

2018

Milchstatistik der Schweiz

Statistique laitière de la Suisse



Erschienen: August 2019
Publié en : août 2019

agristat

tsm
Treuhand · Fiduciaire · Fiduciaria

BRANCHENORGANISATION
MILCH
BO MILCH - IP LAIT - IP LATTE

swissmilk



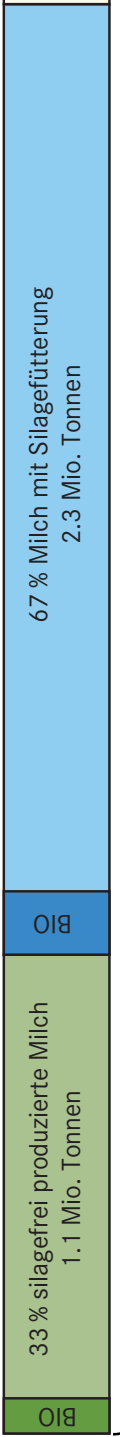
Switzerland
Cheese
Marketing

Wertschöpfungskette der Schweizer Milchwirtschaft

Kapitel

1, 2, 3, 8, 9

Kuhmilch-Produktion



0.8 % Freizone Gemf, Liechtenstein

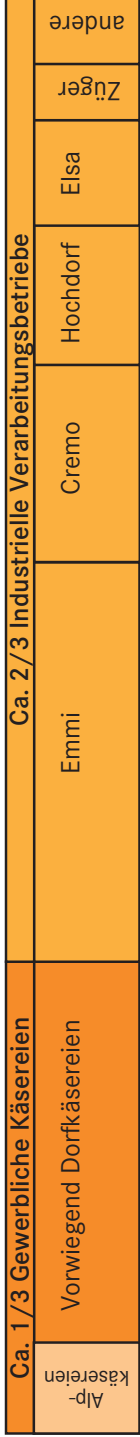
3, 10

Milch-vermarktung



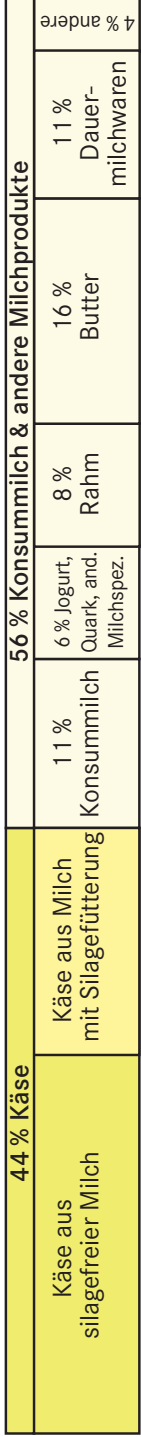
4, 10

Verarbeitung in Milch-äquivalenten



5

Produkte in Milch-äquivalenten

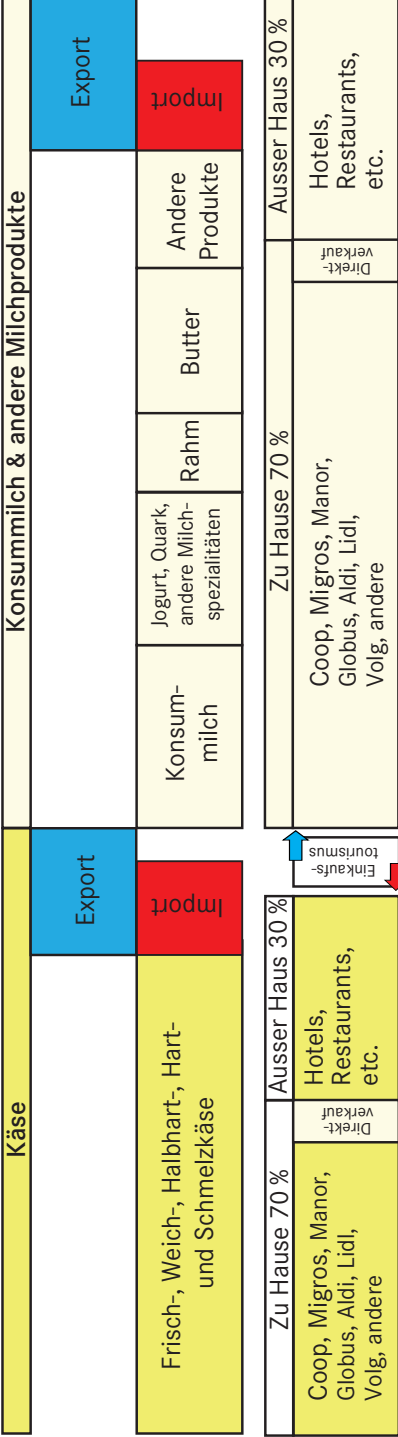


Affinage Aufbereitung



6, 7

Verteilung



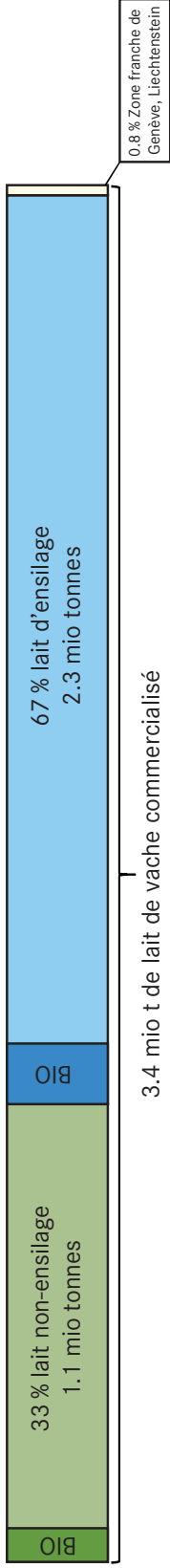
Quellen: P. Python, S. Réviron, AGRIDEA und T. Reinhard SMP (Daten gemäss BLW, TSM, Agristat, BFS, SMP)

Chaîne de valeur de l'économie laitière suisse

Chapitre

1, 2,
3, 8,
9

Production de
lait de vache



3.4 mio t de lait de vache commercialisé

3, 10

Commercialisation du lait

Environ 28 organisations commerciales et négociatrices (mooh, ZMP, Emmi, Aaremilch, Prolait, FSFL, Cremo, Arnold, Züger/Forster et autres)

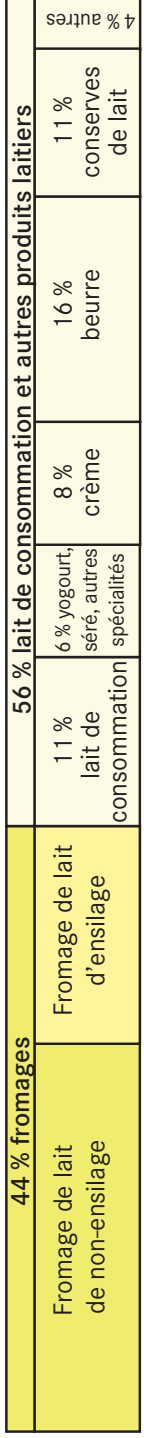
4, 10

Transformation en équivalent-lait



5

Produits en équivalent-lait

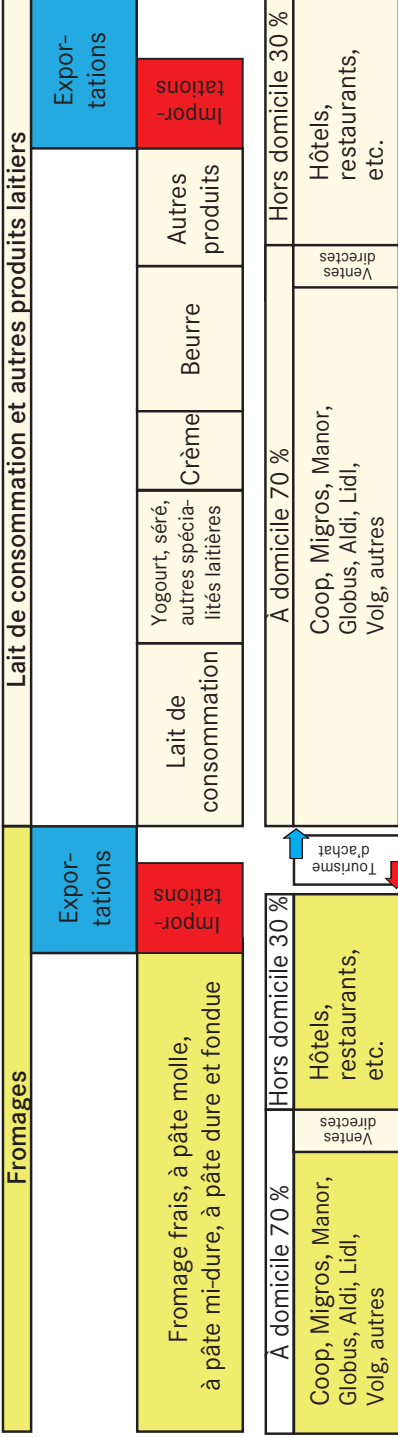


Affinage Conditionnement

Affineur (Emmi, Cremo, Mifroma, Hardegger, L&D et autres)

6, 7

Distribution



Sources: P. Python, S. Réviron, AGRIDEA et T. Reinhard PSL (Données d'après OFAG, TSM, Agristat, OFS, PSL)

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-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 | Wertschöpfungskette Schweizer Milch).

In der vorliegenden Ausgabe befinden sich zwei neue Tabellen (6.7 und 6.12), welche Angaben zum Wert und den Durchschnittspreisen im Käse-Aussenhandel nach Ziel- bzw. Herkunftsland liefern. Die entsprechenden Grafiken zeigen die grossen Preisunterschiede zwischen den einzelnen Ländern.

Die Milchstatistik der Schweiz wird kostenlos unter «www.sbv-usp.ch | Services | Agristat | 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@agrstat.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 Benutzern 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

August 2019

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 publie un schéma encore plus détaillé sur l'économie laitière (www.agridea.ch | La filière laitière en Suisse).

La présente édition contient deux nouveaux tableaux (6.7 et 6.12), qui donnent des indications sur la valeur et les prix moyens du commerce extérieur de fromage en fonction des pays cibles et d'origine. Les différents graphiques montrent les importants écarts de prix entre les pays.

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

Août 2019

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 Milchkühen Débiteurs et effectif des vaches laitières	18
2.9	Bestand von Milchziegen und Milchschaafen 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 2018 Schéma: Production laitière et transformation du lait de vache 2018	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 2018 Résultats des épreuves de la performance laitière des chèvres 2018	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	Gehandelte Molkereimilchmenge und Anzahl Produzenten (Erstmilchkauf) Quantité de lait commercialisé et nombre des producteurs (premier achat de lait)	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

Tabelle ~ Tableau	Titel ~ Titre	Seite ~ Page
5.	Milchverarbeitung	
	Transformation du lait	36
5.1	Kuhmilchverarbeitung	
	Transformation du lait de vache	37
	↳ Schema der Milchverarbeitung	
	↳ Schéma de la transformation du lait	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	42
5.6	Produktion von Joghurt und Milchspezialitäten	
	Production de yogourt et de spécialités laitières	42
5.7	Produktion von Dauermilchwaren	
	Production 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, Menge	
	Exportations de fromage par pays de destination, quantité	54
6.7	Ausfuhr von Käse nach Bestimmungsland, Wert und Preis	
	Exportations de fromage par pays de destination, valeur et prix	55
6.8	Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge	
	Importations de lait et de produits laitiers, quantité	56
6.9	Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert	
	Importations de lait et de produits laitiers, valeur	57
6.10	Einfuhr von Käse nach Sorte, Menge	
	Importations de fromage par variété, quantité	59
6.11	Einfuhr von Käse nach Herkunftsland, Menge	
	Importations de fromage par pays de provenance, quantité	60
6.12	Einfuhr von Käse nach Herkunftsland, Wert und Preis	
	Importations de fromage par pays de provenance, valeur et prix	61
6.13	Preisentwicklung der Käsepositionen im Aussenhandel	
	Evolution des prix des positions de fromage dans le commerce extérieur	62
7.	Verbrauch	
	Consommation	64
7.1	Verbrauch von Konsummilch und Milchgetränken	
	Consommation de lait et de boissons lactées	65
7.2	Butterverbrauch	
	Consommation de beurre	66
7.3	Käseverbrauch	
	Consommation de fromage	67
7.4	Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten	
	Consommation de lait et de produits laitiers par habitant	68
7.5	Beitrag der Milch zur Nährstoffversorgung 2017	
	Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances nutritives 2017	70
7.6	Beitrag der Milch zur Mineralstoffversorgung 2017	
	Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances minérales 2017	71

<i>Tabelle ~ Tableau</i>	<i>Titel ~ Titre</i>	<i>Seite ~ Page</i>
8.	Preise	
	Prix	72
8.1	Produzentenmilchpreis, Mehrjahresvergleich Prix du lait à la production, comparaison pluriannuelle	73
8.2	Produzentenmilchpreis, monatlich Prix du lait à la production, par mois	74
8.3	Standard-Produzentenpreise für Molkereimilch Prix à la production standardisés du lait d'industrie	75
8.4	Produzentenpreise für Käseemilch nach Käsesorte Prix à la production du lait de fromagerie, par variété de fromage	76
8.5	Produzentenpreisindex Indice des prix à production	76
8.6	Konsumentenpreise für Milch und Milcherzeugnisse Prix du lait et des produits laitiers à la consommation	78
8.7	Landesindex der Konsumentenpreise Indice suisse des prix à la consommation	79
9.	Betriebswirtschaftliche Daten der Milchproduktion	
	Données comptables des entreprises de production laitière	80
9.1	Schlussbilanz Bilan de clôture	81
9.2	Kennzahlen Chiffres-clés	82
9.3	Erfolgsrechnung der Finanzbuchhaltung Compte de résultat de la comptabilité financière	84
9.4	Zusammenfassende Erfolgsrechnung, Familie und Haushalt Compte de résultat récapitulatif, famille et ménage	86
10.	Milchwirtschaftliche Organisationen	
	Organisations d'économie laitière	88
10.1	Wichtige Unternehmen der Molkereimilchverarbeitung Entreprises importantes de la transformation du lait de centrale	88
10.2	Organisationen der Käsebranche Organisations de la branche fromagère	89
11.	Internationales	
	Le lait dans le monde	90
11.1	Milchproduktion weltweit, nach Tierart Production laitière mondiale, par espèce	90
11.2	Milchverarbeitung 2017 Transformation du lait 2017	91
11.3	Milchkuhbestand in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten Cheptel de vaches laitières dans l'UE, certains pays et continents	92
11.4	Milchleistung je Kuh in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten Performances laitières dans l'UE, certains pays et continents	93
11.5	Kuhmilchproduktion in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten Production de lait de vache dans l'UE, certains pays et continents	94
11.6	Internationaler Handel mit Milchprodukten, Ausfuhr Commerce international de produits laitiers, exportations	95
11.7	Internationaler Handel mit Milchprodukten, Einfuhr Commerce international de produits laitiers, importations	96
11.8	Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten 2017 Consommation de lait et de produits laitiers par habitant 2017	97
11.9	Produzentenpreise für Rohmilch in EU-Ländern Prix à la production du lait cru dans l'UE	98
11.10	Internationale Produzentenpreise Prix à la production: comparaison sur le plan international	99
11.11	Devisenkurse Cours de monnaies	99

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 2018 erzeugte die schweizerische Landwirtschaft marktfähige Güter und Dienstleistungen im Wert von 10,6 Milliarden Franken. 20,3% davon entfielen auf die Milchproduktion, 13,4% auf die Produktion von Rindfleisch. Der Produktionswert der nachgelagerten Nahrungs- und Genussmittelherstellung liegt bei knapp 37 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 2018, l'agriculture suisse a produit des biens et des services commercialisables pour un montant total de 10,6 milliards de francs. La production laitière représente 20,3% de ce montant et la production de viande bovine 13,4%. La valeur générée en aval par la production de denrées alimentaires représente 37 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 Surface agricole utile	Grünfläche Surface herbagère	Naturwiesen und Weiden (ohne Sömmerungsweiden) Prairies naturelles et pâturages (sans estivages)				Kunstwiesen Prairies artificielles
			Total	Extensiv und wenig intensiv genutzte Wiesen Prairies extensives et peu intensives	Übrige Dauerwiesen, Heuwiesen im Sömmerungsgebiet Autres prairies permanentes, prairies de fauche dans la région d'estivage	Weiden Pâturages	
Flächen nach Jahr ~ Surfaces par année							
2010	1 051 747	743 665	611 884	87 181	393 999	130 703	131 782
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
2018	1 044 976	730 234	607 534	101 719	363 228	142 586	122 700
Flächen 2018 nach Betriebsgrösse ~ Surfaces 2018 par classe de grandeur							
< 3	6 521	4 406	4 250	396	2 194	1 660	156
3 - 10	60 892	48 234	44 127	6 340	28 107	9 680	4 107
10 - 20	221 657	167 648	141 962	21 637	93 095	27 230	25 686
20 - 30	259 765	189 933	158 674	24 991	100 338	33 346	31 259
30 - 50	298 193	201 003	164 312	30 418	93 382	40 513	36 691
50 <	197 948	119 010	94 209	17 938	46 112	30 158	24 801
Flächen 2018 nach Zone ~ Surfaces 2018 par zone							
TP	491 818	235 917	163 484	42 211	87 840	33 433	72 433
HC	144 093	108 623	81 302	13 153	50 570	17 579	27 321
BM 1	125 915	112 445	96 722	9 350	65 448	21 925	15 723
BM 2	155 293	148 165	142 081	11 864	90 642	39 576	6 083
BM 3	86 928	84 785	83 788	15 013	48 617	20 158	998
BM 4	40 930	40 299	40 157	10 128	20 112	9 917	142

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

	2014	2015	2016 *	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		
				absolut	%	
Bruttoproduktionswert						Valeur de la production brute
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei, Fischzucht	11 565	11 061	11 082	21	0.2	Agriculture, sylviculture, chasse, pêche, pisciculture
davon landwirtschaftliche Güter	9 551	9 081	9 160	79	0.9	dont biens agricoles
davon Milch	2 378	2 120	2 044	-76	-3.6	dont lait
Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln	37 991	36 561	37 189	628	1.7	Industries alimentaires, des boissons et du tabac
Übrige Industrie, Baugewerbe	426 345	409 359	409 020	-339	-0.1	Autres industries, construction
Handel und Dienstleistungen	814 694	828 280	841 012	12 733	1.5	Commerces et services
Total	1 290 596	1 285 260	1 298 303	13 043	1.0	Total
Vorleistungen						Consommation intermédiaire
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei, Fischzucht	6 881	6 809	6 695	-113	-1.7	Agriculture, sylviculture, chasse, pêche, pisciculture
Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln	26 326	25 172	25 295	123	0.5	Industries alimentaires, des boissons et du tabac
Übrige Industrie, Baugewerbe	274 512	256 494	256 942	447	0.2	Autres industries, construction
Handel und Dienstleistungen	354 555	363 486	369 255	5 768	1.6	Commerces et services
Total	662 275	651 962	658 187	6 224	1.0	Total
Bruttowertschöpfung						Valeur ajoutée brute
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei, Fischzucht	4 684	4 252	4 387	135	3.2	Agriculture, sylviculture, chasse, pêche pisciculture
Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln	11 665	11 388	11 894	505	4.4	Industries alimentaires, des boissons et du tabac
Übrige Industrie, Baugewerbe	151 833	152 864	152 078	-786	-0.5	Autres industries, construction
Handel und Dienstleistungen	460 139	464 793	471 758	6 965	1.5	Commerces et services
Total unbereinigt	628 321	633 298	640 116	6 818	1.1	Total non épuré
Total bereinigt ¹	649 718	654 258	660 393	6 135	0.9	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	2016 *	2017 *	2018 **	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Produktion
				absolut	%	
Landwirtschaft ¹	10 303	10 311	10 588	276.7	2.7	Agriculture ¹
Rinder (Fleisch)	1 399	1 380	1 416	35.5	2.6	Bovins (viande)
Milch	2 044	2 104	2 153	48.7	2.3	Lait
Anteil der Rindfleischproduktion, %	13.6	13.4	13.4	...	...	Part de la production de viande bovine, %
Anteil der Milchproduktion, %	19.8	20.4	20.3	...	...	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 Verkehrsmilchproduzenten sinkt im Mehrjahresmittel um mehr als 3% pro Jahr, womit die Abnahme in diesem Bereich deutlich höher liegt als bei den Landwirtschaftsbetrieben 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. Zwei Drittel 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.

Die durchschnittliche Milchleistung der Kühe stieg in den letzten Jahren kontinuierlich an. Deshalb nahm die Zahl der zur Verkehrsmilchproduktion eingesetzten Kühe in den vergangenen Jahren insgesamt ab. In der offiziellen Bestandesstatistik findet man seit der Umstellung auf die Daten der Tierverskehrsdatenbank im Jahr 2009 nur noch den Bestand der «gemolkenen Kühe». Darin sind auch die Kühe ohne Verkehrsmilchproduktion 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 commercialisés 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. Deux tiers 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.

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'estivage ne sont pas considérées.

