportation les plus importants
Deutschland	257 149	258 562	273 801	15 239	5.9	Allemagne
USA	85 165	79 591	79 985	394	0.5	USA
Frankreich	66 471	67 883	73 084	5 202	7.7	France
Italien	73 237	71 737	70 289	-1 448	-2.0	Italie
Russland	17 518	24 665	29 123	4 458	18.1	Russie
Kanada	23 339	24 735	23 822	-913	-3.7	Canada
Niederlande	15 055	17 874	18 334	460	2.6	Pays-Bas
Ver. Königreich	15 552	17 101	15 790	-1 311	-7.7	Royaume-Uni
Österreich	12 750	13 858	15 068	1 210	8.7	Autriche
Belgien	15 583	14 917	13 147	-1 770	-11.9	Belgique
Japan	7 583	7 745	8 106	362	4.7	Japon
Singapur	5 860	6 879	7 150	271	3.9	Singapour
China	7 086	5 396	6 821	1 425	26.4	Chine
Hongkong	5 946	6 345	6 814	469	7.4	Hong Kong
Spanien	5 446	6 072	6 285	213	3.5	Espagne

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

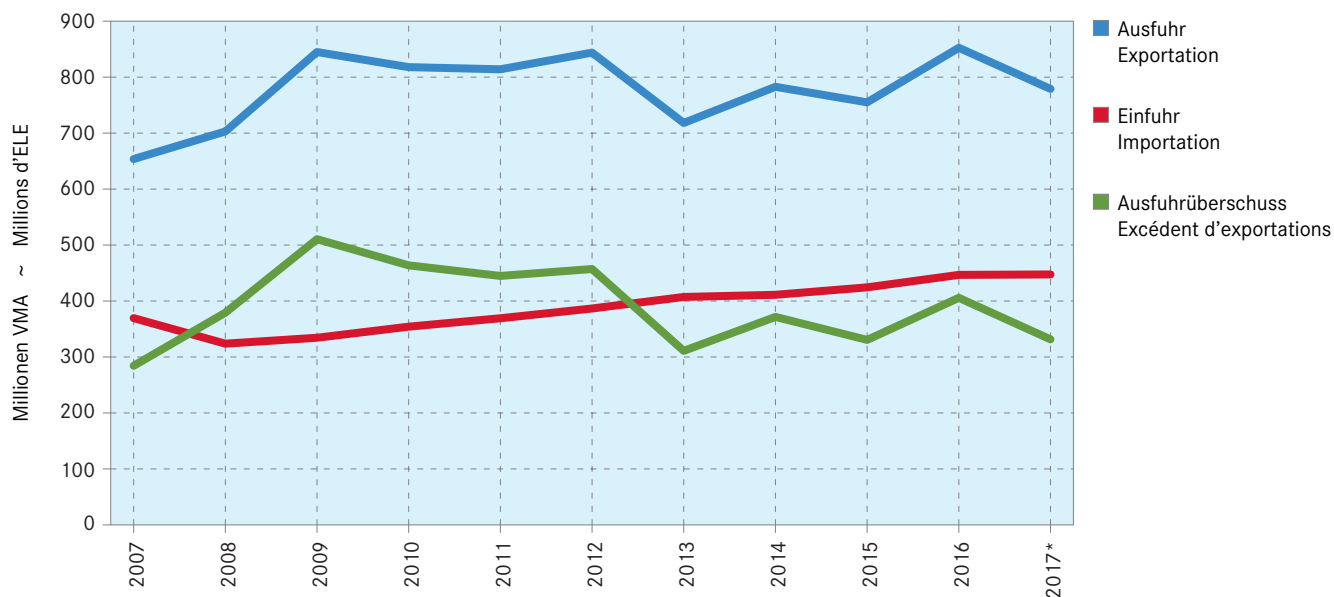
Wertbilanz des Aussenhandels mit Milch und Milchprodukten Balance commerciale du lait et des produits de lait

Zollkapitel 4 (Milch und Milchprodukte), siehe Tabelle 6.1 ~ Chapitre 4 du tarif douanier (lait et produits laitiers), voir tableau 6.1



Gesamte Aussenhandelsbilanz nach Jahr Bilan total du commerce extérieur par an

In Vollmilchäquivalenten (VMA), siehe Tabelle 6.2 ~ En équivalents en lait entier (ELE), voir tableau 6.2



6.2 Bilanz des Aussenhandels mit Milchprodukten nach Zollkapiteln Balance commerciale des produits laitiers par chapitre douanier

Die Milchprodukte wurden nach Gehalt an verwertbarer Energie in Millionen Vollmilchäquivalente (VMA) umgerechnet. Ein VMA entspricht einem kg Kuh-Vollmilch mit einer verwertbaren Energie von 2 800 Kilojoule (kJ), siehe Tabelle 3.1. Die Milchprodukte werden gemäss der potenziell essbaren Substanz (Konsumentensicht) berücksichtigt: Bei Halbhart- und Hartkäse wird ein Abzug für die Rinde vorgenommen. Les produits laitiers sont convertis selon la teneur en énergie métabolisable en millions d'équivalents en lait entier (ELE). Un ELE correspond à un kg de lait de vache entier avec une énergie métabolisable de 2 800 kilojoule (kJ), voir tableau 3.1. Les produits laitiers sont pris en compte avec leur matière comestible (vue du consommateur) : Une déduction est appliquée pour la croûte des fromages à pâte mi-dure et pâte dure.

	2015	2016	2017 *	Veränderung 2017/2016		
				absolut	%	
Einfuhr						
Zollkapitel 4 nach Produkten						Importations
Konsummilch	24.0	25.0	25.5	0.5	1.8	Lait de consommation
Käse	208.4	219.6	227.7	8.1	3.7	Fromage
Frischkäse	63.1	65.6	71.7	6.1	9.3	Fromage frais
Weichkäse	40.4	41.1	41.1	0.0	0.1	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	48.3	53.8	55.6	1.8	3.4	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	56.6	59.1	59.2	0.1	0.2	Fromage à pâte dure
Rahm	5.9	6.0	5.2	-0.7	-12.3	Crème
Jogurt	8.1	8.1	7.8	-0.3	-3.6	Yogourt
Frischmilchprodukte	0.7	0.7	0.5	-0.3	-35.5	Produits laitiers frais
Dauermilchwaren	37.6	44.0	42.6	-1.5	-3.3	Conserves de lait
Milchproteinprodukte	0.2	0.3	0.2	-0.1	-35.3	Protéines du lait
Butter	8.1	6.4	7.1	0.8	11.8	Beurre
Total Zollkapitel 4	292.9	310.1	316.6	6.5	2.1	Chapitre 4, total
Milchprodukte in anderen Zollkapiteln						Produit laitiers en d'autres chapitres
15: Fette und Öle	0.0	0.0	0.0	0.0	...	15: Huiles et graisses
17: Zucker und Zuckerwaren	1.6	1.8	1.8	0.0	2.3	17: Sucre et sucreries
18: Kakao und Zubereitungen aus Kakao	27.2	28.4	26.7	-1.7	-6.0	18: Cacao et ses préparations
19: Getreidezubereitungen	65.2	68.3	68.2	-0.1	-0.1	19: Prép. à la base de céréales
20: Gemüse- und Fruchtzubereitungen	0.6	0.6	0.5	-0.1	-14.0	20: Prép. à la base de légumes/fruits
21: Verschiedene Lebensmittelzubereitungen	34.9	35.7	33.6	-2.1	-5.9	21: Préparation diverses
22: Getränke	1.9	1.8	1.7	-0.1	-6.4	22: Boissons
Total übrige Zollkapitel	131.5	136.6	132.6	-4.0	-3.0	Autres chapitres douaniers, total
Total Einfuhr	424.4	446.7	449.1	2.4	0.5	Importations, total
Ausfuhr						Exportations
Zollkapitel 4 nach Produkten						Chapitre douanier 4 par produits
Konsummilch	3.4	2.9	2.7	-0.2	-7.2	Lait de consommation
Käse	311.2	319.9	325.9	6.0	1.9	Fromage
Frischkäse	20.4	21.1	22.8	1.7	8.2	Fromage frais
Weichkäse	2.1	2.1	3.4	1.3	62.8	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	88.2	90.1	90.3	0.2	0.2	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	200.5	206.7	209.5	2.8	1.4	Fromage à pâte dure
Rahm	12.6	11.6	10.7	-0.9	-7.8	Crème
Jogurt	3.9	3.9	3.6	-0.3	-8.8	Yogourt
Frischmilchprodukte	33.3	28.3	28.1	-0.2	-0.5	Produits laitiers frais
Dauermilchwaren	46.2	79.8	44.3	-35.5	-44.5	Conserves de lait
Milchproteinprodukte	7.9	16.9	14.0	-2.9	-17.2	Protéines du lait
Butter	36.7	70.6	34.8	-35.8	-50.8	Beurre
Total Zollkapitel 4	455.2	534.0	464.1	-69.8	-13.1	Chapitre 4, total
Milchprodukte in anderen Zollkapiteln						Produit laitiers en d'autres chapitres
15: Fette und Öle	0.0	0.1	0.0	-0.0	-79.5	15: Huiles et graisses
17: Zucker und Zuckerwaren	15.7	15.9	16.1	0.1	0.7	17: Sucre et sucreries
18: Kakao und Zubereitungen aus Kakao	111.8	110.5	116.4	5.9	5.3	18: Cacao et ses préparations
19: Getreidezubereitungen	113.5	132.3	140.5	8.2	6.2	19: Prép. à la base de céréales
20: Gemüse- und Fruchtzubereitungen	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	20: Prép. à la base de légumes/fruits
21: Verschiedene Lebensmittelzubereitungen	36.8	38.0	41.9	3.9	10.2	21: Préparations diverses
22: Getränke	21.8	21.7	21.2	-0.5	-2.1	22: Boissons
Total übrige Zollkapitel	299.7	318.5	336.1	17.6	5.5	Autres chapitres douaniers, total
Total Ausfuhr	755.0	852.4	800.2	-52.2	-6.1	Exportations, total
Ausfuhrüberschuss						Excédent d'exportations
Kapitel 4	162.3	223.8	147.6	-76.3	-34.1	Chapitre 4
Andere Kapitel	168.3	181.9	203.5	21.6	11.9	Autres chapitres
Total Ausfuhrüberschuss	330.6	405.7	351.1	-54.6	-13.5	Excédent d'exportations, total

6.3 Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Exportations de lait et de produits laitiers, quantité

Gesamtmenge aller berücksichtigten Zolltarifnummern, in Tonnen ~ Quantité totale des numéros du tarif douanier englobés, en tonnes

Produkte	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016		Produits
				Variation 2017/2016		
				absolut	%	
Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4	180 352	179 248	167 454	-11 793	-6.6	Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4
Milch	3 752	3 225	2 992	-233	-7.2	Lait
Milch (Fettgehalt ≤ 1%)	201	181	163	-18	-10.1	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6%)	3 550	3 044	2 828	-216	-7.1	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6%)
Milch (Fettgehalt > 6%)	1	-	2	2	...	Lait (teneur en matière grasse > 6%)
Frischmilchprodukte	5 208	5 571	5 468	-103	-1.8	Produits laitiers frais
Jogurt	4 905	4 965	4 530	-434	-8.7	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	302	605	937	332	54.8	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	1	1	1	-0	-3.7	Crème acidulée
Rahm	3 375	3 104	2 862	-241	-7.8	Crème
Dauermilchwaren	11 689	21 077	13 120	-7 957	-37.8	Conserves de lait
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1%)	7 983	14 758	7 715	-7 043	-47.7	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milchpulver (Fettgehalt > 1%)	659	389	525	136	34.9	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1%)
Rahmpulver	2	18	0	-18	-99.7	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	718	1 171	896	-276	-23.5	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	2 327	4 740	3 983	-757	-16.0	Autres ingrédients laitiers
Molke, Molkenpulver	88 937	74 823	73 641	-1 182	-1.6	Petit-lait, petit-lait en poudre
Butter	3 161	5 455	2 086	-3 369	-61.8	Beurre
Butter, Butterfett	1 892	4 666	1 865	-2 800	-60.0	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	1 269	789	221	-569	-72.1	Produits contenant des graisses laitières
Käse	64 230	65 994	67 285	1 292	2.0	Fromage
Frischkäse, Quark	5 780	6 017	6 494	478	7.9	Fromage frais, séré
Weichkäse	623	612	956	344	56.1	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	19 338	19 766	19 845	79	0.4	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	37 349	38 499	38 992	493	1.3	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	1 141	1 099	998	-102	-9.2	Fromage fondu
Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln	235 688	241 102	247 426	6 324	2.6	Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers
Anteil Milchbestandteile ≥ 50%	3 031	4 895	4 863	-31	-0.6	Part des ingrédients laitiers ≥ 50%
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50%	2 685	3 247	4 077	829	25.5	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50%
Laktose, -sirup	237	1 335	142	-1 193	-89.3	Lactose, sirop de lactose
Albumine	100	308	621	313	...	Albumines
Kaseine	9	4	24	20	...	Caséines
Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50%	166 711	169 358	176 654	7 296	4.3	Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50%
Anteil Milchbestandteile < 10%	65 150	66 132	65 286	-847	-1.3	Part des ingrédients laitiers < 10%
Futtermittel mit Milchbestandteilen	755	671	587	-84	-12.5	Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers
Hunde- und Katzenfutter	218	155	45	-110	-70.8	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	537	516	542	26	5.0	Aliments pour animaux de rente
Milchbestandteile für technische Zwecke	41	46	36	-10	-21.5	Ingrédients laitiers à des fins techniques

6.4 Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert Exportations de lait et de produits laitiers, valeur

Gesamtwert aller berücksichtigten Zolltarifnummern, in Tausend CHF ~ Valeur totale des numéros du tarif douanier englobés, en milliers de CHF

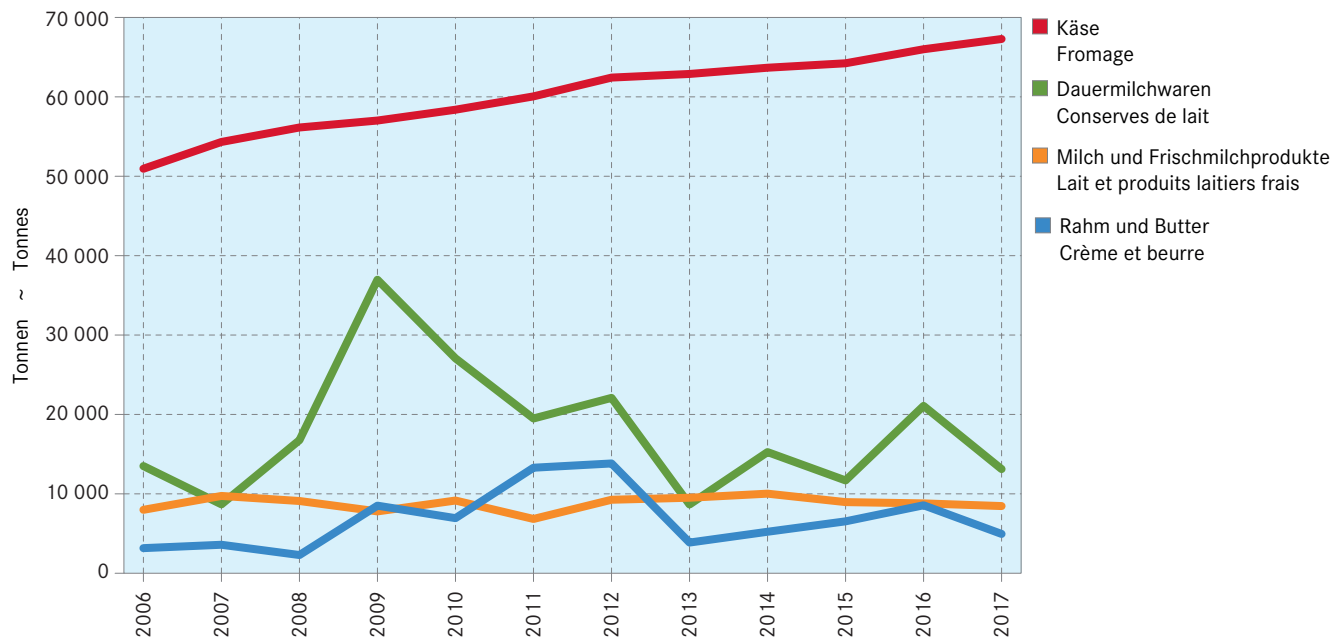
Produkte	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Produits
				absolut	%	
Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4	668 163	682 012	693 872	11 860	1.7	Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4
Milch	3 336	2 909	2 886	-23	-0.8	Lait
Milch (Fettgehalt ≤ 1%)	53	49	46	-2	-4.5	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6%)	3 281	2 858	2 812	-46	-1.6	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6%)
Milch (Fettgehalt > 6%)	2	3	28	25	...	Lait (teneur en matière grasse > 6%)
Frischmilchprodukte	17 595	18 776	17 674	-1 102	-5.9	Produits laitiers frais
Jogurt	16 758	17 710	16 771	-940	-5.3	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	831	1 062	900	-163	-15.3	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	6	4	4	0	6.4	Crème acidulée
Rahm	8 386	7 945	8 276	331	4.2	Crème
Dauermilchwaren	32 986	40 748	32 128	-8 620	-21.2	Conserves de lait
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1%)	22 989	31 909	21 182	-10 727	-33.6	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milchpulver (Fettgehalt > 1%)	5 621	3 499	4 505	1 005	28.7	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1%)
Rahmpulver	21	41	3	-38	-92.0	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	2 592	2 803	3 131	328	11.7	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	1 764	2 496	3 308	812	32.5	Autres ingrédients laitiers
Molke, Molkenpulver	23 471	16 415	21 911	5 497	33.5	Petit-lait, petit-lait en poudre
Butter	9 505	16 941	9 991	-6 950	-41.0	Beurre
Butter, Butterfett	6 061	14 589	9 053	-5 536	-37.9	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	3 444	2 351	938	-1 414	-60.1	Produits contenant des graisses laitières
Käse	572 884	578 278	601 006	22 727	3.9	Fromage
Frischkäse, Quark	25 307	26 854	31 349	4 495	16.7	Fromage frais, séré
Weichkäse	8 381	8 898	11 905	3 008	33.8	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	175 846	180 915	188 172	7 257	4.0	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	355 669	354 310	362 930	8 620	2.4	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	7 681	7 303	6 650	-653	-8.9	Fromage fondu
Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln	1 449 603	1 488 697	1 561 303	72 606	4.9	Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers
Anteil Milchbestandteile ≥ 50%	12 993	17 909	27 042	9 134	51.0	Part des ingrédients laitiers ≥ 50%
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50%	10 966	13 305	22 186	8 881	66.7	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50%
Laktose, -sirup	1 047	2 835	721	-2 114	-74.6	Lactose, sirop de lactose
Albumine	753	1 665	3 837	2 171	...	Albumines
Kaseine	227	103	299	196	...	Caséines
Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50%	1 185 628	1 228 254	1 286 837	58 583	4.8	Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50%
Anteil Milchbestandteile < 10%	247 176	239 202	244 443	5 241	2.2	Part des ingrédients laitiers < 10%
Futtermittel mit Milchbestandteilen	3 360	2 905	2 608	-298	-10.2	Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers
Hunde- und Katzenfutter	887	632	265	-366	-58.0	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	2 473	2 274	2 343	69	3.0	Aliments pour animaux de rente
Milchbestandteile für technische Zwecke	445	427	373	-54	-12.6	Ingrédients laitiers à des fins techniques

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

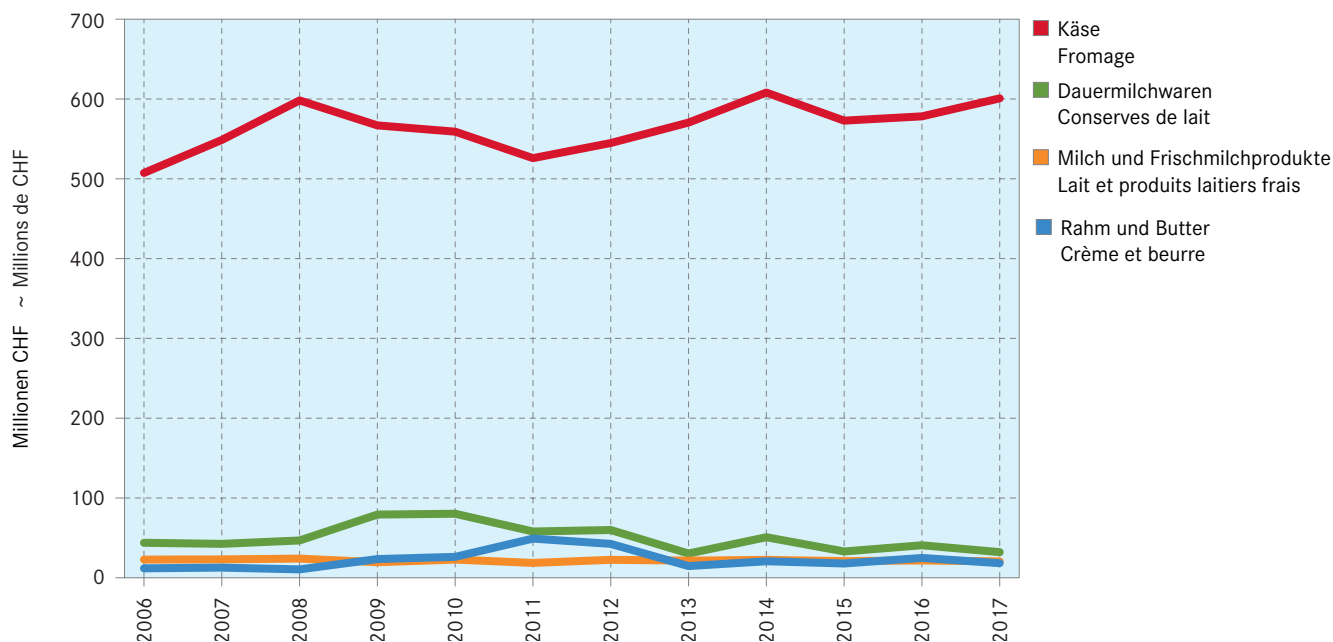
Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Exportations de lait et de produits laitiers, quantité

Siehe Tabelle 6.3 ~ Voir tableau 6.3



Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert Exportations de lait et de produits laitiers, valeur

Siehe Tabelle 6.4 ~ Voir tableau 6.4



6.5 Ausfuhr von Käse nach Sorte, Menge Exportations de fromage par variété, quantité

In Tonnen, Zolltarifnummern 406 und Fertigfondue ~ En tonnes, numéros du tarif douanier 406 et fondue prête à l'emploi

Käsesorten	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Variétés de fromage
				absolut	%	
Frischkäse	9 203	9 674	10 952	1 278	13.2	Fromages frais
Mascarpone, Ricotta Romana	183	5	6	1	14.3	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	943	1 060	1 311	251	23.6	Mozzarella
Andere Frischkäse	4 653	4 951	5 177	226	4.6	Autres fromages frais
Käse aller Art, gerieben, pulverisiert	3 423	3 657	4 458	801	21.9	Fromage, râpé, en poudre
Weichkäse	623	612	956	344	56.1	Fromages à pâte molle
Weichkäse mit Schimmelbildung	18	20	446	426	...	Fromages à p. molle avec moisissures
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	7	7	82	75	...	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Andere Käse mit Schimmelbildung	11	13	364	351	...	Autres fromages à p. molle persillée
Brie, Camembert, Italico u.a.	15	27	34	7	27.3	Brie, Camembert, Italico etc.
Vacherin Mont-d'Or AOP	37	33	36	3	10.1	Vacherin Mont-d'Or AOP
Andere Weichkäse	552	533	440	-93	-17.4	Autres fromages à pâte molle
Halbhartkäse	19 338	19 766	19 845	79	0.4	Fromages à pâte mi-dure
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	0	0	0	0	...	Fromages à pâte mi-dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà u.a.	3	3	6	3	...	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Appenzeller®	5 022	4 977	4 811	-165	-3.3	Appenzeller®
Tilsiter	352	274	193	-81	-29.5	Tilsit
Raclette Suisse®	1 597	1 644	1 770	126	7.7	Raclette Suisse®
Vacherin Fribourgeois AOP	286	284	269	-15	-5.4	Vacherin Fribourgeois AOP
Tête de Moine AOP	1 398	1 514	1 576	63	4.2	Tête de Moine AOP
St. Paulin Suisse	3	...	...	...	...	St. Paulin Suisse
Andere Halbhartkäse	10 660	11 068	11 197	129	1.2	Autres fromages à pâte mi-dure
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	16	2	21	19	...	Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre
Hartkäse	33 768	34 646	34 534	-112	-0.3	Fromages à pâte dure
Kräuterkäse (Schabziger)	32	30	30	-0	-1.2	Fromage glaronais aux herbes (schabziger)
Hartkäse mit Schimmelbildung	3	2	0	-2	-96.8	Fromage à pâte dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà u.a.	1	1	14	13	...	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Emmentaler AOP	12 663	12 276	11 333	-943	-7.7	Emmentaler AOP
Switzerland Swiss	4 795	4 577	5 099	521	11.4	Switzerland Swiss
Le Gruyère AOP	11 956	12 106	11 782	-324	-2.7	Le Gruyère AOP
Andere Hartkäse	4 283	5 572	6 137	565	10.1	Autres fromages à pâte dure
Käse aller Art, gerieben, pulverisiert	36	81	140	59	73.2	Fromage, râpé, en poudre
Extra Hartkäse	157	196	163	-33	-16.7	Fromages à pâte extra-dure
Sbrinz AOP	157	196	163	-33	-16.7	Sbrinz AOP
Total aller Sorten	63 089	64 895	66 451	1 556	2.4	Total de toutes les variétés
Schmelzkäse	1 141	1 099	998	-102	-9.2	Fromage fondu
Fertigfondue	4 228	4 183	4 309	126	3.0	Fondue prête à l'emploi

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

6.6 Ausfuhr von Käse nach Bestimmungsland Exportations de fromage par pays de destination

In Tonnen, inbegriffen Schmelzkäse, ohne Fertigfondue, siehe Tabelle 6.5
En tonnes, y inclus le fromage fondu, sans fondue prête à l'emploi, voir tableau 6.5

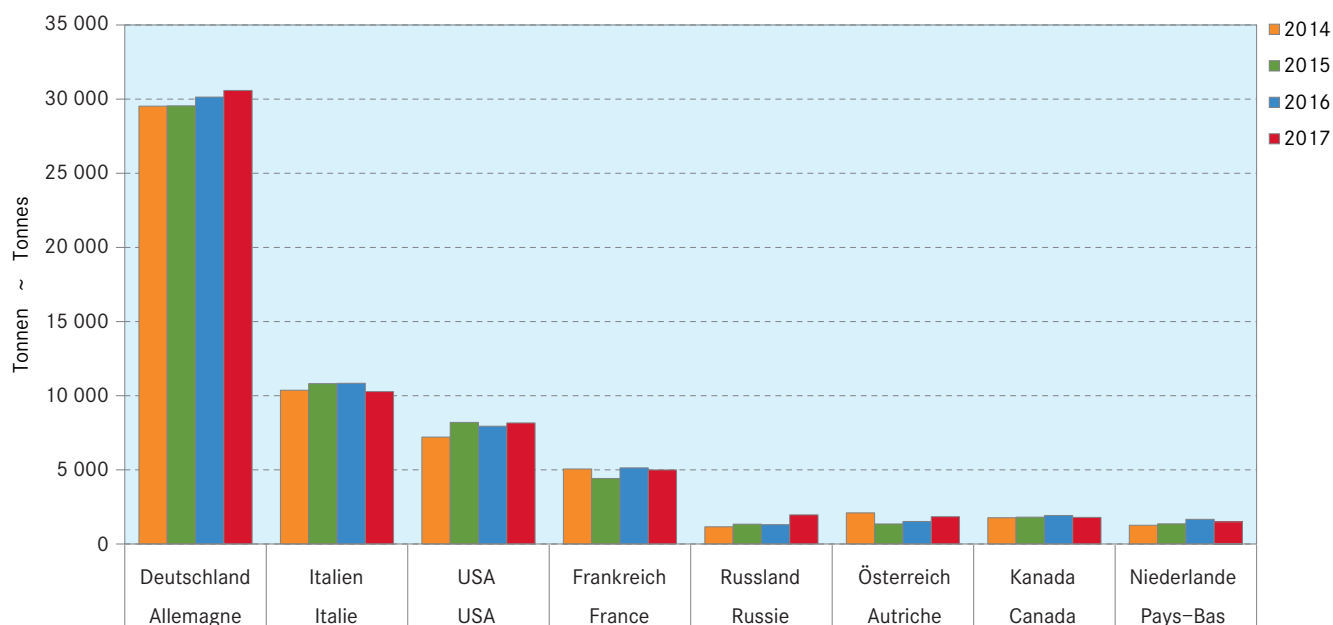
Bestimmungsländer	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Pays de destination
				absolut	%	
Europa						Europe
Deutschland	29 547	30 138	30 585	447	1.5	Allemagne
Italien	10 815	10 839	10 277	-562	-5.2	Italie
Frankreich	4 418	5 133	4 995	-139	-2.7	France
Russland	1 339	1 304	1 964	661	50.7	Russie
Österreich	1 352	1 518	1 840	322	21.2	Autriche
Niederlande	1 359	1 663	1 490	-173	-10.4	Pays-Bas
Ver. Königreich	1 090	1 280	1 226	-54	-4.2	Royaume-Uni
Belgien	1 278	1 174	1 113	-61	-5.2	Belgique
Spanien	401	462	570	108	23.3	Espagne
Luxemburg	260	278	274	-4	-1.3	Luxembourg
Dänemark	101	155	221	66	42.7	Danemark
Norwegen	132	110	118	9	7.8	Norvège
Polen	94	82	60	-22	-26.8	Pologne
Schweden	62	45	55	10	21.4	Suède
Griechenland	31	21	30	9	43.5	Grèce
Tschechische Republik	12	14	22	8	57.5	République tchèque
Europa übrige	71	50	52	2	4.9	Autres pays d'Europe
Total Europa	52 361	54 265	54 891	627	1.2	Europe, total
Andere Länder						Autres pays
USA	8 200	7 944	8 164	220	2.8	USA
Kanada	1 811	1 924	1 797	-128	-6.6	Canada
Kontinente						Continents
Amerika	10 150	9 975	10 060	85	0.9	Amérique
Asien	1 471	1 459	2 060	601	41.2	Asie
Ozeanien	181	235	184	-51	-21.8	Océanie
Afrika	68	61	91	30	49.9	Afrique
Total	64 230	65 994	67 285	1 292	2.0	Total

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

Ausfuhr von Käse nach Land, Menge Exportations de fromage par pays, quantité

Siehe Tabelle 6.6 ~ Voir tableau 6.6



6.7 Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Importations de lait et de produits laitiers, quantité

Gesamtmenge aller berücksichtigten Zolltarifnummern, in Tonnen ~ Quantité totale des numéros du tarif douanier englobés, en tonnes

Produkte	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016		Produits
				Variation 2017/2016		
				absolut	%	
Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4	102 881	107 184	108 454	1 270	1.2	Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4
Milch	23 475	24 781	25 281	500	2.0	Lait
Milch (Fettgehalt ≤ 1%)	1	266	275	9	3.4	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6%)	23 474	24 504	25 005	501	2.0	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6%)
Milch (Fettgehalt > 6%)	0	10	0	-10	-96.2	Lait (teneur en matière grasse > 6%)
Frischmilchprodukte	10 670	10 838	10 281	-556	-5.1	Produits laitiers frais
Jogurt	10 498	10 486	10 107	-379	-3.6	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	163	341	169	-172	-50.4	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	10	11	6	-5	-46.6	Crème acidulée
Rahm	1 582	1 599	1 402	-197	-12.3	Crème
Dauermilchwaren	2 840	3 162	2 626	-536	-17.0	Conserves de lait
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1%)	102	53	63	10	19.7	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milchpulver (Fettgehalt > 1%)	630	1 053	1 092	40	3.8	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1%)
Rahmpulver	97	174	102	-72	-41.6	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	1 949	1 800	1 295	-505	-28.1	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	62	83	74	-8	-10.1	Autres ingrédients laitiers
Molke, Molkenpulver	8 604	8 515	8 071	-444	-5.2	Petit-lait, petit-lait en poudre
Butter	243	89	155	67	74.9	Beurre
Butter, Butterfett	191	54	78	25	46.2	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	53	35	77	42	...	Produits contenant des graisses laitières
Käse	55 466	58 201	60 638	2 437	4.2	Fromage
Frischkäse, Quark	20 972	21 963	24 087	2 124	9.7	Fromage frais, séré
Weichkäse	11 691	11 792	11 785	-7	-0.1	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	9 552	10 819	11 220	401	3.7	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	9 341	9 760	9 670	-90	-0.9	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	3 911	3 867	3 876	9	0.2	Fromage fondu
Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln	159 434	162 768	154 298	-8 470	-5.2	Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers
Anteil Milchbestandteile ≥ 50%	15 681	15 410	12 156	-3 254	-21.1	Part des ingrédients laitiers ≥ 50%
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50%	330	344	289	-55	-16.1	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50%
Laktose, -sirup	13 800	13 148	9 671	-3 477	-26.4	Lactose, sirop de lactose
Albumine	691	935	1 164	229	24.5	Albumines
Kaseine	860	983	1 033	49	5.0	Caséines
Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50%	96 362	97 958	92 187	-5 771	-5.9	Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50%
Anteil Milchbestandteile < 10%	44 431	46 439	46 673	234	0.5	Part des ingrédients laitiers < 10%
Futtermittel mit Milchbestandteilen	2 865	2 845	3 197	352	12.4	Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers
Hunde- und Katzenfutter	2 597	2 551	2 810	259	10.2	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	269	295	387	93	31.5	Aliments pour animaux de rente
Milchbestandteile für technische Zwecke	94	116	84	-32	-27.4	Ingrédients laitiers à des fins techniques

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

6.8 Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert Imports de lait et de produits laitiers, valeur

Gesamtwert aller berücksichtigten Zolltarifnummern, in Tausend CHF ~ Valeur totale des numéros du tarif douanier englobés, en milliers de CHF

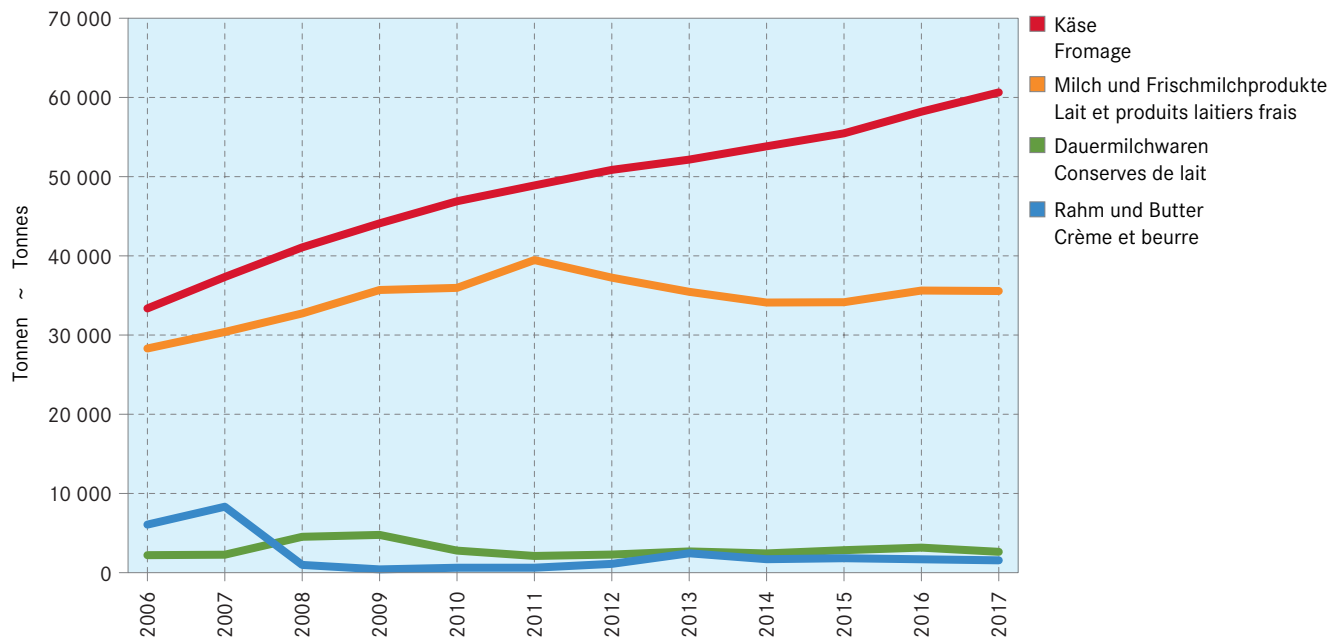
Produkte	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016		Produits
				absolut	%	
Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4	423 627	433 931	473 210	39 278	9.1	Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4
Milch	13 504	12 971	13 227	256	2.0	Lait
Milch (Fettgehalt ≤ 1 %)	14	119	105	-14	-12.1	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1 %)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6 %)	13 488	12 824	13 120	295	2.3	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6 %)
Milch (Fettgehalt > 6 %)	1	28	3	-25	-90.7	Lait (teneur en matière grasse > 6 %)
Frischmilchprodukte	16 283	16 396	16 245	-151	-0.9	Produits laitiers frais
Jogurt	15 868	15 487	15 780	293	1.9	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	351	830	416	-414	-49.8	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	63	79	48	-31	-38.9	Crème acidulée
Rahm	6 284	6 533	5 933	-600	-9.2	Crème
Dauermilchwaren	10 143	10 908	11 146	238	2.2	Conserves de lait
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1 %)	471	442	478	36	8.2	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1 %)
Milchpulver (Fettgehalt > 1 %)	2 789	3 814	4 794	980	25.7	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1 %)
Rahmpulver	323	524	411	-113	-21.5	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	6 026	5 546	5 105	-441	-7.9	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	535	583	358	-225	-38.6	Autres ingrédients laitiers
Molke, Molkenpulver	30 062	26 226	32 637	6 411	24.4	Petit-lait, petit-lait en poudre
Butter	1 239	698	1 302	604	86.5	Beurre
Butter, Butterfett	900	415	615	200	48.2	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	339	283	686	404	...	Produits contenant des graisses laitières
Käse	346 113	360 198	392 720	32 521	9.0	Fromage
Frischkäse, Quark	97 126	100 730	114 671	13 942	13.8	Fromage frais, séré
Weichkäse	88 326	89 314	92 263	2 949	3.3	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	65 710	70 217	77 052	6 836	9.7	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	75 326	80 965	88 292	7 327	9.0	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	19 625	18 973	20 442	1 469	7.7	Fromage fondu
Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln	737 441	778 640	816 750	38 110	4.9	Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers
Anteil Milchbestandteile ≥ 50 %	34 074	33 942	38 521	4 579	13.5	Part des ingrédients laitiers ≥ 50 %
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50 %	2 284	2 413	2 099	-314	-13.0	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50 %
Lactose, -sirup	17 176	16 015	16 371	356	2.2	Lactose, sirop de lactose
Albumine	8 526	9 543	13 147	3 604	37.8	Albumines
Kaseine	6 088	5 971	6 903	933	15.6	Caséines
Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50 %	478 373	511 081	524 426	13 345	2.6	Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50 %
Anteil Milchbestandteile < 10 %	216 419	225 287	244 680	19 393	8.6	Part des ingrédients laitiers < 10 %
Futtermittel mit Milchbestandteilen	8 342	8 020	8 898	878	10.9	Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers
Hunde- und Katzenfutter	7 711	7 354	8 059	705	9.6	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	631	666	839	173	26.0	Aliments pour animaux de rente
Milchbestandteile für technische Zwecke	234	310	225	-85	-27.3	Ingrédients laitiers à des fins techniques

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

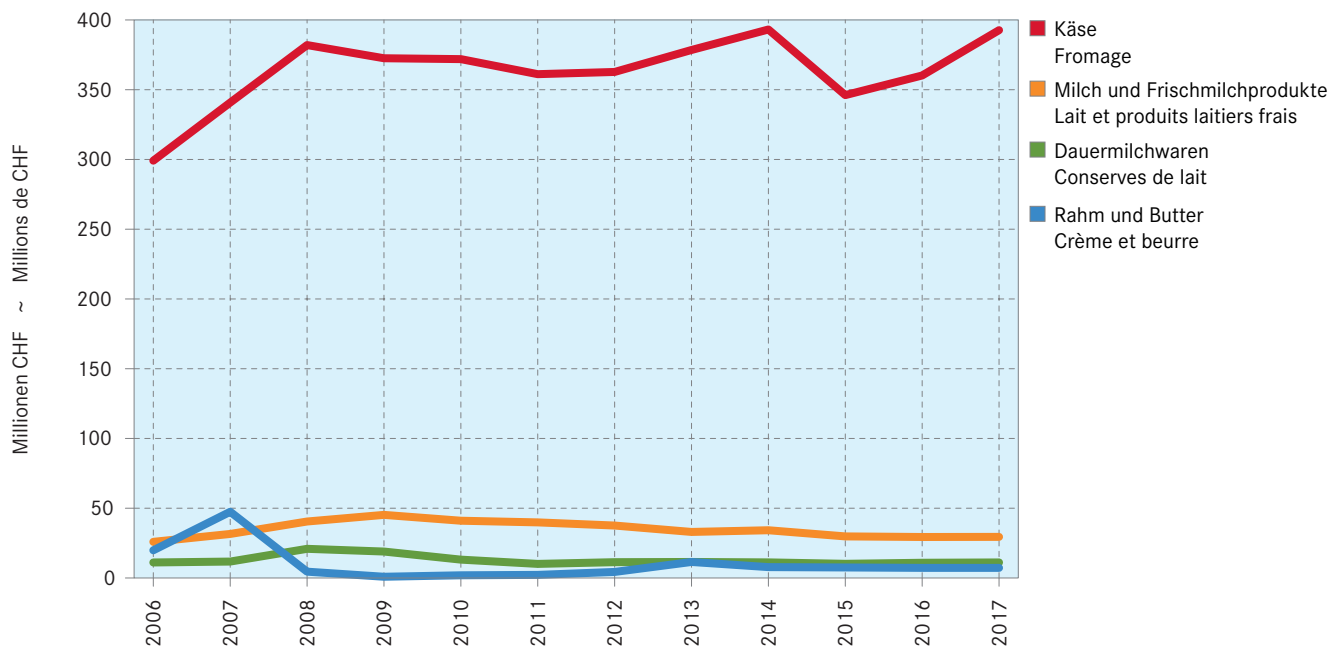
Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Importations de lait et de produits laitiers, quantité

Siehe Tabelle 6.7 ~ Voir tableau 6.7



Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert Importations de lait et de produits laitiers, valeur

Siehe Tabelle 6.8 ~ Voir tableau 6.8



6.9 Einfuhr von Käse nach Sorte, Menge Importations de fromage par variété, quantité

In Tonnen, Zolltarifnummern 406 ~ En tonnes, numéros du tarif douanier 406

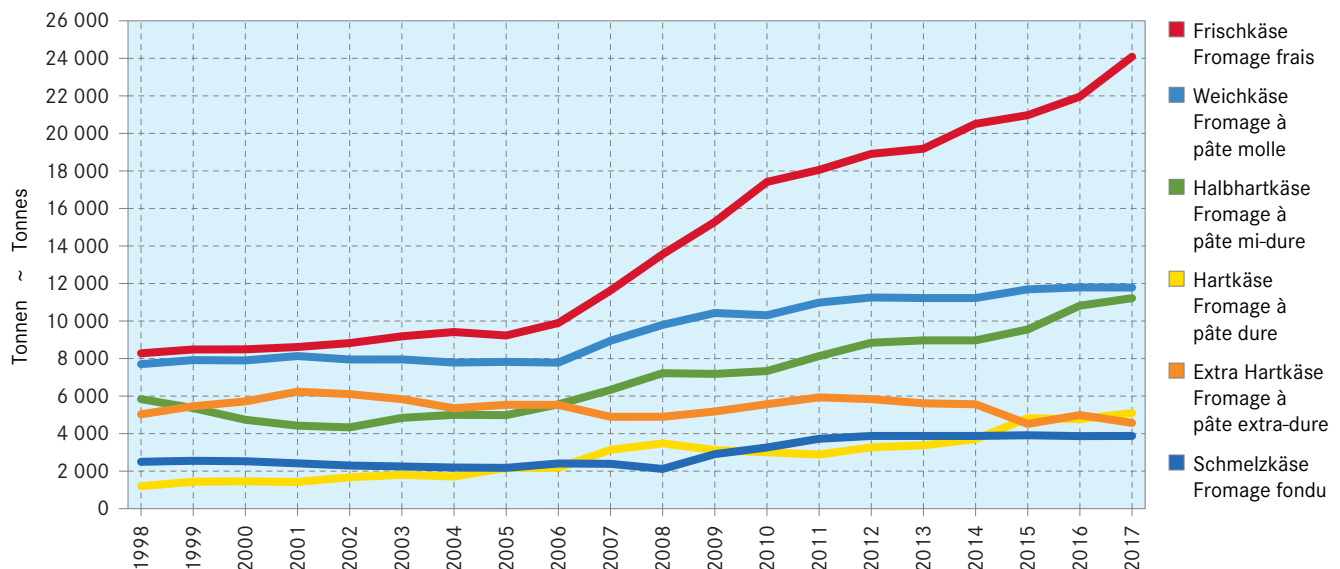
Käsesorten	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Variétés de fromage
				absolut	%	
Frischkäse	20 972	21 963	24 087	2 124	9.7	Fromages frais
Mascarpone, Ricotta Romana	1 197	1 399	1 240	-159	-11.3	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	4 755	4 632	4 566	-66	-1.4	Mozzarella
Andere Frischkäse	15 020	15 932	18 281	2 349	14.7	Autres fromages frais
Weichkäse	11 691	11 792	11 785	-7	-0.1	Fromages à pâte molle
Weichkäse mit Schimmelbildung	1 723	1 722	1 774	52	3.0	Fromages à p. molle avec moisissures
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	372	501	488	-14	-2.7	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Andere Weichkäse mit Schimmelbildung	1 351	1 220	1 286	66	5.4	Autres fromages à p. molle persillée
Brie, Camembert, Italico	1 679	1 584	1 494	-90	-5.7	Brie, Camembert, Italico
Andere Weichkäse	8 288	8 487	8 517	30	0.4	Autres fromages à pâte molle
Halbhartkäse	9 552	10 819	11 220	401	3.7	Fromages à pâte mi-dure
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	28	67	74	7	11.0	Fromage à pâte mi-dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	475	277	367	90	32.5	Caciocavallo, Fontina, Brà, etc.
Tilsiter	56	67	61	-5	-8.0	Tilsit
Andere Halbhartkäse	8 592	9 919	10 116	197	2.0	Autres fromages à pâte mi-dure
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	402	489	601	112	23.0	Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre
Hartkäse	4 825	4 772	5 098	326	6.8	Fromages à pâte dure
Kräuterkäse (Schabziger)	1	6	1	-4	-75.5	Fromage glaronais aux herbes (schabziger)
Hartkäse mit Schimmelbildung	10	13	19	6	48.8	Fromage à pâte dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	261	250	248	-2	-0.7	Caciocavallo, Fontina, Brà, etc.
Emmentaler	300	295	248	-47	-16.1	Emmental
Andere Hartkäse	3 691	3 377	3 661	284	8.4	Autres fromages à pâte dure
Käse aller Art, gerieben, pulverisiert	561	831	921	90	10.8	Fromage râpé, en poudre
Extra Hartkäse	4 516	4 988	4 572	-416	-8.3	Fromages à pâte extra-dure
Grana, Parmigiano	4 516	4 988	4 572	-416	-8.3	Grana, Parmigiano
Total aller Sorten	51 555	54 334	56 762	2 428	4.5	Total de toutes les variétés
Schmelzkäse	3 911	3 867	3 876	9	0.2	Fromage fondu

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

Einfuhr von Käse nach Kategorie, Menge Importations de fromage par catégorie, quantité

Siehe Tabelle 6.9 ~ Voir tableau 6.9



6.10 Einfuhr von Käse nach Herkunftsland Importations de fromage par pays de provenance

In Tonnen, inbegriffen Schmelzkäse, siehe Tabelle 6.9 ~ En tonnes, y inclus le fromage fondu, voir tableau 6.9

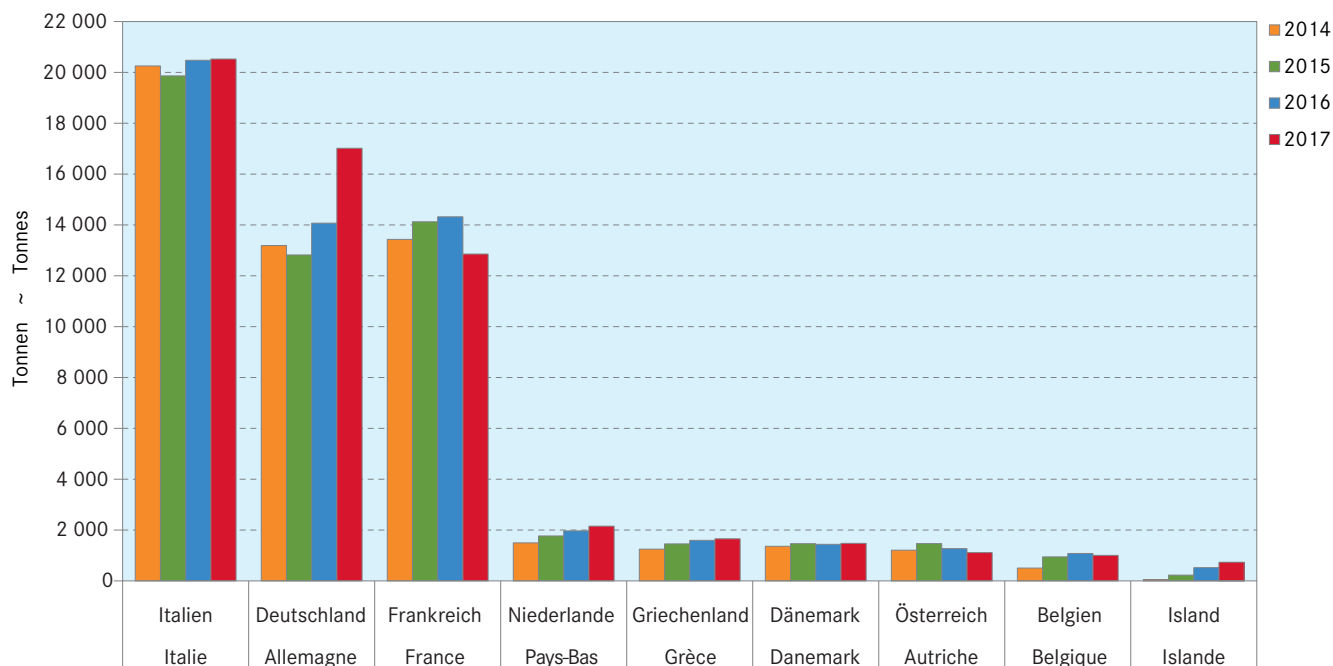
Herkunftsländer	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Pays de provenance
				absolut	%	
Europa						Europe
Italien	19 863	20 477	20 526	49	0.2	Italie
Deutschland	12 820	14 071	17 016	2 945	20.9	Allemagne
Frankreich	14 125	14 320	12 856	-1 464	-10.2	France
Niederlande	1 768	1 967	2 153	186	9.4	Pays-Bas
Griechenland	1 455	1 595	1 655	60	3.8	Grèce
Dänemark	1 464	1 438	1 477	39	2.7	Danemark
Österreich	1 468	1 268	1 114	-155	-12.2	Autriche
Belgien	945	1 079	1 005	-74	-6.8	Belgique
Island	228	521	734	213	41.0	Islande
Spanien	392	475	595	120	25.3	Espagne
Ver. Königreich	214	265	371	106	40.0	Royaume-Uni
Portugal	332	379	361	-17	-4.6	Portugal
Litauen	106	63	273	210	...	Lituanie
Polen	85	43	210	167	...	Pologne
Irland	81	106	173	67	63.6	Irlande
Zypern	74	84	70	-14	-16.2	Chypre
Europa übrige	47	46	48	2	3.6	Autres pays d'Europe
Total Europa	55 466	58 196	60 638	2 442	4.2	Europe, total
Andere Länder						Autres pays
USA	0	0	0	0	45.2	USA
Kanada	0	-	-	-	...	Canada
Kontinente						Continents
Asien	0	5	0	-5	-99.3	Asie
Amerika	0	0	0	0	2.8	Amérique
Ozeanien	-	-	-	-	...	Océanie
Afrika	-	-	-	-	...	Afrique
Total	55 466	58 196	60 638	2 442	4.2	Total

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

Einfuhr von Käse nach Herkunftsland, Menge Importations de fromage par pays d'origine, quantité

Siehe Tabelle 6.10 ~ Voir tableau 6.10



6.11 Preisentwicklung der Käsepositionen im Aussenhandel Evolution des prix des positions de fromage dans le commerce extérieur

In CHF/kg Käse, Zolltarifnummern 406 ~ En CHF/kg de fromage, numéros du tarif douanier 406

Zolltarif	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016		Position tarifaire
				Variation 2017/2016		
				absolut	%	
	Einfuhrpreise ~ Prix à l'importation					
Mascarpone, Ricotta Romana	3.79	3.58	4.07	0.49	13.65	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	4.49	4.53	4.97	0.44	9.65	Mozzarella
Andere Frischkäse	4.74	4.69	4.76	0.07	1.39	Autres fromages frais
Reibkäse aus Halbhartkäse	4.09	3.75	4.58	0.83	22.20	Fromages à pâte mi-dure râpés
Andere Reibkäse	7.60	7.67	8.55	0.89	11.58	Autres fromages râpés
Schmelzkäse mit anerkanntem Zeugnis	4.82	4.94	5.30	0.36	7.39	Fromages fondus avec certificat reconnu
Schmelzkäse ohne anerkanntes Zeugnis	5.34	4.87	5.24	0.36	7.48	Fromages fondus sans certificat reconnu
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	6.55	6.46	7.17	0.71	10.96	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Roquefort mit Ursprungsnachweis	13.08	13.29	12.69	-0.60	-4.52	Roquefort avec preuve d'origine
Andere Weichkäse mit Schimmelbildung	8.13	8.37	8.42	0.05	0.64	Autres fromages à pâte molle et persillée
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	12.46	10.78	10.46	-0.33	-3.04	Fromages à pâte mi-dure et persillée
Hartkäse mit Schimmelbildung	11.45	9.09	10.97	1.88	20.65	Fromages à pâte dure et persillée
Französische und italienische Weichkäse ¹	7.77	7.83	8.85	1.03	13.13	Fromages à pâte molle français et italiens ¹
Andere Weichkäse	...	7.46	7.71	0.25	3.32	Autres fromages à pâte molle
Hart- oder Halbhartkräuterkäse (Schabziger)	11.88	8.37	8.14	-0.23	-2.76	Fromage aux herbes, à pâte dure ou mi-dure (schabziger)
Italienische Halbhartkäse ²	10.21	...	12.79	...	...	Fromages italiens à pâte mi-dure ²
Italienische Hartkäse ²	...	8.76	10.37	1.61	18.37	Fromages italiens à pâte dure ²
Spezialkäse, halbhart ³	5.90	5.67	5.49	-0.18	-3.17	Fromages spéciaux à pâte mi-dure ³
Spezialkäse, hart ³	7.28	6.46	6.62	0.16	2.40	Fromages spéciaux à pâte dure ³
Cantal	12.47	11.87	11.70	-0.17	-1.40	Cantal
Andere Halbhartkäse	7.03	6.60	7.00	0.39	5.94	Autres fromages à pâte mi-dure
Andere Hartkäse	7.94	8.38	9.18	0.80	9.51	Autres fromages à pâte dure
Gewichtetes Gesamtmittel	6.24	6.19	6.48	0.29	4.65	Moyenne totale pondérée
	Ausfuhrpreise ~ Prix à l'exportation					
Mascarpone, Ricotta Romana	4.42	5.07	4.61	-0.46	-9.05	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	5.11	5.23	4.93	-0.30	-5.73	Mozzarella
Andere Frischkäse	4.23	4.30	4.80	0.50	11.70	Autres fromages frais
Reibkäse aus Halbhartkäse	7.64	16.60	11.33	-5.27	-31.76	Fromages à pâte mi-dure râpés
Andere Reibkäse	4.44	4.42	4.85	0.43	9.68	Autres fromages râpés
Schmelzkäse ohne anerkanntes Zeugnis	6.73	6.64	6.67	0.02	0.33	Fromages fondus sans certificat reconnu
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	27.65	27.01	8.76	-18.25	-67.56	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Andere Weichkäse mit Schimmelbildung	28.00	31.83	7.80	-24.03	-75.49	Autres fromages à pâte molle et persillée
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	19.46	20.23	26.06	5.83	28.81	Fromages à pâte mi-dure et persillée
Hartkäse mit Schimmelbildung	24.70	25.88	20.89	-4.99	-19.28	Fromages à pâte dure et persillée
Französische und italienische Weichkäse ¹	5.12	10.11	12.00	1.90	18.77	Fromages à pâte molle français et italiens ¹
Andere Weichkäse	...	14.19	16.68	2.49	17.55	Autres fromages à pâte molle
Hart- oder Halbhartkräuterkäse (Schabziger)	14.98	15.09	15.36	0.27	1.78	Fromage aux herbes, à pâte dure ou mi-dure (schabziger)
Italienische Halbhartkäse ²	12.92	...	9.94	...	...	Fromages italiens à pâte mi-dure ²
Italienische Hartkäse ²	...	11.17	9.85	-1.32	-11.81	Fromages italiens à pâte dure ²
Spezialkäse, halbhart ³	6.98	8.67	16.08	7.42	85.59	Fromages spéciaux à pâte mi-dure ³
Spezialkäse, hart ³	5.52	5.18	...	...	...	Fromages spéciaux à pâte dure ³
Cantal	...	24.09	14.15	-9.94	-41.27	Cantal
Andere Halbhartkäse	9.09	9.15	9.48	0.33	3.59	Autres fromages à pâte mi-dure
Andere Hartkäse	10.04	9.71	9.90	0.19	1.92	Autres fromages à pâte dure
Gewichtetes Gesamtmittel	8.92	8.76	8.93	0.17	1.93	Moyenne totale pondérée