Mitgliedorganisation Organisation membre	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017	
				absolut	%
Vereinigte Milchbauern Mitte-Ost (VMMO)	5 334	5 157	4 672	-485	-9.4
Berner Bauern Verband, ab 1.5.2018 Aaremilch AG	3 365	3 205	2 792	-413	-12.9
Zentralschweizer Milchproduzenten (ZMP)	3 087	3 021	2 990	-31	-1.0
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie (FSFL)	2 179	2 196	2 113	-83	-3.8
SMP, diverse ~ PSL, divers	957	938	1 535	597	63.6
Milchverband der Nordwestschweiz (MIBA inkl. Chasseral)	1 475	1 419	1 361	-58	-4.1
Fédération laitière société coopérative (PROLAIT)	1 002	956	902	-54	-5.6
Berner Emmi-Milchlieferanten (BEMO)	756	728	899	171	23.5
Thurgauer Milchproduzenten (TMP)	1 009	983	812	-171	-17.4
Milchproduzenten Mittelland (MPM)	722	690	651	-39	-5.7
Fédération Laitière Valaisanne (FLV-WMV)	426	413	389	-24	-5.8
Federazione ticinese produttori di latte (FTPL)	124	118	114	-4	-3.4
Laiteries Réunies de Genève (LRG) ¹	67	66	62	-4	-6.1
Total	20 503	19 890	19 292	-598	-3.0

¹ Ohne Milchproduzenten der Genfer Freizone

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

Schweizer Milchproduzenten (SMP), dbmilch.ch

Producteurs Suisses de Lait (PSL), bd lait.ch

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)		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
ZH	1 079	1 020	978	-	-	-	222 764	221 917	221 823
BE	6 357	5 999	5 832	735	563	545	683 665	681 571	688 623
LU	2 234	2 148	2 080	25	25	25	373 802	372 319	370 975
UR	328	326	312	143	142	137	15 023	14 618	14 880
SZ	774	741	724	95	84	86	75 481	75 805	77 619
OW	597	570	556	190	173	170	43 854	43 747	45 139
NW	345	331	323	65	66	65	27 139	27 280	27 654
GL	288	280	276	76	73	72	23 288	23 113	23 548
ZG	261	250	240	1	1	1	50 598	49 642	50 686
FR	1 666	1 642	1 597	161	170	168	327 410	336 374	340 880
SO	501	486	461	-	-	-	95 744	96 159	96 490
BL	291	285	271	-	-	-	54 324	52 702	52 437
SH	80	76	71	-	-	-	19 812	19 643	19 181
AR	467	459	446	54	52	48	51 073	52 401	54 247
AI	382	376	364	77	74	74	34 149	33 952	35 476
SG	2 372	2 273	2 194	206	157	124	348 614	353 653	357 248
GR	797	756	739	188	169	160	70 213	69 014	68 579
AG	815	772	736	-	-	-	170 189	169 287	166 484
TG	1 049	1 008	988	-	-	-	268 451	271 586	268 127
TI	231	218	214	74	67	68	20 080	19 342	19 332
VD	1 209	1 173	1 108	249	245	232	211 067	207 048	205 284
VS	625	607	597	170	168	168	38 044	36 492	36 770
NE	391	378	362	9	6	6	89 339	89 089	91 051
GE	5	6	5	-	-	-	2 270	2 312	2 279
JU	438	427	410	-	-	-	95 812	94 546	95 344
Total	23 582	22 607	21 884	2 518	2 235	2 149	3 412 206	3 413 614	3 430 156

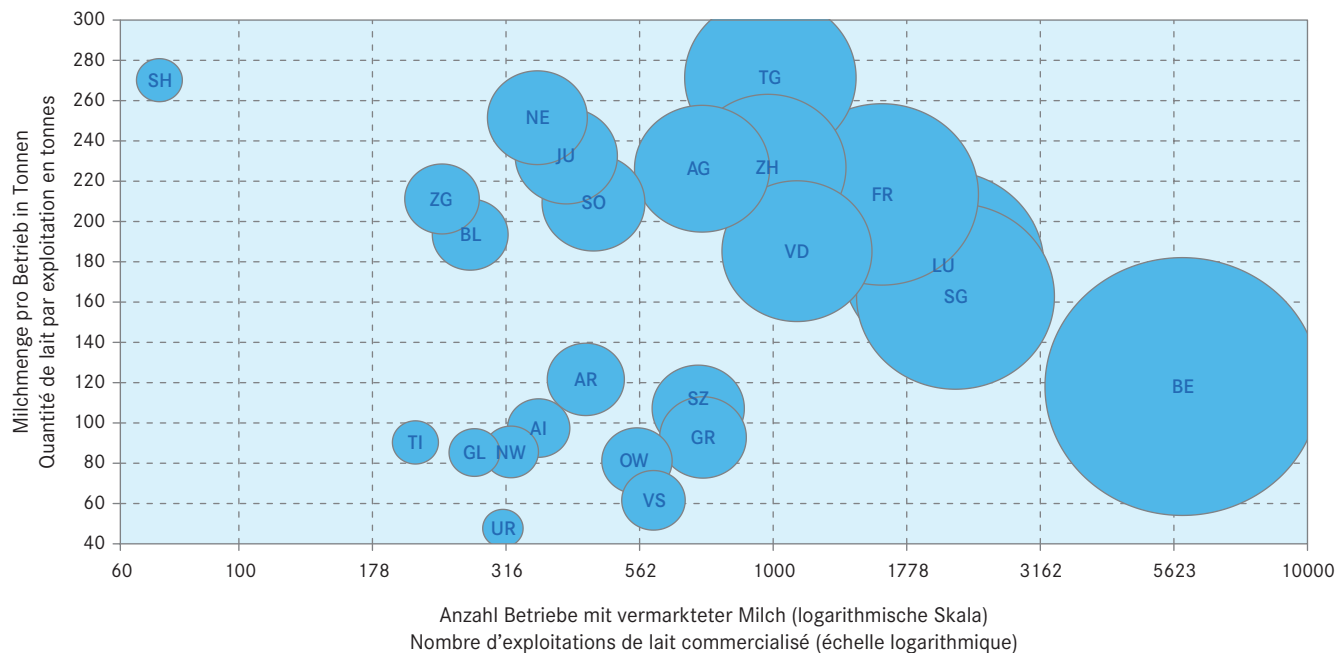
TSM Treuhand GmbH, dbmilch.ch

TSM Fiduciaire Sàrl, bd lait.ch

Verkaufsmilchbetriebe und durchschnittliche Milchmenge nach Kanton 2018 Exploitations de lait commercialisé et quantité livrée moyenne par canton 2018

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



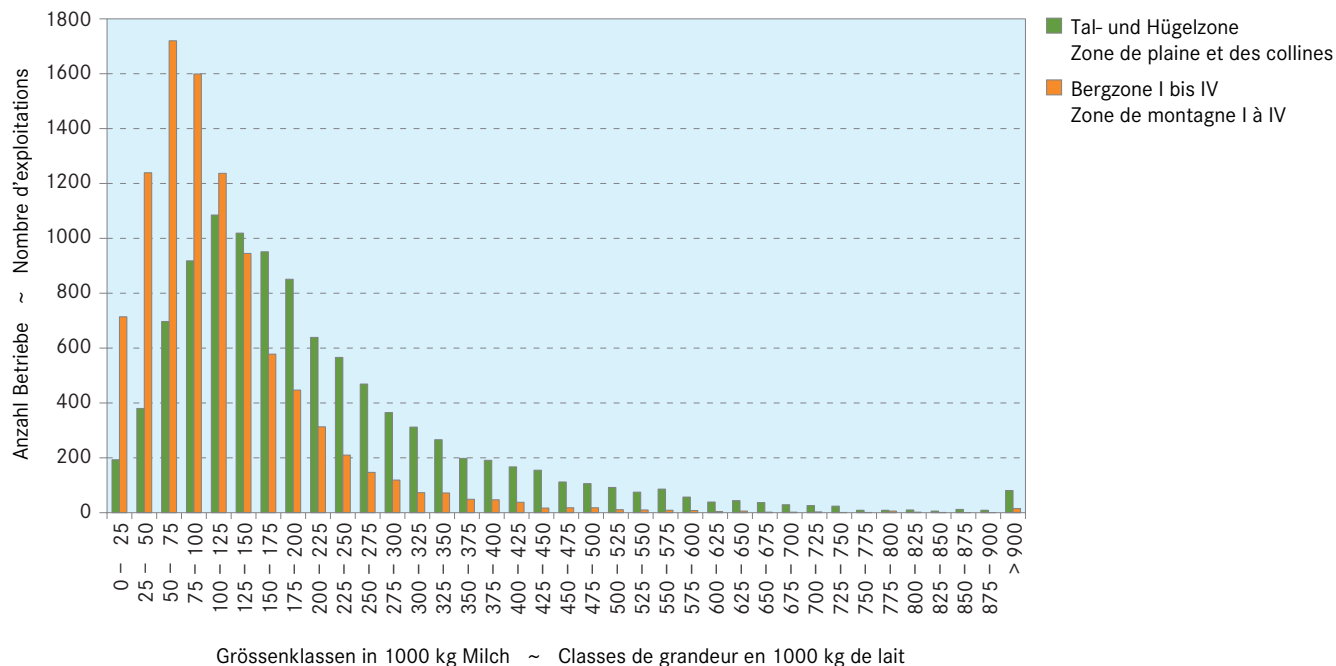
2.3 Milchproduktionsbetriebe nach Menge der Milchablieferung Exploitations de production laitière par quantité de livraison de lait

Nach Kalenderjahr; aus Datenschutzgründen ändert die Skala ab 500 000 kg Milch pro Jahr.
Par année civile; en raison de la protection des données, l'échelle change à partir de 500 000 kg de lait par an.

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)		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Betriebe in Tal- und Hügelizeone ~ Exploitations en zone de plaine et des collines						
0 - 50 000	753	620	573	22 513	19 208	17 232
50 001 - 100 000	1 947	1 747	1 615	151 449	135 802	125 063
100 001 - 150 000	2 367	2 242	2 104	295 111	279 325	261 729
150 001 - 200 000	1 924	1 858	1 802	334 386	323 836	313 518
200 001 - 250 000	1 271	1 282	1 205	283 554	285 630	269 577
250 001 - 300 000	779	868	834	213 093	237 346	227 725
300 001 - 350 000	587	545	578	189 213	175 889	187 146
350 001 - 400 000	377	398	389	140 379	148 481	145 653
400 001 - 450 000	271	302	322	114 952	128 069	136 633
450 001 - 500 000	209	221	218	98 966	104 526	103 461
500 001 - 600 000	257	286	310	139 548	156 077	169 142
600 001 - 700 000	125	133	149	80 639	85 640	96 294
700 001 - 800 000	64	58	68	47 904	43 069	50 224
800 001 - 900 000	37	37	37	31 280	31 133	31 526
900 001 - 1 000 000	18	24	24	16 997	22 788	22 619
> 1 000 000	45	47	57	61 306	63 331	75 325
Tal- und Hügelizeone Zone de plaine et des collines	11 031	10 668	10 285	2 221 289	2 240 149	2 232 865
Betriebe in Bergzone I bis IV ~ Exploitations en zone de montagne I à IV						
0 - 50 000	2 300	2 172	1 953	68 220	64 365	57 622
50 001 - 100 000	3 667	3 480	3 319	270 819	258 438	246 876
100 001 - 150 000	2 243	2 200	2 182	273 525	268 529	267 785
150 001 - 200 000	1 014	1 005	1 025	174 219	172 551	176 476
200 001 - 250 000	457	480	523	101 416	106 698	115 656
250 001 - 300 000	209	238	266	56 973	64 523	72 519
300 001 - 350 000	122	146	145	39 223	47 605	46 936
350 001 - 400 000	78	76	96	28 695	28 306	35 926
400 001 - 450 000	56	48	55	23 899	20 443	23 068
450 001 - 500 000	25	35	36	12 005	16 625	17 091
500 001 - 600 000	26	27	38	14 286	14 651	20 755
600 001 - 700 000	10	14	14	6 627	8 998	8 941
700 001 - 800 000	12	7	11	8 885	5 112	8 331
800 001 - 900 000	4	6	3	3 366	5 036	2 438
900 001 - 1 000 000	4	6	4	3 819	5 588	3 735
> 1 000 000	6	7	11	9 733	10 786	15 322
Bergzone I bis IV Zone de montagne I à IV	10 233	9 947	9 681	1 095 713	1 098 255	1 119 478
Ganzjahresbetriebe Exploitations à l'année	21 264	20 615	19 966	3 317 002	3 338 405	3 352 344
Sömmerungsbetriebe Exploitations d'estivage	2 239	1 957	1 886	75 674	73 231	75 911
Nicht zugeteilte Betriebe (hauptsächlich Sömmerungsbetriebe) Exploitations non classées (surtout des exploitations d'estivage)	79	35	32	19 530	1 978	1 901
Total	23 582	22 607	21 884	3 412 206	3 413 614	3 430 156

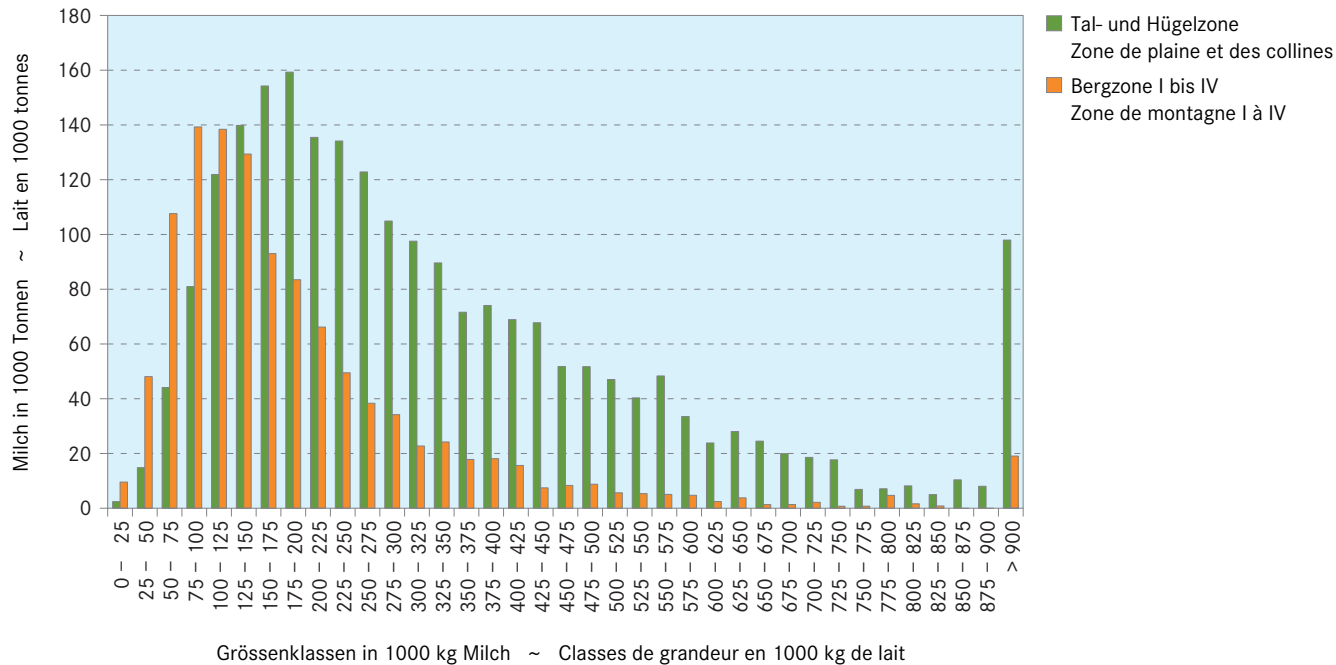
Milchproduktionsbetriebe nach Grösseklasse und Gebiet 2018 Exploitations de production laitière par classe de grandeur et région 2018

Siehe Tabelle 2.3 ~ Voir tableau 2.3



Vermarktete Milchmenge nach Grösseklasse und Gebiet 2018 Quantité de lait commercialisé par classe de grandeur et région 2018

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)			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Selbständige Betriebe	20 359	19 758	19 140	3 053 152	3 086 733	3 099 622	Exploitations indépendantes
Produktionsstätten	14	25	38	2 240	3 521	4 481	Unités de productions
Sömmerungsbetriebe	2 518	2 235	2 149	95 316	92 592	95 592	Exploitations d'estivage
Betriebsgemeinschaften	614	589	557	231 774	230 768	230 461	Communautés d'exploitation
Betriebszweiggemeinschaften	77	...	...	29 723	...	...	Communautés partielles d'exploitation
Total	23 582	22 607	21 884	3 412 206	3 413 614	3 430 156	Total
Total ohne Sömmerungsbetriebe	21 064	20 372	19 735	3 316 889	3 321 022	3 334 564	Total sans exploitations d'estivage

TSM Treuhand GmbH, dbmilch.ch

TSM Fiduciaire Sàrl, bdlait.ch

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)		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
	Betriebe in Tal- und Hügelizeone ~ Exploitations en zone de plaine et des collines					
Nicht zuteilbar ~ Non attribuable	70	58	55	16 861	7 957	7 133
< 5	67	63	56	2 657	2 527	2 166
5 - 10	506	454	421	30 596	29 856	27 501
10 - 15	1 420	1 303	1 221	142 268	134 493	126 889
15 - 20	1 988	1 895	1 776	276 738	271 700	259 020
20 - 25	1 877	1 789	1 710	332 670	328 539	317 841
25 - 30	1 529	1 512	1 481	326 764	339 025	337 973
30 - 35	1 099	1 078	1 042	267 061	265 262	263 311
35 - 40	722	713	725	195 556	195 032	206 565
40 - 45	492	511	495	144 115	152 919	153 509
45 - 50	337	355	344	108 115	117 200	114 728
50 - 75	722	720	731	266 753	278 740	290 733
75 - 100	135	149	156	66 380	72 902	81 224
> 100	67	68	72	44 755	43 997	44 273
Tal- und Hügelizeone Zone de plaine et des collines	11 031	10 668	10 285	2 221 289	2 240 149	2 232 865
	Betriebe in Bergzone I bis IV ~ Exploitations en zone de montagne I à IV					
Nicht zuteilbar ~ Non attribuable	319	332	321	22 319	23 119	24 511
< 5	188	153	139	4 798	3 898	3 552
5 - 10	971	880	824	41 354	38 264	36 834
10 - 15	1 709	1 664	1 571	111 826	110 562	109 226
15 - 20	1 826	1 761	1 707	158 344	154 658	153 796
20 - 25	1 584	1 524	1 498	163 178	160 939	163 162
25 - 30	1 151	1 128	1 100	132 870	133 054	134 211
30 - 35	774	796	813	108 709	113 663	119 997
35 - 40	502	484	489	77 209	75 807	78 519
40 - 45	326	323	320	54 210	54 993	52 907
45 - 50	223	226	228	41 725	44 578	47 534
50 - 75	505	515	502	114 854	118 214	123 606
75 - 100	111	117	122	37 249	40 134	42 467
> 100	44	44	47	27 067	26 372	29 157
Bergzone I bis IV Zone de montagne I à IV	10 233	9 947	9 681	1 095 713	1 098 255	1 119 478
Total Ganzjahresbetriebe Exploitations à l'année, total	21 264	20 615	19 966	3 317 002	3 338 405	3 352 344

TSM Treuhand GmbH, dbmilch.ch

TSM Fiduciaire Sàrl, bdlait.ch

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.