1 Brie, Camembert, Crescenza, Italic, Pont-l'Évêque, Reblochon, Robiola, Stracchino

2 Caciocavallo, Canestrato, Aostataler Fontina, Parmigiano Reggiano, Grana Padano, Pecorino, Provolone

3 Asiago, Bitto, Brà, Fontal, Montasio, Saint-Paulin, Saint Nectaire

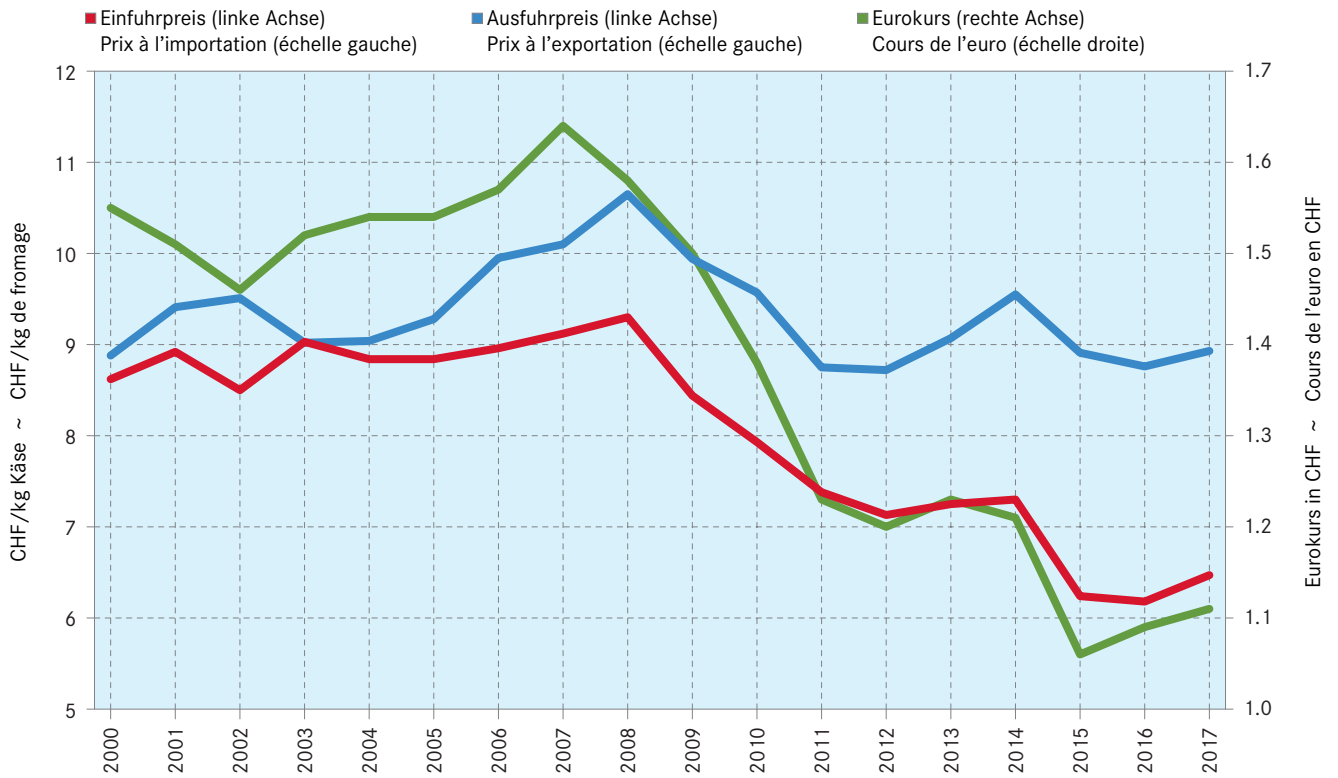
1 Brie, Camembert, Crescenza, Italic, Pont-l'Évêque, Reblochon, Robiola, Stracchino

2 Caciocavallo, Canestrato, Aostataler Fontina, Parmigiano Reggiano, Grana Padano, Pecorino, Provolone

3 Asiago, Bitto, Brà, Fontal, Montasio, Saint-Paulin, Saint Nectaire

Preisentwicklung im Käse-Aussenhandel Evolution du prix dans le commerce extérieur du fromage

Siehe Tabellen 6.11 und 11.11 (Eurokurs) ~ Voir tableaux 6.11 et 11.11 (cours de l'euro)



7. Verbrauch Consommation

Der Verbrauch entspricht grundsätzlich der folgenden Definition: Verbrauch = Inlandproduktion + Importe - Exporte - Vorräteveränderungen. Im vorliegenden Kapitel werden für den Aussenhandel nur die Positionen des Zollkapitels 4 berücksichtigt. In den höheren Zollkapiteln werden teilweise beträchtliche Mengen von Milchprodukten gehandelt (siehe Tabelle 6.2), diese lassen sich jedoch kaum mehr den entsprechenden Produktkategorien zuordnen. Eine Ausnahme wird nur für das Produkt «Fertigfondue» gemacht, welches im Zollkapitel 21 erfasst wird. Für die Berechnung des Konsummilchverbrauchs wurde der Aussenhandel nicht berücksichtigt, da keine genauen Zahlen zu den einzelnen Milchsorten vorliegen und da sowohl die exportierte wie auch die importierte Menge Konsummilch deutlich weniger als 1% der Konsummilchproduktion ausmacht (ausgenommen Milch der Genfer Freizone). Ebenfalls nicht berücksichtigt ist die Menge Milch, die auf den Milchwirtschaftsbetrieben zur Selbstversorgung zurückbehalten wird. Da keine Zahlen vorliegen, welcher Anteil davon als Frischmilch konsumiert und welcher Anteil weiterverarbeitet wird (beispielsweise zur Joghurt-Herstellung oder Verbutterung), lässt sich diese Milchmenge keiner der in den Tabellen zum Verbrauch aufgeführten Produktkategorien zuordnen. Diese neue Rechnungsweise führt aber auch dazu, dass der Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch tiefer ist als der in den vorhergehenden Jahren (bis und mit Ausgabe 2015) publizierte Wert, wo jeweils die Selbstversorgungsmilch vollumfänglich zur Konsummilch dazugerechnet wurde. Die Ermittlung des Verbrauchs von Joghurt und Konsumrahm basiert auf der Annahme, dass die Lagerbestände dieser Produkte vernachlässigbar gering sind. Die Produktionszahlen wurden jedoch bezüglich der Export- und Importmengen korrigiert. Die Berechnung des Butterverbrauchs beruht auf den Zahlen der Inlandverkäufe und berücksichtigt folglich bereits den Aussenhandel und Lagerveränderungen. In der Ausgabe von 2017 wird auch der Pro-Kopf-Verbrauch von Milchpulver ausgewiesen. Der Berechnung von diesem liegen die Daten der Inlandproduktion und der Vorräteveränderung und einer Korrektur des Aussenhandels zugrunde. Diese Korrektur kann jedoch nur mit den Mengen aus dem Zollkapitel 4 und ohne Aufteilung zwischen verschiedenen Milchpulverarten gemacht werden. Die Milchpulvermengen, die in verarbeiteten Produkten unter anderen Zollkapiteln ein- und ausgeführt werden, können nicht eruiert werden. Einen kleinen Einblick auch bezüglich der Grössenordnung dieser Mengen liefert jedoch die Tabelle 6.2, in der auch die Positionen mit Milchbestandteilen (umgerechnet in Vollmilchäquivalente) berücksichtigt werden. Der Käseverbrauch wurde berechnet aus den Produktionsmengen abzüglich der Produktion der Schmelzrohware, zuzüglich der Lagerbestände des Vorjahres, abzüglich Aufbau der Vorräte im laufenden Jahr, zuzüglich Nettoeinfuhrmengen (ohne Schmelzrohware) und abzüglich Ausfuhrmengen. Die Berücksichtigung der Vorräte am Jahresende (und damit der Veränderung der Vorräte) ist nicht einfach, da v. a. gewisse Käsesorten längere Zeit gereift und gelagert werden, hat aber einen gewissen Einfluss auf den geschätzten Jahresverbrauch. Für die Berechnung des Pro-Kopf-Verbrauchs wurden die errechneten Verbrauchszahlen durch die mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz geteilt. Dieser Wert basiert auf den Zahlen der mittleren Wohnbevölkerung des BFS mit Korrekturen für Touristen, nicht erfasste Kurzaufenthalter und Grenzgänger. Aufgrund der getroffenen Annahmen sind die Verbrauchszahlen mit einigen Unsicherheiten behaftet. Zudem entspricht der Verbrauch im vorliegenden Sinne nicht der effektiv durch die Konsumenten verzehrten Menge, da die Verluste im Gross- und Detailhandel sowie bei den Konsumenten nicht berücksichtigt werden.

Milch und Milchprodukte tragen mit ihren Inhaltsstoffen massgeblich zu einer ausgewogenen Ernährung der Bevölkerung bei. In der Schweiz liefern sie ungefähr 15% der Energie für die menschliche Ernährung und decken mehr als ein Viertel des täglichen Proteinbedarfs ab. Milch ist ausserdem Hauptlieferant von Kalzium und stellt eine wichtige Quelle für Vitamine (z. B. Riboflavin und Panthotensäure) sowie Spurenelemente dar.

La consommation répond à la définition suivante: Consommation = production indigène + importations - exportations - variations des stocks. Dans le présent chapitre, il n'est tenu compte, pour le commerce extérieur, que des postes du chapitre 4 du tarif des douanes. Les chapitres suivants traitent en partie une quantité notable de produits laitiers (cf. tableau 6.2), mais il est pratiquement impossible de les classer dans les catégories correspondantes. Il y a une seule exception, à savoir la «fondue prête à l'emploi» figurant au chapitre 21. Le commerce extérieur n'est pas pris en compte dans le calcul de la consommation de lait, car il n'y a pas de chiffres précis relatifs aux diverses sortes de lait, et tant les importations que les exportations de lait de consommation représentent bien moins de 1% de la production de lait de consommation (excepté le lait de la zone franche de Genève). Le lait conservé sur les exploitations laitières pour l'autoapprovisionnement des producteurs n'est pas non plus pris en compte. Comme on ne sait pas quelle part est consommée sous forme de lait frais et sous forme de produits transformés (p. ex. yogourt ou beurre), ce volume de lait ne peut être classé dans aucune catégorie de produits des tableaux relatifs à la consommation. Cette nouvelle manière de procéder induit une baisse de la consommation de lait par habitant par rapport aux chiffres publiés les années précédentes (jusqu'à l'édition de 2015 y comprise), car le volume de lait destiné à l'autoapprovisionnement des producteurs était alors inclus dans la valeur du lait de consommation. L'évaluation de la consommation de yogourt et de crème de consommation se fonde sur la supposition que les stocks de ces produits sont quasi inexistantes. Les chiffres relatifs à la production ont toutefois été corrigés en ce qui concerne les exportations et les importations. La consommation de beurre est calculée sur la base des chiffres des ventes nationales et tient donc déjà compte du commerce extérieur et des variations des stocks. Dans l'édition de 2017, il est également fait mention de la consommation par habitant de poudre de lait. Le calcul de cette consommation repose sur les données de la production indigène et de la variation des stocks, ainsi que sur un ajustement du commerce extérieur. Cet ajustement peut toutefois être effectué uniquement avec les volumes du chapitre 4 du tarif des douanes et sans la répartition entre les différentes sortes de poudres de lait. Les volumes de poudre de lait importés ou exportés sous forme de produits transformés et classés dans d'autres chapitres du tarif des douanes ne peuvent pas être déterminés. Cependant, le tableau 6.2 donne un petit aperçu de ces volumes, également pour ce qui est de leur ordre de grandeur. Les positions des composants du lait (exprimés en équivalents lait entier) y sont aussi prises en compte. La consommation de fromage est calculée comme suit : volume de production - production de fromage pour la fonte + stocks de l'année précédente - stocks constitués de l'année en cours + volume net des importations (sans le fromage pour la fonte) - exportations. La prise en compte des réserves en fin d'année (et donc de leurs variations) n'est pas simple, étant donné que certaines variétés de fromage nécessitent un long affinage et donc un long stockage. Cependant cela a une certaine incidence sur l'estimation de la consommation annuelle. La consommation par habitant est calculée en divisant les chiffres de la consommation obtenus par la population moyenne présente en Suisse. Cette valeur se fonde sur les chiffres de l'OFS relatifs à la population résidante moyenne, corrigés des touristes, des séjours de courte durée non recensés et des frontaliers. Les chiffres relatifs à la consommation se basent en partie sur des suppositions, ils comportent quelques incertitudes. De plus, la consommation ne correspond pas en l'occurrence à la consommation effective par les consommateurs, car on ne tient pas compte des pertes dans le commerce de gros et de détail et chez les consommateurs.

Par leurs composants naturels, le lait et les produits laitiers prennent une grande place dans une alimentation saine et équilibrée de la population. En Suisse, ils fournissent environ 15% de l'énergie que l'homme puise dans sa nourriture et couvrent plus d'un quart des besoins journaliers en protéines. Le lait est entre autres le fournisseur principal de calcium et constitue une source importante de vitamines (p. ex. vitamines B2 et B5) et d'oligo-éléments.

7.1 Verbrauch von Konsummilch und Milchgetränken Consommation de lait et de boissons lactées

In Tausend Tonnen; neu wird die Milch für die Selbstversorgung separat ausgewiesen.
En milliers de tonnes; désormais, le lait pour l'autoapprovisionnement est indiqué séparément.

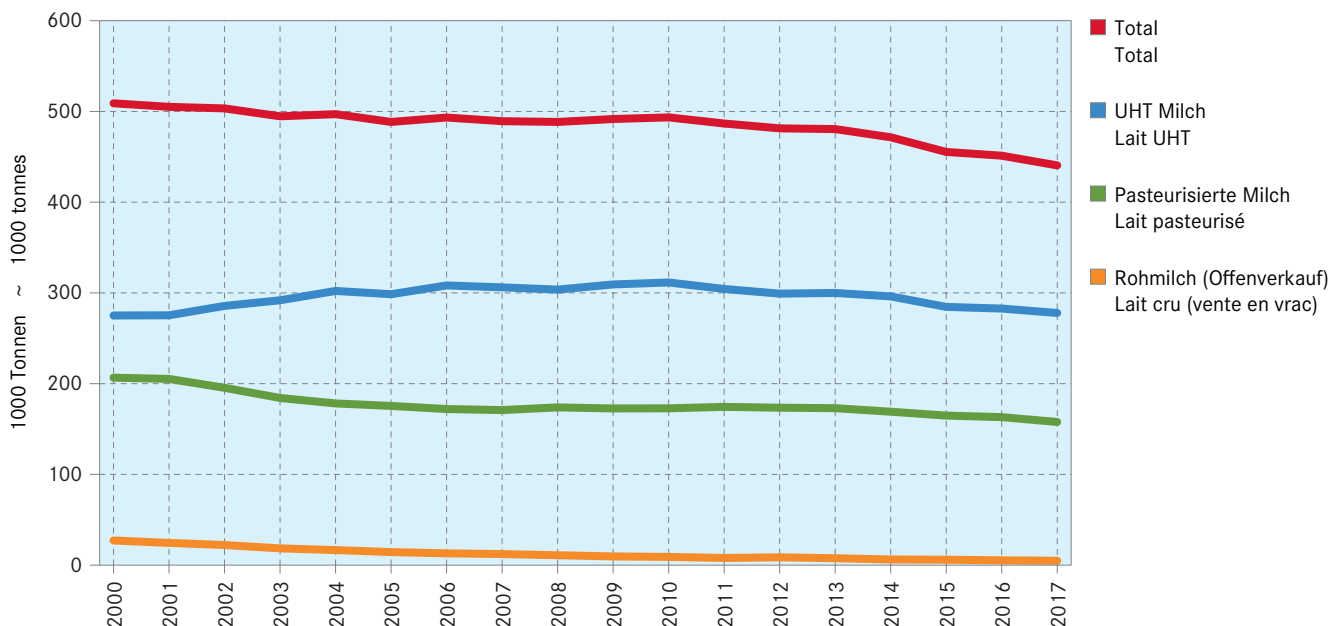
Milchsorten	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Variétés de lait
				absolut	%	
				Milch für die Selbstversorgung **	42.0		38.0	36.0	-2.0	-5.3	Lait pour l'autoapprovisionnement **
Konsummilch	455.4	451.2	440.5	-10.7	-2.4	Lait de consommation
Vollmilch	67.0	66.8	67.3	0.5	0.8	Lait entier
Rohmilch (Offenverkauf)	6.0	5.3	4.9	-0.5	-8.5	Lait cru (vente en vrac)
davon Direktvermarktung ab Hof	...	3.3	2.9	-0.4	-11.3	dont vente directe de la ferme
Vollmilch past.	43.8	42.2	41.4	-0.8	-1.9	Lait entier past.
Vollmilch UHT	17.2	19.3	21.0	1.8	9.2	Lait entier UHT
Teilentrahmte Milch	375.7	372.8	362.8	-10.0	-2.7	Lait partiellement écrémé
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) past.	46.1	46.4	43.9	-2.5	-5.4	Lait standard. (3.5 % de m. g.) past.
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) UHT	134.0	132.8	129.6	-3.2	-2.4	Lait standard. (3.5 % de m. g.) UHT
Teilentrahmte Milch past.	74.9	74.5	72.5	-2.0	-2.7	Lait partiellement écrémé past.
Teilentrahmte Milch UHT	120.7	119.1	116.8	-2.3	-1.9	Lait partiellement écrémé UHT
Andere Konsummilchsorten						Autre lait de consommation
Fettangereicherte Milch UHT	0.7	0.6	0.5	-0.1	-12.9	Lait enrichi en matière grasse
Trinkmagermilch past.	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Lait écrémé past.
Trinkmagermilch UHT	12.0	11.0	9.9	-1.1	-10.2	Lait écrémé UHT
Milchgetränke	83.0	81.1	64.3	-16.8	-20.7	Boissons lactées
Milchgetränke / Tafelgetränke mit Milch	80.8	79.1	62.5	-16.6	-21.0	Boissons lactées / boissons de table au lait
Buttermilchgetränke	1.9	1.8	1.6	-0.2	-11.6	Boissons au babeurre
Molkegetränke	0.3	0.2	0.2	-0.0	-3.2	Boissons au petit-lait

Agristat

Agristat

Verbrauch von Konsummilch Consommation de lait

Siehe Tabelle 7.1 ~ Voir tableau 7.1



7.2 Butterverbrauch Consommation de beurre

In Tonnen Butter mit einem Fettgehalt von 82% ~ En tonnes de beurre avec une teneur en matière grasse de 82%

Buttersorten	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Variétés de beurre
				absolut	%	
Butter	43 462	43 889	44 176	287	0.7	Beurre
Milchrahmbutter	6 812	6 664	7 381	717	10.8	Beurre de crème de lait
Buttermischungen	10 551	11 339	10 407	-932	-8.2	Mélanges de beurre
Milch- /Sirtenrahmbutter ¹	3 132	3 473	3 877	404	11.6	Beurre de crème de lait et de petit-lait ¹
Eingesottene Butter	5 290	5 470	5 587	117	2.1	Beurre fondu
Milchfettfraktionen	257	240	236	-4	-1.7	Fractions de graisse lactique
Bratcrème	326	286	264	-22	-7.7	Crème à rôtir
Bäckerei-, Industriebutter	16 555	15 975	15 983	8	0.1	Beurre de boulangerie et d'industrie
Butter in Spezialprodukten ²	539	442	441	-1	-0.2	Beurre dans produits spéciaux ²

1 Inkl. Ortsverkäufe der gewerblichen Milchverarbeiter

2 Kräuterbutter, Light-Butter

1 Y inclus les ventes locales des transformateurs artisanaux de lait

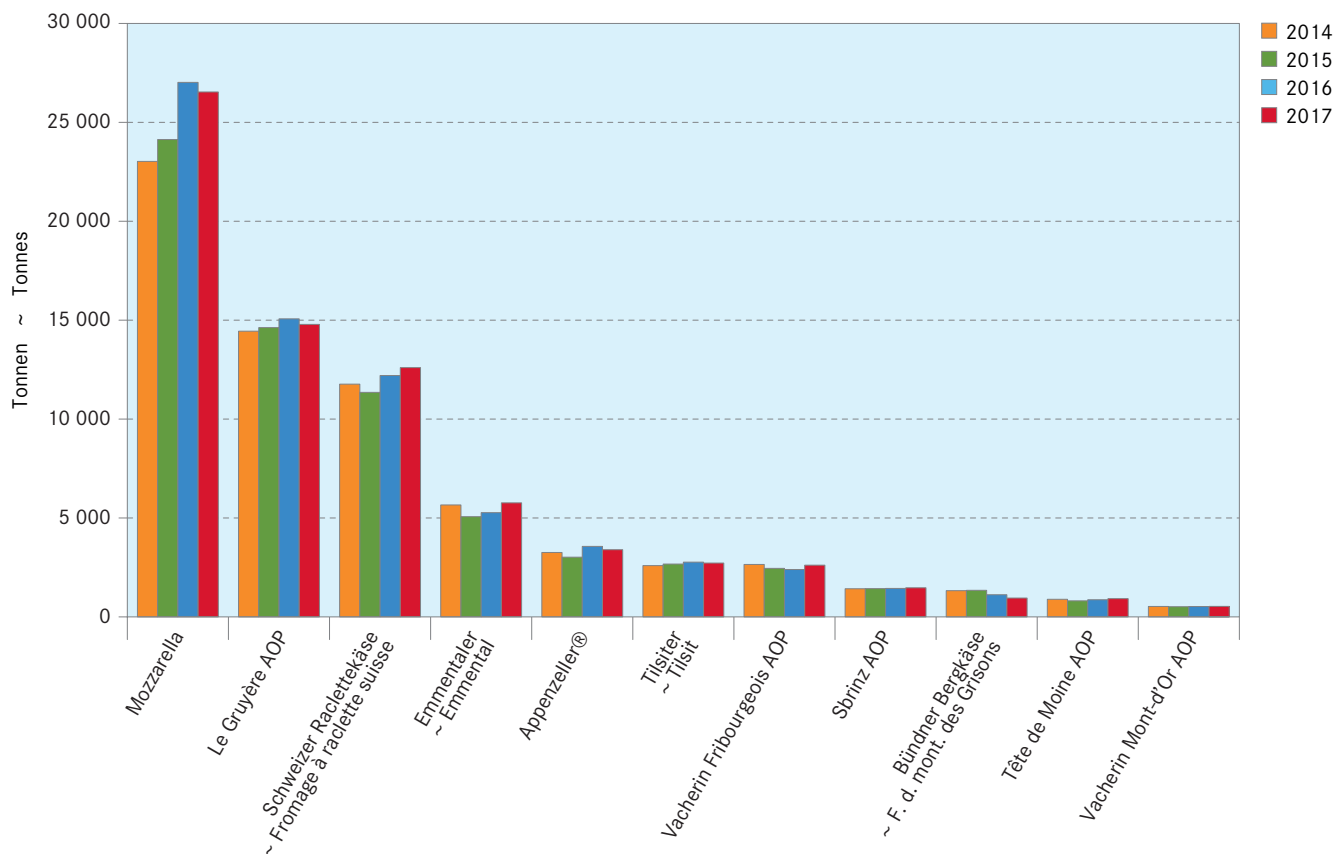
2 Beurre aux herbes, beurre allégé

Branchenorganisation Butter (BOB);
TSM Treuhand GmbH

Organisation sectorielle pour le beurre (OSB);
TSM Fiduciaire Sàrl

Verbrauch ausgewählter Käsesorten Consommation de variétés de fromage choisies

Siehe Tabelle 7.3 ~ Voir tableau 7.3



7.3 Käseverbrauch Consommation de fromage

In Tonnen Käse ~ En tonnes de fromage

Käsesorten	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Variétés de fromage
				absolut	%	
Frischkäse	64 514	65 179	64 194	-984	-1.5	Fromages frais
Quark	18 700	18 936	16 145	-2 791	-14.7	Séré
Mascarpone, Ricotta Romana	1 487	1 856	1 705	-152	-8.2	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	27 389	27 021	26 536	-485	-1.8	Mozzarella
Andere Frischkäse	16 939	17 365	19 809	2 444	14.1	Autres fromages frais
Weichkäse	16 965	16 991	16 456	-535	-3.1	Fromages à pâte molle
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	365	494	406	-88	-17.7	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Weisschimmelkäse	3 807	3 543	3 104	-440	-12.4	Fromage à croûte fleurie
Blau-, Grünschimmelkäse	8	12	14	2	16.7	Fromage à pâte molle persillée
Brie, Camembert, Italico	1 664	1 557	1 460	-97	-6.2	Brie, Camembert, Italico
Tommes	1 857	1 872	1 842	-30	-1.6	Tommes
Vacherin Mont-d'Or AOP	515	524	531	6	1.2	Vacherin Mont-d'Or AOP
Andere Weichkäse	8 749	8 989	9 100	111	1.2	Autres fromages à pâte molle
Halbhartkäse	51 062	52 535	52 979	444	0.8	Fromages à pâte mi-dure
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	228	306	323	17	5.6	Fromages à pâte mi-dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà usw.	472	274	361	87	31.7	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Kaltgereifte Käse	13	9	429	420	...	Fromages affiné à froid
Appenzeller®	3 019	3 563	3 396	-167	-4.7	Appenzeller®
Tilsiter	2 671	2 768	2 722	-46	-1.7	Tilsit
Walliser Raclette AOP	2 591	2 304	2 285	-19	-0.8	Raclette du Valais AOP
Schweizer Raclettekäse	11 350	12 202	12 601	399	3.3	Fromage à raclette suisse
Vacherin Fribourgeois AOP	2 454	2 394	2 615	221	9.2	Vacherin Fribourgeois AOP
Tête de Moine AOP	811	866	922	55	6.4	Tête de Moine AOP
Bündner Bergkäse	1 343	1 120	953	-167	-14.9	Fromage de montagne des Grisons
Alpkäse halbhart	2 164	2 323	2 076	-247	-10.6	Fromage d'alpage à pâtes mi-dure
St. Paulin Suisse	387	313	325	12	3.8	St. Paulin Suisse
Schweizer Edamer	230	206	186	-20	-9.7	Edam suisse
Jurakäse	428	429	429	-	-	Fromage du Jura
Bergkäse halbhart	2 261	2 313	2 416	103	4.5	Fromages de montagne à pâte mi-dure
Winzerkäse	269	163	129	-34	-20.9	Fromage des vigneron
Andere Halbhartkäse	19 824	18 280	17 184	-1 096	-6.0	Autres fromages à pâte mi-dure
Industrieware	163	2 214	3 047	833	37.6	Fromage à usage industriel
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	386	487	580	93	19.2	From. à pâte mi-dure, râpé, en poudre
Hartkäse	30 801	29 310	30 418	1 108	3.8	Fromages à pâte dure
Kräuterkäse (Schabziger)	166	163	175	12	7.5	From. glaronais aux herbes (schabziger)
Hartkäse mit Schimmelbildung	8	11	19	8	71.2	Fromage à pâte dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà usw.	261	249	234	-15	-5.9	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Emmentaler	5 066	5 270	5 765	495	9.4	Emmental
Switzerland Swiss	2 330	1 240	1 888	648	52.3	Switzerland Swiss
Le Gruyère AOP	14 625	15 067	14 786	-281	-1.9	Le Gruyère AOP
Andere Hartkäse	7 822	6 561	6 770	209	3.2	Autres fromages à pâte dure
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	525	750	781	31	4.1	Fromages à pâte dure, râpé, en poudre
Extra Hartkäse	5 945	6 427	6 043	-384	-6.0	Fromages à pâte extra-dure
Sbrinz AOP	1 429	1 439	1 471	32	2.2	Sbrinz AOP
Grana, Parmigiano	4 516	4 988	4 572	-416	-8.3	Grana, Parmigiano
Schaf-, Ziegenkäse	1 191	1 325	1 377	52	3.9	Fromage de brebis et de chèvre
Schmelzkäse	7 685	7 612	7 658	46	0.6	Fromage fondu
Fertigfondue	3 270	3 155	2 887	-268	-8.5	Fondue prête à l'emploi
Käse total (inkl. Schmelzkäse)	181 433	182 534	182 011	-522	-0.3	Fromage, total (incl. fromage fondu)

Agristat

Agristat

7.4 Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten Consommation de lait et de produits laitiers par habitant

In kg pro Kopf. Mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz = mittlere Wohnbevölkerung und Touristen- bzw. Kurzaufenthalterüberschuss (unter anderem Asylwesen), 2015: 8 390 000, 2016: 8 470 000, 2017: 8 540 000 Personen.

En kg par habitant. Population résidante moyenne = moyenne corrigée avec l'excédent de touristes et de résidents de courte durée (entre autres requérant d'asile), 8 390 000 personnes en 2015, 8 470 000 en 2016 et 8 540 000 en 2017.

Produkt	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Produit
				absolut	%	
Konsummilch	54.3	53.3	51.6	-1.7	-3.2	Lait de consommation
Vollmilch	8.0	7.9	7.9	-0.0	-0.0	Lait entier
Rohmilch (Offenverkauf)	0.7	0.6	0.6	-0.1	-8.5	Lait cru (vente en vrac)
Vollmilch past.	5.2	5.0	4.8	-0.1	-2.7	Lait entier pasteurisé
Vollmilch UHT	2.0	2.3	2.5	0.2	8.3	Lait entier UHT
Teilentrahmte Milch	44.8	44.0	42.5	-1.5	-3.5	Lait partiellement écrémé
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) past.	5.5	5.5	5.1	-0.3	-6.1	Lait standard. (3.5 % de m. g.) past.
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) UHT	16.0	15.7	15.2	-0.5	-3.2	Lait standard. (3.5 % de m. g.) UHT
Teilentrahmte Milch past.	8.9	8.8	8.5	-0.3	-3.5	Lait partiellement écrémé past.
Teilentrahmte Milch UHT	14.4	14.1	13.7	-0.4	-2.7	Lait partiellement écrémé UHT
Andere Konsummilchsorten	1.5	1.4	1.2	-0.1	-23.6	Autre lait de consommation
Fettangereicherte Milch UHT	0.1	0.1	0.1	-0.0	-13.1	Lait enrichi en matière grasse
Trinkmagermilch (past. und UHT)	1.4	1.3	1.2	-0.1	-10.6	Lait écrémé (past. et UHT)
Milchgetränke	9.9	9.6	7.5	-2.0	-21.4	Boissons lactées
Jogurt (inkl. Schafmilchjogurt) ¹	17.0	16.6	17.7	1.1	6.7	Yogourt (incl. yogourt au lait de brebis) ¹
Konsumrahm ¹	8.2	7.9	7.8	-0.1	-1.7	Crème de consommation ¹
Butter	5.2	5.2	5.2	-0.0	-0.2	Beurre
Milchrahmbutter	0.8	0.8	0.9	0.1	9.9	Beurre de crème de lait
Buttermischungen	1.3	1.3	1.2	-0.1	-9.0	Mélanges de beurre
Milch-/Sirtenrahmbutter	0.4	0.4	0.5	0.0	10.7	Beurre de crème de lait et de petit-lait
Entwässerte Butter ²	0.7	0.7	0.7	0.0	0.7	Beurre déshydraté ²
Bäckerei-, Industriebutter	2.0	1.9	1.9	-0.0	-0.8	Beurre de boulangerie et d'industrie
Butter in Spezialprodukten ³	0.1	0.1	0.1	-0.0	-1.0	Beurre dans produits spéciaux ³
Milchpulver ^{4,5}	4.5	4.0	4.2	0.2	5.2	Poudre de lait ^{4,5}
Käse und Schmelzkäse ⁵	21.6	21.6	21.3	-0.2	-1.1	Fromage et fromage fondu ⁵
Frischkäse, Quark, Frischkäsegallerte	7.7	7.7	7.5	-0.2	-2.3	Fromage frais, séré, caillé de fromage frais
Weichkäse	2.0	2.0	1.9	-0.1	-4.0	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	6.1	6.2	6.2	-	-	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	3.7	3.5	3.6	0.1	2.9	Fromage à pâte dure
Extra Hartkäse	0.7	0.8	0.7	-0.1	-6.6	Fromage à pâte extra-dure
Schaf-, Ziegenkäse	0.1	0.2	0.2	-	-	Fromage de chèvre et de brebis
Schmelzkäse, Fertigfondue	1.3	1.3	1.2	-0.0	-3.1	Fromage fondu, fondue prête à l'emploi

1 Produktionsmengen bereinigt bezüglich Aussenhandel

2 Eingesottene Butter, Milchfettfraktionen, Bratcrème

3 Kräuterbutter, Light-Butter

4 Nur Milchpulver aus Zollkapitel 4 (ohne Molken- und Buttermilchpulver).

Für Ein- und Ausfuhr von Dauermilchwaren in verarbeiteten Produkten siehe Tabelle 6.2

5 Produktionsmengen bereinigt bezüglich Aussenhandel und Lagerveränderungen

1 Quantités produites corrigées par le commerce extérieur

2 Beurre fondu, fractions de graisse lactique, crème à rôtir

3 Beurre aux herbes, beurre allégé

4 Contenant exclusivement la poudre de lait du chapitre douanier 4 (sans la poudre de babeurre et de lactosérum). Pour les importations et les exportations de conserves de lait dans les produits transformés voir tableau 6.2

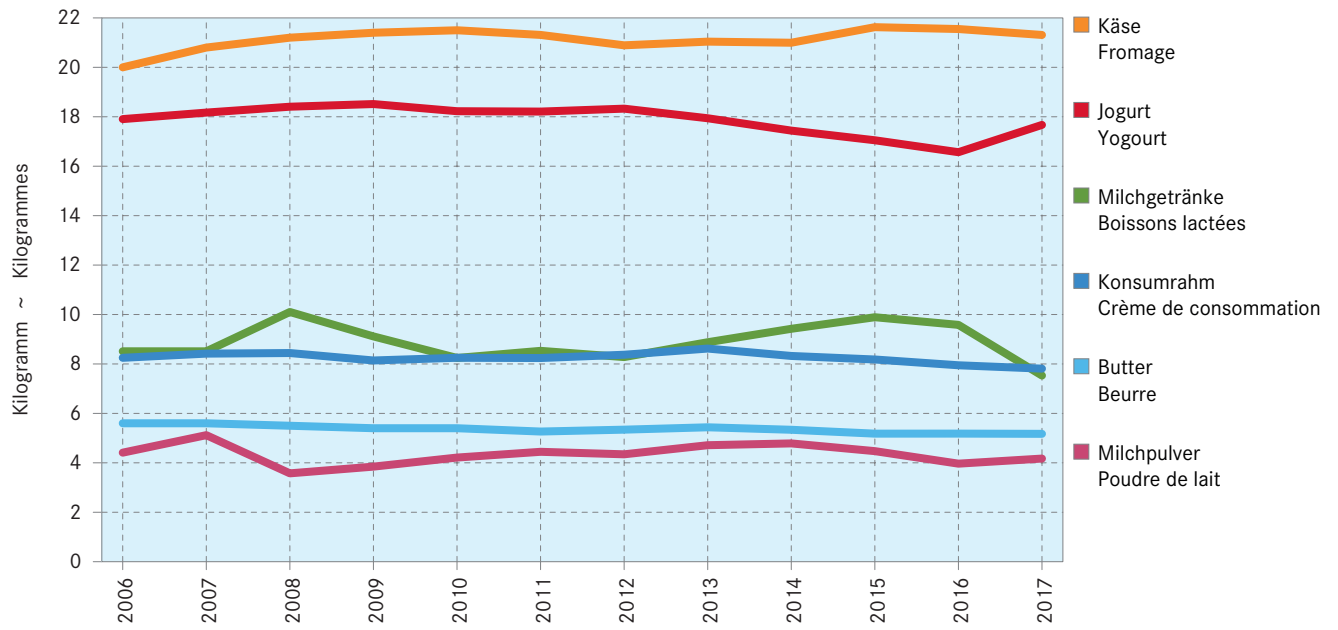
5 Quantités produites corrigées par le commerce extérieur et les états des stocks

Agristat

Agristat

Pro-Kopf-Verbrauch von Milchprodukten Consommation de produits de lait par habitant

Siehe Tabelle 7.4 ~ Voir tableau 7.4



7.5 Beitrag der Milch zur Nährstoffversorgung 2016 Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances nutritives 2016

Provisorische Daten ~ Données provisoires

Nahrungsmittel	Energie	Eiweiss	Fett	Kohlenhydrate	Denrées alimentaires
	Energie	Protéines	Graisse	Hydrates de carbone	
Verbrauch absolut ~ Consommation absolue					
	TJ	t	t	t	
Nahrungsmittel insgesamt	39 071	302 247	419 757	994 467	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	27 342	120 181	219 542	926 093	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	11 729	182 067	200 215	68 374	Denrées alimentaires animales
Milch	5 726	76 987	87 539	66 898	Lait
Konsummilch	1 262	16 647	15 530	23 354	Lait de consommation
Quark	82	2 271	856	592	Séré
Frischkäse	429	7 594	7 543	1 070	Fromage frais
Weichkäse	187	3 754	3 312	12	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	796	13 295	15 103	267	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	530	8 085	10 370	260	Fromage à pâte dure
Rahm	756	1 603	18 408	2 273	Crème
Jogurt	354	4 624	4 554	6 234	Yogourt
Übrige Milchprodukte ¹	1 330	19 114	11 862	32 836	Autres produits laitiers ¹
Butter	1 393	241	36 774	276	Beurre
Pro Kopf und Tag ~ Par personne et jour					
	kJ	g	g	g	
Nahrungsmittel insgesamt	12 638	97.8	135.8	321.7	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	8 844	38.9	71.0	299.6	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	3 794	58.9	64.8	22.1	Denrées alimentaires animales
Milch	1 852	24.9	28.3	21.6	Lait
Konsummilch	408	5.4	5.0	7.6	Lait de consommation
Quark	27	0.7	0.3	0.2	Séré
Frischkäse	139	2.5	2.4	0.3	Fromage frais
Weichkäse	61	1.2	1.1	0.0	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	257	4.3	4.9	0.1	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	171	2.6	3.4	0.1	Fromage à pâte dure
Rahm	245	0.5	6.0	0.7	Crème
Jogurt	114	1.5	1.5	2.0	Yogourt
Übrige Milchprodukte ¹	430	6.2	3.8	10.6	Autres produits laitiers ¹
Butter	451	0.1	11.9	0.1	Beurre
In % des Gesamtverbrauchs ~ En % de la consommation totale					
Nahrungsmittel insgesamt	100.0	100.0	100.0	100.0	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	70.0	39.8	52.3	93.1	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	30.0	60.2	47.7	6.9	Denrées alimentaires animales
Milch	14.7	25.5	20.9	6.7	Lait
Konsummilch	3.2	5.5	3.7	2.3	Lait de consommation
Quark	0.2	0.8	0.2	0.1	Séré
Frischkäse	1.1	2.5	1.8	0.1	Fromage frais
Weichkäse	0.5	1.2	0.8	0.0	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	2.0	4.4	3.6	0.0	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	1.4	2.7	2.5	0.0	Fromage à pâte dure
Rahm	1.9	0.5	4.4	0.2	Crème
Jogurt	0.9	1.5	1.1	0.6	Yogourt
Übrige Milchprodukte ¹	3.4	6.3	2.8	3.3	Autres produits laitiers ¹
Butter	3.6	0.1	8.8	0.0	Beurre

¹ Frischmilchprodukte, Milchprodukte in Speiseeis, Dauermilchwaren und Milchproteinprodukte

¹ Produits laitiers frais et dans des glaces alimentaires, conserves de lait et produits de protéines lactiques

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

7.6 Beitrag der Milch zur Mineralstoffversorgung 2016 Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances minérales 2016

Provisorische Daten; Bezeichnung der Elemente: Ca = Kalzium, P = Phosphor, Mg = Magnesium, Fe = Eisen, Zn = Zink
Die Mineralstoffe des Trinkwassers und aus Supplementierung sind nicht berücksichtigt.
Données provisoires; désignation des éléments: Ca = calcium, P = phosphore, Mg = magnésium, Fe = fer, Zn = zinc
Les minéraux de l'eau potable et d'une supplémentation éventuelle ne sont pas pris en compte.

Nahrungsmittel	Ca	P	Mg	Fe	Zn	Denrées alimentaires
	Verbrauch absolut ~ Consommation absolue					
	t	t	t	kg	kg	
Nahrungsmittel insgesamt	3 388	4 857	1 209	54 007	40 353	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	729	1 988	900	44 976	18 496	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	2 659	2 868	308	9 031	21 856	Denrées alimentaires animales
Milch	2 555	1 898	191	485	9 675	Lait
Konsummilch	602	459	56	179	1 921	Lait de consommation
Quark	19	32	2	57	101	Séré
Frischkäse	130	110	5	70	989	Fromage frais
Weichkäse	83	62	3	40	501	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	396	265	15	108	1 990	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	312	190	11	101	1 358	Fromage à pâte dure
Rahm	55	49	5	47	186	Crème
Jogurt	165	129	15	32	510	Yogourt
Übrige Milchprodukte ¹	793	604	78	-150	2 120	Autres produits laitiers ¹
Butter	7	9	1	4	88	Beurre
	Pro Kopf und Tag ~ Par personne et jour					
	mg	mg	mg	µg	µg	
Nahrungsmittel insgesamt	1 096	1 571	391	17 469	13 053	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	236	643	291	14 548	5 983	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	860	928	100	2 921	7 070	Denrées alimentaires animales
Milch	826	614	62	157	3 130	Lait
Konsummilch	195	148	18	58	621	Lait de consommation
Quark	6	10	1	18	33	Séré
Frischkäse	42	36	2	23	320	Fromage frais
Weichkäse	27	20	1	13	162	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	128	86	5	35	644	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	101	61	3	33	439	Fromage à pâte dure
Rahm	18	16	2	15	60	Crème
Jogurt	53	42	5	10	165	Yogourt
Übrige Milchprodukte ¹	256	195	25	-48	686	Autres produits laitiers ¹
Butter	2	3	0	1	28	Beurre
	In % des Gesamtverbrauchs ~ En % de la consommation totale					
Nahrungsmittel insgesamt	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	21.5	40.9	74.5	83.3	45.8	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	78.5	59.1	25.5	16.7	54.2	Denrées alimentaires animales
Milch	75.4	39.1	15.8	0.9	24.0	Lait
Konsummilch	17.8	9.4	4.7	0.3	4.8	Lait de consommation
Quark	0.6	0.7	0.2	0.1	0.2	Séré
Frischkäse	3.8	2.3	0.4	0.1	2.5	Fromage frais
Weichkäse	2.4	1.3	0.3	0.1	1.2	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	11.7	5.4	1.2	0.2	4.9	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	9.2	3.9	0.9	0.2	3.4	Fromage à pâte dure
Rahm	1.6	1.0	0.4	0.1	0.5	Crème
Jogurt	4.9	2.7	1.2	0.1	1.3	Yogourt
Übrige Milchprodukte ¹	23.4	12.4	6.4	-0.3	5.3	Autres produits laitiers ¹
Butter	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	Beurre

¹ Frischmilchprodukte, Milchprodukte in Speiseeis, Dauermilchwaren und Milchproteinprodukte; die quantitativ und qualitativ unterschiedlichen Importe und Exporte in den einzelnen Produktgruppen führen in dieser Gruppe zu einem negativen Verbrauch beim Eisen.

¹ Produits laitiers frais et dans des glaces alimentaires, conserves de lait et produits de protéines lactiques; les importations et les exportations varient selon les groupes de produits de manière quantitative et qualitative et amènent une consommation de fer négative dans ce groupe de produits.

8. Preise Prix

Die Sektion Marktbeobachtung des BLW erhebt monatlich die Produzentenmilchpreise. Dabei wird insbesondere zwischen Molkereimilch, verkäster Milch und Bio-Milch unterschieden. Zudem wird ein gewichteter Preis für die gesamte Verkehrsmilch ermittelt (Tabellen 8.1 und 8.2). Detailliertere Angaben zu den Milchpreisen der Erstmilchkäufer und Käseereien gibt das Milchpreis-Monitoring der Schweizer Milchproduzenten (Tabellen 8.3 und 8.4). Mit Hilfe des Produzentenpreisindex PPI können Veränderungen der Preise in der Milchproduktion mit anderen Preisveränderungen in der landwirtschaftlichen Produktion verglichen werden. Der Produzentenpreisindex für Verkehrsmilch basiert auf den zuvor erwähnten Erhebungen der Sektion Marktbeobachtung des BLW und ist Teil des landwirtschaftlichen Produzentenpreisindex des BFS (Tabelle 8.5). Darin zeigt sich, dass sich der Milchpreis im Jahr 2017 nach dem starken Preisabfall 2015 wieder etwas stabilisiert hat. Im Vergleich zu den übrigen landwirtschaftlichen Produkten tritt die Erholung jedoch deutlich später ein und der Index ist nach wie vor tiefer als bei den übrigen Produkten. Auffallend ist die seit 2008 stark angestiegene Differenz zwischen den Preisen für Industriemilch und für verkäste Milch.

Ganz am anderen Ende der Nahrungsmittelkette stehen die Konsumentenpreise. Solche werden durch das BLW und das BFS erhoben (Tabelle 8.6). Das BFS führt auch den Landesindex der Konsumentenpreise (LIK), der die Indizes für Milch und Milchprodukte enthält (Tabelle 8.7). Im Jahr 2017 blieb der Konsumentenpreis im Vergleich zum Vorjahr ziemlich konstant.

La section Observation du marché de l'OFAG consigne chaque mois les prix du lait à la production. Elle fait notamment une distinction entre le lait d'industrie, le lait transformé en fromage et le lait bio. Elle détermine en outre un prix pondéré pour l'ensemble du lait commercialisé (tableaux 8.1 et 8.2). La surveillance du prix du lait réalisée par la Fédération des Producteurs Suisses de Lait donne des indications précises sur les prix du lait payés par les premiers acheteurs et par les fromageries (tableaux 8.3 et 8.4). L'indice des prix à la production (IPP) permet de comparer les variations des prix dans la production laitière avec celles des autres branches de production agricoles. L'IPP du lait commercialisé est basé sur les relevés précités de la section Observation du marché de l'OFAG; il fait partie intégrante de l'indice des prix à la production dans l'agriculture de l'OFS (tableau 8.5). Cet indice montre clairement que, suite à la chute subie en 2015, le prix du lait s'est stabilisé quelque peu en 2017. En comparaison avec les autres produits agricoles toutefois, ce rehaussement est intervenu bien plus tard, et l'indice reste inférieur à celui des autres produits. La forte croissance que connaît la différence entre le prix du lait d'industrie et celui du lait transformé en fromage depuis 2008 est frappante.

Les prix à la consommation se situent, quant à eux, à l'autre extrémité de la filière. Ils sont recensés par l'OFAG et par l'OFS (tableau 8.6). L'OFS propose aussi l'indice suisse des prix à la consommation (IPC), auquel les indices des prix du lait et des produits laitiers sont intégrés (tableau 8.7). En 2017, le prix à la consommation n'a pas beaucoup changé par rapport à celui de 2016.

8.1 Produzentenmilchpreis, Mehrjahresvergleich Prix du lait à la production, comparaison pluriannuelle

Preis¹ in Franken pro 100 kg, MwSt. inbegriffen ~ Prix¹ en francs par 100 kg, TVA incluse

Milchart	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Type de lait
									absolut	%	
Verkehrsmilch	61.79	63.65	61.79	66.30	68.23	61.87	60.64	62.36	1.72	2.8	Lait commercialisé
Molkereimilch	59.46	60.67	57.88	63.08	65.15	57.09	54.51	56.42	1.91	3.5	Lait d'industrie
Verkäste Milch in gewerb. Käsereien	67.07	67.58	66.73	70.13	72.32	67.46	65.31	65.87	0.56	0.9	Transf. en fromage dans des fromage- ries artisanales
Bio-Milch	74.72	77.42	77.60	77.49	78.57	77.51	78.29	80.36	2.07	2.6	Lait bio

1 Im Milchpreis enthalten sind: Basispreis inkl. Verkäsungszulage, Zuschläge und Abzüge (Saison, Menge, Gehalt, Qualität), Transportkosten, Gewinnbeteiligungen, Nachzahlungen, Zuschläge und Abzüge für Kühlung, Bioprämien, Betriebskosten der Sammelstellen sofern bekannt.
Nicht im Milchpreis enthalten sind: Zulage für silagefreie Fütterung, Abgaben an Organisationen und Verbände, Molke, Vorbezüge jeglicher Art.

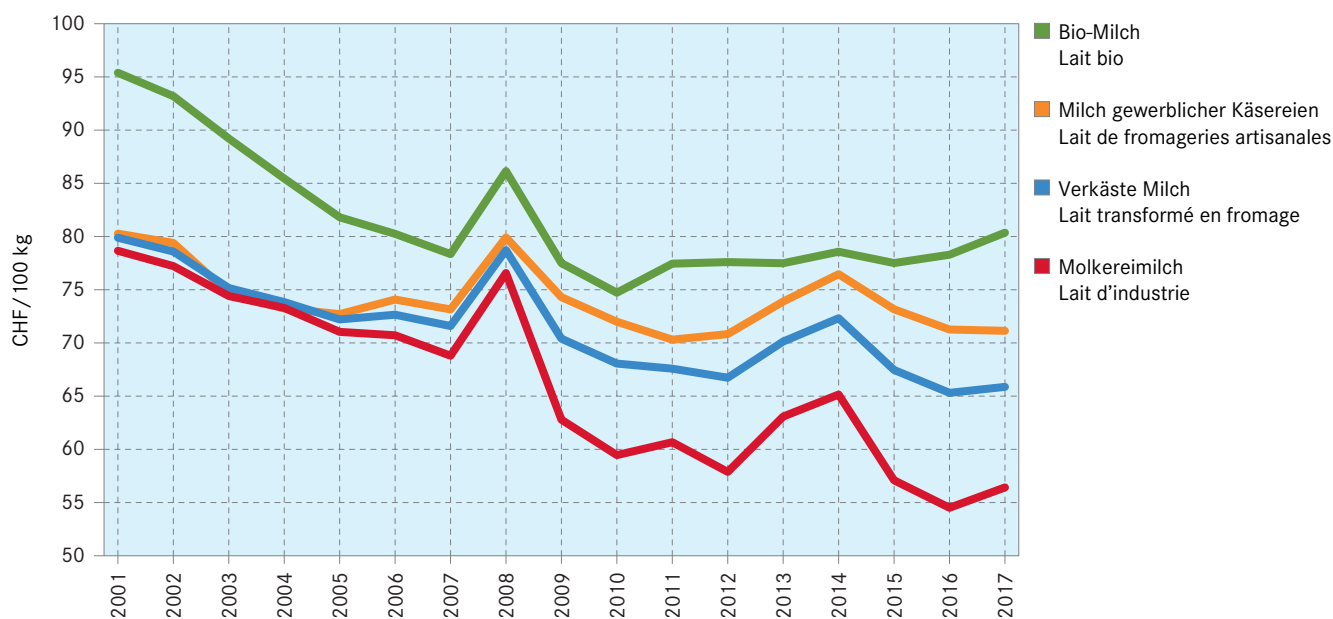
1 Ce prix moyen comprend : prix de base, supplément pour le lait transformé en fromage, suppléments et déductions (saison, quantité, composition, qualité), frais de transport, participations au bénéfice, versements ultérieurs, suppléments et déductions pour refroidissement, primes bio, coûts d'exploitation des centres collecteurs s'ils sont connus.
Ce prix moyen ne comprend pas : Primes de non-ensilage, taxes à des organisations et des associations, petit-lait, achats anticipés de tout genre.

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Sektion Marktbeobachtung

Office fédérale de l'agriculture (OFAG), Section observation du marché

Produzentenmilchpreis Prix du lait à la production

Siehe Tabelle 8.1 ~ Voir tableau 8.1



8.2 Produzentenmilchpreis, monatlich Prix du lait à la production, par mois

Preis¹ in Franken pro 100 kg, MwSt. inbegriffen ~ Prix¹ en francs par 100 kg, TVA incluse

Jahre	Monate ~ Mois												Année
	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Milchart	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Type de lait
2013													2013
Verkehrsmilch	63.22	62.89	62.49	62.06	62.24	66.05	67.74	68.30	69.65	70.00	70.87	70.18	Lait commercialisé
Molkereimilch	59.86	59.87	59.30	59.44	58.83	62.84	64.42	65.27	66.57	67.52	67.40	67.82	Lait d'industrie
Verkäste Milch	67.46	67.34	66.25	65.72	66.35	69.86	71.03	71.86	73.27	72.95	72.88	73.27	Transf. en fromage
Milch gewerb. Käsereien	71.16	71.70	71.27	70.79	71.71	73.47	74.25	74.44	75.75	76.21	76.65	76.48	Fromageries artisanales
Bio-Milch	76.27	74.67	74.31	73.85	73.82	76.81	81.25	82.36	83.20	79.76	78.51	78.61	Lait bio
2014													2014
Verkehrsmilch	70.32	69.85	69.05	67.58	67.67	68.50	69.04	69.16	69.36	67.32	66.06	64.87	Lait commercialisé
Molkereimilch	67.91	67.64	66.88	65.38	64.98	65.92	65.65	65.67	65.59	63.47	61.78	60.44	Lait d'industrie
Verkäste Milch	73.47	72.55	71.33	70.86	70.96	71.55	73.20	73.52	73.93	72.67	72.32	71.59	Transf. en fromage
Milch gewerb. Käsereien	77.30	76.82	75.92	75.44	75.71	75.16	76.34	76.71	77.48	77.25	77.19	76.47	Fromageries artisanales
Bio-Milch	77.33	76.78	75.61	74.94	75.95	77.75	83.60	83.99	84.35	79.74	78.97	78.16	Lait bio
2015													2015
Verkehrsmilch	63.37	61.01	59.12	58.86	59.21	60.56	62.16	62.89	64.03	64.78	64.32	62.93	Lait commercialisé
Molkereimilch	58.56	56.34	54.77	54.56	54.56	55.82	56.97	58.10	59.01	60.41	59.50	58.21	Lait d'industrie
Verkäste Milch	70.47	66.94	65.22	64.98	65.27	66.26	67.47	68.13	69.08	69.39	68.57	67.09	Transf. en fromage
Milch gewerb. Käsereien	76.17	72.94	71.69	71.46	72.33	72.20	72.63	73.06	74.24	75.11	74.22	72.11	Fromageries artisanales
Bio-Milch	77.77	75.49	72.66	72.72	72.55	77.07	82.05	82.39	83.48	80.89	79.43	78.07	Lait bio
2016													2016
Verkehrsmilch	62.59	61.02	59.40	57.39	58.06	59.31	61.23	61.16	61.77	62.79	62.03	61.66	Lait commercialisé
Molkereimilch	58.07	56.42	53.96	51.06	51.08	52.43	54.38	54.56	55.37	56.48	55.56	55.56	Lait d'industrie
Verkäste Milch	66.93	65.90	65.12	63.52	64.46	64.21	65.56	65.14	65.11	66.38	65.74	65.68	Transf. en fromage
Milch gewerb. Käsereien	72.27	72.17	71.13	70.71	71.29	70.81	71.36	69.98	70.14	72.05	71.72	71.68	Fromageries artisanales
Bio-Milch	77.47	75.06	73.79	73.12	73.79	77.12	83.71	84.09	84.16	83.15	80.37	80.01	Lait bio
2017													2017
Verkehrsmilch	61.88	60.31	58.63	58.44	59.28	60.92	63.57	63.82	64.85	66.57	66.06	65.26	Lait commercialisé
Molkereimilch	56.32	54.46	52.76	52.34	53.16	54.23	57.27	57.89	58.64	61.42	61.38	60.33	Lait d'industrie
Verkäste Milch	65.64	64.10	63.30	63.21	63.56	64.52	66.58	66.94	67.50	68.57	68.20	67.99	Transf. en fromage
Milch gewerb. Käsereien	71.24	70.25	69.59	69.47	70.16	70.51	71.17	70.98	72.21	72.49	72.34	72.98	Fromageries artisanales
Bio-Milch	79.36	75.75	74.25	73.95	73.97	78.93	82.55	87.88	89.31	87.20	83.68	83.13	Lait bio

¹ **Im Milchpreis enthalten sind:** Basispreis inkl. Verkäsungszulage, Zuschläge und Abzüge (Saison, Menge, Gehalt, Qualität), Transportkosten, Gewinnbeteiligungen, Nachzahlungen, Zuschläge und Abzüge für Kühlung, Bioprämien, Betriebskosten der Sammelstellen sofern bekannt.