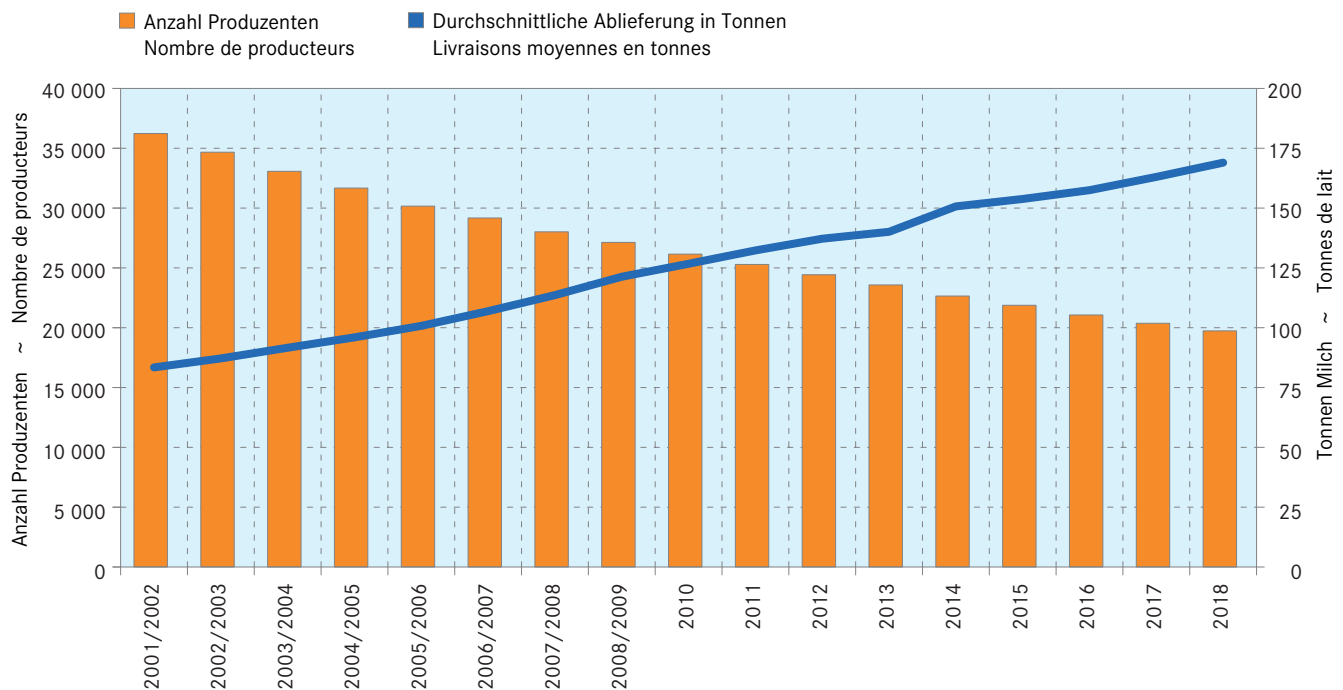
	Einheit Unité	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		
					absolut	%	
Produzenten	N	21 064	20 372	19 735	-637	-3.1	Producteurs
Durchschnittswerte							Valeurs moyennes
Ablieferung pro Betrieb	kg	157 467	163 019	168 967	5 948	3.6	Livraison par exploitation
Betriebsgrösse	ha	25.9	26.4	26.8	0.4	1.5	Grandeur d'exploitation
Ablieferung je ha	kg	6 083	6 171	6 303	131	2.1	Livraison par ha
Ablieferung je Kuh	kg	6 171	6 244	6 341	96	1.5	Livraison par vache

TSM Treuhand GmbH, dbmilch.ch

TSM Fiduciaire Sàrl, bdlait.ch

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

Angaben in Stück ~ Indications en têtes

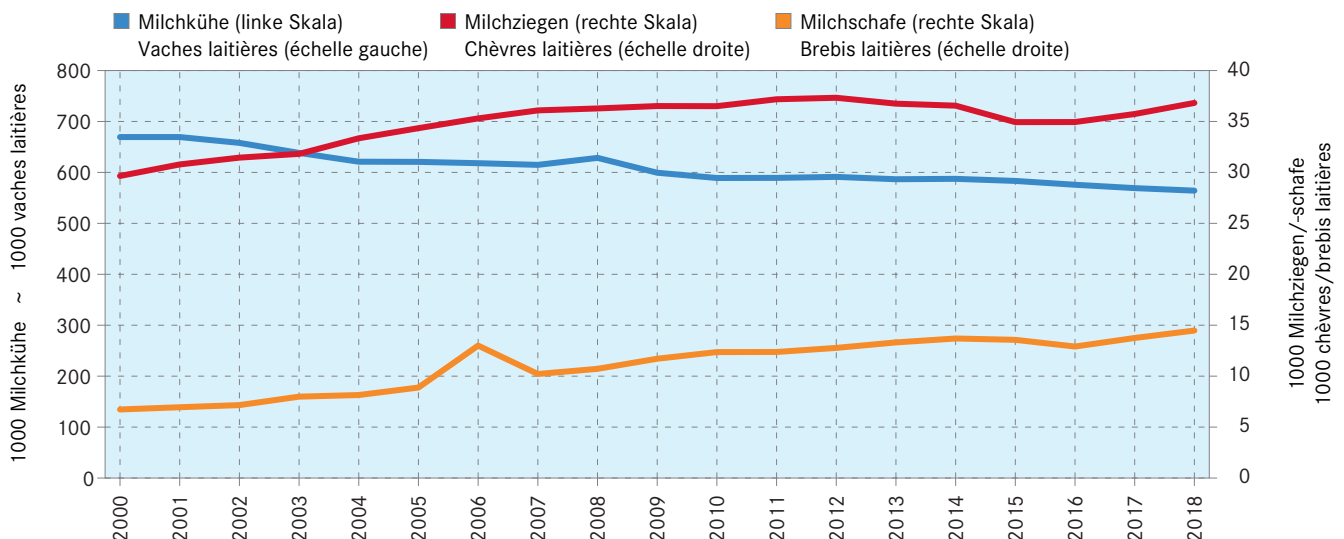
Kategorie	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Catégorie
				absolut	%	
Rindvieh	1 555 396	1 544 612	1 543 345	-1 267	-0.1	Bovins
Kühe	696 568	692 583	689 644	-2 939	-0.4	Vaches
Milchkühe	575 766	569 185	564 190	-4 995	-0.9	laitières
Andere Kühe	120 802	123 398	125 454	2 056	1.7	autres vaches
Kälber < 160 Tage						Veaux < 160 jours
männlich	151 531	147 277	143 390	-3 887	-2.6	mâles
weiblich	161 409	162 604	160 117	-2 487	-1.5	femelles
Jungvieh 160 - 365 Tage						Jeune bétail 160 - 365 jours
männlich	71 150	71 860	73 369	1 509	2.1	mâles
weiblich	121 409	119 410	118 502	-908	-0.8	femelles
Rinder 365 - 730 Tage						Bovins 365 - 730 jours
männlich	33 671	33 012	36 494	3 482	10.5	mâles
weiblich	211 268	210 488	211 684	1 196	0.6	femelles
Rinder > 730 Tage						Bovins > 730 jours
männlich	9 130	9 190	9 359	169	1.8	mâles
weiblich	99 260	98 188	100 786	2 598	2.6	femelles
Ziegen	72 196	74 893	77 054	2 161	2.9	Caprins
Milchziegen	34 945	35 732	36 821	1 089	3.0	Chèvres laitières
Andere weibliche Ziegen > 1 Jahr	21 986	22 926	24 123	1 197	5.2	Autres femelles de > 1 an
Ziegenböcke > 1 Jahr	3 109	3 310	3 480	170	5.1	Boucs de > 1 an
Jungziegen < 1 Jahr	12 156	12 925	12 630	-295	-2.3	Chevreaux < 1 an
Zwergziegen	3 155	3 253	3 498	245	7.5	Chèvres naines
Schafe	338 922	342 419	343 470	1 051	0.3	Ovins
Milchschafe	12 909	13 747	14 476	729	5.3	Brebis laitières
Zuchtwidder	9 195	9 240	9 212	-28	-0.3	Béliers reproducteurs
Andere weibliche Schafe > 1 Jahr	205 017	206 916	208 202	1 286	0.6	Autres brebis de > 1 an
Weidelämmer < 6 Monate (Mast)	17 532	14 261	15 557	1 296	9.1	Agneaux de pâturage < 6 mois (engraissement)
Jungschafe < 1 Jahr	94 269	98 255	96 023	-2 232	-2.3	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 Milchkühen Détenteurs et effectif des vaches laitières

Angaben in Stück ~ Indications en têtes

	Kuhhalter					Kuhbestand				
	Détenteurs des vaches					Effectif des vaches				
	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017	
			absolut	%				absolut	%	
Kuhhalter und Kuhbestand nach Kanton ~ Détenteurs et effectif des vaches par canton										
ZH	1 322	1 255	1 228	-27	-2.2	35 055	34 296	33 981	-315	-0.9
BE	7 041	6 820	6 631	-189	-2.8	120 727	119 328	117 791	-1 537	-1.3
LU	2 727	2 666	2 570	-96	-3.6	60 540	59 412	58 474	-938	-1.6
UR	410	399	386	-13	-3.3	4 028	3 932	3 797	-135	-3.4
SZ	1 073	1 055	1 031	-24	-2.3	16 605	16 534	16 512	-22	-0.1
OW	470	464	450	-14	-3.0	8 123	8 146	8 124	-22	-0.3
NW	320	307	300	-7	-2.3	5 276	5 234	5 242	8	0.2
GL	262	257	251	-6	-2.3	4 640	4 547	4 588	41	0.9
ZG	322	315	302	-13	-4.1	8 518	8 177	8 140	-37	-0.5
FR	1 705	1 673	1 629	-44	-2.6	51 279	50 776	51 274	498	1.0
SO	672	647	621	-26	-4.0	15 323	15 217	15 071	-146	-1.0
BS/BL	380	375	364	-11	-2.9	9 024	8 778	8 611	-167	-1.9
SH	108	99	91	-8	-8.1	3 053	2 878	2 837	-41	-1.4
AR	504	493	481	-12	-2.4	9 891	9 817	9 799	-18	-0.2
AI	359	355	348	-7	-2.0	6 477	6 350	6 344	-6	-0.1
SG	2 629	2 588	2 542	-46	-1.8	58 218	58 354	58 160	-194	-0.3
GR	1 196	1 141	1 123	-18	-1.6	16 896	16 649	16 393	-256	-1.5
AG	1 077	1 020	975	-45	-4.4	25 459	24 862	24 521	-341	-1.4
TG	1 180	1 149	1 115	-34	-3.0	37 472	37 451	36 967	-484	-1.3
TI	247	242	228	-14	-5.8	3 753	3 849	3 666	-183	-4.8
VD	1 272	1 217	1 169	-48	-3.9	33 282	33 051	32 993	-58	-0.2
VS	963	939	929	-10	-1.1	10 805	10 787	10 506	-281	-2.6
NE	486	470	449	-21	-4.5	14 857	14 722	14 697	-25	-0.2
GE	10	11	10	-1	-9.1	313	328	325	-3	-0.9
JU	604	578	569	-9	-1.6	16 152	15 710	15 377	-333	-2.1
Kuhhalter und Kuhbestand nach Grösseklasse (Hektaren) ~ Détenteurs et effectif des vaches par classes de grandeur (hectares)										
< 1	136	137	123	-14	-10.2	921	941	809	-132	-14.0
1 - 3	191	170	167	-3	-1.8	767	632	630	-2	-0.3
3 - 10	3 187	2 990	2 822	-168	-5.6	23 746	22 331	20 969	-1 362	-6.1
10 - 20	9 220	8 841	8 372	-469	-5.3	138 705	133 284	127 490	-5 794	-4.3
20 - 30	7 486	7 302	7 145	-157	-2.2	165 823	164 250	161 492	-2 758	-1.7
30 - 50	5 300	5 269	5 293	24	0.5	160 931	161 626	162 682	1 056	0.7
50 <	1 819	1 826	1 870	44	2.4	84 873	86 121	90 118	3 997	4.6
Kuhhalter und Kuhbestand nach Zone ~ Détenteurs et effectif des vaches par zone										
TP	9 159	8 841	8 561	-280	-3.2	248 725	244 470	241 565	-2 905	-1.2
HC	4 147	4 028	3 939	-89	-2.2	94 417	93 485	93 245	-240	-0.3
BM 1	4 518	4 398	4 261	-137	-3.1	90 107	89 172	88 535	-637	-0.7
BM 2	5 355	5 226	5 061	-165	-3.2	91 820	91 337	90 598	-739	-0.8
BM 3	2 963	2 883	2 794	-89	-3.1	37 433	37 604	36 763	-841	-2.2
BM 4	1 197	1 159	1 176	17	1.5	13 264	13 117	13 484	367	2.8
CH	27 339	26 535	25 792	-743	-2.8	575 766	569 185	564 190	-4 995	-0.9

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

Angaben in Stück ~ Indications en têtes

	Milchziegen					Milchschafe				
	Chèvres laitières					Brebis laitières				
	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017	
			absolut	%				absolut	%	
Bestand nach Kanton ~ Effectif par canton										
ZH	602	521	613	92	17.7	718	684	666	-18	-2.6
BE	7 435	7 582	7 479	-103	-1.4	1 603	1 893	1 640	-253	-13.4
LU	2 166	2 203	2 328	125	5.7	1 427	1 426	1 675	249	17.5
UR	639	675	621	-54	-8.0	10	0	7	7	...
SZ	1 514	1 469	1 553	84	5.7	351	387	397	10	2.6
OW	502	491	455	-36	-7.3	22	43	66	23	53.5
NW	729	847	911	64	7.6	258	201	207	6	3.0
GL	236	282	309	27	9.6	112	135	133	-2	-1.5
ZG	491	469	478	9	1.9	68	83	102	19	22.9
FR	1 968	2 131	2 156	25	1.2	1 120	1 150	1 238	88	7.7
SO	396	428	449	21	4.9	120	136	142	6	4.4
BS/BL	195	175	157	-18	-10.3	149	137	124	-13	-9.5
SH	20	22	25	3	13.6	39	42	58	16	38.1
AR	546	542	582	40	7.4	280	335	316	-19	-5.7
AI	392	411	430	19	4.6	160	171	186	15	8.8
SG	2 189	2 325	2 481	156	6.7	1 664	1 760	1 887	127	7.2
GR	4 019	4 050	4 033	-17	-0.4	1 251	1 333	1 379	46	3.5
AG	460	532	578	46	8.6	286	314	214	-100	-31.8
TG	311	348	383	35	10.1	1 442	1 411	1 544	133	9.4
TI	6 836	6 841	6 925	84	1.2	146	152	149	-3	-2.0
VD	1 361	1 339	1 527	188	14.0	808	1 004	1 073	69	6.9
VS	930	832	942	110	13.2	608	674	925	251	37.2
NE	153	176	241	65	36.9	12	46	28	-18	-39.1
GE	31	25	27	2	8.0	24	61	24	-37	-60.7
JU	824	1 016	1 138	122	12.0	231	169	296	127	75.1
Bestand nach Grössenklasse (Hektaren) ~ Effectif par classe de grandeur (hectares)										
< 1	261	344	366	22	6	-	-	41	41	...
1 - 3	815	860	850	-10	-1	184	115	149	34	30
3 - 10	6 503	6 585	6 681	96	1	1 293	1 280	1 262	-18	-1
10 - 20	11 803	11 802	11 650	-152	-1	3 289	3 242	3 391	149	5
20 - 30	7 699	8 418	8 820	402	5	3 942	3 790	3 928	138	4
30 - 50	5 729	5 912	6 780	868	15	2 583	3 316	2 781	-535	-16
50 <	2 135	1 811	1 674	-137	-8	1 618	2 004	2 924	920	46
Bestand nach Zone ~ Effectif par zone										
TP	4 886	5 263	5 520	257	4.9	2 577	2 728	2 578	-150	-5.5
HC	4 148	4 364	4 802	438	10.0	2 830	2 975	3 048	73	2.5
BM 1	5 903	6 025	5 949	-76	-1.3	1 753	2 029	2 240	211	10.4
BM 2	8 338	8 261	8 748	487	5.9	2 864	2 998	3 103	105	3.5
BM 3	8 634	8 844	8 710	-134	-1.5	1 922	2 010	2 400	390	19.4
BM 4	3 036	2 975	3 092	117	3.9	963	1 007	1 107	100	9.9
CH	34 945	35 732	36 821	1 089	3.0	12 909	13 747	14 476	729	5.3

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

Anzahl Zuchttiere ~ Nombre d'animaux d'élevage

Rassen	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Races
				absolut	%	
Kühe	462 577	452 354	443 177	-9 177	-2.0	Vaches
Swissherdbook	197 727	190 105	183 660	-6 445	-3.4	Swissherdbook
Schweizer Braunvieh	154 975	151 044	146 923	-4 121	-2.7	Brune suisse
Holstein	58 079	58 420	58 744	324	0.6	Holstein
Fleischrinder	38 983	40 058	41 029	971	2.4	Bovins à viande
Eringer	5 764	5 686	5 404	-282	-5.0	Race d'Hérens
Jersey	3 719	3 745	4 016	271	7.2	Jersey
Rätisches Grauvieh	1 836	1 777	1 880	103	5.8	Race grise rhétique
Hinterwäldler	641	642	626	-16	-2.5	Race d'Hinterwald
Büffel	361	359	343	-16	-4.5	Buffles
Yak	267	268	306	38	14.2	Yak
Evolèner	225	250	246	-4	-1.6	Evolènard
Ziegen	25 600	26 920	28 082	1 162	4.3	Chèvres
Gämsfarbige Gebirgsziegen	7 690	8 345	8 881	536	6.4	Chèvre Alpine chamoisée
Saanenziegen	5 356	5 564	5 820	256	4.6	Chèvre Gessenay
Toggenburger Ziegen	2 938	3 160	3 220	60	1.9	Chèvre du Toggenburg
Bündner Strahlenziegen	2 250	2 423	2 616	193	8.0	Chèvre Grisonne à raies
Walliser Schwarzhalsziegen	1 765	1 778	1 732	-46	-2.6	Chèvre Col Noir du Valais
Burenziegen	1 559	1 608	1 587	-21	-1.3	Chèvre Boer
Appenzeller Ziegen	1 121	1 108	1 156	48	4.3	Chèvre de l'Appenzell
Pfauenziegen	1 055	1 104	1 089	-15	-1.4	Chèvre Paon
Nera Verzasca Ziegen	738	702	729	27	3.8	Chèvre Nera Verzasca
Capra Grigia	490	538	628	90	16.7	Capra Grigia
Stiefelgeiss	533	433	456	23	5.3	Chèvre Bottée
Tauernschecken	...	73	106	33	45	Pie du Tauern
Anglo Nubierziegen	105	84	62	-22	-26.2	Chèvre Anglo-nubienne
Milchschafe	2 245	2 414	2 268	-146	-6.0	Brebis laitières
Lacaune	4 418	4 675	5 660	985	21.1	Lacaune
Ostfriesische Milchschafe	2 245	2 414	2 268	-146	-6.0	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	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Mesures
				absolut	%	
Zulage für verkäste Milch	262 909	262 619	263 205	585	0.2	Suppl. pour le lait transformé en fromage
Zulage für silagefreie Fütterung	30 088	30 377	29 811	-566	-1.9	Supplément de non-ensilage
Total	292 997	292 996	293 016	19	0.0	Total
Ausführbeiträge für landwirtschaftliche Verarbeitungsprodukte ¹	94 600	94 600	94 600	-	-	Contributions à l'exportation de produits agricoles transformés ¹
Anteil der Milchprodukte	81 593	81 877	78 963	-2 914	-3.6	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 2018 produzierten Milchkühe, Milchziegen, Milchschafe, Wasserbüffel und Stuten insgesamt rund 3,95 Millionen Tonnen Milch. Davon wurden 0,46 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.

Knapp ein Drittel der vermarkteten Kuhmilch stammte im Jahre 2018 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. 2017 hat der Anteil erstmals wieder zugenommen und 2018 setzte sich der Trend fort. Rund 7 % der Kuhmilch wurde als Bio-Milch produziert, wobei der Anteil Bio-Milch an der gesamten Milchmenge über die letzten Jahre leicht zugenommen hat.

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 2018, les vaches laitières, les chèvres laitières, les brebis laitières, les bufflonnes et les juments traites ont produit au total 3,95 millions de tonnes de lait, dont 0,46 million de tonnes ont servi à nourrir de jeunes animaux d'élevage ou d'engraissement. Une faible quantité de ce lait a été consommée 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.

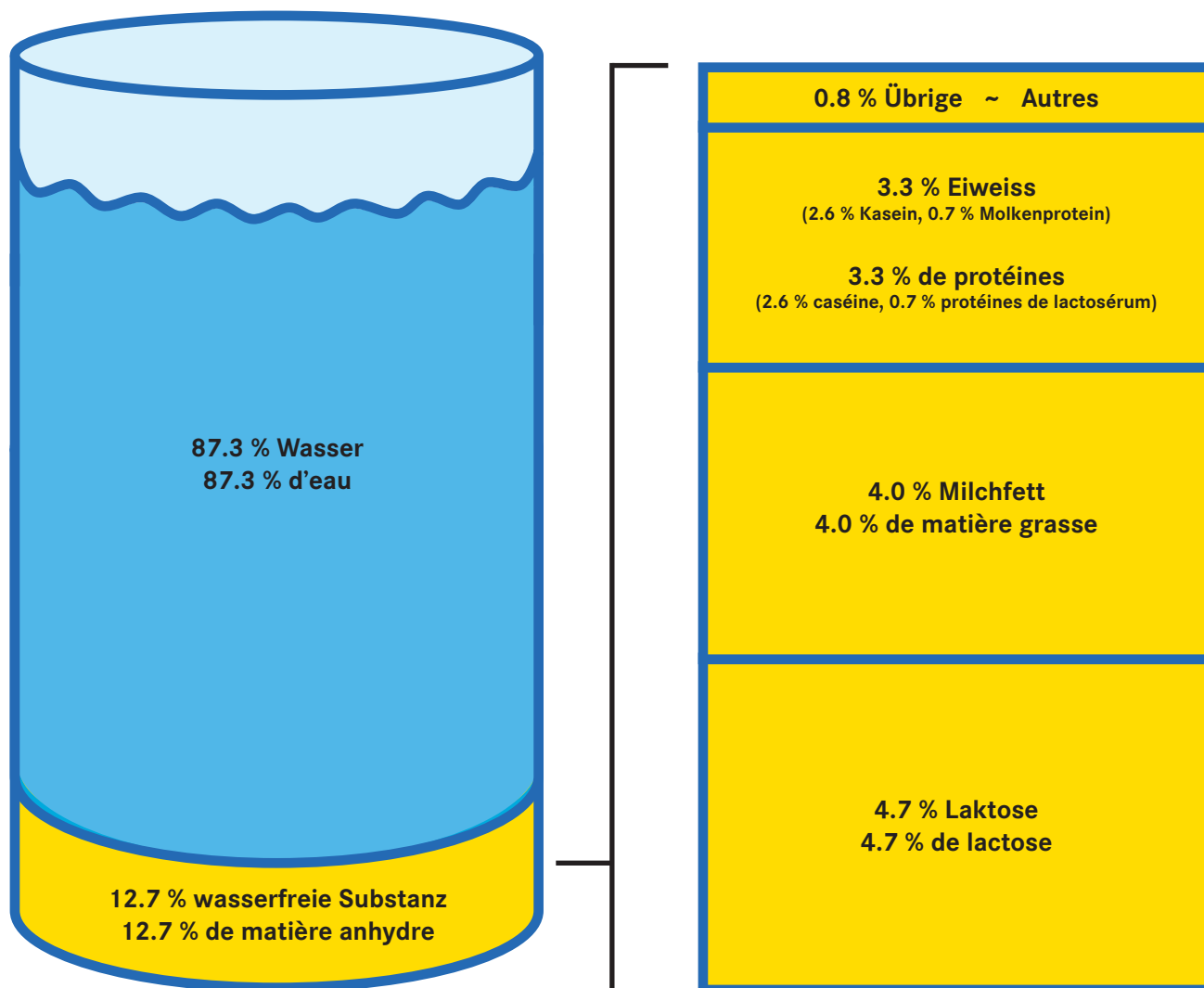
Les fluctuations saisonnières de la production laitière, très marquées autrefois, avec des livraisons maximales en mai, ont légèrement faibli ces dernières années. Cela s'explique probablement par le fait que le prix du lait est à présent échelonné en fonction des saisons. On continue néanmoins d'enregistrer 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, durant les mois de septembre et octobre. Par conséquent, ceci augmente les livraisons apparentes dans ces deux mois.