Nicht im Milchpreis enthalten sind: Zulage für silagefreie Fütterung, Abgaben an Organisationen und Verbände, Molke, Vorbezüge jeglicher Art.

¹ **Ce prix moyen comprend:** prix de base, supplément pour le lait transformé en fromage, suppléments et déductions (saison, quantité, composition, qualité), frais de transport, participations au bénéfice, versements ultérieurs, suppléments et déductions pour refroidissement, primes bio, coûts d'exploitation des centres collecteurs s'ils sont connus.

Ce prix moyen ne comprend pas: Primes de non-ensilage, taxes à des organisations et des associations, petit-lait, achats anticipés de tout genre.

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Sektion Marktbeobachtung

Office fédérale de l'agriculture (OFAG), Section observation du marché

8.3 Standard-Produzentenpreise für Molkereimilch Prix à la production standardisés du lait d'industrie

Preisbasis ¹: 180 000 kg Jahresmenge bei 73 g Fett und Eiweiss pro kg, Hofabfuhr, in CHF/100 kg

Base de prix ¹: 180 000 kg de quantité annuelle avec 73 g de graisse et de protéine par kg, départ ferme, en CHF/100 kg

Erstmilchkäufer	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016		Premiers acheteurs de lait
				Variation 2017/2016		
				absolut	%	
ÖLN-Milch						
Lanz Molkerei AG	61.21	58.33	59.91	1.58	2.7	Lait PER
Schwyzer Milchhuus	57.97	57.47	59.79	2.32	4.0	Lanz Molkerei AG
FTPL-Lati	61.16	59.84	59.09	-0.75	-1.2	Schwyzer Milchhuus
Züger Frischkäse AG	55.51	55.08	58.59	3.51	6.4	FTPL-Lati
Elsa SA	59.73	56.87	57.61	0.74	1.3	Züger Frischkäse AG
Hochdorf Swiss Milk AG	57.32	53.47	56.94	3.47	6.5	Elsa SA
ZMP ²	57.29	55.36	56.83	1.47	2.7	Hochdorf Swiss Milk AG
Emmi AG	57.15	54.12	56.40	2.28	4.2	ZMP ²
mooh Sammelstelle ³	...	55.32	56.17	0.85	1.5	Emmi AG
Strähl Käse AG	56.53	53.78	55.54	1.76	3.3	mooh Sammelstelle ³
Fuchs und Imlig	55.60	54.67	55.44	0.77	1.4	Strähl Käse AG
aaremilch AG Sammelstelle	54.05	51.98	54.68	2.70	5.2	Fuchs und Imlig
Thur Milch Ring AG	56.32	53.01	54.49	1.48	2.8	aaremilch AG Sammelstelle
LRG	57.64	54.87	54.20	-0.67	-1.2	Thur Milch Ring AG
Arnold AG	54.22	51.35	54.12	2.77	5.4	LRG
mooh ³	...	53.16	54.09	0.93	1.8	Arnold AG
Prolait Sammelstelle	54.81	52.30	53.91	1.61	3.1	mooh ³
Crema SA	52.78	51.13	52.28	1.15	2.3	Prolait Sammelstelle
Milco	53.18	51.23	52.27	1.04	2.0	Crema SA
aaremilch AG	51.46	49.42	52.22	2.80	5.7	Milco
Prolait	51.83	49.36	50.88	1.52	3.1	aaremilch AG
Miba Sammelstelle ³	56.67	54.54	...	...	...	Prolait
NordOstMilch AG ³	54.62	51.38	...	...	...	Miba Sammelstelle ³
Miba ³	51.47	49.47	...	...	...	NordOstMilch AG ³
						Miba ³
Mittel ÖLN-Milch	55.42	53.21	55.22	2.01	3.8	Moyenne lait PER
Bio-Milch						
Emmi AG	81.18	81.30	83.72	2.42	3.0	Lait bio
ZMP ²	81.64	82.07	83.11	1.04	1.3	Emmi AG
Züger Frischkäse AG	73.63	75.64	80.39	4.75	6.3	ZMP ²
Crema SA	80.15	78.72	80.01	1.29	1.6	Züger Frischkäse AG
Biedermann Molkerei AG	78.45	78.06	79.64	1.58	2.0	Crema SA
Strähl Käse AG	78.94	78.42	79.22	0.80	1.0	Biedermann Molkerei AG
mooh ³	...	79.06	78.65	-0.41	-0.5	Strähl Käse AG
LRG	77.33	77.33	77.08	-0.25	-0.3	mooh ³
aaremilch AG	76.15	76.50	76.92	0.42	0.5	LRG
Biomilchpool GmbH	73.44	74.50	76.59	2.09	2.8	aaremilch AG
Schwyzer Milchhuus	73.24	74.73	75.85	1.12	1.5	Biomilchpool GmbH
Miba ³	74.88	75.60	...	...	...	Schwyzer Milchhuus
						Miba ³
Mittel Bio-Milch	76.30	77.11	78.92	1.81	2.3	Moyenne lait bio

¹ Für die beobachteten Milchkäufer von Molkereimilch berechnet die SMP den Standard-Produzentenpreis (SPP). Die Erhebung beruht auf den Vertragskonditionen und Angaben der Milchkäufer sowie den Milchgeldabrechnungen der Produzenten. Die Berechnungsbasis bildet eine jährliche Liefermenge von 180 000 Kilogramm Milch mit einem standardisierten Gehalt von 4.0% Fett und 3.3% Eiweiss. Die Milch wird jeden zweiten Tag ab Hof abgeholt.

In diesem Durchschnittspreis sind enthalten: Zuschläge und Abzüge für die saisonale Preisstaffelung, Lademengenzuschläge, Transportkostenbeteiligungen, Beiträge an die Marktentlastung, die Abzüge für die Segmentierung sowie allfällige Nachzahlungen, Boni und Prämien.

In diesem Durchschnittspreis sind nicht enthalten: Beiträge für die allgemeinverbindlichen Marketingmassnahmen bei Milch und Käse sowie die freiwilligen Beiträge an landwirtschaftliche Organisationen, Qualitätsabzüge (wenn der Qualitätsstandard nicht erfüllt ist).

² Nicht im Preis 2017 von ZMP enthalten: Emmi-Bonus 2016 von 1.7 Rappen pro Kilo im Jahr 2016 gelieferte Milch

³ Angaben für Miba, Miba Sammelstelle und NordOstMilch AG gelten bis Juni 2016, ab Juli 2016 für mooh bzw. mooh Sammelstelle.

¹ Pour les acheteurs de lait de centrale qui font l'objet de cette surveillance, les PSL calculent le prix standardisé producteur (PSP). Ils se réfèrent pour cela aux conditions contractuelles, aux indications des acheteurs et aux décomptes de la paie du lait des producteurs. Le calcul est basé sur une livraison annuelle de 180 000 kilos de lait d'une teneur standardisée de 4.0% de matière grasse et de 3.3% de protéine. Le lait est collecté tous les deux jours à la ferme.

Ce prix moyen tient compte des éléments suivants: suppléments et des déductions dus à la variation saisonnière, des suppléments de quantité par arrêt, des participations aux frais de transport, des contributions à l'allègement du marché, des déductions liées à la segmentation et des arriérés, bonus et primes.

Ce prix moyen ne tient pas compte des éléments suivants: contributions pour le marketing en faveur du lait et du fromage, qui jouissent de la force obligatoire générale, et des cotisations volontaires à diverses organisations agricoles, déductions de qualité (standards non respectés).

² Non compris dans le prix de ZMP 2017 : bonus Emmi 2016 de 1,7 centime par kilo de lait livré en 2016

³ Jusqu'au juin 2016, les données sont de Miba, Miba Sammelstelle et NordOstMilch AG, dès juillet 2016 de mooh resp. mooh Sammelstelle.

Schweizer Milchproduzenten (SMP), Milchpreismonitoring,
Auswertung vom 27.02.2018

Producteurs Suisses de Lait (PSL), Surveillance du prix de lait,
évaluation du 27.02.2018

8.4 Produzentenpreise für Käseemilch nach Käsesorte Prix à la production du lait de fromagerie, par variété de fromage

Mittlere Produzentenpreise ¹ in CHF/100 kg
Prix à la production moyens ¹ en CHF/100 kg

Käsesorte	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Variété de fromage
				absolut	%	
ÖLN-Milch						Lait PER
Le Gruyère AOP	79.71	79.70	80.39	0.69	-0.9	Le Gruyère AOP
Vacherin Fribourgeois AOP	80.05	76.55	79.65	3.10	-3.9	Vacherin Fribourgeois AOP
Walliser Raclette AOP	78.25	78.25	78.25	0.00	0.0	Raclette du Valais AOP
Tête de Moine AOP	71.93	75.05	75.19	0.14	-0.2	Tête de Moine AOP
Tilsiter Switzerland	73.26	72.68	73.05	0.37	-0.5	Tilsiter Switzerland
Appenzeller®	74.50	71.92	70.66	-1.26	1.8	Appenzeller®
Sbrinz AOP	65.32	66.66	66.64	-0.02	0.0	Sbrinz AOP
Emmentaler AOP	61.19	60.77	62.97	2.20	-3.5	Emmentaler AOP
Mittel Käseemilch ÖLN	72.80	72.47	73.19	0.72	-1.0	Moyenne lait de fromagerie PER
Bio-Milch						Lait bio
Le Gruyère AOP ²	93.49	88.65	88.89	0.24	-0.3	Le Gruyère AOP ²
Bündner Bergkäse	80.06	80.31	79.84	-0.47	0.6	Fromage de montagne des Grisons
Emmentaler AOP	73.97	72.42	73.81	1.39	-1.9	Emmentaler AOP
Mittel Bio-Milch	...	...	...	...	...	Moyenne lait bio

1 Die Werte basieren auf monatlich ausbezahlten Durchschnittsmilchpreisen nach Käsesorten von Milchgeldabrechnungen der Preismelder (Erfüllungsort: franco Käseerei).

In diesem Durchschnittspreis sind enthalten: Basispreis, Zulage für verkästete Milch, Zuschläge und Abzüge für die saisonale Preisstaffelung, Gehalt, Qualität, Kühlkosten, Lademengen, Transportkosten, Finanzierungshilfen, Nachzahlungen, ausbezahlte Boni, periodische Vergütungen, Bioprämien, Einschränkungsmilch (nicht verkäst), Spezialitätenmilch (nicht verkäst), Abzüge für Marktentlastung (inkl. BO Milch), Marktspaltung auf der Vertragsmenge.

In diesem Durchschnittspreis sind nicht enthalten: Silageverzichtsulage, Molkeverrechnung, Qualitätsabzüge (wenn der Qualitätsstandard nicht erfüllt ist), Abzüge für allgemein verbindliche Massnahmen (Basismarketing), Mitgliederbeiträge, sonstige Verrechnungen von Gegenleistungen wie Warenbezüge, Mieten, angekündigte Boni usw.

2 Preis ab Hof

1 Les montants prennent comme référence les prix moyens du lait payés mensuellement, par variétés de fromage, sur la base des décomptes de la paie du lait des annonceurs (lieu d'exécution: franco fromagerie).

Ce prix moyen tient compte des éléments suivants: prix de base, supplément pour le lait transformé en fromage, suppléments et déductions dus à la variation saisonnière, teneurs, qualité, coûts de refroidissement, quantité par arrêt, coûts de transport, aides financières, paiements ultérieurs, bonus versés, rémunérations périodiques, primes bio, lait de restriction (non transformé en fromage), lait pour spécialités (non transformé en fromage), déductions pour l'allègement du marché (IP Lait incl.), segmentation du marché touchant la quantité contractuelle.

Ce prix moyen ne tient pas compte des éléments suivants: supplément de non-ensilage, petit-lait facturé, déductions de qualité (standards non respectés), déductions pour les mesures de force obligatoire générale (marketing générique), cotisations des membres, autres contre-prestations facturées (marchandise, loyers, bonus annoncés, etc.).

2 Prix départ ferme

Schweizer Milchproduzenten (SMP), Milchpreismonitoring,
Auswertung vom 27.02.2018

Producteurs Suisses de Lait (PSL), Surveillance du prix de lait,
évaluation du 27.02.2018

8.5 Produzentenpreisindex Indice des prix à la production

Basis Dezember 2015 = 100 Punkte ~ Base décembre 2015 = 100 points

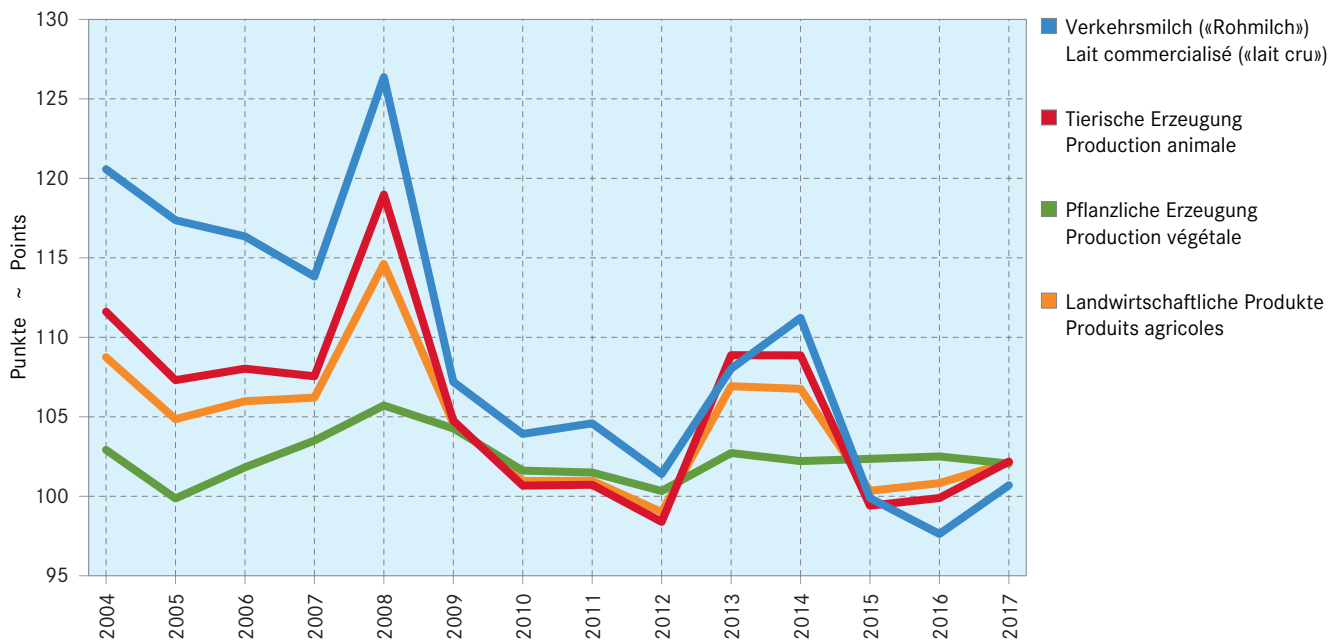
	Gewicht ~ Poids 2015 %	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		
					absolut	%	
Verkehrsmilch («Rohmilch»)	30.6	99.9	97.6	100.7	3.1	3.2	Lait commercialisé («lait cru»)
Molkereimilch	15.0	98.3	93.8	97.4	3.6	3.8	Lait d'industrie
Verkäste Milch	13.2	101.6	101.4	103.9	2.5	2.5	Lait transformé en fromage
Bio-Milch	2.4	99.8	101.0	103.5	2.5	2.5	Lait bio
Zum Vergleich							En comparaison
Landwirtschaftliche Produkte	100.0	100.3	100.8	102.1	1.3	1.3	Produits agricoles
Pflanzliche Erzeugung	35.8	102.4	102.5	102.1	-0.4	-0.4	Production végétale
Tierische Erzeugung	64.2	99.4	99.9	102.2	2.3	2.3	Production animale

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

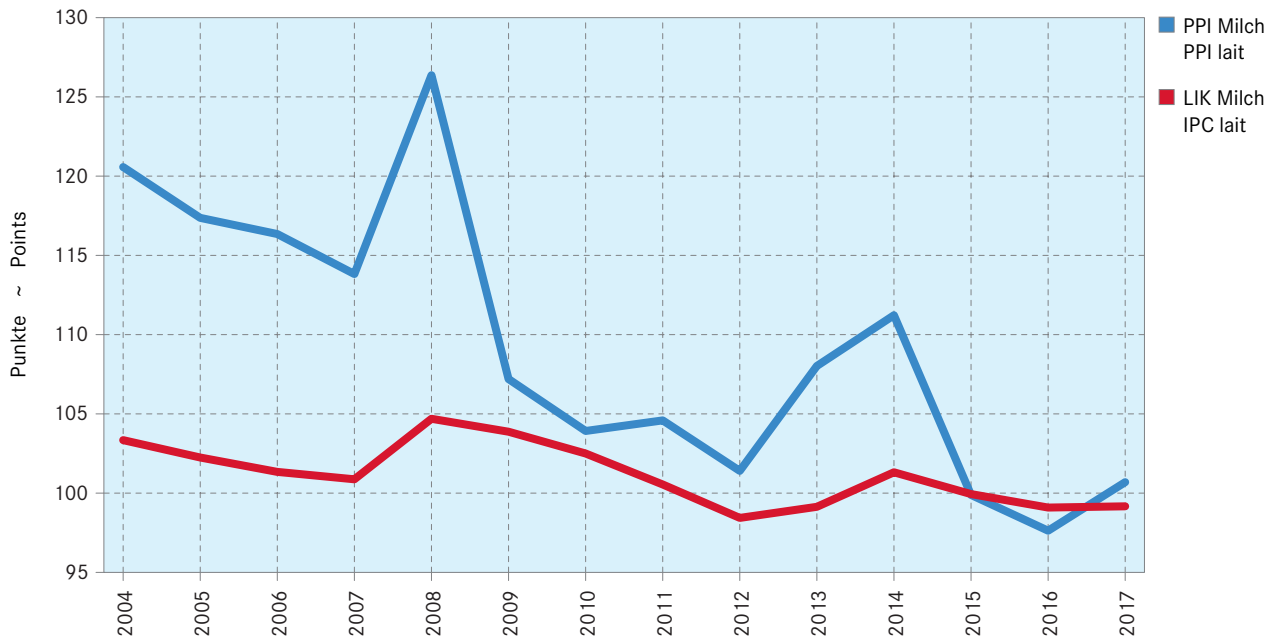
Produzentenpreisindex (PPI) Indice des prix à la production (PPI)

Basis: Dezember 2015 = 100 Punkte, siehe Tabelle 8.5 ~ Base: décembre 2015 = 100 points, voir tableau 8.5



Vergleich von Produzenten- (PPI) und Konsumentenpreisindex (LIK) Comparaison des indices des prix à la production (PPI) et des prix à la consommation (IPC)

Basis: Dezember 2015 = 100 Punkte, siehe Tabellen 8.5 und 8.7 ~ Base: décembre 2015 = 100 points, voir tableaux 8.5 et 8.7



Bemerkung: Der Index LIK Milch (Index der Konsumentenpreise) wird aus den Indices für Milch, Käse, andere Milchprodukte, Rahm und Butter mit der Gewichtung des jeweiligen Jahres berechnet.
Quelle: Bundesamt für Statistik (BFS)

Remarque: L'indice IPC lait (indice des prix à la consommation) est calculé sur la base des indices pour le lait, le fromage, autres produits laitiers, crème et beurre avec la pondération de l'année respective.
Source: Office fédéral de la statistique (OFS)

8.6 Konsumentenpreise für Milch und Milcherzeugnisse Prix du lait et des produits laitiers à la consommation

In CHF ~ En CHF

Kategorie	Einheit Unité	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Catégories
					absolut	%	
Konsummilch¹							Lait de consommation¹
Vollmilch, pasteurisiert	1 Liter ~ Litre	1.46	1.44	1.45	0.00	0.2	Lait entier pasteurisé
Vollmilch, uperisiert	1 Liter ~ Litre	1.29	1.27	1.27	-0.01	-0.5	Lait entier upérisé
Milchdrink, pasteurisiert	1 Liter ~ Litre	1.44	1.43	1.44	0.01	0.9	Lait drink pasteurisé
Milchdrink, uperisiert	1 Liter ~ Litre	1.28	1.27	1.28	0.01	0.9	Lait drink upérisé
Jogurt¹							Yogourt¹
Jogurt, nature	180 g	0.42	0.41	0.42	0.00	0.6	Yogourt nature
Fruchtjogurt	180 g	0.56	0.55	0.55	0.00	-0.3	Yogourt aux fruits
Rahm¹							Crème¹
Vollrahm, uperisiert	5 dl	3.24	3.18	3.14	-0.05	-1.5	Crème entière upérisé
Kaffeerahm, uperisiert	5 dl	1.79	1.76	1.74	-0.01	-0.7	Crème à café upérisé
Käse							Fromage
Emmentaler Switzerland AOP ²	100 g	1.74	1.71	1.72	0.00	0.2	Emmentaler Switzerland AOP ²
Le Gruyère AOP ²	100 g	1.86	1.90	1.87	-0.03	-1.5	Le Gruyère AOP ²
Sbrinz AOP ¹	100 g	2.32	2.30	2.27	-0.03	-1.2	Sbrinz AOP ¹
Tilsiter ²	100 g	1.64	1.50	1.47	-0.03	-1.8	Tilsit ²
Appenzeller® surchoix ¹	100 g	1.86	1.84	1.83	-0.02	-0.8	Appenzeller® surchoix ¹
Raclettekäse ¹	100 g	2.05	2.09	1.94	-0.16	-7.6	Fromage à raclette ¹
Camembert 60% ¹	100 g	1.86	1.86	1.86	0.00	0.1	Camembert 60% ¹
Weichkäse Croûte-mixte ¹	100 g	2.27	2.26	2.24	-0.02	-0.7	From. à pâte molle, croûte mixte ¹
Mozzarella 45% ¹	100 g	0.99	0.98	1.08	0.10	10.4	Mozzarella 45% ¹
Butter¹							Beurre¹
Vorzugsbutter	200 g	2.99	2.97	2.95	-0.01	-0.4	Beurre de choix
Die Butter (Kochbutter)	250 g	3.03	2.99	2.97	-0.02	-0.5	LE BEURRE (beurre de cuisine)

1 Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

2 Quelle: Bundesamt für Statistik

1 Source: Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

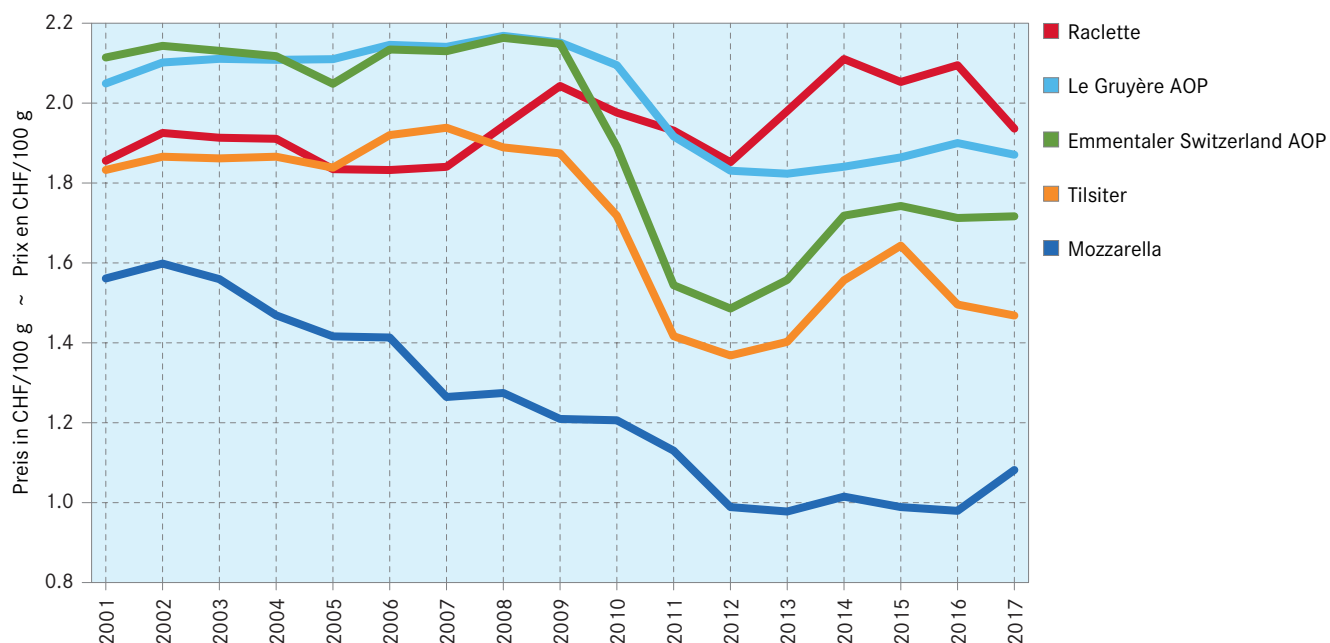
2 Source: Office fédéral de la statistique (OFS)

Bundesamt für Statistik (BFS),
Erhebungen für den Landesindex der Konsumentenpreise;
Bundesamt für Landwirtschaft (BLW),
Sektion Marktbeobachtung, Marktbericht Milch

Office fédéral de la statistique (OFS),
relevés pour l'Indice suisse des prix à la consommation;
Office fédéral de l'agriculture (OFAG),
Secteur Observation du marché, Bulletin du marché du lait

Konsumentenpreise für Käse Prix à la consommation de fromages

In CHF/100 g, siehe Tabelle 8.6 ~ En CHF/100 g, voir tableau 8.6



8.7 Landesindex der Konsumentenpreise Indice suisse des prix à la consommation

Basis Dezember 2015 = 100 Punkte ~ Base décembre 2015 = 100 points

	Gewicht ~ Poids 2017 %	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		
					absolut	%	
Milch, Käse, Eier	1.533	99.9	99.2	99.3	0.1	0.1	Lait, fromage, oeufs
Milch, Joghurt	0.451	100.2	99.8	99.8	0.0	0.0	Lait, yogourt
Vollmilch	0.135	100.4	99.0	99.2	0.1	0.1	Lait entier
Andere Milch	0.093	100.0	99.4	99.6	0.1	0.1	Autres laits
Joghurt	0.223	...	100.5	100.3	-0.2	-0.2	Yogourt
Käse	0.731	99.3	98.4	98.5	0.1	0.1	Fromage
Halbhart- und Hartkäse	0.464	98.6	98.2	98.3	0.1	0.1	Fromage à pâte mi-dure et dure
Anderer Käse	0.267	100.4	98.6	98.8	0.1	0.1	Autres fromages
Andere Milcherzeugnisse	0.192	101.0	100.5	100.7	0.2	0.2	Autres produits laitiers
Milchmischgetränke, Milchdesserts	0.082	100.4	99.6	100.5	0.9	0.9	Boissons et desserts lactés
Rahm	0.110	102.7	101.1	100.8	-0.3	-0.3	Crème
Eier	0.159	99.9	99.5	99.9	0.4	0.4	Oeufs
Sonstige Nahrungsmittel							Autres produits alimentaires
Brot, Mehl und Getreideprodukte	1.601	100.9	100.8	100.6	-0.2	-0.2	Pain, farine et produits céréaliers
Fleisch, Fleischwaren	2.218	100.8	101.9	102.6	0.7	0.7	V viande
Fisch, Fischwaren	0.386	99.9	100.9	103.9	3.0	3.0	Poisson
Speisefette und Öle	0.244	100.1	99.3	98.8	-0.4	-0.4	Graisses comestibles et huiles
Butter	0.121	99.8	98.7	98.7	0.0	0.0	Beurre
Früchte, Gemüse, Kartoffeln, Pilze	2.112	103.5	105.4	106.4	1.0	1.0	Fruits, légumes, pom. de terre, champignons
Zucker, Süswaren	0.669	102.0	102.5	102.4	-0.1	-0.1	Denrées sucrées
Sonstige Nahrungsmittel	0.723	99.6	98.7	98.9	0.2	0.2	Autres produits alimentaires
Sonstige Konsumgüter							Autres biens de consommation
Alkoholfreie Getränke	0.928	102.2	101.0	100.9	-0.1	-0.1	Boissons non-alcoolisées
Kaffee, Tee, Kakao	0.389	102.1	100.9	100.6	-0.3	-0.3	Café, thé, cacao
Alkoholische Getränke und Tabak	2.936	101.0	100.5	101.0	0.5	0.5	Boissons alcoolisées et tabac
Alkoholische Getränke	1.196	101.6	101.5	101.2	-0.2	-0.2	Boissons alcoolisées
Tabakwaren	1.740	99.9	100.0	100.8	0.8	0.8	Tabac
Bekleidung und Schuhe	3.849	96.9	98.2	101.0	2.8	2.8	Habillement et chaussures
Wohnen und Energie	25.235	100.7	100.7	101.9	1.2	1.2	Logement et énergie
Hausrat und laufende Haushaltsführung	3.894	100.0	97.8	96.0	-1.8	-1.8	Equipeement ménager et entretien courant
Gesundheitspflege	15.215	100.2	99.8	99.3	-0.5	-0.5	Santé
Verkehr	10.823	101.8	99.4	100.8	1.4	1.5	Transport
Nachrichtenübermittlung	2.914	101.4	99.9	98.3	-1.6	-1.6	Communications
Freizeit und Kultur	9.206	100.4	101.3	102.2	1.0	1.0	Loisirs et cultures
Erziehung und Unterricht	0.844	99.4	100.2	101.1	0.9	0.9	Enseignements
Restaurants und Hotels	9.182	100.9	100.7	101.1	0.4	0.4	Restaurants et hôtels
Sonstige Waren und Dienstleistungen	5.488	100.1	98.4	98.0	-0.4	-0.4	Autres bien et services
Total	100.000	100.6	100.2	100.7	0.5	0.5	Total

Bundesamt für Statistik (BFS),
Landesindex der Konsumentenpreise

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

9. Betriebswirtschaftliche Daten der Milchproduktion Données comptables des entreprises de production laitière

Agroscope hat das System der zentralen Buchhaltungsauswertung komplett umgestellt. Anstelle der Referenzbetriebe treten neu zwei Stichproben: Eine zufällig zusammengestellte Stichprobe von Betrieben dient zur Erfassung der Einkommenssituation (Stichprobe Einkommenssituation). Die Resultate dieser Betriebe werden poststratifiziert, d. h. die Resultate werden nachträglich so gewichtet, dass die Strukturen der Schweizer Landwirtschaft möglichst gut abgebildet werden. Eine zweite, kleinere Auswahl von Betrieben liefert detaillierte Buchhaltungsdaten für betriebswirtschaftliche Erkenntnisse (Stichprobe Betriebsführung).

Früher basierte die Buchhaltungsauswertung generell auf der betriebswirtschaftlichen Buchhaltung. Dies schränkte den Kreis der potenziellen Teilnehmer jedoch stark ein und führte unter anderem zu einer schlechten Vertretung der Betriebe aus dem Tessin und der Westschweiz. Die neue Buchhaltungsauswertung (Stichprobe Einkommenssituation) basiert auf der einfacheren und stärker verbreiteten Finanzbuchhaltung. Damit ist die Teilnahme für den grössten Teil der Betriebe grundsätzlich möglich, was eine wichtige Voraussetzung für eine zufällige Auswahl der Betriebe ist. Dieses Vorgehen wiederum stärkt die Repräsentativität der Resultate. Allerdings führte die Umstellung zu vielen methodischen Änderungen, so dass die Resultate der neuen Buchhaltungsauswertung nur sehr eingeschränkt mit den früheren Resultaten verglichen werden können. Insbesondere liegen das landwirtschaftliche Einkommen und der Arbeitsverdienst in der neuen Stichprobe deutlich tiefer.

Die aktuelle Ausgabe der Milchstatistik der Schweiz beschränkt sich aufgrund der Umstellungssituation auf die Publikation der Ergebnisse 2015 und 2016 der Stichprobe Einkommenssituation für den Schweizer Durchschnitt sowie für die vier Betriebstypen «Kombiniert Ackerbau/Milchvieh Talregion», «Milchvieh Talregion», «Milchvieh Hügelregion» und «Milchvieh Bergregion». Für zusätzliche Informationen verweisen wir auf die Website der Agroscope (www.agroscope.admin.ch | Themen | Betriebswirtschaft | zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten).

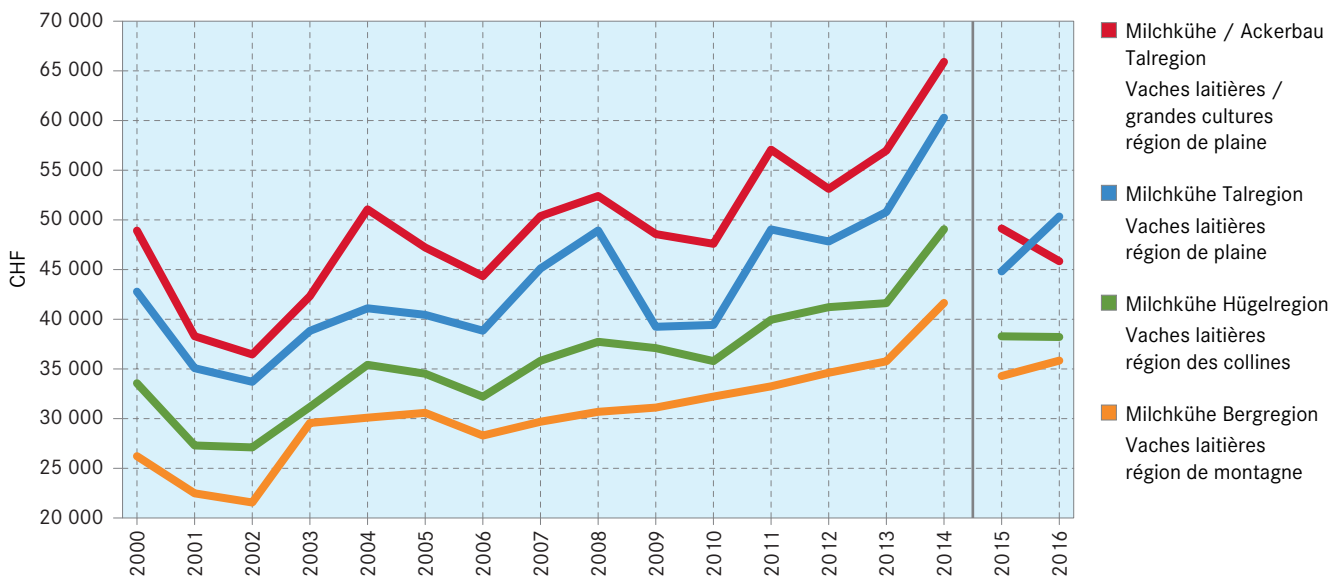
Agroscope a complètement revu le système de dépouillement centralisé des données comptables. Les exploitations de référence sont remplacées par deux nouveaux échantillons. L'échantillon Situation du revenu est composé d'exploitations choisies aléatoirement et sert à évaluer la situation des revenus. Les résultats de ces exploitations sont pondérés a posteriori de façon à donner une représentation aussi proche de la réalité que possible des structures agricoles suisses. L'échantillon Gestion de l'exploitation est quant à lui composé d'une plus petite sélection d'exploitations et fournit des données comptables détaillées pour évaluer l'aspect économique.

Avant, le dépouillement des données comptables se basait principalement sur la comptabilité économique, ce qui restreignait fortement le cercle des participants potentiels et ne permettait pas une bonne représentation des exploitations romandes et tessinoises. Le nouveau système de dépouillement des données comptables (échantillon Situation du revenu) utilise comme base la comptabilité financière, plus simple et plus répandue. La majeure partie des exploitations peuvent ainsi participer, ce qui facilite la sélection aléatoire des exploitations. Cette manière de procéder renforce en outre la représentativité des résultats. Toutefois, comme le nouveau système implique de nombreux changements méthodologiques, les résultats qui en découlent peuvent difficilement être comparés avec les anciens résultats. Le revenu agricole et du travail, notamment, sont beaucoup plus bas dans le nouvel échantillon.

En raison du changement de système, la présente édition de la Statistique laitière de la Suisse se limite à la publication des résultats 2015 et 2016 de l'échantillon Situation du revenu pour la moyenne suisse et les quatre types d'exploitations suivants: « exploitation combinée vaches laitières/grandes cultures plaine », « vaches laitières plaine », « vaches laitières collines » et « vaches laitières montagne ». Pour de plus amples informations, nous vous renvoyons au site Internet d'Agroscope (www.agroscope.admin.ch | Thèmes | Économie d'entreprise | Dépouillement centralisé des données comptables).

Arbeitsverdienst der Betriebe mit Milchkühen Revenu du travail des exploitations avec des vaches laitières

Mittlerer Arbeitsverdienst pro Familien-Jahresarbeitsinheit, neue Methode ab 2015, siehe Tabelle 9.4
Revenu du travail moyen par unité annuelle de main-d'œuvre familiale, nouvelle méthode dès 2015, voir tableau 9.4



9.1 Schlussbilanz Bilan de clôture

In Schweizer Franken; CH = alle Betriebe, KT = kombiniert Milchkühe/Ackerbau Tal, MT/MH/MB = Milchkühe Tal/Hügel/Berg
En francs suisses; CH = toutes les exploitations, CP = exploitation combinée vaches laitières/grandes cultures plaine,
LP/LC/LM = vaches laitières plaine/collines/montagne

Rubrik	CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM	Rubrique
2015						
Aktiven	958 207	1 055 734	1 103 582	812 453	748 942	Actifs
Umlaufvermögen	217 114	280 091	228 948	186 688	164 656	Actifs circulants
Flüssige Mittel	97 232	...	...	...	...	Liquidités
Forderungen	16 533	...	...	...	...	Créances
Vorräte	98 381	...	...	...	...	Stocks
Aktive Rechnungsabgrenzung	4 968	...	...	...	...	Actifs de régularisation (AT)
Anlagevermögen	741 093	775 643	874 634	625 765	584 285	Immobilisations
Finanzanlagen/Beteiligungen	4 948	...	...	...	...	Immobilisations financières/participations
Mobile Sachanlagen	80 621	...	...	...	...	Immobilisations corporelles meubles
Immobilie Sachanlagen/Landgutvermögen	652 810	...	...	...	...	Immob. corp. immeub./actifs du domaine
Immaterielle Werte	2 714	...	...	...	...	Valeurs immatérielles
Passiven	958 207	1 055 734	1 103 582	812 453	748 942	Passifs
Fremdkapital	469 607	523 331	515 602	406 712	347 002	Capital étranger
Kurzfristiges Fremdkapital	23 486	...	...	...	...	Capital étranger à court terme
Langfristiges Fremdkapital	446 121	...	...	...	...	Capital étranger à long terme
Eigenkapital	488 600	532 403	587 979	405 741	401 940	Capital propre
2016						
Aktiven	978 773	1 057 389	1 202 985	863 489	747 949	Actifs
Umlaufvermögen	225 037	269 167	235 212	189 435	169 681	Actifs circulants
Flüssige Mittel	101 438	...	...	...	...	Liquidités
Forderungen	16 029	...	...	...	...	Créances
Vorräte	102 121	...	...	...	...	Stocks
Aktive Rechnungsabgrenzung	5 449	...	...	...	...	Actifs de régularisation (AT)
Anlagevermögen	753 735	788 222	967 773	674 054	578 268	Immobilisations
Finanzanlagen/Beteiligungen	4 557	...	...	...	...	Immobilisations financières/participations
Mobile Sachanlagen	81 396	...	...	...	...	Immobilisations corporelles meubles
Immobilie Sachanlagen/Landgutvermögen	665 246	...	...	...	...	Immob. corp. immeub./actifs du domaine
Immaterielle Werte	2 536	...	...	...	...	Valeurs immatérielles
Passiven	978 773	1 057 389	1 202 985	863 489	747 949	Passifs
Fremdkapital	480 078	515 778	593 595	441 076	344 541	Capital étranger
Kurzfristiges Fremdkapital	24 468	...	...	...	...	Capital étranger à court terme
Langfristiges Fremdkapital	455 610	...	...	...	...	Capital étranger à long terme
Eigenkapital	498 695	541 611	609 391	422 413	403 408	Capital propre

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

9.2 Kennzahlen Chiffres-clés

CH = alle Betriebe, KT = kombiniert Milchkühe/Ackerbau Tal, MT/MH/MB = Milchkühe Tal/Hügel/Berg

CH = toutes les exploitations, CP = exploitation combinée vaches laitières/grandes cultures plaine, LP/LC/LM = vaches laitières plaine/collines/montagne

Rubrik	Einheit	2015					Unité	Rubrique
		CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM		
Anzahl Betriebe		2 198	99	81	166	184		Nombre d'exploitations
Vertretene Betriebe		36 743	1 974	1 998	4 367	5 349		Exploitations représentées
Eigentumsverhältnisse (% der Betriebe)								Rapports de propriété (% d'exploitations)
Ökonomiegebäude im Geschäfts- vermögen	%	87	86	88	86	92	%	Bâtiments ruraux dans actifs de l'entreprise
Ökonomiegebäude im Privat- vermögen	%	2	2	1	1	1	%	Bâtiments ruraux dans patrimoine privé
Gewerbepacht	%	7	7	7	7	5	%	Fermage du domaine
Arbeitseinsatz								Travail
Arbeitskräfte	JAE	1.91	2.09	1.79	1.69	1.66	UTA	Main-d'œuvre
Familie	JAE	1.38	1.42	1.43	1.37	1.42	UTA	Famille
Angestellte	JAE	0.54	0.67	0.37	0.31	0.23	UTA	Employés
Anteil Angestellte an den JAE	%	28	32	20	19	14	%	Part d'employés dans les UTA
Normalarbeitstage (NAT)	NAT	565	624	542	499	490	JTN	Jours de travail normalisés (JTN)
Familie	NAT	411	431	435	409	425	JTN	Famille
Angestellte	NAT	154	193	107	90	66	JTN	Employés
Fläche								Surface cultivée
Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)	ha	30.13	34.79	28.08	25.97	37.14	ha	Surface agricole utile (SAU)
Offene Ackerfläche	ha	24.91	31.96	24.55	22.28	22.67	ha	Terres assolées ouvertes
Grünland	ha	6.31	16.37	2.35	1.78	0.17	ha	Prairies
Dauerkulturen	ha	17.69	15.33	21.48	20.10	21.81	ha	Cultures pérennes
Übrige Flächen innerhalb der LN	ha	0.50	0.10	0.14	0.04	-	ha	Autres surfaces SAU
Wald	ha	0.40	0.15	0.57	0.36	0.70	ha	Sylviculture
Übrige Flächen ausserhalb der LN	ha	4.57	2.08	3.12	3.12	13.62	ha	Autres surfaces non SAU
Ackerfutterfläche	ha	0.65	0.75	0.42	0.56	0.84	ha	Surface cultures fourragères
Hauptfutterfläche	ha	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	ha	Surface fourragère principale
/RiGVE	ha/RiGVE	19.09	19.42	22.87	20.81	21.84	ha	/UGBB
	ha/RiGVE	0.76	0.51	0.57	0.72	0.95	ha/UGBB	/UGBB
Tierbestand								Cheptel vif
Rinder	GVE	32.7	38.8	41.9	30.9	23.8	UGB	Bovins
Milchkühe	GVE	25.2	37.9	40.3	29.1	22.9	UGB	Vaches laitières
andere Kühe	GVE	15.5	31.0	33.8	22.6	17.0	UGB	Autres vaches
übriges Rindvieh	GVE	2.4	0.3	0.2	0.2	0.1	UGB	Autre bétail bovin
Tierbesatz der LN	GVE/ha	6.9	6.7	6.3	6.3	5.8	UGB	Charge en bétail de la SAU
Gesömmerte Rinder	GVE	0.50	0.30	0.10	0.20	0.20	UGB/ha	Bovins estivés
	GVE	1.70	...	...	...	...	UGB	
Verhältnisse zwischen Produktionsfaktoren								Rapports entre les facteurs de production
LN je Arbeitskraft	ha/JAE	13.0	15.3	13.7	13.2	13.7	ha/UTA	SAU par unité de main-d'œuvre
GVE je Arbeitskraft	GVE/JAE	17.1	18.5	23.4	18.3	14.4	UGB/UTA	UGB par unité de main-d'œuvre
Aktiven pro Arbeitskraft	CHF/JAE	500 554	505 379	614 859	481 978	452 363	CHF/UTA	Actifs par unité de main-d'œuvre
Margen und Deckungsbeiträge								Marges brutes et marges contributives
DB Betrieb/Arbeitskraft	CHF/JAE	97 795	101 677	103 030	86 923	79 871	CHF/UTA	RB exploitation/main-d'œuvre
DB Betrieb/Aktiven Betrieb	%	20	20	17	18	18	%	RB exploitation/actifs exploitation
DB Betrieb/ha LN	CHF/LN	7 515	6 647	7 534	6 576	5 832	CHF/SAU	RB exploitation/ha SAU
DB Betrieb/GVE Nutztvieh	CHF/GVE	5 716	5 481	4 410	4 738	5 551	CHF/UGB	RB expl./UGB bétail de rente
EBITDA/ha LN	CHF/LN	4 023	3 368	4 255	3 760	3 435	CHF/SAU	EBITDA/ha SAU
EBITDA/GVE Nutztvieh	CHF/GVE	3 060	2 778	2 490	2 709	3 269	CHF/UGB	EBITDA/UGB Bétail de rente

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

Rubrik	Einheit	2016					Unité	Rubrique
		CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM		
Anzahl Betriebe		2 094	96	89	138	173		Nombre d'exploitations
Vertretene Betriebe		36 051	2 014	1 853	4 204	5 575		Exploitations représentées
Eigentumsverhältnisse (% der Betriebe)								Rapports de propriété (% d'exploitations)
Ökonomiegebäude im Geschäftsvermögen	%	85	89	85	87	84	%	Bâtiments ruraux dans actifs de l'entreprise
Ökonomiegebäude im Privatvermögen	%	1	-	1	1	1	%	Bâtiments ruraux dans patrimoine privé
Gewerbepacht	%	12	7	15	12	12	%	Fermage du domaine
Arbeitseinsatz								Travail
Arbeitskräfte	JAE	1.88	2.06	1.87	1.66	1.64	UTA	Main-d'œuvre
Familie	JAE	1.36	1.43	1.50	1.39	1.44	UTA	Famille
Angestellte	JAE	0.52	0.63	0.37	0.27	0.21	UTA	Employés
Anteil Angestellte an den JAE	%	27	31	20	16	13	%	Part d'employés dans les UTA
Normalarbeitstage (NAT)	NAT	562	621	570	505	495	JTN	Jours de travail normalisés (JTN)
Familie	NAT	415	441	464	427	437	JTN	Famille
Angestellte	NAT	147	180	105	77	58	JTN	Employés
Fläche								Surface
Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)	ha	29.38	34.84	29.72	26.07	29.90	ha	Surface agricole utile (SAU)
Offene Ackerfläche	ha	25.34	31.93	25.80	22.26	23.27	ha	Terres assolées ouvertes
Grünland	ha	6.50	16.94	2.62	1.55	0.19	ha	Prairies
Dauerkulturen	ha	17.93	14.75	22.46	20.35	22.42	ha	Cultures pérennes
Übrige Flächen innerhalb der LN	ha	0.53	0.07	0.14	0.05	-	ha	Autres surfaces SAU
Wald	ha	0.39	0.18	0.58	0.30	0.66	ha	Sylviculture
Übrige Flächen ausserhalb der LN	ha	3.41	1.99	3.46	3.29	6.10	ha	Autres surfaces non SAU
Ackerfutterfläche	ha	0.63	0.92	0.46	0.53	0.54	ha	Surface cultures fourragères
Hauptfutterfläche	ha	1.43					ha	Surface fourragère principale
/RiGVE	ha/RiGVE	19.36	19.03	23.86	20.89	22.47	ha	/UGBB
		0.76	0.50	0.55	0.70	0.96	ha/UGBB	
Tierbestand								Cheptel vif
Rinder	GVE	33.3	38.9	44.8	31.4	24.4	UGB	Bovins
Milchkühe	GVE	25.5	38.0	43.0	29.9	23.4	UGB	Vaches laitières
andere Kühe	GVE	15.8	30.8	36.5	23.4	17.2	UGB	Autres vaches
übriges Rindvieh	GVE	2.5	0.3	0.2	0.1	0.1	UGB	Autre bétail bovin
Tierbesatz der LN	GVE/ha	7.2	6.9	6.4	6.3	6.1	UGB	Charge en bétail de la SAU
Gesömmerte Rinder	GVE	0.50	0.20	0.40	0.10	0.20	UGB/ha	Bovins estivés
		1.89	...	...	...	...	UGB	
Verhältnisse zwischen Produktionsfaktoren								Rapports entre les facteurs de production
LN je Arbeitskraft	ha/JAE	13.5	15.5	13.8	13.4	14.2	ha/UTA	SAU par unité de main-d'œuvre
GVE je Arbeitskraft	GVE/JAE	17.8	18.9	24.0	19.0	14.9	UGB/UTA	UGB par unité de main-d'œuvre
Aktiven pro Arbeitskraft	CHF/JAE	521 356	513 893	644 630	521 072	455 551	CHF/UTA	Actifs par unité de main-d'œuvre
Margen und Deckungsbeiträge								Marges brutes et marges contributives
DB Betrieb/Arbeitskraft	CHF/JAE	101 942	100 532	109 276	90 244	83 227	CHF/UTA	RB exploitation/main-d'œuvre
DB Betrieb/Aktiven Betrieb	%	20	20	17	17	18	%	RB exploitation/actifs exploitation
DB Betrieb/ha LN	CHF/LN	7 553	6 478	7 904	6 719	5 873	CHF/SAU	RB exploitation/ha SAU
DB Betrieb/GVE Nutztvieh	CHF/GVE	5 743	5 318	4 551	4 756	5 592	CHF/UGB	RB expl./UGB bétail de rente
EBITDA/ha LN	CHF/LN	4 021	3 180	4 595	3 872	3 453	CHF/SAU	EBITDA/ha SAU
EBITDA/GVE Nutztvieh	CHF/GVE	3 058	2 611	2 646	2 741	3 287	CHF/UGB	EBITDA/UGB Bétail de rente

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

9.3 Erfolgsrechnung der Finanzbuchhaltung Compte de résultat de la comptabilité financière

In Schweizer Franken; CH = alle Betriebe, KT = kombiniert Milchkühe/Ackerbau Tal, MT/MH/MB = Milchkühe Tal/Hügel/Berg
En francs suisses; CH = toutes les exploitations, CP = exploitation combinée vaches laitières/grandes cultures plaine,
LP/LC/LM = vaches laitières plaine/collines/montagne

Rubrik	2015					Rubrique
	CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM	
Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	294 028	329 739	278 914	207 915	178 640	Produits de l'exploitation agricole
Ertrag Pflanzenbau	49 509	64 014	11 728	7 104	3 896	Produits des végétaux
Ertrag Tierhaltung	144 663	173 959	192 799	127 070	85 598	Produits des animaux
Ertrag Verarbeitungsprodukte	11 867	4 424	1 845	986	1 805	Produits de produits transformés
Übrige Erträge (z.B. Maschinenvermietung)	15 572	16 075	10 842	7 862	7 934	Autres produits (p. ex. location de machines)
Lieferungen an Betrieb und Privat	2 851	3 564	2 907	2 921	3 041	Mouvements externes à l'entrep. et au privé
Direktzahlungen	69 537	68 737	59 009	62 161	76 481	Paielements directs
Bestandsänderungen	-29	1 035	216	190	116	Variation des stocks
Aufwand für Material, Waren und Dienstleistungen	-106 819	-117 337	-93 991	-61 393	-46 405	Charges de matières, marchandises et services
Aufwand pflanzenbauliche Produktion	-17 974	...	...	...	...	Charges spécifiques des végétaux
Aufwand Tierhaltung und Tierkäufe	-71 568	...	...	...	...	Charges spécif. animaux et achats anim.
Materialaufwand Verarbeitungsprodukte	-5 337	...	...	...	...	Charges spécif. des produits transformés
Übriger Aufwand (z.B. Maschinenmiete)	-12 065	...	...	...	...	Autres charges (p. ex. location de machines)
Aufwandminderungen	123	...	...	...	...	Déductions obtenues sur charges
DB Betrieb (Bruttoergebnis 1)	187 209	212 402	184 923	146 522	132 235	Résultat brut de l'exploitation
Personalaufwand	-33 130	-36 383	-24 090	-18 594	-14 985	Charges de personnel
Lohnaufwand	-19 861	...	...	...	...	Salaires
Sozialversicherungsaufwand Angestellte	-3 711	...	...	...	...	Charges sociales employés
Sozialversicherungsaufwand Betriebs- leiterpaar	-9 158	...	...	...	...	Charges sociales couple d'exploitants
Übriger Personalaufwand	-494	...	...	...	...	Autres charges de personnel
Privatanteil Personalaufwand	-93	...	...	...	...	Part privée charges de personnel
Übriger betrieblicher Aufwand	-72 477	-88 344	-72 476	-59 925	-55 121	Autres charges d'exploitation
Pachtzinsen und Pächterlasten	-11 131	...	...	...	...	Locations et charges de fermage
Unterhalt, Reparaturen	-25 553	...	...	...	...	Entretien et réparations
Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen	-2 991	...	...	...	...	Assurances-choses, droits, taxes, autorisations
Energie- und Entsorgungsaufwand	-8 392	...	...	...	...	Charges d'énergie et évac. des déchets
Verwaltungs- und Informatikaufwand	-5 304	...	...	...	...	Charges d'administration et d'informatique
Sonstiger betrieblicher Aufwand	-3 902	...	...	...	...	Autres charges d'exploitation
EBITDA	100 216	107 635	104 429	83 791	77 885	EBITDA
Abschreibungen und Wertberichtigungen	-17 796	-	-	-	-	- Amortissements et ajustements
EBIT	82 421	88 845	89 204	68 494	62 891	EBIT
Finanzaufwand und Finanzertrag	-820	...	...	...	...	Charges et produits financiers
EBT	81 601	87 675	88 357	68 003	62 129	EBT
Ertrag betriebliche Liegenschaften	15 623	16 306	15 683	14 023	13 121	Produits des immeubles de l'exploitation
Aufwand betriebliche Liegenschaften	-41 057	-42 185	-44 317	-33 067	-30 308	Charges des immeubles de l'exploitation
Landw. ausserordentlicher Erfolg	1 531	3 688	930	997	1 250	Résultat agricole exceptionnel
Erfolg aus Landwirtschaft, FiBu	57 699	65 484	60 652	49 956	46 192	Résultat de l'agriculture, CoFi
Nicht-landwirtschaftliche Erfolge	1 643	1 705	294	1 331	2 034	Résultats non-agricoles
Jahresgewinn	59 342	67 189	60 946	51 287	48 225	Bénéfice annuel