Près d'un tiers du lait de vache commercialisé provenait en 2018 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 longtemps reculé, car le nombre de fromageries artisanales, qui reprennent ce lait, diminuait lui aussi. En 2017, cette part a augmenté pour la première fois, et cette tendance s'est poursuivie en 2018. Environ 7 % du lait de vache produit était du lait bio. La part de lait bio dans la production laitière a légèrement augmenté au cours des 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 icnlus 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)

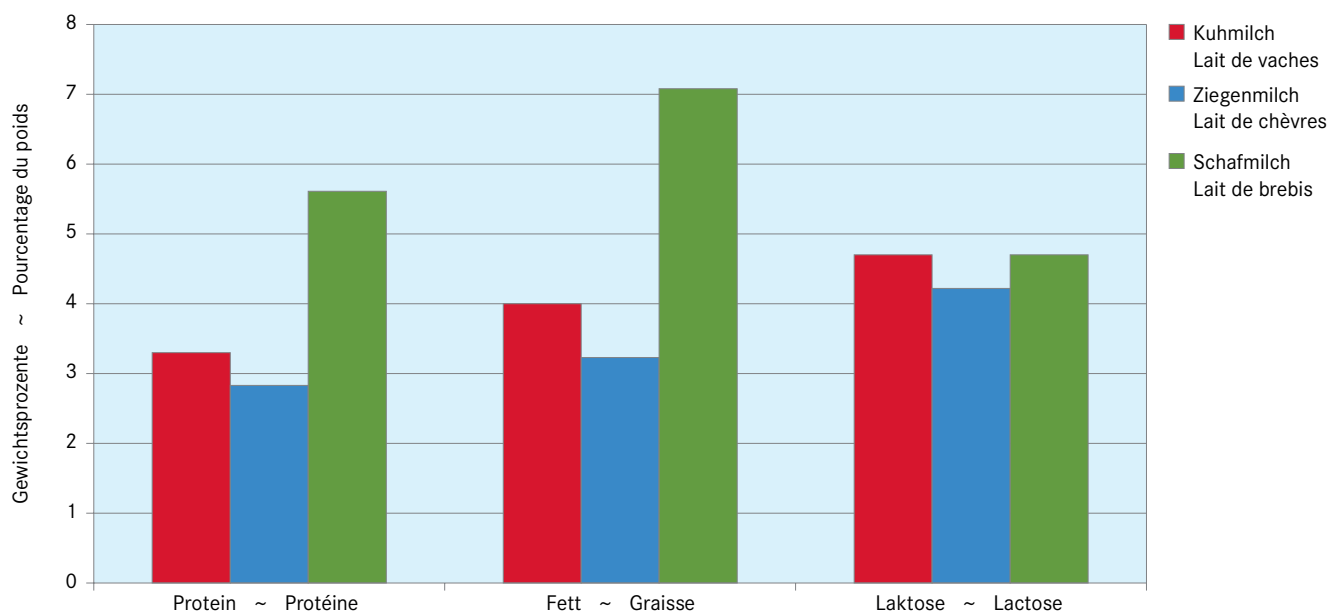
1 Médiane (valeur centrale)

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

	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		
				absolut	%	
A) nach Tierkategorie						A) Par catégorie d'animaux
Milch von gemolkene Kühen	3 956.8	3 892.5	3 913.0	11.7	0.3	Lait de vaches traites
Nicht vermarktete Milch	550.0	484.4	486.4	-6.9	-1.4	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	38.0	36.0	34.0	-1.0	-2.8	Lait de ménage
Fütterungsmilch	512.0	448.4	452.4	-5.9	-1.3	Lait affouragé
Vermarktete Milch ¹	3 406.8	3 408.1	3 426.7	18.5	0.5	Lait commercialisé ¹
Milch von Milchziegen	22.0	22.5	23.2	0.8	3.3	Lait de chèvres laitières
Nicht vermarktete Milch	7.8	8.0	8.2	0.3	3.2	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	0.8	0.9	0.9	0.0	2.4	Lait de ménage
Fütterungsmilch	7.0	7.1	7.4	0.2	3.3	Lait affouragé
Vermarktete Milch	14.2	14.5	15.0	0.5	3.4	Lait commercialisé
Milch von Milchschaafen	5.7	6.2	6.5	0.3	5.3	Lait de brebis laitières
Nicht vermarktete Milch	1.4	1.5	1.5	0.1	5.2	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	0.1	0.1	0.1	0.0	2.5	Lait de ménage
Fütterungsmilch	1.3	1.4	1.4	0.1	5.3	Lait affouragé
Vermarktete Milch	4.3	4.7	5.0	0.3	5.3	Lait commercialisé
Andere Milch: Wasserbüffel, Stuten	1.8	1.9	1.9	-0.0	-0.3	Autre lait: buffles, juments
Gemolkene Milch	3 986.3	3 923.1	3 944.7	12.8	0.3	Lait trait
B) nach Milchart						B) Selon type de lait
Gemolkene Kühe, Milchziegen und -schafe	3 984.5	3 921.2	3 942.7	12.8	0.3	Vaches traites, chèvres et brebis laitières
Nicht vermarktete Milch	559.1	493.8	496.1	-6.5	-1.3	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	38.9	36.9	35.0	-1.0	-2.6	Lait de ménage
Fütterungsmilch	520.3	456.9	461.2	-5.5	-1.2	Lait affouragé
Vermarktete Milch	3 425.4	3 427.4	3 446.6	19.3	0.6	Lait commercialisé
Andere Milch: Wasserbüffel, Stuten	1.8	1.9	1.9	0.0	2.1	Autre lait: buffles, juments
Gemolkene Milch	3 986.3	3 923.1	3 944.7	12.8	0.3	Lait trait
C) Fütterungsmilch von Mutterkühen	320.4	327.4	333.8	6.4	1.9	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 2018
Schéma: Production laitière et transformation du lait de vache 2018



564 190 gemolkene Kühe von 25 792 Kuhhaltern produzieren total 3.9 Mio. t Milch.

Au total 564 190 vaches traites appartenant à 25 792 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

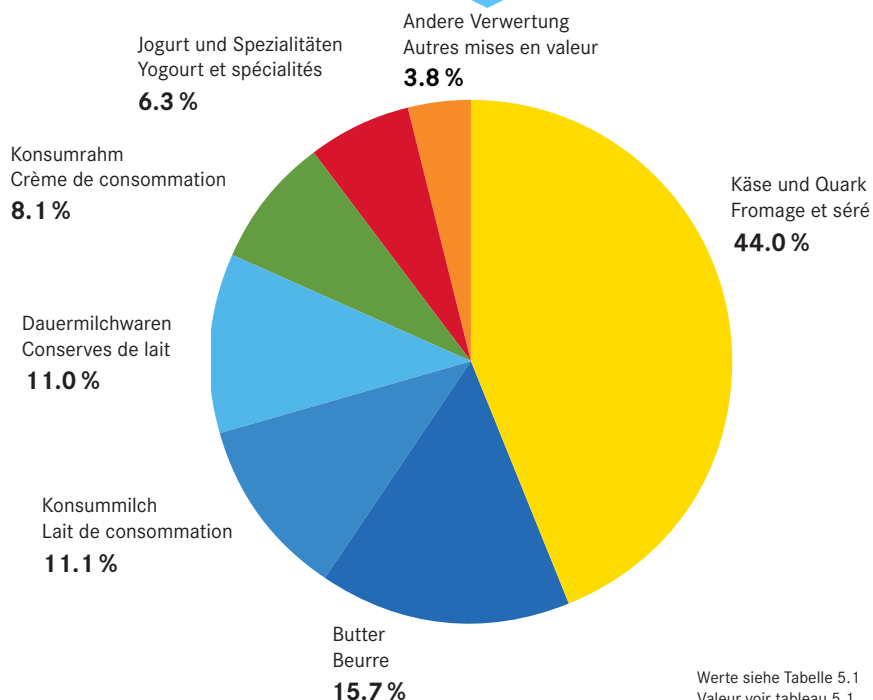


0.03 Mio. t



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	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Espèce d'animal laitier
				absolut	%	
Gemolkene Kühe **	7 010	6 935	7 071	136.0	2.0	Vaches traites **
Milchkühe aller Buchhaltungsbetriebe ¹	7 183	7 276	...	...	...	Vaches laitières des toutes les exploitations comptables ¹
Milchkühe der Verkehrsmilchbetriebe ^{1,2}	6 928	6 924	...	...	...	Vaches laitières des exploitations de productions de lait commercialisé ^{1,2}
Milchziegen **	630	630	630	-	-	Chèvres laitières **
Milchschafe **	440	450	450	-	-	Brebis laitières **

1 Ab 2016 Stichprobe Betriebsführung (ungewichtet)
2 Vor allem Betriebe der Hügel- und der Bergzone,
ab 2016 neue Typologie ZA2015, Milchkühe

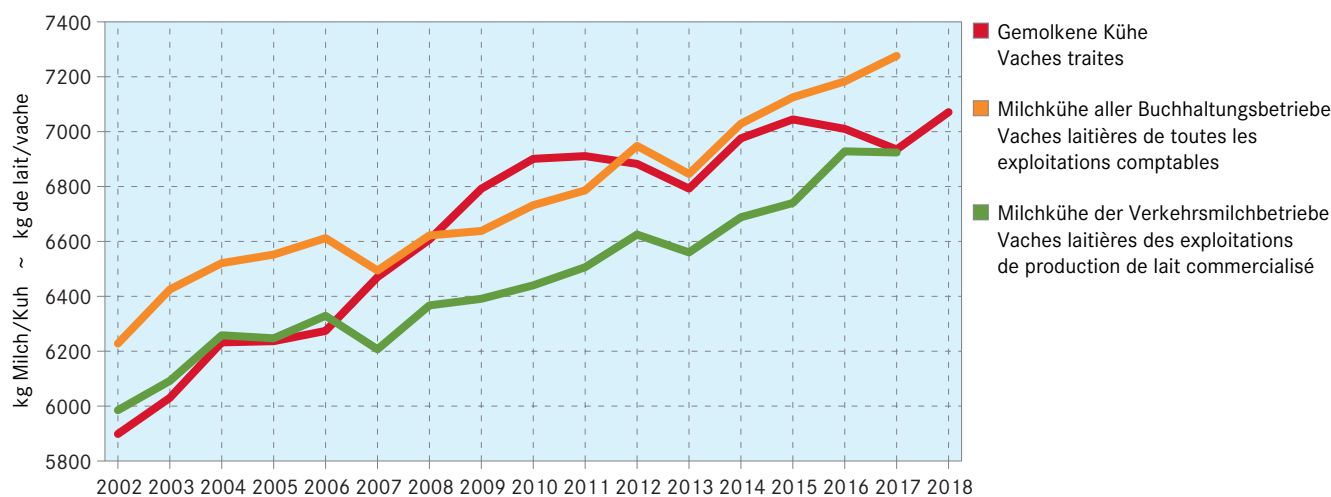
1 Dès 2016, échantillon gestion de l'exploitation (non pondéré)
2 Surtout des exploitations de la zone des collines et de la zone de montagne;
à partir de 2016, nouvelle typologie ZA2015, vaches laitières

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten; Agristat

Agroscope, dépeillement centralisé des données comptables; Agristat

Entwicklung der Milchleistung der Kühe Évolution du rendement laitier des vaches

Bis 2015 Stichprobe Referenzbetriebe (ungewichtet), ab 2016 Stichprobe Betriebsführung (ungewichtet); siehe Tabelle 3.3
Jusqu'à 2015, échantillon exploit. de référence (non pondéré), dès 2016, échantillon gestion de l'exploitation (non pondéré); 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	Protéines
				kg	%	%
Braunvieh ~ Race Brune	Braunvieh Schweiz	2017/2018	116 285	7 184	4.02	3.41
Red Holstein	swissherdbook	2017/2018	66 536	8 127	4.03	3.28
Holstein	Holstein Switzerland	2018	51 255	8 984	3.97	3.24
Swiss Fleckvieh	swissherdbook	2017/2018	47 144	7 100	4.06	3.29
Holstein	swissherdbook	2017/2018	27 370	8 512	3.97	3.25
Simmental	swissherdbook	2017/2018	15 171	5 879	3.96	3.34
Original Braunvieh	Braunvieh Schweiz	2017/2018	7 046	6 173	3.93	3.35
Montbéliarde	swissherdbook	2017/2018	6 636	7 472	3.76	3.36
Jersey	Braunvieh Schweiz	2017/2018	3 203	5 765	5.24	3.86
Normande	swissherdbook	2017/2018	769	6 859	4.02	3.41
Grauvieh ~ Race grise rhétique	Braunvieh Schweiz	2017/2018	399	4 468	3.77	3.24
Eringer ~ Race d'Hérens	SEZV ~ FERH	2017/2018	343	3 361	3.72	3.37
Wasserbüffel ~ Buffles	swissherdbook	2017/2018	207	2 641	7.41	4.43
Hinterwäldler ~ Race d'Hinterwald	Braunvieh Schweiz	2017/2018	150	3 855	4.08	3.39
Pinzgauer	swissherdbook	2017/2018	64	5 899	3.85	3.34
Evolèner ~ Evolènard	swissherdbook	2017/2018	24	3 616	3.68	3.39
Andere ~ Autres	swissherdbook	2017/2018	2 444	6 760	4.19	3.42

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 2018 Résultats des épreuves de la performance laitière des chèvres 2018

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	5 756	587	3.43	3.07	Alpine chamoisée
Saanen	220	3 654	643	3.21	2.94	Gessenay
Toggenburger	220	1 892	565	3.35	2.85	Toggenbourg
Bündner Strahlen	180	1 147	438	3.43	2.92	Grisonne à raies
Appenzeller	220	661	564	2.83	2.62	Appenzell
Pfauen	180	421	380	3.71	3.08	Paon
Nera Verzasca	120	230	287	3.46	3.11	Nera Verzasca
Tauernschecken	180	44	357	3.44	3.02	Pie du Tauern
Anglo Nubian	220	19	449	4.56	3.60	Anglo-nubienne
Alle Resultate		13 824	573	3.33	2.97	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

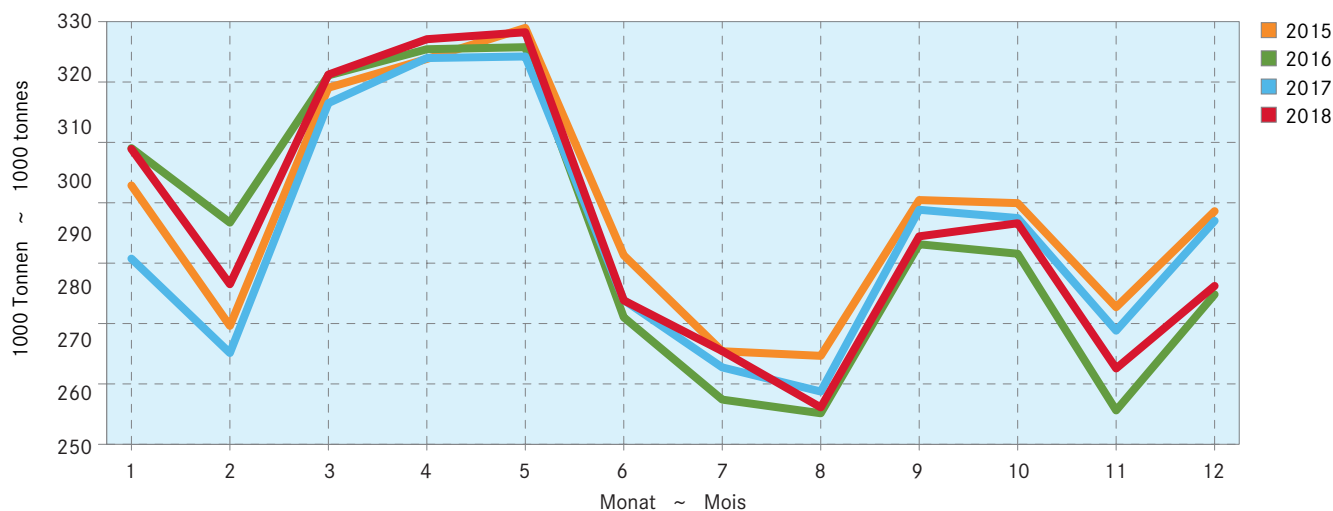
Monat	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Mois
				absolut	%	
Januar	299 058	280 753	298 918	18 165	6.5	Janvier
Februar	286 718	265 122	275 918	10 796	4.1	Février
März	311 101	306 515	311 233	4 718	1.5	Mars
April	315 436	313 973	317 092	3 119	1.0	Avril
Mai	315 779	314 232	318 241	4 009	1.3	Mai
Juni	271 030	273 882	273 835	-47	-0.0	Juin
Juli	257 401	262 738	265 447	2 709	1.0	Juillet
August	255 144	258 740	256 111	-2 629	-1.0	Août
September	283 135	288 843	284 443	-4 400	-1.5	Septembre
Oktober	281 561	287 476	286 617	-859	-0.3	Octobre
November	255 612	268 829	262 566	-6 263	-2.3	Novembre
Dezember	274 826	287 008	276 234	-10 774	-3.8	Décembre
Total	3 406 802	3 408 111	3 426 656	18 545	0.5	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

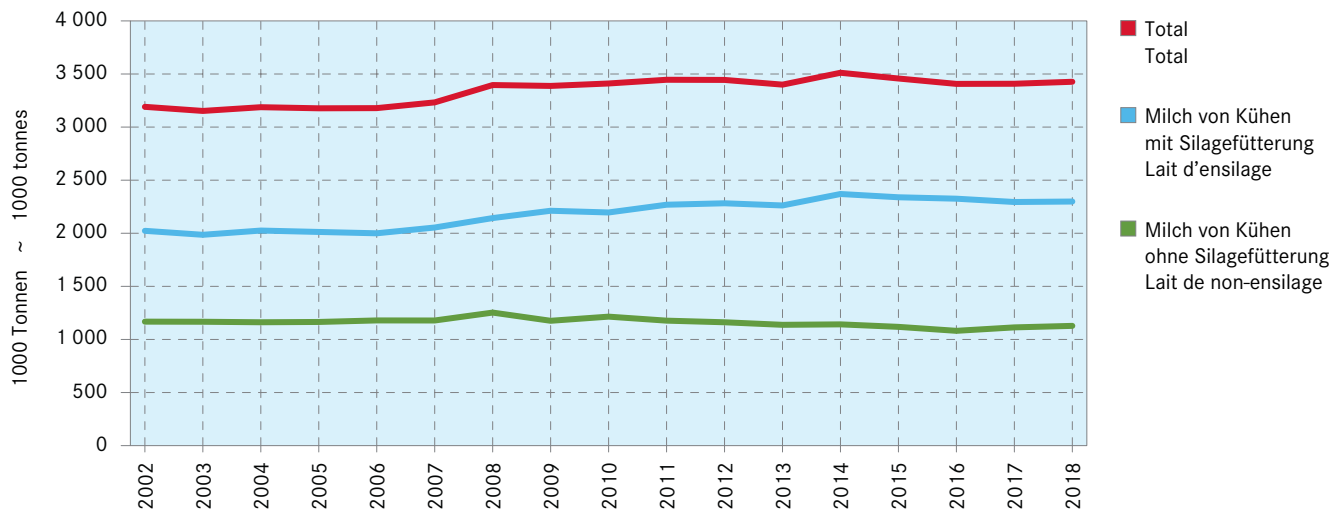
	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		
				absolut		
					%	
Milch von Kühen ohne Silagefütterung	1 081 092	1 113 677	1 127 742	14 065	1.3	Lait de vache non-ensilage
mit Silagefütterung	2 325 710	2 294 427	2 298 914	4 487	0.2	d'ensilage
Total gesammelte Milch	3 406 802	3 408 104	3 426 656	18 552	0.5	Lait de vache collecté, total
davon Bio-Milch	228 302	233 358	245 056	11 698	5.0	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	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017	
				absolut	
					%
Vereinigte Milchbauern Mitte-Ost (VMMO)	838 831	837 982	798 232	-39 750	-4.7
Zentralschweizer Milchproduzenten (ZMP)	473 909	475 342	487 651	12 309	2.6
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie (FSFL)	389 766	403 615	407 766	4 151	1.0
Berner Bauern Verband, ab 1.5.2018 Aaremilch AG	386 917	375 859	335 468	-40 391	-10.7
SMP, diverse ~ PSL, divers	194 701	196 245	317 043	120 798	61.6
Milchverband der Nordwestschweiz (MIBA inkl. Chasseral)	288 574	285 364	284 865	-499	-0.2
Thurgauer Milchproduzenten (TMP)	263 759	266 310	220 997	-45 313	-17.0
Fédération laitière société coopérative (PROLAIT)	219 897	219 384	218 361	-1 023	-0.5
Milchproduzenten Mittelland (MPM)	156 870	156 418	151 601	-4 817	-3.1
Berner Emmi-Milchlieferanten (BEMO)	121 670	121 973	137 768	15 795	12.9
Fédération des Laiteries Réunies de Genève (LRG) ¹	41 209	40 007	39 667	-340	-0.9
Fédération Laitière Valaisanne (FLV-WMV)	42 278	39 479	38 867	-612	-1.5
Federazione ticinese produttori di latte (FTPL)	16 646	16 067	16 142	75	0.5
Total	3 435 028	3 434 045	3 454 428	20 383	0.6

¹ Inkl. Milch aus der Genfer Freizone

¹ Y compris le lait de la zone franche de Genève

Schweizer Milchproduzenten (SMP), TSM Treuhand GmbH

Producteurs Suisses de Lait (PSL), TSM Fiduciaire Sàrl

3.9 Gehandelte Molkereimilchmenge und Anzahl Produzenten (Erstmilchkauf) Quantité de lait commercialisé et nombre des producteurs (premier achat de lait)

Organisation	Anzahl Milchproduzenten Nombre des producteurs		Milchmenge in Tonnen (Erstmilchkauf) ¹ Quantité de lait en tonnes (premier achat de lait) ¹	
	2017	2018	2017	2018
Genossenschaft mooh	3 046	3 171	518 000	599 000
Genossenschaft Zentralschweizer Milchproduzenten ZMP	2 277	2 284	407 000	435 000
Bemo, Mimo, ZeNoOs (Emmi) ²	1 828	1 917	339 978	355 935
Aaremilch AG	1 860	1 854	187 748	195 215
Crema SA	1 264	1 204	172 478	174 687
Arnold Produkte AG	787	715	144 361	147 283
PMO Züger Forster	390	430	108 000	109 949
OPU APL ELSA, APLCN-S Neuchâtel-Seeland	288	287	79 399	79 807
Molkerei Biedermann AG	247	247	41 932	41 778
Thur Milch Ring AG	152	151	40 674	37 949
Schwyzzer Milchhuus AG	232	228	24 698	25 735
Strähl Käse AG	65	63	21 000	20 700
OPU APL MILCO AG	89	89	18 269	18 696
OPU Laiteries Réunies de Genève (LRG)	69	65	16 319	15 831
OPU APL NESTLE	50	50	12 662	12 966
Federazione Ticinese Produttori Latte (FTPL)	74	75	9 300	9 200
PROLAIT fédération laitière (bis 2017)	1 166	...	219 250	...
Biomilchpool GmbH (bis 2017)	505	...	45 204	...
Rest	...	...	1 027 732	1 174 697
Total vermarktete Milch ~ Lait commercialisé, total	14 389	12 583	3 434 004	3 454 428

¹ Molkereimilch

² Bemo, Mimo, ZeNoOs (Emmi) ab 1.1.2019 Mittelland Milch

¹ Lait de centrale

² Bemo, Mimo, ZeNoOs (Emmi) dès 1.1.2019 Mittelland Milch

Schweizer Milchproduzenten SMP (Umfrage)
PO/PMO Produzenten -Milchverarbeiter Organisation

Producteurs Suisses de Lait PSL (enquête)
OP/OPU Organisation de producteurs -utilisateurs

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	%
2017	Januar	232 829	82.6	48 091	17.1	1 115	0.4
	Februar	225 835	84.5	37 372	14.0	4 203	1.6
	März	258 466	83.7	41 917	13.6	8 378	2.7
	April	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
	Juni	231 985	85.1	38 922	14.3	1 564	0.6
	Juli	229 710	88.0	29 535	11.3	1 668	0.6
	August	227 475	88.6	27 720	10.8	1 580	0.6
	September	225 954	87.7	31 385	12.2	165	0.1
	Oktober	234 065	83.7	45 374	16.2	208	0.1
	November	224 502	83.1	45 358	16.8	186	0.1
	Dezember	240 346	83.3	48 114	16.7	33	-
Total		2 852 216	84.6	491 728	14.5	33 014	1.0
2018	Janvier	250 980	83.2	50 131	16.6	532	0.2
	Février	229 245	82.4	47 930	17.2	1 180	0.4
	Mars	255 378	81.3	54 135	17.2	4 495	1.4
	Avril	264 691	82.7	47 185	14.7	8 139	2.5
	Mai	265 636	82.9	52 422	16.4	2 382	0.7
	Juin	233 486	85.8	38 034	14.0	599	0.2
	Juillet	227 843	86.6	35 070	13.3	173	0.1
	Août	223 630	88.3	29 399	11.6	173	0.1
	Septembre	225 950	88.4	29 479	11.5	150	0.1
	Octobre	240 361	87.4	34 349	12.5	292	0.1
	Novembre	226 604	86.4	35 497	13.5	312	0.1
	Décembre	232 573	83.6	45 026	16.2	516	0.2
Total		2 876 376	84.9	489 658	14.6	18 943	0.5

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

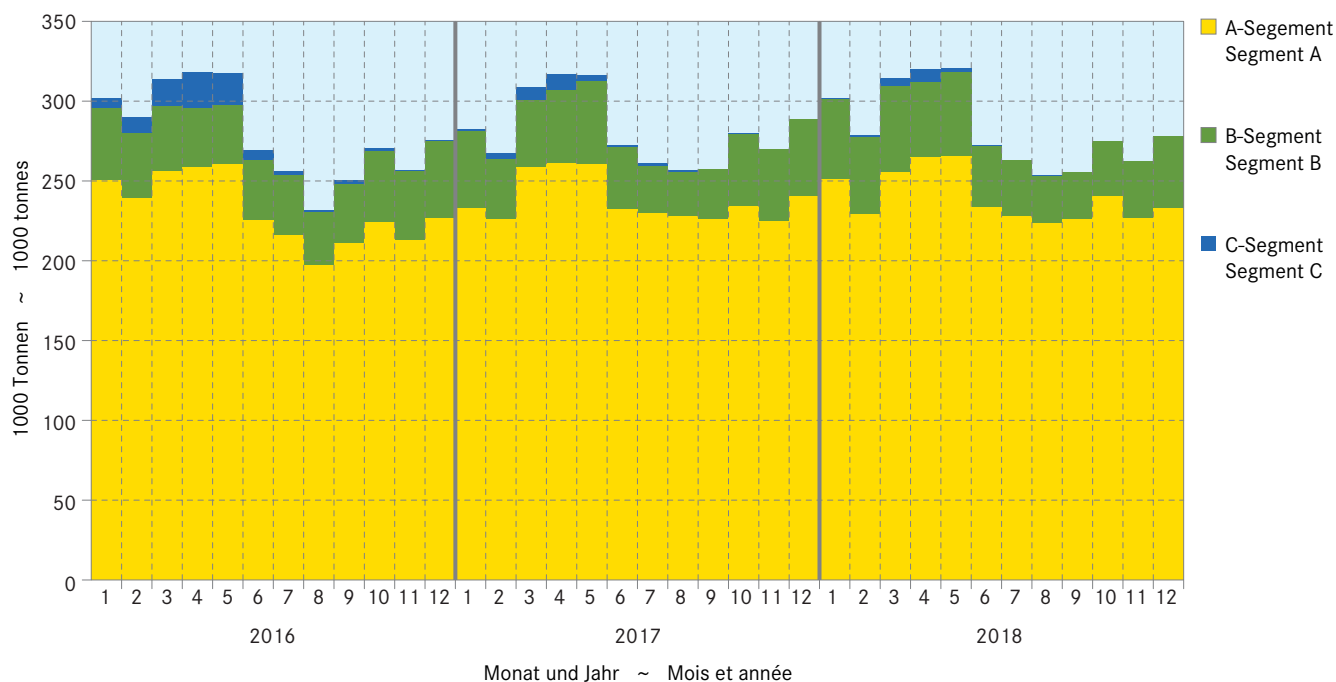
Segment A: Produits laitiers à forte valeur ajoutée (protégés ou soutenus)
Segment B: Produits laitiers à valeur ajoutée limitée (non protégés et non soutenus)
Segment C: Produits de régulation ou servant à désengorger le marché ne bénéficiant d'aucune aide

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 %					
	2017	2018	Keimzahl ~ Nombre de germes		Zellzahl ~ Nombre de cellules		Hemmstoff ~ Subst. inhibitrices	
			2017	2018	2017	2018	2017	2018
Jan ~ Jan	39 175	38 076	99.42	99.24	98.10	97.86	99.90	99.85
Feb ~ Fév	39 439	37 937	99.21	99.40	98.08	98.16	99.93	99.90
Mrz ~ Mar	39 440	38 244	99.28	99.19	98.18	98.07	99.89	99.88
Apr ~ Avr	39 348	37 709	99.34	99.06	98.01	97.76	99.94	99.92
Mai ~ Mai	38 992	37 404	99.02	98.95	97.69	97.50	99.93	99.93
Jun ~ Jun	36 175	35 065	98.51	98.85	95.80	95.74	99.94	99.93
Jul ~ Jul	34 560	33 406	98.95	98.97	94.75	94.93	99.90	99.85
Aug ~ Août	34 784	33 375	98.82	99.01	94.47	94.40	99.92	99.92
Sep ~ Sep	36 391	34 901	99.25	99.05	95.78	95.35	99.90	99.92
Okt ~ Oct	38 054	36 585	99.16	99.31	96.60	96.60	99.90	99.88
Nov ~ Nov	38 293	37 031	99.37	99.30	97.15	97.53	99.90	99.93
Dez ~ Déc	37 986	36 688	99.34	99.31	97.57	97.60	99.88	99.86
Mittel ~ Moyenne	37 720	36 368	99.14	99.14	96.85	96.79	99.91	99.90

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

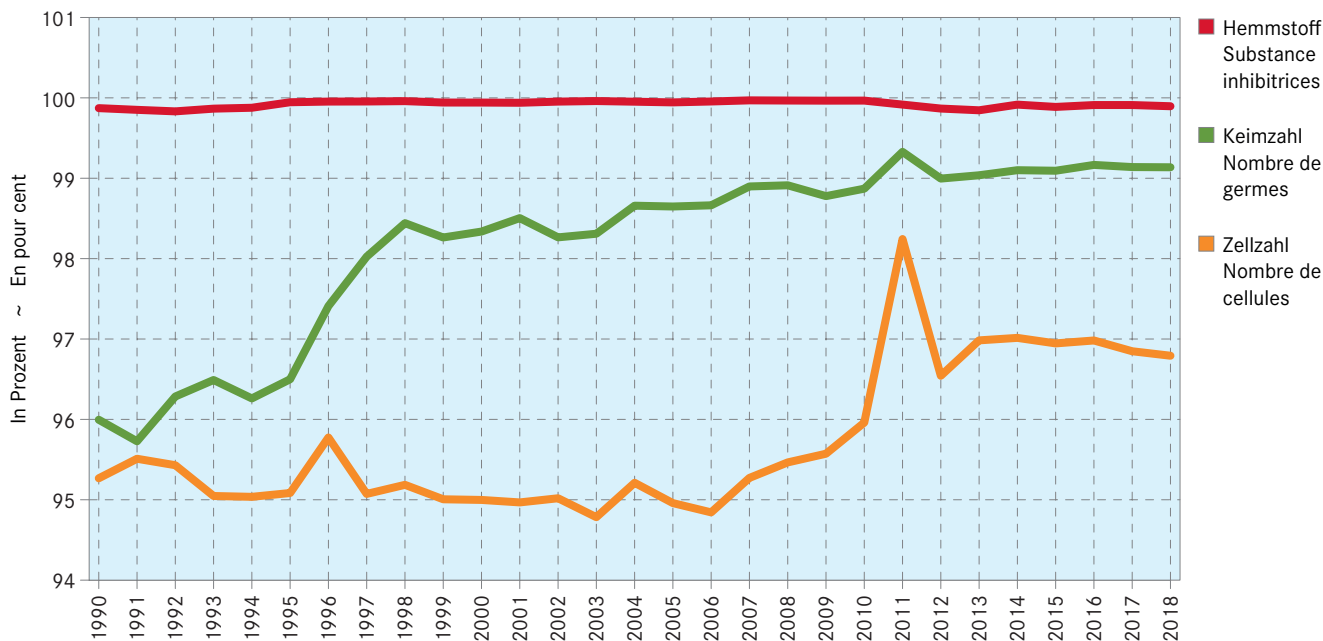
1 Total des échantillons contrôlés pour la charge en germes. Le nombre des échantillons pour le contrôle du nombre de cellules est d'une grandeur comparable.

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, Jogurt, Butter), Herstellung von Speiseeis und Sorbets sowie sonstige Milchverarbeitung (Herstellung von Milchpulver, Konserven- und Kondensmilch, Milch oder Rahm in fester Form, Molke, Kasein und Milchezucker). 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. Aus Gründen des Datenschutzes werden ab 2016 nur noch Angaben gemacht, die auf vier oder mehr Werten basieren. Dies bedeutet, dass einige Detaildaten (bei den Kantonen oder bei den Grössenklassen) wegfallen obwohl sie in der Gesamtzahl abgebildet werden. Die Detaildaten decken aber mindestens 80% (meistens mehr) aller Meldungen ab.

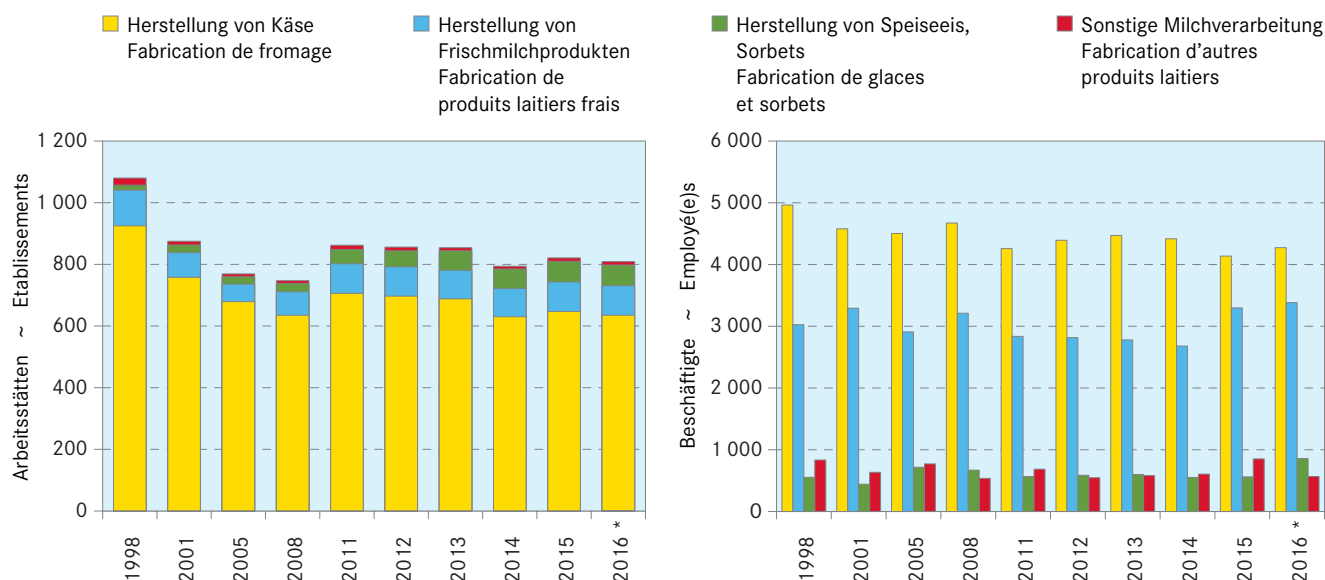
Im Jahr 2016 gab es gemäss STATENT 809 Arbeitsstätten mit Milchverarbeitung, die umgerechnet in Vollzeitäquivalente insgesamt 9083 Arbeitnehmende beschäftigten. Dabei handelt es sich grösstenteils um Betriebe der Käseherstellung. 81% der Produktionsbetriebe beschäftigten maximal 9 Personen und waren somit Kleinbetriebe, meist Käsereien. Andererseits hatten die 9 Betriebe der obersten Grössenklasse (mehr als 250 Mitarbeitende) zusammen 3876 Personen angestellt, was 43% der in der Milchverarbeitung Beschäftigten entspricht.

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 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 élevé dans la STATENT. Pour des questions de protection des données, depuis 2016, seules des indications basées sur quatre valeurs ou plus sont fournies. Cela signifie que certaines données détaillées (des cantons ou des classes de grandeur) sont supprimées, alors qu'elles sont représentées dans le nombre global. Ces données détaillées représentent toutefois au moins 80% (plus dans la plupart des cas) de toutes les informations.

En 2016, selon la STATENT, 809 établissements étaient actifs dans la transformation laitière, soit 9083 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 3876 personnes, soit 43% des emplois dans la transformation laitière.

Arbeitsstätten und Beschäftigte der Milchverarbeitung Etablissements et employés de transformation laitière

Beschäftigte in Vollzeitäquivalenten, siehe Tabellen 4.1 und 4.3 ~ Employé(e)s en équivalents plein temps, voir tableaux 4.1 et 4.3



4.1 Arbeitsstätten der Milchverarbeitung Etablissements de transformation laitière

X: Entfällt aus Datenschutzgründen. Die nachfolgend aufgeführten Werte der Kantone decken mehr als 80 % des Totals ab.

X: Non indiqué pour des raisons liées à la protection des données. Les valeurs des cantons indiquées ci-après couvrent plus que 80 % du total.

	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
2016 *	635	96	67	11	809

Arbeitsstätten 2016 * nach Kanton ~ Etablissements 2016 * par canton

ZH	17	X	X	-	27
BE	127	18	X	X	160
LU	42	6	X	X	51
UR	9	-	-	-	9
SZ	X	X	-	-	13
OW	12	X	X	-	16
NW	X	X	-	-	11
GL	X	X	-	-	5
ZG	6	X	X	-	8
FR	110	11	X	X	125
SO	4	X	X	-	8
BS	-	X	X	-	X
BL	-	X	X	-	X
SH	-	-	X	-	X
AR	X	X	-	-	8
AI	X	X	-	X	4
SG	71	X	X	-	80
GR	27	X	X	-	35
AG	6	X	X	X	11
TG	37	X	X	X	43
TI	12	X	13	X	29
VD	64	5	6	-	75
VS	37	X	X	-	45
NE	14	X	X	X	18
GE	X	X	6	-	12
JU	7	X	X	-	10

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

X: Entfällt aus Datenschutzgründen. Die nachfolgend aufgeführten Werte nach Verarbeitungskategorien decken mehr als 95 % des Totals ab.
X: Non indiqué pour des raisons liées à la protection des données. Les valeurs selon les secteurs de production indiquées ci-après couvrent plus que 95 % du total.

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	
2016 *	653	122	25	9	809	

Arbeitsstätten 2016 * nach Art der Produktion ~ Etablissements 2016 * 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	525	93	X	X	635	Fromage
Frischmilchprodukte	60	23	8	5	96	Produits laitiers frais
Speiseeis, Sorbets	61	X	X	X	67	Glaces et sorbets
Sonstige Milchverarbeitung	7	X	X	X	11	Autres produits laitiers
Total	653	122	25	9	809	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	8 344	
2013	1 802	1 609	1 936	3 085	8 432	
2014	1 641	1 531	1 920	3 164	8 256	
2015	1 647	1 627	1 764	3 821	8 860	
2016 *	1 648	1 601	1 958	3 876	9 083	

Beschäftigte 2016 * nach Art der Produktion ~ Employé(e)s 2016 * 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	1 393	1 222	1 120	538	4 274	Fromage
Frischmilchprodukte	140	299	612	2 332	3 383	Produits laitiers frais
Speiseeis, Sorbets	92	52	30	394	567	Glaces et sorbets
Sonstige Milchverarbeitung	22	28	196	613	858	Autres produits laitiers
Total	1 648	1 601	1 958	3 876	9 083	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

X: Entfällt aus Datenschutzgründen. Die nachfolgend aufgeführten Werte nach Verarbeitungskategorien decken mehr als 95 % des Totals ab.
X: Non indiqué pour des raisons liées à la protection des données. Les valeurs selon les secteurs de production indiquées ci-après couvrent plus que 95 % du total.