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

Rubrik	2016					Rubrique
	CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM	
Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	298 456	327 558	308 135	210 900	183 656	Produits de l'exploitation agricole
Ertrag Pflanzenbau	48 189	59 394	15 586	8 401	3 830	Produits des végétaux
Ertrag Tierhaltung	146 384	172 515	211 907	126 496	87 446	Produits des animaux
Ertrag Verarbeitungsprodukte	14 002	3 699	890	813	2 832	Produits de produits transformés
Übrige Erträge (z.B. Maschinenvermietung)	15 473	18 816	12 701	8 898	7 629	Autres produits (p. ex. location de machines)
Lieferungen an Betrieb und Privat	2 726	2 872	3 003	2 892	2 746	Mouvements externes à l'entrep. et au privé
Direktzahlungen	70 763	68 790	62 602	62 855	78 474	Paielements directs
Bestandsänderungen	-920	-1 471	-1 445	-544	-698	Variation des stocks
Aufwand für Material, Waren und Dienstleistungen	-107 074	-120 703	-104 208	-61 353	-47 009	Charges de matières, marchandises et services
Aufwand pflanzenbauliche Produktion	-17 638	...	...	...	...	Charges spécifiques des végétaux
Aufwand Tierhaltung und Tierkäufe	-71 909	...	...	...	...	Charges spécif. animaux et achats anim.
Materialaufwand Verarbeitungsprodukte	-5 839	...	...	...	...	Charges spécif. des produits transformés
Übriger Aufwand (z.B. Maschinenmiete)	-11 784	...	...	...	...	Autres charges (p. ex. location de machines)
Aufwandminderungen	97	...	...	...	...	Déductions obtenues sur charges
DB Betrieb (Bruttoergebnis 1)	191 382	206 855	203 927	149 547	136 647	Résultat brut de l'exploitation
Personalaufwand	-34 852	-35 391	-28 157	-19 124	-15 355	Charges de personnel
Lohnaufwand	-20 599	...	...	...	...	Salaires
Sozialversicherungsaufwand Angestellte	-3 827	...	...	...	...	Charges sociales employés
Sozialversicherungsaufwand Betriebsleiterpaar	-9 877	...	...	...	...	Charges sociales couple d'exploitants
Übriger Personalaufwand	-667	...	...	...	...	Autres charges de personnel
Privatanteil Personalaufwand	-117	...	...	...	...	Part privée charges de personnel
Übriger betrieblicher Aufwand	-73 371	-89 584	-77 719	-59 866	-55 896	Autres charges d'exploitation
Pachtzinsen und Pächterlasten	-11 380	...	...	...	...	Locations et charges de fermage
Unterhalt, Reparaturen	-25 894	...	...	...	...	Entretien et réparations
Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen	-3 110	...	...	...	...	Assurances-choses, droits, taxes, autorisations
Energie- und Entsorgungsaufwand	-8 587	...	...	...	...	Charges d'énergie et évac. des déchets
Verwaltungs- und Informatikaufwand	-5 389	...	...	...	...	Charges d'administration et d'informatique
Sonstiger betrieblicher Aufwand	-3 735	...	...	...	...	Autres charges d'exploitation
EBITDA	101 902	101 554	118 544	86 194	80 330	EBITDA
Abschreibungen und Wertberichtigungen	-18 017	...	...	...	...	Amortissements et ajustements
EBIT	83 885	82 905	98 869	71 017	65 824	EBIT
Finanzaufwand und Finanzertrag	-725	...	...	...	...	Charges et produits financiers
EBT	83 159	81 881	98 051	70 557	65 396	EBT
Ertrag betriebliche Liegenschaften	16 255	14 877	16 276	16 619	13 649	Produits des immeubles de l'exploitation
Aufwand betriebliche Liegenschaften	-41 229	-38 207	-48 367	-38 460	-31 311	Charges des immeubles de l'exploitation
Landw. ausserordentlicher Erfolg	2 020	2 239	5 178	764	948	Résultat agricole exceptionnel
Erfolg aus Landwirtschaft, FiBu	60 205	60 790	71 139	49 481	48 682	Résultat de l'agriculture, CoFi
Nicht-landwirtschaftliche Erfolge	1 406	1 182	419	1 014	1 321	Résultats non-agricoles
Jahresgewinn	61 611	61 972	71 558	50 495	50 003	Bénéfice annuel

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

9.4 Zusammenfassende Erfolgsrechnung, Familie und Haushalt Compte de résultat récapitulatif, famille et ménage

CH = alle Betriebe, KT = kombiniert Milchkühe/Ackerbau Tal, MT/MH/MB = Milchkühe Tal/Hügel/Berg

CH = toutes les exploitations, CP = exploitation combinée vaches laitières/grandes cultures plaine, LP/LC/LM = vaches laitières plaine/collines/montagne

Rubrik	Einheit	2015					Unité	Rubrique
		CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM		
Harmonisierte Berechnung des landw. Einkommens und des Arbeitsverdienstes								
Erfolg aus Landwirtschaft, FiBu	CHF	57 699	65 484	60 652	49 956	46 192	CHF	Calcul harmonisé revenu agricole et revenu du travail Résultat de l'agriculture, CoFi
Erfolg aus Landwirtschaft ausserhalb FiBu	CHF	627	787	51	31	247	CHF	Résultat de l'agriculture hors CoFi
Erfolg aus Landwirtschaft AHV, IV, EO: Korrektur für LE (50% BL-Paar)	CHF	58 326	66 271	60 703	49 987	46 439	CHF	Résultat de l'agriculture AVS, AI, APG: corr. pour le rev. agr. (50% CE)
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	3 054	3 578	3 276	2 556	2 393	CHF	Revenu agricole
	CHF	61 380	69 849	63 979	52 543	48 832	CHF	
Zusammenfassende Erfolgsrechnung								
Erträge total	CHF	311 810	350 520	295 576	222 966	193 257	CHF	Compte de résultat récapitulatif Produits totaux
Aufwände total	CHF	-250 430	-280 671	-231 598	-170 423	-144 425	CHF	Charges totales
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	61 380	69 849	63 979	52 543	48 832	CHF	Revenu agricole
Zinsanspruch Eigenkapital	CHF	-	-	-	-	-	CHF	Intérêt calculé du capital propre
Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte	CHF	61 380	69 849	63 979	52 543	48 832	CHF	Revenu du travail de la MO familiale
Familienarbeitskräfte	JAE	1.38	1.42	1.43	1.37	1.42	UTA	Unités de main-d'œuvre familiale
Arbeitsverdienst je JAE Familie	CHF/JAE	44 554	49 135	44 817	38 282	34 286	CHF/UTA	Revenu du travail par UTA familiale
Familie und Haushalt (ohne BG)								
Arbeitstage Familienarbeitskräfte	Tage	469	467	482	480	476	Jours	Famille et ménage (sans CE) Jours de travail de la main-d'œuvre familiale
landwirtschaftlich	NAT	396	414	419	399	409	JTN	agricole
selbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	11	6	11	6	13	Jours	indépendant extra-agricole
unselbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	62	47	52	74	54	Jours	dépendant extra-agricole
Haushalts-/ Gesamteinkommen	CHF	88 347	91 462	87 425	82 879	73 502	CHF	Revenu du ménage/total
LE (ohne BG)	CHF	58 468	65 930	61 099	51 136	47 018	CHF	Revenu agricole (sans CE)
Ausserlandwirtschaftliches Einkommen	CHF	29 878	25 532	26 326	31 743	26 484	CHF	Revenu extra-agricole
Anteil des landw. Einkommens am Gesamteinkommen	%	66	72	70	62	64	%	Part du revenu agricole dans le revenu total
Haushaltsausgaben (ohne übriger Privatverbrauch)								
Mietwert Privatwohnung	CHF	6 549	6 973	7 773	5 960	5 653	CHF	Dépenses du ménage (sans autre conso. privée) Loyer du logement privé
Sozialversicherungen und Vorsorge	CHF	10 348	11 393	11 076	7 914	6 161	CHF	Assurances sociales et prévoyance

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

Rubrik	Einheit	2016					Unité	Rubrique
		CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM		
Harmonisierte Berechnung des landw. Einkommens und des Arbeitsverdienstes								
Erfolg aus Landwirtschaft, FiBu	CHF	60 205	60 790	71 139	49 481	48 682	CHF	Calcul harmonisé revenu agricole et revenu du travail Résultat de l'agriculture, CoFi
Erfolg aus Landwirtschaft ausserhalb FiBu	CHF	758	1 375	441	756	162	CHF	Résultat de l'agriculture hors CoFi
Erfolg aus Landwirtschaft AHV, IV, EO: Korrektur für LE (50% BL-Paar)	CHF	60 963	62 165	71 579	50 237	48 844	CHF	Résultat de l'agriculture AVS, AI, APG: corr. pour le rev. agr. (50% CE)
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	3 312	3 350	3 879	2 707	2 641	CHF	Revenu agricole
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	64 275	65 515	75 458	52 944	51 485	CHF	
Zusammenfassende Erfolgsrechnung								
Erträge total	CHF	317 489	346 049	330 030	229 040	198 414	CHF	Compte de résultat récapitulatif Produits totaux
Aufwände total	CHF	-253 214	-280 534	-254 572	-176 096	-146 930	CHF	Charges totales
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	64 275	65 515	75 458	52 944	51 485	CHF	Revenu agricole
Zinsanspruch Eigenkapital	CHF	-	-	-	-	-	CHF	Intérêt calculé du capital propre
Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte	CHF	64 275	65 515	75 458	52 944	51 485	CHF	Revenu du travail de la MO familiale
Familienarbeitskräfte	JAE	1.36	1.43	1.50	1.39	1.44	UTA	Unités de main-d'œuvre familiale
Arbeitsverdienst je JAE Familie	CHF/JAE	47 204	45 841	50 339	38 215	35 838	CHF/UTA	Revenu du travail par UTA familiale
Familie und Haushalt (ohne BG)								
Arbeitstage Familienarbeitskräfte	Tage	474	474	505	486	494	Jours	Famille et ménage (sans CE) Jours de travail de la main-d'œuvre familiale agricole
landwirtschaftlich	NAT	401	426	447	414	425	JTN	agricole
selbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	9	8	5	7	12	Jours	indépendant extra-agricole
unselbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	64	41	53	65	57	Jours	dépendant extra-agricole
Haushalts-/ Gesamteinkommen	CHF	92 158	83 249	96 901	81 323	76 173	CHF	Revenu du ménage/total
LE (ohne BG)	CHF	61 519	62 933	70 348	50 990	50 154	CHF	Revenu agricole (sans CE)
Ausserlandwirtschaftliches Einkommen	CHF	30 638	20 317	26 553	30 333	26 019	CHF	Revenu extra-agricole
Anteil des Landw. Einkommens am Gesamteinkommen	%	67	76	73	63	66	%	Part du revenu agricole dans le revenu total
Haushaltsausgaben (ohne übriger Privatverbrauch)								
Mietwert Privatwohnung	CHF	7 193	6 969	8 647	6 913	6 624	CHF	Dépenses du ménage (sans autre conso. privée) Loyer du logement privé
Sozialversicherungen und Vorsorge	CHF	10 420	10 187	11 015	8 937	6 647	CHF	Assurances sociales et prévoyance

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables










10. Milchwirtschaftliche Organisationen Organisations d'économie laitière

Die in der Milchproduktion und in der Verarbeitung von Milch tätigen Betriebe unterhalten ein dichtes Netz von Organisationen, welches ihnen erlaubt, gemeinsam Marketing- und Selbsthilfemassnahmen zu planen, zu finanzieren und durchzuführen. Dabei nehmen die Schweizer Milchproduzenten (SMP) eine zentrale Stellung ein. Zusammen mit dem Schweizerischen Bauernverband (SBV) vertreten sie die Interessen der Milchproduzenten, erarbeiten die dazu notwendigen Grundlagen und bieten ihren Mitgliedern weitere wertvolle Dienstleistungen an. Agristat, der statistische Dienst des SBV, sammelt, verarbeitet und publiziert statistische Informationen über die Landwirtschaft. Dazu arbeitet Agristat mit Organisationen der Branche, dem BFS und dem BLW zusammen. Treuhänderische Dienstleistungen sowie wichtige agrarrechtliche und milchwirtschaftliche Vollzugsaufgaben erfüllt die im Frühjahr 1998 als Treuhandstelle Milch GmbH gegründete TSM Treuhand GmbH. Die Switzerland Cheese Marketing AG (SCM) ist eine Non-Profit-Organisation, welche Marketing für Schweizer Käse im In- und Ausland im Interesse der ganzen Käsebranche betreibt. Die Branchenorganisation Milch (BOM) hat in der Schweizer Milchwirtschaft eine wichtige koordinierende Funktion. Die Milchverwerter werden gesamtschweizerisch durch zwei Organisationen vertreten: die Fromarte vertritt die gewerbliche Käseproduktion, während die Vereinigung der Schweizerischen Milchindustrie (VMI) die Interessen der industriellen Milchverwerter vertritt.

Les exploitations spécialisées dans la production et la transformation du lait sont rattachées à un réseau dense d'organisations professionnelles, qui leur permet de planifier, de financer et de mettre en œuvre des mesures de marketing et d'entraide communes. Dans ce contexte, les Producteurs Suisses de Lait (PSL) occupent une position centrale. Conjointement avec l'Union Suisse des Paysans (USP), elle représente et défend les intérêts des producteurs de lait, élabore les bases nécessaires à la défense professionnelle et offre à ses membres un large éventail de services. Agristat, le service statistique de l'USP, collecte, traite et publie des informations statistiques en relation avec l'agriculture. À cette fin, Agristat collabore avec les organisations de la branche, l'OFS et l'OFAG. TSM Fiduciaire Sàrl, fondée au printemps 1998 comme la fiduciaire de l'économie laitière, offre des prestations fiduciaires. Elle assume également des tâches importantes liées à l'exécution de la législation dans les secteurs agricole et laitier. Switzerland Cheese Marketing AG (SCM) est une organisation à but non lucratif qui exerce une activité de marketing en faveur du fromage suisse, en Suisse et à l'étranger, dans l'intérêt de l'ensemble de la filière fromagère. L'Interprofession du lait (IP Lait) assume quant à elle une importante fonction coordinatrice au sein de l'économie laitière suisse. Sur le plan national, deux organisations défendent les intérêts des transformateurs de lait: Fromarte représente la production fromagère et l'Association de l'Industrie Laitière Suisse (VMI), la transformation industrielle.

10.1 Wichtige Unternehmen der Molkereimilchverarbeitung Entreprises importantes de la transformation du lait de centrale

Die Angaben sind absteigend sortiert nach der verarbeiteten Milchmenge des letzten Jahres.
Les indications sont triées en ordre décroissant selon le volume de lait transformé de la dernière année.

Organisation	2016		2017	
	Verarbeitete Milchmenge	Umsatz	Verarbeitete Milchmenge	Umsatz
	Volume de lait transformé	Chiffre d'affaires	Volume de lait transformé	Chiffre d'affaires
	1000 t	Mio. CHF	1000 t	Mio. CHF
Emmi AG 	920	3 259	915	3 364
Crema SA 	446	510	410	499
Hochdorf Swiss Milk AG 	315	552	307	551
M-industry dairy products ¹ 	265	1 069	...	1 136
Züger Frischkäse AG 	141	165	141	...
Nestlé Suisse SA ² 	110	...	115	...
Laiteries Réunies de Genève (LRG) 	41	58	40	56
Strahl AG 	35	...	35	...
Lati SA 	15	29	15	29


¹ Inkl. ELSA-MIFROMA Gruppe
² Teilweise joint venture Lactalis SA

¹ Y inclut le groupe ELSA-MIFROMA
² Partiellement joint venture Lactalis SA

Schweizer Milchproduzenten (SMP)

Producteurs Suisses de Lait (PSL)

10.2 Organisationen der Käsebranche Organisations de la branche fromagère

Organisation	2016			2017			
	Verarbeitete Milchmenge ¹	Käsereien	Handelsfirmen	Verarbeitete Milchmenge ¹	Käsereien	Handelsfirmen	
	Volume transformé ¹	Fromageries	Maisons de commerce	Volume transformé ¹	Fromageries	Maisons de commerce	
	1000 t	Anzahl Nombre	Anzahl Nombre	1000 t	Anzahl Nombre	Anzahl Nombre	
Le Gruyère AOP ²		297	219	9	323	218	10
Emmentaler AOP		207	128	16	224	122	16
Raclette Suisse®		136	17	7	146	21	7
Appenzeller®		91	50	6	87	49	5
Tête de Moine AOP ³		27	8	2	29	8	2
Tilsiter Switzerland®		31	21	11	29	21	11
Vacherin Fribourgeois AOP ⁴		26	98	4	28	103	4
Raclette du Valais AOP ⁵		23	71	5	23	76	5
Sbrinz AOP		19	27	3	19	26	3
Bündner Bergkäse ⁶		12	9	1	11	9	1
Vacherin Mont-d'Or AOP ⁷		4	10	3	4	10	3
Total		872	...	...	922	...	...
Schweizer Alpkäse - davon... Fromage d'alpage suisse - dont...		59	1 385	...	57	1 376	...
Kanton Bern ~ Canton de Berne		14	570	...	14	565	...
Kanton Freiburg und Waadt ⁸ Cantons de Fribourg et de Vaud ⁸		14	128	...	13	129	...
Kanton Wallis ~ Canton du Valais		7	125	...	6	123	...
Kanton Graubünden ~ Canton des Grisons		6	115	...	6	117	...
Kantone St. Gallen, AI, AR Cantons de Saint-Gall, AI, AR		4	71	...	4	74	...
Kanton Tessin ~ Canton du Tessin		4	90	...	3	87	...
Kanton Uri ~ Canton d'Uri		3	95	...	3	94	...
Andere Regionen ~ Autres régions		8	191	...	7	187	...

1 TSM Treuhand GmbH
2 Davon 54 Alpbetriebe
3 3 Käsereien produzieren auch Le Gruyère AOP.
4 Davon 34 Alpbetriebe; insgesamt 91 Käsereien produzieren auch Le Gruyère AOP.
5 Davon 51 Alpbetriebe
6 Mitglieder Sortenorganisation Bündner Bergkäse
7 10 Käsereien produzieren auch Le Gruyère AOP.
8 Davon le Gruyère d'alpage AOP 6.5 Mio kg / l'Etivaz AOP 4.5 Mio kg

1 TSM Fiduciaire Sàrl
2 Dont 54 alpages
3 3 fromageries produisent aussi Le Gruyère AOP.
4 Dont 34 alpages, en total 91 fromageries produisent aussi Le Gruyère AOP.
5 Dont 51 alpages
6 Membres de l'organisation de sorte fromage de montagne des Grisons
7 10 fromageries produisent aussi Le Gruyère AOP.
8 Dont Le Gruyère d'alpage AOP 6.5 millions de kg et L'Etivaz AOP 4.5 millions de kg

Schweizer Milchproduzenten (SMP)

Producteurs Suisses de Lait (PSL)

11. Internationales Le lait dans le monde

Die Milch leistet weltweit einen bedeutenden Beitrag zur Ernährung der Menschen. Die Milchproduktion ermöglicht es insbesondere, nicht ackerfähige Flächen zur Nahrungsmittelproduktion heranzuziehen. Die Nahrungsenergie der weltweit erzeugten Milch entspricht dem Bedarf von etwa 500 Millionen Menschen. Noch grösser ist der Beitrag der Milch zur Eiweissversorgung, insbesondere dank der hohen biologischen Wertigkeit des Milcheiweisses.

Je nach Quelle ergeben sich unterschiedliche Zahlen zur weltweiten Milchproduktion. Die betreffenden Zahlen müssen deshalb mit Vorsicht interpretiert werden. Neben der Kuhmilch hat weltweit nur noch die Büffelmilch eine gewisse Bedeutung mit einem Anteil von knapp 14% an der gesamten Milchproduktion. Europa trägt rund einen Drittel zur Welterzeugung von Kuhmilch bei. Der Anteil der Schweiz liegt unter einem Prozent (Tabelle 11.1).

Die bedeutendsten Exporteure von Milchprodukten sind Neuseeland, die EU, die USA, Weissrussland und Australien. Bei den Importeuren ist die Reihenfolge weniger klar. Hier finden sich auch viele Schwellen- und Entwicklungsländer mit einem zunehmenden Importvolumen. Nur etwa 7% der weltweit produzierten Milch verlässt das Herstellungsland in Form von Milch und reinen Milchprodukten und wird somit international gehandelt. Dazu kommt noch eine grössere Menge von Milchprodukten, welche in verarbeiteter Form in Produkten wie Lebensmittelzubereitungen, Milkschokolade und ähnlichem auf den Weltmarkt gelangen (Tabelle 11.6).

Le lait apporte une contribution importante à l'alimentation de la population mondiale. La production laitière permet notamment de produire des denrées alimentaires sur des terres non cultivables. L'énergie alimentaire du lait produit dans le monde suffit à couvrir les besoins énergétiques de quelque 500 millions d'êtres humains. Au niveau des protéines, le lait joue un rôle encore plus important, surtout grâce à la haute valeur biologique des protéines lactiques.

Les chiffres sur la production laitière mondiale diffèrent selon les sources. Ils doivent donc être considérés avec prudence. Mis à part le lait de vache, seul le lait de bufflonne revêt une certaine importance à l'échelon mondial étant donné qu'il représente presque 14% de la production laitière totale. L'Europe contribue pour environ un tiers à la production mondiale de lait de vache. La part de la Suisse se situe au-dessous de 1% (tableau 11.1).

Les principaux exportateurs de produits laitiers sont la Nouvelle-Zélande, l'UE, les États-Unis, le Bélarus et l'Australie. Concernant les importateurs, le classement est moins clair. Parmi ceux-ci, on trouve de nombreux pays émergents et en voie de développement dont le volume des importations est en augmentation. Environ 7% seulement de la production mondiale quitte le pays de production telle quelle, sous forme de lait et de produits laitiers, et est en l'occurrence négociée sur le marché international. À cela s'ajoute encore une quantité importante de produits laitiers qui arrivent sur le marché sous forme transformée, dans des produits comme les préparations alimentaires, le chocolat au lait ou des produits analogues (tableau 11.6).

11.1 Milchproduktion weltweit, nach Tierart Production laitière mondiale, par espèce

In Millionen Tonnen ~ En millions de tonnes

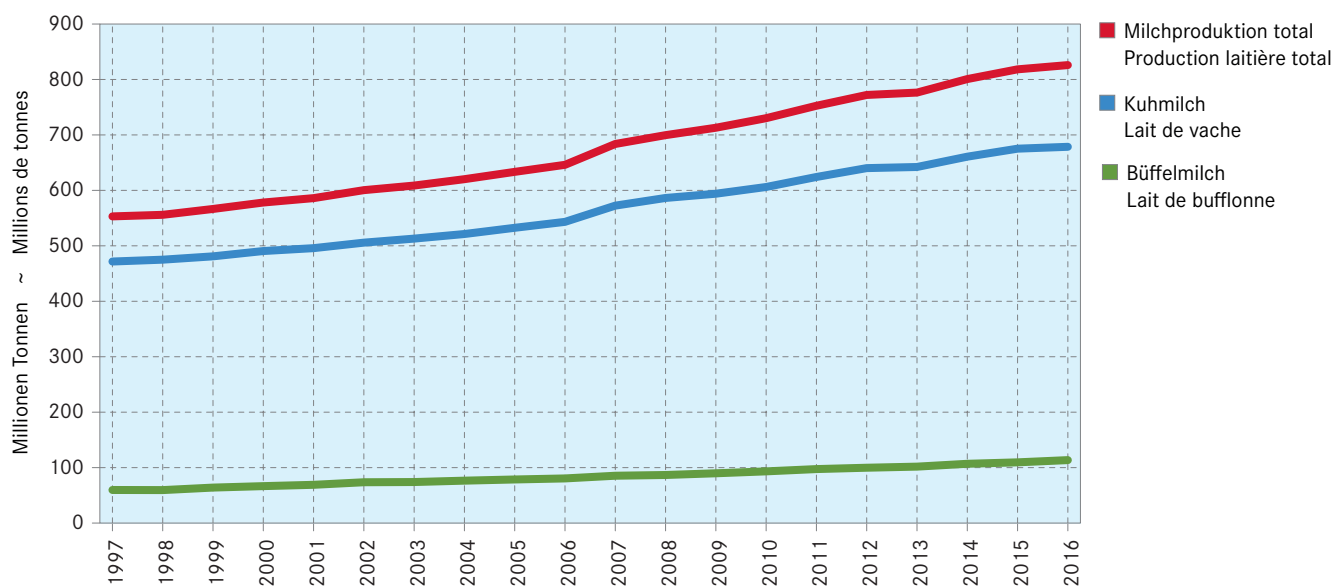
Milchart	2000	2005	2010	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Type de lait
						absolut	%	
Kuhmilch	489.8	547.8	605.6	675.2	678.6	3.4	0.5	Lait de vache
Büffelmilch	67.1	79.4	93.0	109.5	113.5	4.0	3.7	Lait de bufflonne
Ziegenmilch	14.2	16.7	17.7	19.0	19.3	0.3	1.4	Lait de chèvre
Schafmilch	8.0	8.8	10.1	10.6	10.6	0.0	0.5	Lait de brebis
Andere	2.5	2.6	3.8	4.1	4.0	-0.1	-1.4	Autres
Total	581.6	655.3	730.2	818.3	826.0	7.6	0.9	Total

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2017, Seite 143

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2017, page 43

Milchproduktion weltweit Production laitière mondiale

Milchproduktion total, der Kühe und der Büffel in Millionen Tonnen, siehe Tabelle 11.1
Production laitière totale, de vaches et de buffles en millions de tonnes, voir tableau 11.1



11.2 Milchverarbeitung 2016 Transformation du lait 2016

In Tausend Tonnen ~ En milliers de tonnes

Länder	Konsummilch	Milch-spezialitäten	Butter und Butterfett	Käse	Magermilch-pulver	Vollmilchpulver ¹	Pays
	Lait de consommation	Spécialités laitières	Beurre et graisse butyrique	Fromage	Poudre de lait écrémé	Poudre de lait entier ¹	
EU 28	30 812	9 572	2 290	9 017	1 681	835	UE 28
China	27 372	6 000	70	30	17	1 000	Chine
USA	22 290	2 019	834	5 515	1 053	45	USA
Indien	12 447	...	5 200	29	540	217	Inde
Brasilien	10 014	...	82	745	153	555	Brésil
Russland	5 720	2 699	247	463	64	90	Russie
Mexiko	3 726	734	26	376	42	144	Mexique
Japan	3 593	1 245	66	47	128	12	Japon
Kanada	2 596	413	93	405	103	...	Canada
Australien	2 582	...	95	318	222	60	Australie
Argentinien	1 675	433	34	535	37	146	Argentine
Südkorea	1 673	520	2	5	9	2	Corée du Sud
Iran	1 620	2 250	46	273	48	...	Iran
Südafrika	1 538	228	21	98	4	16	Afrique du Sud
Türkei	1 434	1 857	58	658	78	46	Turquie
Ägypten	1 398	248	18	328	...	...	Égypte
Ukraine	926	420	101	162	56	9	Ukraine
Neuseeland	707	...	580	350	400	1 350	Nouvelle-Zélande
Schweiz	451	260	48	185	27	19	Suisse
Norwegen	425	85	18	98	6	5	Norvège

¹ Inkl. teilentrahmtes Milchpulver

¹ Y inclus poudre de lait partiellement écrémé

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2017, Seiten 153-167

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2017, pages 153-167

11.3 Milchkuhbestand in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten Cheptel de vaches laitières dans l'UE, certains pays et continents