	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	8 344
2013	4 472	2 779	600	582	8 432
2014	4 417	2 680	552	606	8 256
2015	4 144	3 300	564	851	8 860
2016 *	4 274	3 383	567	858	9 083
Beschäftigte 2016 * nach Kanton ~ Employé(e)s 2016 * par canton					
ZH	157	64	14	-	235
BE	1 014	693	21	617	2 346
LU	217	569	X	X	990
UR	21	-	-	-	21
SZ	108	70	-	-	178
OW	53	X	X	-	62
NW	X	X	-	-	36
GL	15	7	-	-	22
ZG	99	X	X	-	102
FR	766	952	X	X	1 728
SO	11	50	17	-	77
BS	-	X	X	-	X
BL	-	8	19	-	27
SH	-	-	4	-	4
AR	X	X	-	-	59
AI	X	9	-	X	14
SG	636	69	395	-	1 100
GR	133	X	X	-	162
AG	12	309	X	X	324
TG	220	116	X	X	362
TI	60	69	23	6	157
VD	393	82	41	-	517
VS	136	179	5	-	320
NE	43	X	X	X	48
GE	47	84	11	-	142
JU	39	X	X	-	48

1 Ohne Alpkäsereien

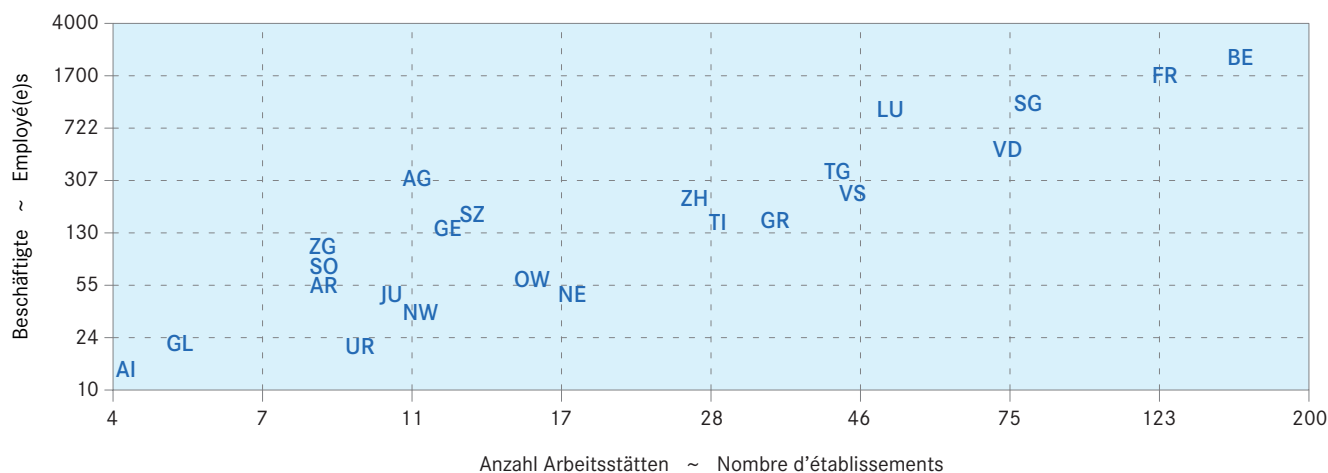
1 Sans les fromageries d'alpages

Bundesamt für Statistik (BFS),
Statistik der Unternehmensstruktur STATENT

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

Arbeitsstätten und Beschäftigte nach Kanton 2016 Etablissements et employé(e)s par canton 2016

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 3,5 Milliarden verarbeiteten Milchäquivalenten gelangt der weitaus grösste Teil in die Käsefabrikation (inkl. Quark), im Jahr 2018 waren dies 44,0%. Die übrigen Verwendungsarten wiesen im Jahr 2018 die folgenden Anteile auf: Butter 16,0%, Konsummilch 11,1%, Dauermilchwaren 11,0%, Konsumrahm 8,1%, Jogurt und Milchspezialitäten 6,3% sowie andere Milchprodukte 3,8% (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 1% d. h. 4,6 Tonnen der Konsummilchmenge. 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 3,5 milliards d'équivalents-lait transformés, la plus grande partie est, de loin, affectée à la production de fromage (séré inclus). En 2018, cette part totalise à 44,0%. Quant aux autres produits, leurs parts respectives étaient les suivantes: beurre 16,0%, lait de consommation 11,1%, conserves de lait 11,0%, crème de consommation 8,1%, yogourts et spécialités laitières 6,3%, autres produits laitiers 3,8% (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 1% soit 4,6 tonnes de lait de consommation étant vendu 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

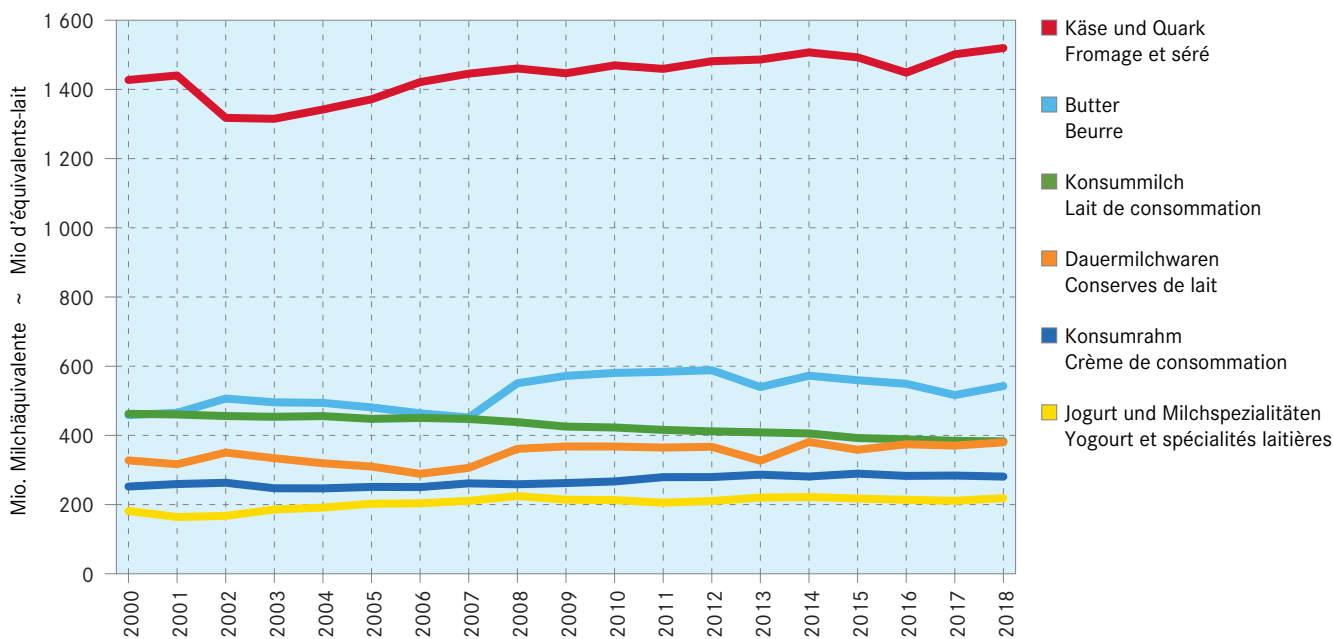
	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		
				absolut	%	
Käse	1 417 552	1 474 792	1 492 848	18 056	1.2	Fromage
Quark	30 880	26 735	26 746	11	0.0	Séré
Konsummilch	388 647	384 258	382 614	-1 644	-0.4	Lait de consommation
Konsumrahm	282 867	283 930	280 933	-2 997	-1.1	Crème de consommation
Jogurt	111 776	116 532	118 272	1 740	1.5	Yogourt
Andere Milchspezialitäten	102 006	94 452	100 307	5 855	6.2	Autres spécialités laitières
Dauermilchwaren	374 270	370 509	379 814	9 305	2.5	Conserves de lait
Butter	549 093	516 547	542 593	26 046	5.0	Beurre
Andere Verwertung, Gewichtsdifferenzen	176 884	166 257	130 301	-35 956	-21.6	Autres mises en valeur, différences de poids
Total	3 433 975	3 434 012	3 454 428	20 416	0.6	Total
davon eingeführte Milch (Genfer Freizone/FL)	27 173	25 899	27 771	1 872	7.2	dont lait importé (zone franche de Genève/PL)
Total Inlandmilch	3 406 802	3 408 113	3 426 657	18 544	0.5	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 2018

In Tonnen

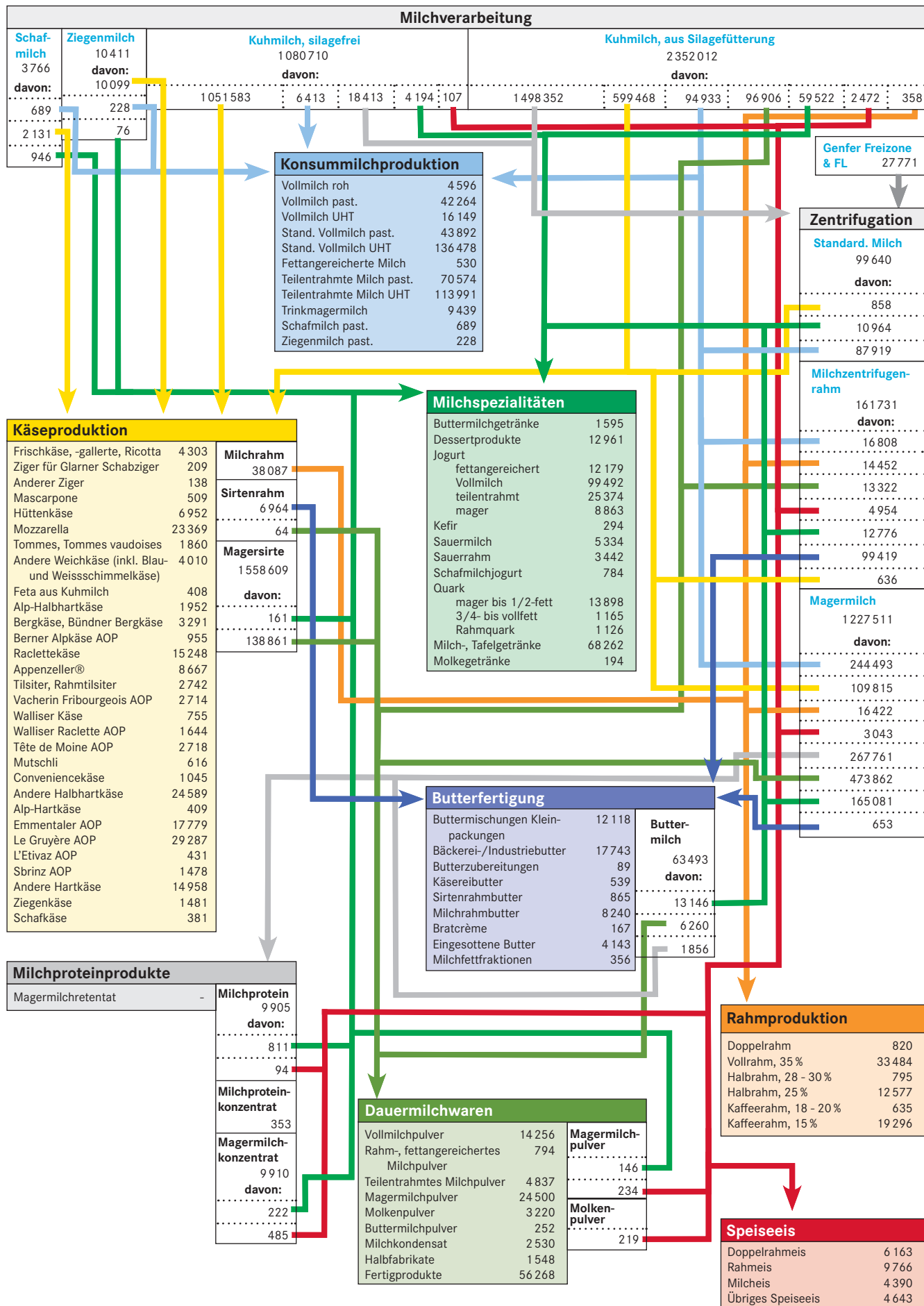
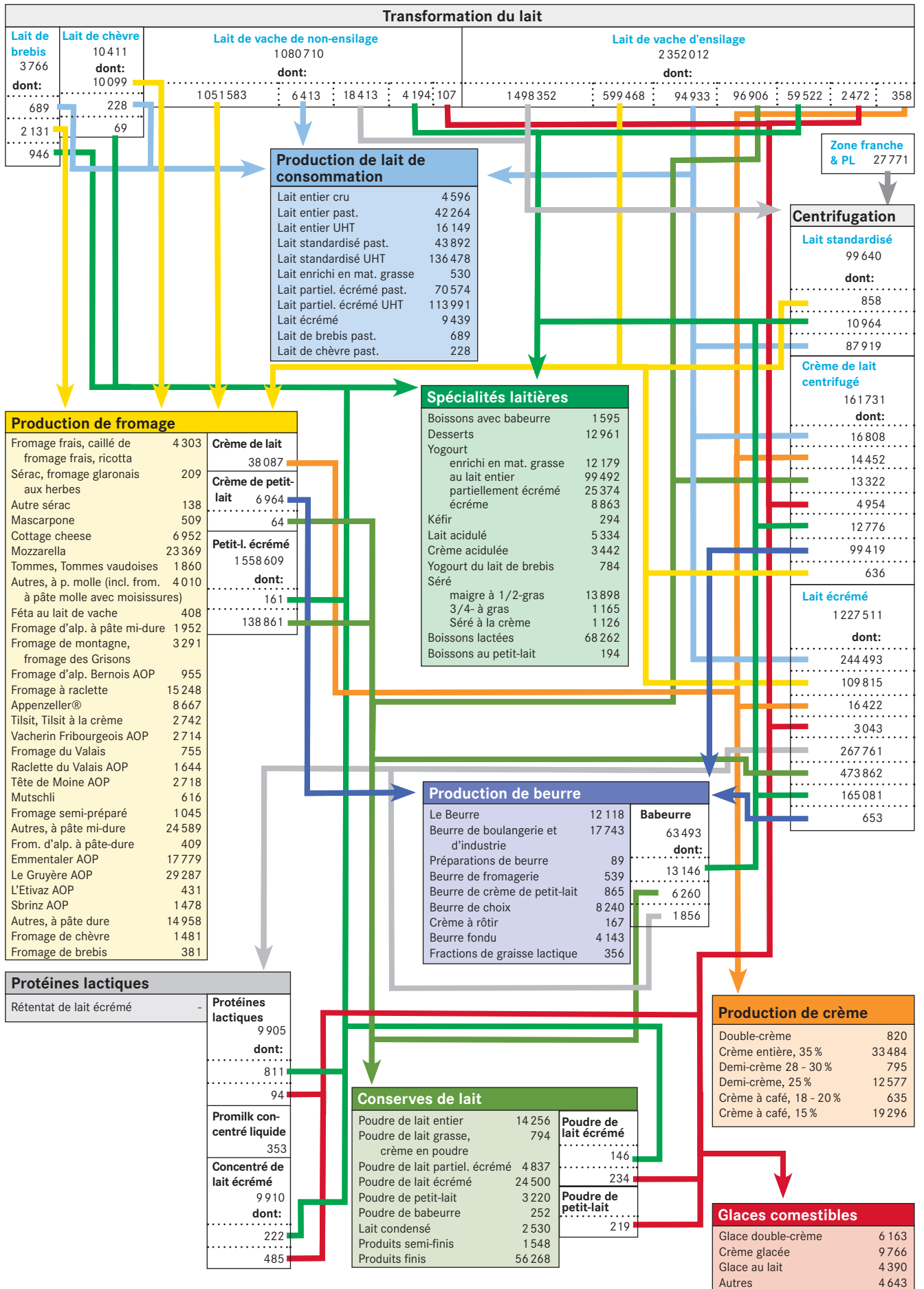


Schéma de la transformation du lait 2018

En tonnes



5.2 Verarbeitete Bio-Milch Transformation du lait bio

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

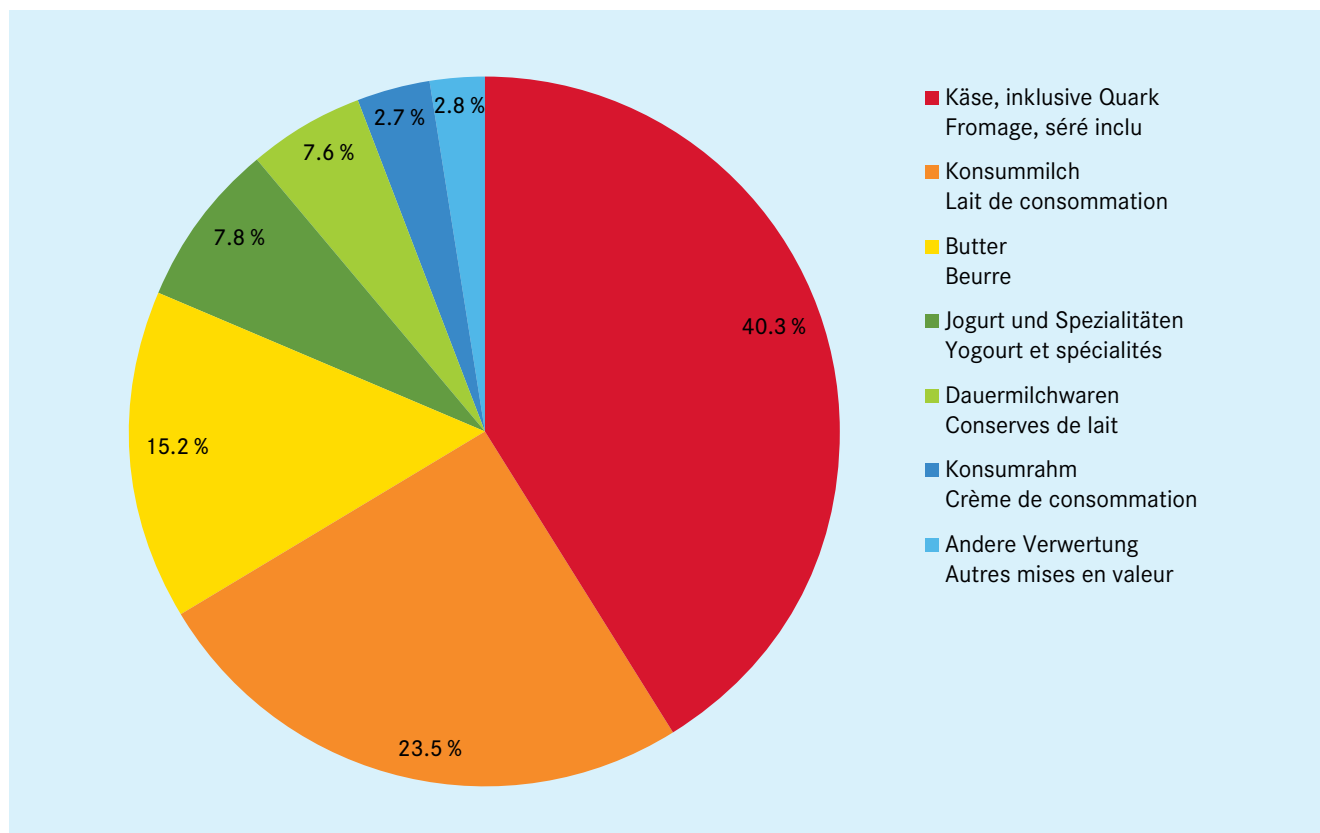
	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		
				absolut	%	
Käse	78 063	80 447	84 704	4 257	5.3	Fromage
aus silagefreier Milch	44 597	46 667	51 729	5 062	10.8	lait de non-ensilage
aus Milch mit Silagefütterung	33 466	33 780	32 975	-805	-2.4	lait d'ensilage
Quark	2 863	2 956	3 010	54	1.8	Séré
Konsummilch	49 529	49 883	51 152	1 269	2.5	Lait de consommation
Konsumrahm	6 209	5 819	5 936	117	2.0	Crème de consommation
Jogurt	12 868	13 005	14 173	1 168	9.0	Yogourt
Andere Milchspezialitäten	1 903	2 344	2 856	512	21.8	Autres spécialités laitières
Dauermilchwaren	10 635	13 506	16 442	2 936	21.7	Conserves de lait
Butter	29 383	30 190	33 146	2 956	9.8	Beurre
Andere Verwertung	4 799	5 425	6 016	591	10.9	Autres mises en valeur
Total	196 252	203 575	217 435	13 860	6.8	Total
Produktion von Bio-Milch (in 1000 kg Vollmilch)	228 302	233 358	245 056	11 698	5.0	Production de lait bio (en 1000 kg de lait entier)

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

Verarbeitung von Bio-Milch nach Produkten 2018 Transformation du lait bio en 2018

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

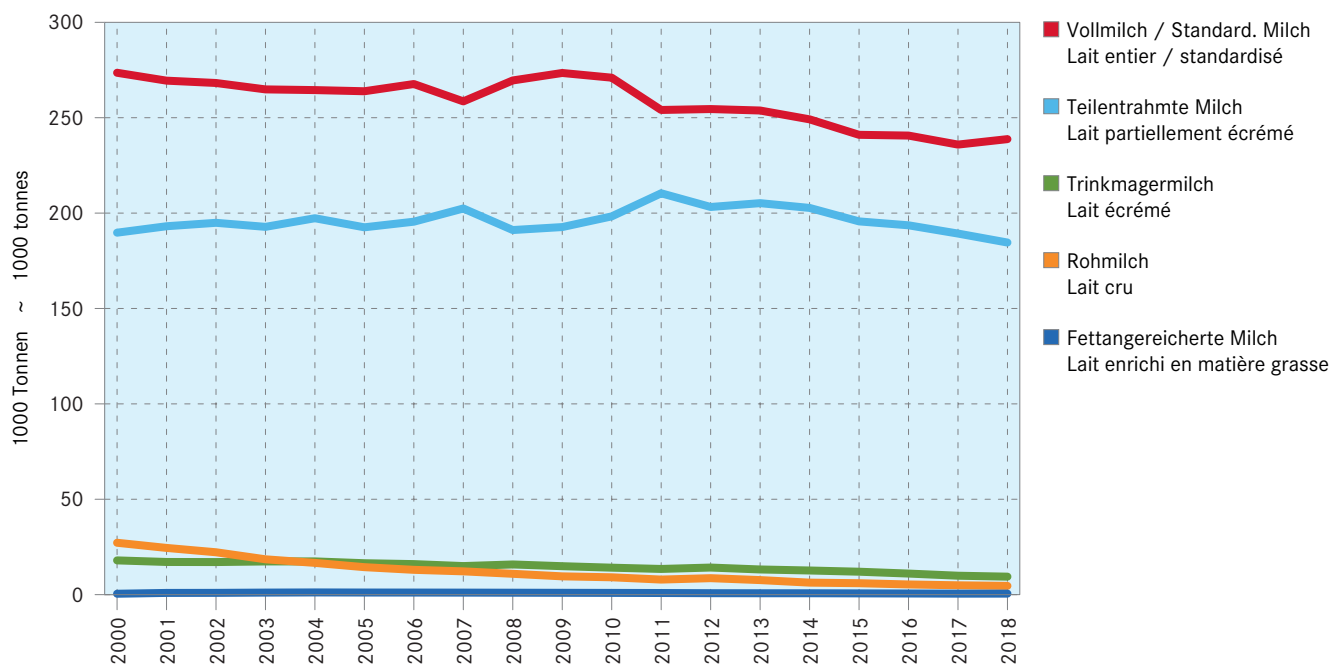
	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		
				absolut		
					%	
Rohmilch	5 344	4 890	4 596	-294	-6.0	Lait cru
Fettangereicherte Milch UHT	604	526	530	4	0.8	Lait enrichi en matière grasse UHT
Vollmilch past.	42 188	41 371	42 264	893	2.2	Lait entier past.
Vollmilch UHT	19 251	21 028	16 149	-4 879	-23.2	Lait entier UHT
Standard. Vollmilch (3.5% Fett) past.	46 429	43 911	43 892	-19	-0.0	Lait standardisé (3.5% de m. g.) past.
Standard. Vollmilch (3.5% Fett) UHT	132 763	129 601	136 478	6 877	5.3	Lait standardisé (3.5% de m. g.) UHT
Teilentrahmte Milch past.	74 507	72 480	70 574	-1 906	-2.6	Lait partiellement écrémé past.
Teilentrahmte Milch UHT	119 094	116 798	113 991	-2 807	-2.4	Lait partiellement écrémé UHT
Trinkmagermilch past.	1	2	27	25	...	Lait écrémé past.
Trinkmagermilch UHT	11 042	9 918	9 408	-510	-5.1	Lait écrémé UHT
Total	451 223	440 525	437 909	-2 616	-0.6	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

	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		
				absolut		
					%	
Doppelrahm	818	816	820	4	0.5	Double-crème
Vollrahm 35%	33 731	33 895	33 484	-411	-1.2	Crème entière 35%
Halbrahm	13 400	13 044	13 373	329	2.5	Demi-crème
Kaffeerahm	20 865	20 400	19 931	-469	-2.3	Crème à café
Total	68 814	68 155	67 608	-547	-0.8	Total

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

5.5 Butterproduktion Production de beurre

In Tonnen Butter ~ En tonnes de beurre

	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		
				absolut	%	
Butterproduktion	47 610	42 617	44 265	1 648	3.9	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

	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		
				absolut	%	
Jogurt	134 796	145 329	146 692	1 363	0.9	Yogourt
Kuhmilchjogurt	134 042	144 501	145 908	1 407	1.0	Yogourt au lait de vaches
Vollmilchjogurt	99 018	97 858	99 396	1 538	1.6	Yogourt au lait entier
Jogurt, fettangereichert	12 201	12 796	12 554	-242	-1.9	Yogourt enrichi en matière grasse
Jogurt, teilentrahmt	15 067	25 233	25 215	-18	-0.1	Yogourt partiellement écrémé
Magermilchjogurt	7 756	8 614	8 743	129	1.5	Yogourt écrémé
Schafmilchjogurt	754	828	784	-44	-5.3	Yogourt au lait de brebis
Milchspezialitäten	125 815	110 146	115 926	5 780	5.2	Spécialités laitières
Sauermilch	5 972	4 926	4 238	-688	-14.0	Lait acidulé
Sauerrahm	3 341	3 346	3 422	76	2.3	Crème acidulée
Dessertprodukte	12 965	13 714	12 961	-753	-5.5	Desserts
Milchgetränke	81 149	64 316	70 050	5 734	8.9	Boissons lactées
Kefir	200	235	294	59	25.1	Kéfir
Speiseeis	22 188	23 609	24 961	1 352	5.7	Glaces comestibles
Total	260 611	255 475	262 618	7 143	2.8	Total

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

5.7 Produktion von Dauermilchwaren Production de conserves de lait

In Tonnen Produkt ~ En tonnes de produit

	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		
				absolut	%	
Vollmilchpulver	14 428	15 203	14 448	-755	-5.0	Poudre de lait entier
Übriges fetthaltiges Milchpulver ¹	4 056	4 205	5 639	1 434	34.1	Autre poudre de lait grasse ¹
Magermilchpulver	26 619	22 692	25 495	2 803	12.4	Poudre de lait écrémé
Buttermilchpulver	318	157	252	95	60.5	Poudre de babeurre
Molkenpulver	1 787	1 442	3 449	2 007	...	Poudre de lactosérum
Total Milchpulver	47 208	43 699	49 283	5 584	12.8	Poudre de lait, total
Milchkondensat	2 377	2 559	2 530	-29	-1.1	Lait condensé

¹ Teilentrahmtes Milchpulver sowie fettangereichertes Milch- und Rahmpulver

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

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

5.8 Produktion von Käse Production de fromage

In Tonnen Käse ~ En tonnes de fromage

Käsesorten	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Variétés de fromage
				absolut	%	
Frischkäse	53 271	51 438	52 108	670	1.3	Fromages frais
Quark	18 936	16 145	16 191	46	0.3	Séré
mager bis 1/4-fett	11 763	9 929	12 502	2 573	25.9	maigre à 1/4-gras
1/2-fett	1 194	1 543	1 398	-145	-9.4	1/2-gras
3/4- bis vollfett	4 882	3 614	1 165	-2 449	-67.8	3/4 à gras
Rahmquark	1 097	1 059	1 126	67	6.3	Séré à la crème
Mascarpone	462	470	508	38	8.1	Mascarpone
Mozzarella	23 450	23 303	23 368	65	0.3	Mozzarella
Frischkäse, andere	10 422	11 522	12 041	519	4.5	Autres fromages frais
Weichkäse	5 891	5 705	5 879	174	3.0	Fromages à pâte molle
Weisschimmelkäse	2 406	2 257	2 332	75	3.3	Fromage à croûte fleurie
halb- bis vollfett	838	791	776	-15	-1.9	demi-gras à gras
überfett	1 568	1 466	1 556	90	6.1	crème
Blau-, Grünschimmelkäse	12	14	16	2	14.3	Fromage à pâte molle persillée
Tommes	1 864	1 830	1 859	29	1.6	Tommes
Vacherin Mont-d'Or AOP	553	564	554	-10	-1.8	Vacherin Mont-d'Or AOP
Weichkäse, andere						Autres fromages à pâte molle
mager, viertelfett	21	22	22	-	-	maigres, quart-gras
halb- bis vollfett	720	731	767	36	4.9	demi-gras à gras
überfett	312	286	327	41	14.3	crème
Halbhartkäse	64 399	65 364	66 558	1 194	1.8	Fromages à pâte mi-dure
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	253	242	232	-10	-4.1	Fromages à pâte mi-dure persillée
Kaltgereifte Käse	9	567	545	-22	-3.9	Fromages affiné à froid
Appenzeller®	8 806	8 538	8 668	130	1.5	Appenzeller®
Tilsiter	3 036	2 852	2 742	-110	-3.9	Tilsit
Walliser Raclette AOP	2 301	2 307	2 396	89	3.9	Raclette du Valais AOP
Schweizer Raclettekäse	13 687	14 764	15 249	485	3.3	Fromage à raclette suisse
Vacherin Fribourgeois AOP	2 604	2 840	2 713	-127	-4.5	Vacherin Fribourgeois AOP
Tête de Moine AOP	2 385	2 557	2 719	162	6.3	Tête de Moine AOP
Bündner Bergkäse	1 116	943	876	-67	-7.1	Fromage de montagne des Grisons
Alpkäse halbhart	2 284	2 098	2 229	131	6.2	Fromage d'alpage à pâte mi-dure
St. Paulin Suisse	321	316	296	-20	-6.3	St. Paulin Suisse
Schweizer Edamer	203	184	148	-36	-19.6	Edam suisse
Jurakäse	434	436	589	153	35.1	Fromage du Jura
Bergkäse, halbhart	2 207	2 385	2 412	27	1.1	Fromages de montagne à pâte mi-dure
Winzerkäse	175	114	83	-31	-27.2	Fromage des vigneron
Halbhartkäse, andere						Autres fromages à pâte mi-dure
mager, viertelfett	839	322	262	-60	-18.6	maigres, quart-gras
halb- bis vollfett	11 518	10 963	11 137	174	1.6	demi-gras à gras
überfett	4 165	4 462	4 834	372	8.3	crème
Mutschli	646	621	614	-7	-1.1	Mutschli
Conveniencekäse	1 450	1 013	1 044	31	3.1	Fromages semi-préparé
Industrieware	5 952	6 837	6 787	-50	-0.7	Fromage à usage industriel
Hartkäse	58 527	63 929	63 823	-106	-0.2	Fromages à pâte dure
Alpkäse hart	1 852	1 770	1 797	27	1.5	Fromage d'alpage à pâte dure
Emmentaler AOP	17 029	18 466	17 781	-685	-3.7	Emmentaler AOP
Switzerland Swiss	5 795	7 169	6 263	-906	-12.6	Switzerland Swiss
Le Gruyère AOP	26 325	28 754	29 286	532	1.9	Le Gruyère AOP
Hartkäse, andere						Autres fromages à pâte dure
mager, viertelfett	2 245	2 364	2 631	267	11.3	maigres, quart-gras
halb- bis vollfett	5 052	5 180	5 849	669	12.9	demi-gras à gras
andere, überfett	229	226	216	-10	-4.4	crème
Extra Hartkäse	1 488	1 461	1 477	16	1.1	Fromages à pâte extra-dure
Sbrinz AOP	1 488	1 461	1 477	16	1.1	Sbrinz AOP
Schaf-, Ziegenkäse	1 330	1 390	1 476	86	6.2	Fromage de brebis et de chèvre
Total	184 904	189 292	191 321	2 029	1.1	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	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Matières premières
				absolut	%	
Käse	6 906	6 521	6 529	8	0.1	Fromage
Appenzeller®	474	410	434	24	5.9	Appenzeller®
Emmentaler AOP, Le Gruyère AOP	3 170	2 913	2 751	-162	-5.6	Emmentaler AOP, Le Gruyère AOP
Kräuterkäse (Schabziger)	8	8	7	-0	-5.9	Fromage glaronais aux herbes (schabziger)
Tilsiter						Tilsit
vollfett	119	59	44	-15	-25.0	gras
1/2-, 1/4-fett, mager	19	26	-	-26	-100.0	1/2-, 1/4-gras, maigre
Weichkäse	25	21	20	-1	-6.1	Fromage à pâte molle
Importkäse	10	4	33	29	...	Fromage importé
Andere Käse	3 082	3 080	3 240	160	5.2	Autres fromages
Magermilchpulver	39	37	38	1	2.9	Poudre de lait écrémé
Andere Milcherzeugnisse	345	284	243	-40	-14.3	Autres produits laitiers
Total	7 290	6 841	6 810	-31	-0.5	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

	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		
				absolut	%	
Produktion	12 201	11 975	11 772	-203	-1.7	Production
Schmelzkäse	4 845	4 779	4 770	-9	-0.2	Fromage fondu
Fertigfondue	7 356	7 196	7 002	-194	-2.7	Fondue prête à l'emploi
Exporte	5 336	5 305	5 228	-77	-1.5	Exportations
Schmelzkäse	1 099	997	973	-24	-2.4	Fromage fondu
Fertigfondue	4 237	4 308	4 255	-53	-1.2	Fondue prête à l'emploi

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

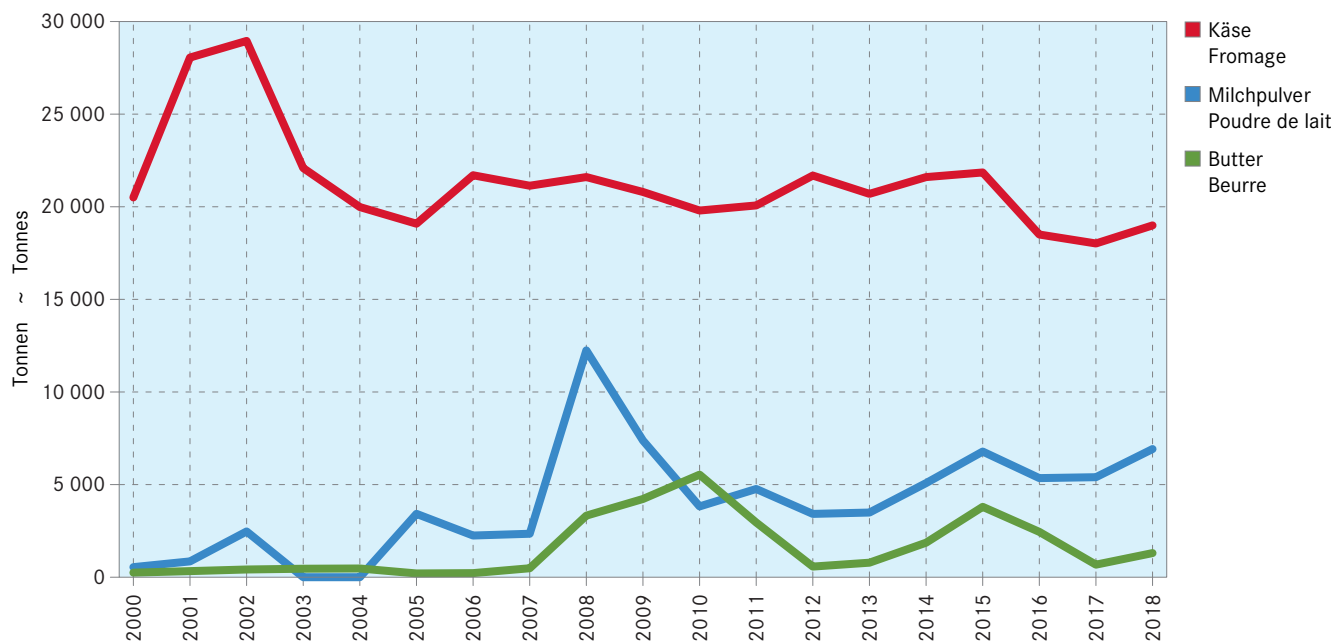
Kategorie	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Catégories
				absolut	%	
				Käse	18 502		18 018	18 993	975	5.4	Fromage
Le Gruyère AOP	8 537	7 782	8 088	306	3.9	Le Gruyère AOP
Emmentaler AOP	3 584	4 095	4 665	570	13.9	Emmentaler AOP
Sbrinz AOP	2 785	2 592	2 532	-60	-2.3	Sbrinz AOP
Appenzeller® vollfett	2 030	2 030	2 129	99	4.9	Appenzeller® gras
Tête de Moine AOP	612	641	716	75	11.7	Tête de Moine AOP
L'Etivaz AOP	465	446	449	3	0.7	L'Etivaz AOP
Tilsiter	288	240	230	-10	-4.2	Tilsit
Bündner Bergkäse	117	109	95	-14	-12.8	Fromage de montagne des Grisons
Glarner Schabziger®	43	37	31	-6	-16.2	Glarner Schabziger®
Glarner Alpkäse AOP	41	46	58	12	26.1	Fromage d'alpage glaronais AOP
Butter	2 447	677	1 302	625	92.3	Beurre
Milchpulver	5 351	5 399	6 919	1 520	28.2	Poudre de lait
Magermilchpulver	4 603	4 175	6 238	2 063	49.4	Poudre de lait écrémé
Vollmilchpulver	748	1 224	681	-543	-44.4	Poudre de lait entier

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

Organisation sectorielle pour le beurre (OSB);
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 701 Millionen CHF im Jahr 2018.

Berücksichtigt man auch die Milch in verarbeiteten Produkten (Zollkapitel 15 sowie 17 bis 22), so wurden im Jahr 2018 806 Millionen Vollmilchäquivalente (VMA) exportiert und somit eine ähnliche Menge wie im Vorjahr (Tabelle 6.2). Gemäss Tabelle 6.4 bilden die unterschiedlichen Käsesorten mit Abstand die wichtigste Exportkategorie im Zollkapitel 4. Beim Käseexport kann im Jahr 2018 sowohl mengen- wie wertmässig eine leichte Zunahme verzeichnet werden. 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 begannen 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 27 309 Tonnen Käse (zum Vergleich: Import aus Deutschland 2018 16 922 Tonnen). Insgesamt gehen mehr als 80% der Käseexporte nach Gewicht in Länder Europas. 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 Deutschland und Frankreich.

Die Preise des exportierten Käses unterscheiden sich stark von Land zu Land. So exportiert die Schweiz zwar mengenmässig mehr Käse nach Italien als in die USA, wertmässig verhält es sich jedoch umgekehrt (Tabelle 6.7). Während in Länder wie dem Vereinigten Königreich und den USA v.a. hochpreisige Käsesorten exportiert werden, gelangen nach Österreich und China v.a. billigere Sorten.

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 suisses. 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-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 701 millions de francs en 2018.

En comptant aussi le lait dans les produits transformés (chapitres 15 et 17 à 22), ce sont 806 millions d'équivalents-lait entier qui ont été exportés en 2018, soit un volume similaire à celui de l'année précédente (tableau 6.2). Comme le montre le tableau 6.4, les diverses variétés fromagères représentent clairement la principale catégorie d'exportation au chapitre 4 du tarif des douanes. En 2018, les exportations de fromage ont affiché une légère hausse en termes de quantité et de valeur. 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. Au siècle passé, la Suisse s'est forgé une réputation notamment grâce aux variétés à pâte dure et mi-dure: l'Emmentaler, le Gruyère, le Sbrinz, le Tilsiter 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 27 309 tonnes de fromage (en comparaison, les importations d'Allemagne s'élèvent à 16 922 tonnes en 2018). Au total, plus de 80% du fromage exporté est destiné aux pays d'Europe. Parmi les autres pays acheteurs, les États-Unis arrivent largement en tête (tableau 6.6). Pour ce qui est du fromage importé, l'Italie devance l'Allemagne et la France en tant que pays fournisseurs.

Le prix du fromage exporté varie fortement d'un pays à l'autre. Ainsi, en termes de quantité, la Suisse exporte plus de fromage vers l'Italie que vers les États-Unis, mais en termes de valeur, les ratios sont inversés (tableau 6.7). Alors que les fromages suisses exportés vers le Royaume-Uni ou les États-Unis bénéficient d'un prix élevé, ceux consommés en Autriche et en Chine sont plutôt bon marché.

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.