In Tausend Kühen ~ En milliers de vaches

Länder	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Pays
				absolut	%	
EU 28						UE 28
Deutschland	4 296	4 285	4 218	-67	-1.6	Allemagne
Frankreich	3 698	3 661	3 630	-31	-0.8	France
Polen	2 310	2 279	2 146	-133	-5.9	Pologne
Vereinigtes Königreich	1 851	1 901	1 822	-79	-4.2	Royaume-Uni
Italien	1 831	1 826	1 822	-5	-0.3	Italie
Niederlande	1 610	1 717	1 794	77	4.5	Pays-Bas
Irland	1 226	1 296	1 398	102	7.9	Irlande
Rumänien	1 169	1 188	1 191	3	0.2	Roumanie
Spanien	845	844	819	-25	-3.0	Espagne
Dänemark	563	561	572	11	1.9	Danemark
Österreich	534	538	537	-1	-0.2	Autriche
Belgien	519	529	531	2	0.3	Belgique
Tschechien	371	368	370	2	0.5	République tchèque
Schweden	344	337	326	-11	-3.2	Suède
Litauen	316	314	300	-14	-4.3	Lituanie
Bulgarien	307	295	276	-19	-6.5	Bulgarie
Finnland	285	285	282	-3	-0.9	Finlande
Ungarn	249	255	250	-5	-2.0	Hongrie
Portugal	234	243	239	-4	-1.6	Portugal
Kroatien	176	155	240	85	54.7	Croatie
Lettland	165	162	198	35	21.8	Lettonie
Griechenland	158	152	217	66	43.4	Grèce
Slowakei	145	143	139	-4	-2.7	Slovaquie
Slowenien	110	108	113	5	4.6	Slovénie
Estland	98	96	91	-5	-5.2	Estonie
Luxemburg	46	47	51	4	8.6	Luxembourg
Zypern	22	23	23	0	-1.7	Chypre
Malta	7	6	6	0	1.9	Malte
Total EU 28	23 486	23 615	23 600	-15	-0.1	UE 28, total
Kontinente						Continents
Asien	107 571	107 302	109 655	2 353	2	Asie
Afrika	67 437	69 778	70 636	858	1	Afrique
Amerika	54 931	51 841	50 094	-1 748	-3	Amérique
Europa	37 189	36 884	36 580	-304	-1	Europe
Ozeanien	6 875	6 801	6 818	17	0	Océanie
Total Welt	274 002	272 606	273 783	1 176	0.4	Monde, total
Länder Top 15						Pays Top 15
Indien	45 949	47 165	48 610	1 446	3.1	Inde
Brasilien	23 028	21 111	19 679	-1 432	-6.8	Brésil
China	12 500	11 799	12 656	857	7.3	Chine
Äthiopien	11 382	11 326	11 833	507	4.5	Ethiopie
Pakistan	11 725	12 167	11 676	-491	-4.0	Pakistan
USA	9 257	9 314	9 328	14	0.2	USA
Sudan	7 686	8 708	7 876	-832	-9.6	Soudan
Südsudan	7 372	7 375	7 381	6	0.1	Soudan du Sud
Russland	7 573	7 362	7 194	-168	-2.3	Russie
Kenia	5 750	6 450	7 014	563	8.7	Kenya
Tansania	7 000	6 825	6 895	70	1.0	Tanzanie
Türkei	5 609	5 536	5 432	-104	-1.9	Turquie
Neuseeland	5 176	5 056	5 202	146	2.9	Nouvelle-Zélande
Kolumbien	6 278	4 936	4 947	12	0.2	Colombie
Usbekistan	4 021	4 085	4 711	626	15.3	Ouzbékistan

Food and Agriculture Organization (FAO)

Food and Agriculture Organization (FAO)

11.4 Milchleistung je Kuh in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten Performances laitières dans l'UE, certains pays et continents

In Kilogramm je Kuh und Jahr ~ En kilogrammes par vache et an

Länder	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Pays
				absolut	%	
EU 28						UE 28
Dänemark	9 227	9 548	9 367	-181	-1.9	Danemark
Schweden	8 634	8 708	8 776	68	0.8	Suède
Estland	8 221	8 187	8 639	452	5.5	Estonie
Finnland	8 414	8 542	8 497	-45	-0.5	Finlande
Tschechien	7 913	8 217	8 279	62	0.8	République tchèque
Vereinigtes Königreich	8 131	8 127	8 203	76	0.9	Royaume-Uni
Portugal	8 291	8 286	8 198	-89	-1.1	Portugal
Niederlande	7 747	7 764	7 985	221	2.8	Pays-Bas
Deutschland	7 541	7 628	7 747	118	1.5	Allemagne
Luxemburg	6 863	7 382	7 386	4	0.1	Luxembourg
Belgien	7 108	7 542	7 316	-227	-3.0	Belgique
Zypern	7 376	7 086	7 284	198	2.8	Chypre
Slowakei	6 446	6 631	6 877	246	3.7	Slovaquie
Österreich	6 542	6 579	6 759	180	2.7	Autriche
Frankreich	6 850	6 847	6 744	-103	-1.5	France
Malta	6 588	6 533	6 650	118	1.8	Malte
Polen	5 621	5 807	6 172	365	6.3	Pologne
Italien	6 032	6 110	5 914	-196	-3.2	Italy
Slowenien	5 627	5 847	5 789	-59	-1.0	Slovénie
Spanien	8 033	8 085	5 581	-2 504	-31.0	Espagne
Litauen	5 674	5 524	5 404	-120	-2.2	Lituanie
Ungarn	7 533	7 613	5 396	-2 217	-29.1	Hongrie
Irland	4 743	5 082	4 901	-181	-3.6	Irlande
Lettland	5 840	6 006	3 916	-2 090	-34.8	Lettonie
Bulgarien	3 591	3 481	3 688	208	6.0	Bulgarie
Griechenland	4 860	5 077	3 563	-1 515	-29.8	Grèce
Rumänien	3 879	3 372	3 321	-51	-1.5	Roumanie
Kroatien	4 033	4 477	2 794	-1 683	-37.6	Croatie
Mittelwert EU 28	6 776	6 847	6 702	-146	-2.1	UE 28, moyenne
Kontinente						Continents
Europa	5 813	5 950	5 896	-54	-0.9	Europe
Ozeanien	4 498	4 631	4 321	-311	-6.7	Océanie
Amerika	3 349	3 527	3 605	78	2.2	Amérique
Asien	1 767	1 821	1 785	-36	-2.0	Asie
Afrika	554	539	534	-5	-0.9	Afrique
Mittelwert Welt	2 402	2 446	2 408	-38	-1.6	Monde, moyenne
Länder Top 15						Pays Top 15
Israel	12 295	11 982	12 953	972	8.1	Israël
USA	10 097	10 159	10 330	171	1.7	USA
Dänemark	9 227	9 548	9 367	-181	-1.9	Danemark
Saudi-Arabien	8 333	8 789	9 285	496	5.6	Arabie Saoudite
Schweden	8 634	8 708	8 776	68	0.8	Suède
Südkorea	10 634	11 000	8 765	-2 235	-20.3	La Corée du Sud
Estland	8 221	8 187	8 639	452	5.5	Estonie
Finnland	8 414	8 542	8 497	-45	-0.5	Finlande
Japan	8 209	8 485	8 489	4	0.0	Japon
Tschechien	7 913	8 217	8 279	62	0.8	République tchèque
Vereinigtes Königreich	8 131	8 127	8 203	76	0.9	Royaume-Uni
Portugal	8 303	8 286	8 198	-89	-1.1	Portugal
Niederlande	7 747	7 764	7 985	221	2.8	Pays-Bas
Deutschland	7 541	7 628	7 747	118	1.5	Allemagne
Luxemburg	6 863	7 382	7 386	4	0.1	Luxembourg

Food and Agriculture Organization (FAO)

Food and Agriculture Organization (FAO)

11.5 Kuhmilchproduktion in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten Production de lait de vache dans l'UE, certains pays et continents

In Tausend Tonnen ~ En milliers de tonnes

Länder	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Pays
				absolut	%	
EU 28						UE 28
Deutschland	32 395	32 685	32 672	-12	0.0	Allemagne
Frankreich	24 979	25 068	24 482	-586	-2.3	France
Vereinigtes Königreich	15 050	15 450	14 946	-504	-3.3	Royaume-Uni
Niederlande	12 473	13 331	14 324	993	7.5	Pays-Bas
Polen	12 986	13 236	13 244	8	0.1	Pologne
Italien	11 044	11 159	10 773	-386	-3.5	Italy
Irland	5 816	6 585	6 851	266	4.0	Irlande
Dänemark	5 191	5 356	5 355	-2	0.0	Danemark
Spanien	6 786	6 825	4 569	-2 256	-33.1	Espagne
Rumänien	4 130	4 006	3 954	-52	-1.3	Roumanie
Belgien	3 689	3 988	3 882	-107	-2.7	Belgique
Österreich	3 494	3 538	3 628	90	2.5	Autriche
Tschechien	2 933	3 026	3 065	39	1.3	République tchèque
Schweden	2 973	2 933	2 862	-71	-2.4	Suède
Finnland	2 400	2 436	2 400	-36	-1.5	Finlande
Portugal	1 943	2 014	1 959	-54	-2.7	Portugal
Litauen	1 791	1 735	1 624	-111	-6.4	Lituanie
Ungarn	1 872	1 941	1 349	-592	-30.5	Hongrie
Bulgarien	1 103	1 028	1 019	-9	-0.9	Bulgarie
Slowakei	934	949	957	9	0.9	Slovaquie
Estland	805	783	783	0	0.0	Estonie
Griechenland	726	770	775	5	0.6	Grèce
Lettland	969	975	774	-201	-20.6	Lettonie
Kroatien	711	694	671	-24	-3.4	Croatie
Slowenien	617	631	653	23	3.6	Slovénie
Luxemburg	317	346	376	30	8.7	Luxembourg
Zypern	165	163	165	2	1.0	Chypre
Malta	43	42	43	2	3.8	Malte
Total EU 28	158 334	161 693	158 156	-3 537	-2.2	UE 28, total
Kontinente						Continents
Europa	216 241	219 455	215 690	-3 765	-1.7	Europe
Asien	189 058	195 356	195 677	321	0.2	Asie
Amerika	182 977	182 842	180 582	-2 260	-1.2	Amérique
Afrika	37 494	37 611	37 743	132	0.3	Afrique
Ozeanien	30 931	31 497	29 458	-2 039	-6.5	Océanie
Total Welt	656 701	666 761	659 150	-7 611	-1.1	Monde, total
Länder Top 15						Pays Top 15
USA	93 465	94 618	96 359	1 741	1.8	USA
Indien	66 423	73 645	77 416	3 770	5.1	Inde
China	37 246	37 547	36 775	-772	-2.1	Chine
Brasilien	35 124	34 610	33 625	-985	-2.8	Brésil
Deutschland	32 395	32 685	32 672	-12	0.0	Allemagne
Russland	30 511	30 522	30 495	-26	-0.1	Russie
Frankreich	24 979	25 068	24 482	-586	-2.3	France
Neuseeland	21 320	21 939	21 672	-267	-1.2	Nouvelle-Zélande
Türkei	16 999	16 934	16 786	-147	-0.9	Turquie
Vereinigtes Königreich	15 050	15 450	14 946	-504	-3.3	Royaume-Uni
Niederlande	12 473	13 331	14 324	993	7.5	Pays-Bas
Polen	12 986	13 236	13 244	8	0.1	Pologne
Pakistan	14 421	14 965	13 143	-1 822	-12.2	Pakistan
Mexiko	11 130	11 395	11 608	214	1.9	México
Italien	11 044	11 159	10 773	-386	-3.5	Italie

Food and Agriculture Organization (FAO)

Food and Agriculture Organization (FAO)

11.6 Internationaler Handel mit Milchprodukten, Ausfuhr Commerce international de produits laitiers, exportations

In Tausend Tonnen ~ En milliers de tonnes

Produkte Hauptbeteiligte Länder	2000	2005	2010	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Produits Pays principaux
						absolut	%	
Butter und Butterfette	790	956	880	1 005	1 025	20	2.0	Beurre et graisse butyrique
Neuseeland	376	351	414	546	548	2	0.4	Nouvelle-Zélande
EU 28 ¹	194	333	158	186	215	29	15.6	UE 28 ¹
Weissrussland	17	51	57	84	82	-2	-2.4	Bélarus
Australien	134	78	63	36	32	-4	-11.1	Australie
USA	10	13	60	27	31	4	14.8	USA
Uruguay	5	13	10	20	12	-8	-40.0	Uruguay
Andere	54	117	118	106	105	-1	-0.9	Autres
Magermilchpulver	1 207	1 132	1 482	2 230	2 160	-70	-3.1	Poudre de lait écrémé
EU 28 ¹	449	190	379	692	574	-118	-17.1	UE 28 ¹
USA	101	280	384	558	567	9	1.6	USA
Neuseeland	166	225	334	411	444	33	8.0	Nouvelle-Zélande
Australien	219	168	135	202	165	-37	-18.3	Australie
Weissrussland	28	44	61	122	111	-11	-9.0	Bélarus
Malaysia	-	-	-	8	56	48	...	Malaisie
Andere	244	225	189	237	243	6	2.5	Autres
Vollmilchpulver ²	1 486	1 893	2 095	2 590	2 525	-65	-2.5	Poudre de lait entier ²
Neuseeland	426	599	923	1 380	1 345	-35	-2.5	Nouvelle-Zélande
EU 28 ¹	584	498	446	400	380	-20	-5.0	UE 28 ¹
Uruguay	14	37	61	96	127	31	32.3	Uruguay
Argentinien	98	162	129	138	110	-28	-20.3	Argentine
Australien	203	165	118	66	72	6	9.1	Australie
USA	29	19	53	34	61	27	79.4	USA
Andere	132	413	365	476	430	-46	-9.7	Autres
Käse	1 308	1 630	2 260	2 285	2 420	135	5.9	Fromage
EU 28 ¹	526	554	676	719	800	81	11.3	UE 28 ¹
Neuseeland	257	273	257	327	355	28	8.6	Nouvelle-Zélande
USA	50	58	174	317	287	-30	-9.5	USA
Weissrussland	17	65	129	183	204	21	11.5	Bélarus
Australien	246	277	166	175	171	-4	-2.3	Australie
Ägypten	2	18	158	65	68	3	4.6	Ägypte
Schweiz	58	57	64	64	66	2	3.1	Suisse
Argentinien	25	52	46	41	50	9	22.0	Argentine
Andere	127	276	590	394	419	25	6.3	Autres

1 Ohne den Handel zwischen den Mitgliedsländern

2 Inkl. teilentrahmtes Milchpulver

1 Sans le commerce entre les pays membres

2 Y inclus poudre de lait partiellement écrémé

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2017, Seiten 169-170

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2017, pages 169-170

11.7 Internationaler Handel mit Milchprodukten, Einfuhr Commerce international de produits laitiers, importations

In Tausend Tonnen ~ En milliers de tonnes

Produkte Hauptbeteiligte Länder	2000	2005	2010	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Produits Principaux pays
						absolut		
							%	
Butter und Butterfette	790	956	880	1 005	1 025	20	2.0	Beurre et graisse butyrique
Russland	70	116	134	95	104	9	9.5	Russie
China	3	14	25	75	86	11	14.7	Chine
Mexiko	41	85	48	42	63	21	50.0	México
USA	23	63	21	37	53	16	43.2	USA
Saudi-Arabien	22	44	52	53	53	-	-	Arabie Saoudite
Ägypten	50	39	81	47	44	-3	-6.4	Egypte
Ver. Arabische Emirate	15	20	15	28	28	-	-	Emirats arabes unis
EU 28 ¹	95	81	38	27	23	-4	-14.8	UE 28 ¹
Andere	471	494	466	601	571	-30	-5.0	Autres
Magermilchpulver	1 207	1 132	1 482	2 230	2 160	-70	-3.1	Poudre de lait écrémé
Mexiko	129	155	155	259	286	27	10.4	Mexique
Philippinen	111	87	110	101	185	84	83.2	Philippines
China	22	43	89	200	184	-16	-8.0	Chine
Indonesien	83	87	132	145	159	14	9.7	Indonésie
Malaysia	75	57	88	147	135	-12	-8.2	Malaisie
Russland	39	64	117	110	133	23	20.9	Russie
Algerien	91	84	98	136	119	-17	-12.5	Algérie
Thailand	53	50	49	53	60	7	13.2	Thaïlande
Andere	604	505	644	1 079	899	-180	-16.7	Autres
Vollmilchpulver ²	1 486	1 893	2 095	2 590	2 525	-65	-2.5	Poudre de lait entier ²
China	51	64	326	347	419	72	20.7	Chine
Algerien	117	170	167	224	224	-	-	Algérie
Ver. Arabische Emirate	32	38	74	159	159	-	-	Emirats arabes unis
Saudi-Arabien	43	75	62	133	133	-	-	Arabie Saoudite
Brasilien	108	29	38	59	126	67	...	Brasil
Hongkong	...	23	39	73	85	12	16.4	Hongkong
Oman	9	49	62	78	79	1	1.3	Oman
Singapur	22	61	83	74	68	-6	-8.1	Singapour
Nigeria	37	56	149	72	58	-14	-19.4	Nigeria
Andere	1 067	1 328	1 095	1 371	1 174	-197	-14.4	Autres
Käse	1 308	1 630	2 260	2 285	2 420	135	5.9	Fromage
Japan	205	212	199	249	258	9	3.6	Japon
Russland	52	325	421	201	217	16	8.0	Russie
USA	192	211	139	200	205	5	2.5	USA
Saudi-Arabien	73	103	114	162	162	-	-	Arabie Saoudite
Mexiko	54	79	80	116	126	10	8.6	México
Australien	38	61	83	100	111	11	11.0	Australie
Südkorea	31	44	61	112	110	-2	-1.8	La Corée du Sud
China	2	7	23	75	97	22	29.3	Chine
Andere	661	588	1 140	1 070	1 134	64	6.0	Autres

1 Ohne den Handel zwischen den Mitgliedsländern

2 Inkl. teilentrahmtes Milchpulver

1 Sans le commerce entre les pays membres

2 Y inclus poudre de lait partiellement écrémé

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2017, Seiten 171-172

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2017, pages 171-172

11.8 Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten 2016 Consommation de lait et de produits laitiers par habitant 2016

In Kilogramm pro Kopf ~ En kilogrammes par habitant

Länder	Konsummilch Lait de consommation	Butter Beurre	Käse Fromage	Pays
EU 28	59.4	3.8	18.6	UE 28
Finnland	120.0	3.3	27.3	Finlande
Irland	125.0	2.4	8.6	Irlande
Zypern	107.8	1.9	26.7	Chypre
Estland	99.1	2.8	20.0	Estonie
Vereinigtes Königreich	92.6	2.6	11.7	Royaume-Uni
Dänemark	86.8	6.4	28.1	Danemark
Schweden	81.8	2.5	20.5	Suède
Spanien	78.6	0.4	9.0	Espagne
Österreich	74.8	4.9	21.1	Autriche
Tschechien	60.1	5.4	17.6	Tchéquie
Kroatien	55.5	1.5	13.0	Croatie
Deutschland	53.7	6.1	24.7	Allemagne
Frankreich	49.6	8.2	27.2	France
Ungarn	52.8	1.8	13.2	Hongrie
Slowakei	49.6	3.9	14.0	Slovaquie
Niederlanden	49.4	3.0	21.6	Pays-Bas
Italien	47.7	2.3	21.5	Italie
Belgien	46.7	2.3	15.0	Belgique
Andere Länder				Autres Pays
Neuseeland ¹	106.6	5.1	8.2	Nouvelle-Zélande ¹
Australien	106.6	4.0	14.7	Australie
Island	89.8	6.0	27.7	Islande
Norwegen	82.5	3.1	19.8	Norvège
Weissrussland	73.1	3.8	12.9	Bélarus
Kanada ¹	71.6	3.2	13.4	Canada ¹
USA	69.2	2.6	16.7	USA
Uruguay	63.5	1.4	8.7	Uruguay
Schweiz	58.2	5.2	22.2	Suisse
Israel	54.8	0.8	18.9	Israël
Brasilien	48.2	0.4	3.8	Brésil
Indien	47.4	3.9	...	Inde

¹ Konsummilch inkl. Milchgetränke

¹ Lait de consommation incl. boissons lactées

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2017, Seite 173-178

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2017, pages 173-178

11.9 Produzentenpreise für Rohmilch in EU-Ländern Prix à la production du lait cru dans l'UE

Preise in CHF und € je 100 kg nach realem Fettgehalt, ohne MwSt., Wechselkurs gemäss Tabelle 11.11

Prix en CHF et € par 100 kg avec teneur en matière grasse effective, sans TVA, taux de change selon le tableau 11.11

EU-Länder	2015		2016		2017		Pays UE
	CHF	€	CHF	€	CHF	€	
Dänemark	34.51	32.31	34.41	31.56	44.82	40.33	Danemark
Italien	40.83	38.23	40.38	37.04	44.79	40.30	Italie
Schweden	35.78	33.50	35.50	32.56	44.48	40.02	Suède
Griechenland	44.69	41.84	42.13	38.65	43.07	38.75	Grèce
Niederlande	36.99	34.63	33.35	30.59	42.54	38.28	Pays-Bas
Lettland	23.08	21.61	23.38	21.45	42.49	38.23	Lettonie
Finnland	40.14	37.58	40.55	37.20	41.94	37.74	Finlande
Österreich	36.03	33.73	34.15	31.33	41.43	37.28	Autriche
Irland	30.59	28.64	29.71	27.25	40.35	36.31	Irlande
Luxemburg	31.68	29.66	30.39	27.88	39.24	35.31	Luxembourg
Belgien	29.83	27.93	29.01	26.61	38.90	35.00	Belgique
Polen	28.95	27.10	27.68	25.39	36.30	32.66	Pologne
Ver. Königreich	34.99	32.76	29.23	26.81	35.41	31.86	Royaume-Uni
Estland	22.81	21.36	23.51	21.57	35.18	31.65	Estonie
Kroatien	34.81	32.59	32.45	29.77	35.13	31.61	Croatie
Ungarn	28.30	26.50	26.45	24.26	34.68	31.20	Hongrie
Slowakei	32.49	30.42	31.03	28.46	34.49	31.03	Slovaquie
Slowenien	30.17	28.25	27.25	25.00	34.40	30.95	Slovénie
Litauen	22.94	21.48	23.19	21.27	34.00	30.59	Lituanie
Portugal	31.11	29.13	29.71	27.25	32.43	29.18	Portugal
Rumänien	27.87	26.09	27.92	25.61	30.65	27.58	Roumanie
Spanien	33.51	31.37	31.75	29.12	...	...	Espagne
Frankreich	35.57	33.30	33.90	31.10	...	...	France
Malta	49.84	46.66	...	...	...	...	Malte
Deutschland	31.51	29.50	...	...	...	...	Allemagne

EUROSTAT

EUROSTAT

11.10 Internationale Produzentenpreise Prix à la production: comparaison sur le plan international

Ausgangswährung jeweils in Klammern, Wechselkurse gemäss Tabelle 11.11 ~ Devise initiale entre parenthèses, taux de change selon le tableau 11.11

Länder	Ausgangswährung Devise initiale			2016			Pays
	2014	2015	2016	CHF	USD	Euro	
Konsummilchpreise pro 100 kg ~ Prix du lait de consommation par 100 kg							
EU28 (Euro)	37.26	30.84	28.42	30.98	31.45	28.42	UE28 (Euro)
USA (USD)	52.91	37.70	35.71	35.18	35.71	32.27	USA (USD)
Kanada (CAD)	76.86	72.75	72.03	53.55	54.36	49.12	Canada (CAD)
Russland (RUB)	1 961.40	2 064.80	2 813.40	41.55	42.18	38.11	Russie (RUB)
Neuseeland (NZD)	55.33	31.58	37.30	25.61	26.00	23.49	Nouvelle-Zélande (NZD)
Brasilien (BRL)	102.39	98.75	130.12	36.94	37.50	33.88	Brésil (BRL)
Mexiko (MXN)	566.99	566.00	568.93	30.07	30.53	27.59	México (MXN)
Schweiz (CHF)	66.90	59.79	60.64	60.64	61.56	55.62	Suisse (CHF)
Butterpreise pro Tonne ~ Prix du beurre par tonne							
Weltmarktpreis fob (USD) ¹	3 751	3 180	3 243	3 195	3 243	2 930	Prix mondial fob (USD) ¹
Käsepreis pro Tonne ~ Prix du fromage par tonne							
Weltmarktpreis fob (USD) ¹	4 470	3 334	3 088	3 042	3 088	2 790	Prix mondial fob (USD) ¹
Magermilchpulverpreise pro Tonne ~ Prix du poudre de lait écrémé par tonne							
Weltmarktpreis fob (USD) ¹	3 728	2 166	1 990	1 960	1 990	1 798	Prix mondial fob (USD) ¹
Vollmilchpulverpreise pro Tonne ~ Prix du poudre de lait entier par tonne							
Weltmarktpreis fob (USD) ¹	3 760	2 477	2 415	2 379	2 415	2 182	Prix mondial fob (USD) ¹

¹ fob: free on board

¹ fob: free on board

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2017, Seite 179-181

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2017, pages 179-181

11.11 Devisenkurse Cours de monnaies

Devisen in CHF, Jahresmittelwerte der monatlichen Devisenkurse der Schweizer Nationalbank
Cours de monnaie en CHF, moyennes annuelles des cours de monnaies mensuels de la Banque nationale suisse

Währung	2000	2005	2010	2014	2015	2016	2017	Monnaie
Euro (EUR)	1.5576	1.5481	1.3828	1.2146	1.0681	1.0902	1.1114	Euro (EUR)
USA (USD)	1.6875	1.2450	1.0428	0.9151	0.9624	0.9851	0.9847	USA (USD)
Kanada (CAD)	1.1360	1.0286	1.0120	0.8283	0.7540	0.7435	0.7590	Canada (CAD)
Russland (RUB)	0.0598	0.0440	0.0344	0.0242	0.0158	0.0148	0.0169	Russie (RUB)
Neuseeland (NZD)	0.7692	0.8765	0.7511	0.7591	0.6734	0.6867	0.6997	Nouvelle-Zélande (NZD)
Brasilien (BRL)	0.9224	0.5145	0.5921	0.3894	0.2933	0.2839	0.3086	Brésil (BRL)
Mexiko (MXN)	0.1785	0.1143	0.0825	0.0688	0.0608	0.0529	0.0522	México (MXN)

Schweizer Nationalbank (SNB)

Banque nationale suisse (BNS)

Herausgeber ~ Editeurs

Schweizer Bauernverband
Union Suisse des Paysans
Agristat
Laurstrasse 10
5201 Brugg
056 462 51 11

www.agristat.ch



TSM Treuhand GmbH
TSM Fiduciaire Sàrl
Weststrasse 10
Postfach 1006
3000 Bern 6
058 101 80 00

www.tsmtreuhand.ch



Schweizer Milchproduzenten (SMP)
Producteurs Suisses de Lait (PSL)
Weststrasse 10
3000 Bern 6
031 359 51 11

www.swissmilk.ch

S M P · P S L

Schweizer Milchproduzenten
Producteurs Suisses de Lait
Produttori Svizzeri di Latte
Producentis Svizzers da Latg

swissmilk

Switzerland Cheese Marketing AG
Brunnmattstrasse 21
Postfach 8211
3001 Bern
031 385 26 26

www.schweizerkaese.ch
www.fromagesuisse.ch



Branchenorganisation Milch
Interprofession du lait
Weststrasse 10
3000 Bern 6
031 381 71 11

www.ip-lait.ch

**BRANCHENORGANISATION
MILCH**
BO MILCH - IP LAIT - IP LATTE

Erscheinungsweise:

Jährlich, September
Die Publikation ist unter
www.sbv-usp.ch | Publikationen |
Milchstatistik als PDF-Datei verfügbar.
Kontaktadresse: info@agristat.ch

Mode de parution:

Annuel, septembre
La publication est disponible sous
www.sbv-usp.ch | Publications |
Statistique laitière en forme de fichier PDF.
Adresse de contact : info@agristat.ch

Das MISTA-Team:

Lena Obrist, Agristat	Redaktion
Bettina Abplanalp, Agristat	Redaktion
Daniel Erdin, Agristat	Redaktion
Silvano Giuliani, Agristat	Redaktion
Peter Althaus, TSM	Redaktion
Peter Streit, TSM	Redaktion
Noémie Zink, TSM	Redaktion
Reto Grolimund, SMP	Redaktion
Heinz Minder, SMP	Redaktion
Martin Rügsegger, SMP	Redaktion
Stefan Kohler, BO Milch	Redaktion
Manuela Sonderegger, SCM	Redaktion
Nejna Gothuey, SBV	Layout

L'équipe MISTA:

Lena Obrist, Agristat	Rédaction
Bettina Abplanalp, Agristat	Rédaction
Daniel Erdin, Agristat	Rédaction
Silvano Giuliani, Agristat	Rédaction
Peter Althaus, TSM	Rédaction
Peter Streit, TSM	Rédaction
Noémie Zink, TSM	Rédaction
Reto Grolimund, PSL	Rédaction
Heinz Minder, PSL	Rédaction
Martin Rügsegger, PSL	Rédaction
Manuela Sonderegger, SCM	Rédaction
Stefan Kohler, IP Lait	Rédaction
Nejna Gothuey, USP	Mise en page

Übersetzungen:

Trait d'Union, Bern
SBV Übersetzungen

Traductions:

Trait d'Union, Berne
USP Traductions

Copyright:

Milchstatistik der Schweiz, Tabellen oder
Grafiken dürfen mit der Quellenangabe
«Milchstatistik der Schweiz» publiziert
werden.

Droits d'auteur:

Statistique laitière de la Suisse, des
tableaux ou des graphiques peuvent être
publiés avec l'indication de la source
« Statistique laitière de la Suisse ».

ISSN 1423- 4548