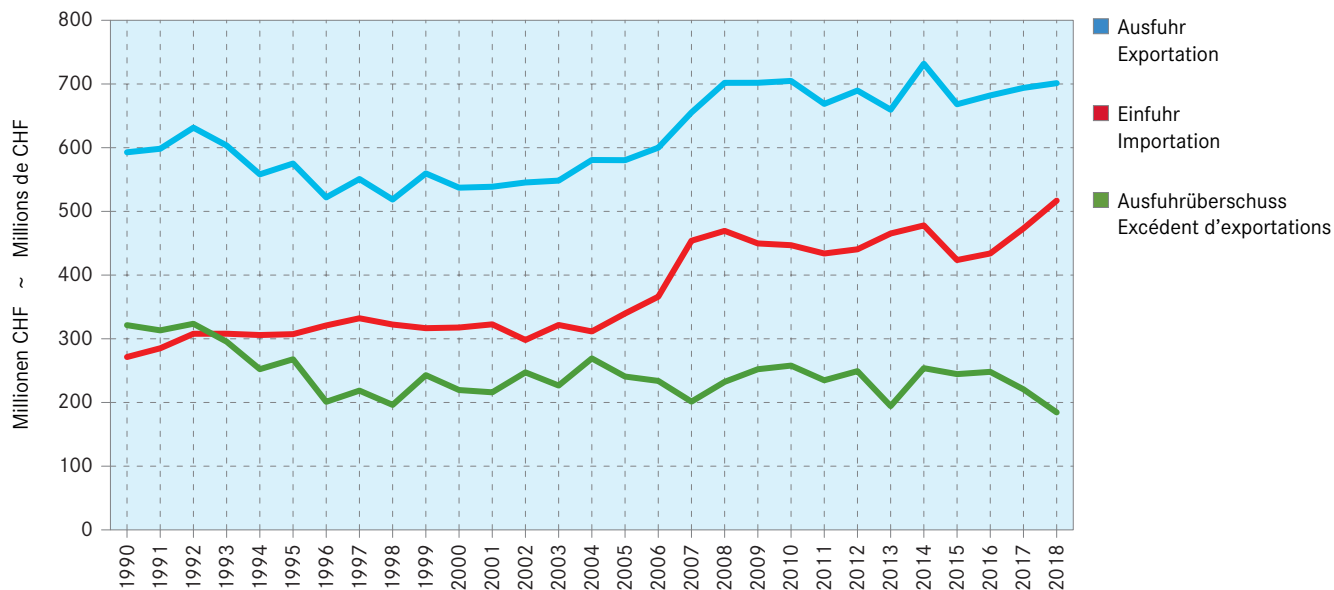
Länder	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Pays
				absolut	%	
Einfuhr nach Kontinent						Importations par continent
Europa	423 313	459 624	502 436	42 812	9.3	Europe
Amerika	10 514	13 443	14 385	943	7.0	Amérique
Ozeanien	90	8	24	16	...	Océanie
Asien	4	135	10	-125	-92.3	Asie
Afrika	10	0	1	1	...	Afrique
Total	433 931	473 210	516 857	43 647	9.2	Total
Ausfuhr nach Kontinent						Exportations par continent
Europa	505 531	525 959	518 945	-7 014	-1.3	Europe
Amerika	108 562	107 776	114 843	7 067	6.6	Amérique
Asien	50 716	51 849	57 749	5 900	11.4	Asie
Afrika	14 148	5 606	6 756	1 150	20.5	Afrique
Ozeanien	3 056	2 682	2 999	316	11.8	Océanie
Total	682 012	693 872	701 292	7 420	1.1	Total
Ausfuhrüberschuss	248 081	220 663	184 435	-36 228	-16.4	Excédent des exportations
Die 15 wichtigsten Einfuhrländer						Les 15 pays d'importation les plus importants
Italien	143 337	155 389	172 001	16 611	10.7	Italie
Frankreich	138 080	137 714	152 354	14 640	10.6	France
Deutschland	69 523	85 758	91 611	5 853	6.8	Allemagne
Niederlande	19 842	22 820	25 668	2 849	12.5	Pays-Bas
USA	10 511	13 433	14 384	951	7.1	USA
Griechenland	12 447	13 491	13 004	-487	-3.6	Grèce
Belgien	8 959	9 611	8 865	-745	-7.8	Belgique
Österreich	10 009	9 738	8 521	-1 217	-12.5	Autriche
Dänemark	6 214	6 825	8 209	1 384	20.3	Danemark
Spanien	4 355	4 796	4 381	-415	-8.7	Espagne
Vereinigtes Königreich	2 602	3 240	4 323	1 083	33.4	Royaume-Uni
Portugal	3 299	3 275	3 776	501	15.3	Portugal
Island	2 176	2 958	3 263	305	10.3	Islande
Polen	349	617	2 250	1 633	...	Pologne
Zypern	737	604	1 839	1 235	...	Chypre
Die 15 wichtigsten Ausfuhrländer						Les 15 pays d'exportation les plus importants
Deutschland	258 562	273 801	259 125	-14 676	-5.4	Allemagne
USA	79 591	79 985	88 010	8 025	10.0	USA
Italien	71 737	70 289	75 735	5 446	7.7	Italie
Frankreich	67 883	73 084	67 312	-5 772	-7.9	France
Russland	24 665	29 123	31 744	2 621	9.0	Russie
Kanada	24 735	23 822	24 829	1 007	4.2	Canada
Niederlande	17 874	18 334	23 629	5 295	28.9	Pays-Bas
Österreich	13 858	15 068	21 024	5 956	39.5	Autriche
Vereinigtes Königreich	17 101	15 790	15 104	-687	-4.3	Royaume-Uni
China	5 396	6 821	12 875	6 054	88.7	Chine
Japan	7 745	8 106	11 428	3 321	41.0	Japon
Belgien	14 917	13 147	8 377	-4 770	-36.3	Belgique
Singapur	6 879	7 150	8 366	1 216	17.0	Singapour
Spanien	6 072	6 285	6 940	655	10.4	Espagne
Hongkong	6 345	6 814	6 889	75	1.1	Hong Kong

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

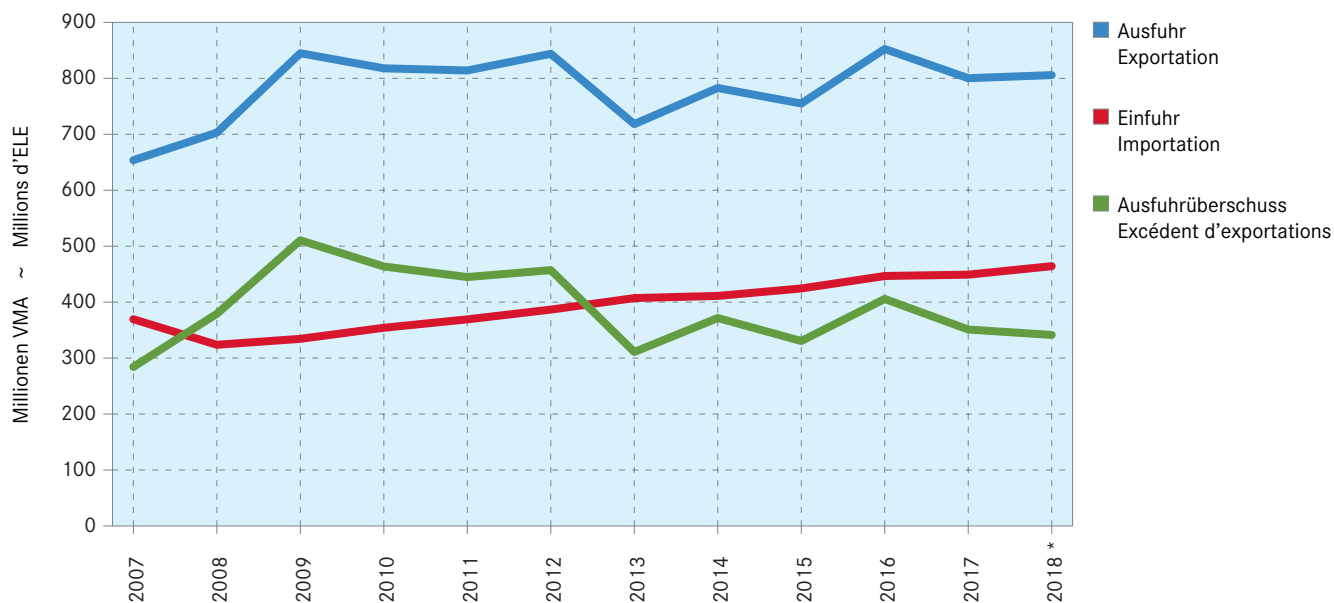
Wertbilanz des Aussenhandels mit Milch und Milchprodukten Balance commerciale du lait et des produits de lait

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-lait entier (ELE), voir tableau 6.2



6.2 Bilanz des Aussenhandels mit Milchprodukten nach Zollkapitel 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 2800 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-lait entier (ELE). Un ELE correspond à un kg de lait de vache entier avec une énergie métabolisable de 2800 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.

	2016	2017	2018 *	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		
				absolut	%	
Einfuhr						
Zollkapitel 4 nach Produkten						Importations Chapitre douanier 4 par produits
Konsummilch	25.0	25.5	24.2	-1.3	-5.1	Lait de consommation
Käse	219.6	227.7	235.1	7.4	3.3	Fromage
Frischkäse	65.6	71.7	76.2	4.5	6.2	Fromage frais
Weichkäse	41.1	41.1	40.4	-0.7	-1.7	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	53.8	55.6	56.1	0.5	0.9	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	59.1	59.2	62.4	3.2	5.3	Fromage à pâte dure
Rahm	6.0	5.2	5.3	0.1	1.7	Crème
Jogurt	8.1	7.8	7.4	-0.5	-5.9	Yogourt
Frischmilchprodukte	0.7	0.5	0.6	0.1	26.2	Produits laitiers frais
Dauermilchwaren	44.0	42.7	49.1	6.4	14.9	Conserves de lait
Milchproteinprodukte	0.3	0.2	0.3	0.1	32.3	Protéines du lait
Butter	6.4	7.1	8.1	0.9	13.1	Beurre
Total Zollkapitel 4	310.1	316.7	330.0	13.3	4.2	Chapitre 4, total
Milchprodukte in anderen Zollkapiteln						Produit laitiers en d'autres chapitres
15: Fette und Öle	0.0	0.0	0.1	0.0	22.1	15: Huiles et graisses
17: Zucker und Zuckerwaren	1.8	1.8	2.2	0.3	16.7	17: Sucre et sucreries
18: Kakao und Zubereitungen aus Kakao	28.4	26.7	27.5	0.8	2.9	18: Cacao et ses préparations
19: Getreidezubereitungen	68.3	68.2	68.0	-0.2	-0.3	19: Prép. à la base de céréales
20: Gemüse- und Fruchtzubereitungen	0.6	0.5	0.4	-0.1	-15.8	20: Prép. à la base de légumes/fruits
21: Verschiedene Lebensmittelzubereitungen	35.7	33.6	34.4	0.8	2.5	21: Préparation diverses
22: Getränke	1.8	1.7	1.8	0.1	5.3	22: Boissons
Total übrige Zollkapitel	136.6	132.6	134.3	1.8	1.3	Autres chapitres douaniers, total
Total Einfuhr	446.7	449.3	464.3	15.0	3.3	Importations, total
Ausfuhr						
Zollkapitel 4 nach Produkten						Exportations Chapitre douanier 4 par produits
Konsummilch	2.9	2.7	2.7	-0.0	-0.4	Lait de consommation
Käse	319.9	325.9	331.3	5.4	1.7	Fromage
Frischkäse	21.1	22.8	22.0	-0.8	-3.7	Fromage frais
Weichkäse	2.1	3.4	2.8	-0.5	-15.6	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	90.1	90.3	94.5	4.2	4.7	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	206.7	209.5	212.0	2.6	1.2	Fromage à pâte dure
Rahm	11.6	10.7	5.1	-5.6	-52.2	Crème
Jogurt	3.9	3.6	3.4	-0.2	-6.4	Yogourt
Frischmilchprodukte	28.3	28.1	18.4	-9.8	-34.7	Produits laitiers frais
Dauermilchwaren	79.8	44.3	60.8	16.4	37.1	Conserves de lait
Milchproteinprodukte	16.9	14.0	10.9	-3.1	-22.4	Protéines du lait
Butter	70.6	34.8	18.8	-16.0	-45.9	Beurre
Total Zollkapitel 4	534.0	464.1	451.3	-12.8	-2.8	Chapitre 4, total
Milchprodukte in anderen Zollkapiteln						Produit laitiers en d'autres chapitres
15: Fette und Öle	0.1	0.0	0.0	-0.0	-100.0	15: Huiles et graisses
17: Zucker und Zuckerwaren	15.9	16.1	18.0	1.9	11.9	17: Sucre et sucreries
18: Kakao und Zubereitungen aus Kakao	110.5	116.4	123.4	7.0	6.0	18: Cacao et ses préparations
19: Getreidezubereitungen	132.3	140.5	150.3	9.9	7.0	19: Prép. à la base de céréales
20: Gemüse- und Fruchtzubereitungen	0.0	0.0	0.0	-0.0	-60.2	20: Prép. à la base de légumes/fruits
21: Verschiedene Lebensmittelzubereitungen	38.0	41.9	41.8	-0.1	-0.3	21: Préparations diverses
22: Getränke	21.7	21.2	20.9	-0.3	-1.6	22: Boissons
Total übrige Zollkapitel	318.5	336.1	354.4	18.3	5.4	Autres chapitres douaniers, total
Total Ausfuhr	852.4	800.2	805.7	5.5	0.7	Exportations, total
Ausfuhrüberschuss						Excédent d'exportations
Kapitel 4	223.8	147.4	121.3	-26.1	-17.7	Chapitre 4
Andere Kapitel	181.9	203.5	220.1	16.6	8.1	Autres chapitres
Total Ausfuhrüberschuss	405.7	350.9	341.4	-9.5	-2.7	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	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017		Produits
				absolut	%	
Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4	179 248	167 454	141 450	-26 004	-15.5	Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4
Milch	3 225	2 992	2 989	-4	-0.1	Lait
Milch (Fettgehalt ≤ 1%)	181	163	196	33	20.2	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6%)	3 044	2 828	2 792	-35	-1.2	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6%)
Milch (Fettgehalt > 6%)	-	2	0	-1	-82.9	Lait (teneur en matière grasse > 6%)
Frischmilchprodukte	5 571	5 468	5 269	-199	-3.6	Produits laitiers frais
Jogurt	4 965	4 530	4 247	-283	-6.3	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	605	937	1 020	84	8.9	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	1	1	1	1	68.5	Crème acidulée
Rahm	3 104	2 862	1 370	-1 493	-52.2	Crème
Dauermilchwaren	21 077	13 120	15 488	2 369	18.1	Conserves de lait
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1%)	14 758	7 715	11 528	3 813	49.4	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milchpulver (Fettgehalt > 1%)	389	525	191	-334	-63.6	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1%)
Rahmpulver	18	0	0	0	26.1	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	1 171	896	692	-204	-22.8	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	4 740	3 983	3 077	-907	-22.8	Autres ingrédients laitiers
Molke, Molkenpulver	74 823	73 641	47 183	-26 458	-35.9	Petit-lait, petit-lait en poudre
Butter	5 455	2 086	793	-1 293	-62.0	Beurre
Butter, Butterfett	4 666	1 865	779	-1 086	-58.2	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	789	221	13	-207	-94.0	Produits contenant des graisses laitières
Käse	65 994	67 285	68 359	1 073	1.6	Fromage
Frischkäse, Quark	6 017	6 494	6 270	-225	-3.5	Fromage frais, séré
Weichkäse	612	956	828	-128	-13.4	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	19 766	19 845	20 790	945	4.8	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	38 499	38 992	39 498	506	1.3	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	1 099	998	973	-25	-2.5	Fromage fondu
Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln	241 102	247 426	260 661	13 235	5.3	Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers
Anteil Milchbestandteile ≥ 50%	4 895	4 863	4 392	-471	-9.7	Part des ingrédients laitiers ≥ 50%
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50%	3 247	4 077	3 627	-449	-11.0	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50%
Laktose, -sirup	1 335	142	120	-23	-16.0	Lactose, sirop de lactose
Albumine	308	621	637	16	2.6	Albumines
Kaseine	4	24	8	-16	-65.9	Caséines
Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50%	169 358	176 654	193 052	16 398	9.3	Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50%
Anteil Milchbestandteile < 10%	66 132	65 286	62 459	-2 827	-4.3	Part des ingrédients laitiers < 10%
Futtermittel mit Milchbestandteilen	671	587	727	140	23.8	Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers
Hunde- und Katzenfutter	155	45	41	-4	-9.4	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	516	542	686	144	26.6	Aliments pour animaux de rente
Milchbestandteile für technische Zwecke	46	36	31	-5	-14.4	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

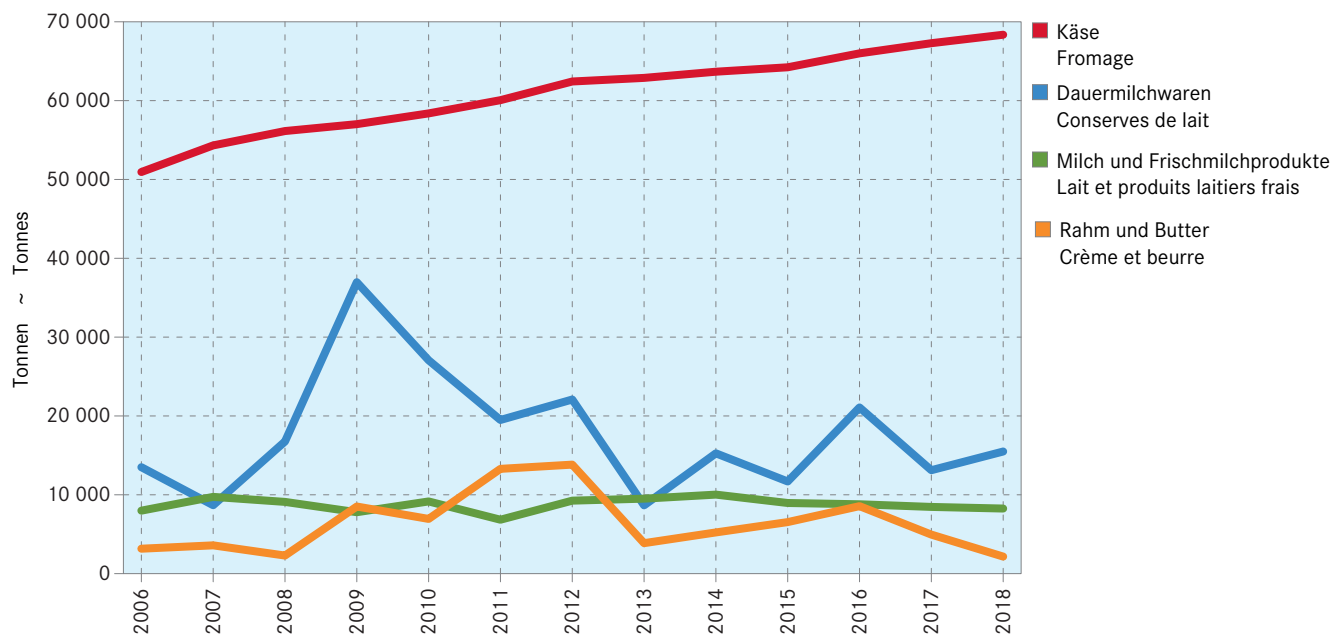
Produkte	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017		Produits
				Variation 2018/2017		
				absolut	%	
Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4	682 012	693 872	701 292	7 420	1.1	Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4
Milch	2 909	2 886	2 791	-95	-3.3	Lait
Milch (Fettgehalt ≤ 1%)	49	46	101	54	...	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6%)	2 858	2 812	2 689	-123	-4.4	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6%)
Milch (Fettgehalt > 6%)	3	28	2	-26	-92.6	Lait (teneur en matière grasse > 6%)
Frischmilchprodukte	18 776	17 674	17 333	-342	-1.9	Produits laitiers frais
Jogurt	17 710	16 771	15 864	-906	-5.4	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	1 062	900	1 462	562	62.5	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	4	4	6	2	55.2	Crème acidulée
Rahm	7 945	8 276	5 756	-2 521	-30.5	Crème
Dauermilchwaren	40 748	32 128	30 396	-1 732	-5.4	Conserves de lait
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1%)	31 909	21 182	23 603	2 421	11.4	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milchpulver (Fettgehalt > 1%)	3 499	4 505	1 618	-2 887	-64.1	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1%)
Rahmpulver	41	3	1	-2	-73.4	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	2 803	3 131	2 919	-212	-6.8	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	2 496	3 308	2 256	-1 051	-31.8	Autres ingrédients laitiers
Molke, Molkenpulver	16 415	21 911	17 185	-4 726	-21.6	Petit-lait, petit-lait en poudre
Butter	16 941	9 991	5 889	-4 101	-41.1	Beurre
Butter, Butterfett	14 589	9 053	5 615	-3 438	-38.0	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	2 351	938	274	-663	-70.8	Produits contenant des graisses laitières
Käse	578 278	601 006	621 942	20 936	3.5	Fromage
Frischkäse, Quark	26 854	31 349	29 749	-1 600	-5.1	Fromage frais, séré
Weichkäse	8 898	11 905	11 673	-232	-2.0	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	180 915	188 172	198 625	10 453	5.6	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	354 310	362 930	375 315	12 385	3.4	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	7 303	6 650	6 580	-70	-1.0	Fromage fondu
Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln	1 488 697	1 561 303	1 652 475	91 172	5.8	Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers
Anteil Milchbestandteile ≥ 50%	17 909	27 042	28 015	972	3.6	Part des ingrédients laitiers ≥ 50%
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50%	13 305	22 186	22 299	113	0.5	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50%
Laktose, -sirup	2 835	721	1 619	898	...	Lactose, sirup de lactose
Albumine	1 665	3 837	3 870	34	0.9	Albumines
Kaseine	103	299	227	-72	-24.0	Caséines
Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50%	1 228 254	1 286 837	1 382 219	95 382	7.4	Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50%
Anteil Milchbestandteile < 10%	239 202	244 443	238 880	-5 563	-2.3	Part des ingrédients laitiers < 10%
Futtermittel mit Milchbestandteilen	2 905	2 608	3 047	439	16.8	Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers
Hunde- und Katzenfutter	632	265	348	83	31.2	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	2 274	2 343	2 699	356	15.2	Aliments pour animaux de rente
Milchbestandteile für technische Zwecke	427	373	315	-59	-15.7	Ingrédients laitiers à des fins techniques

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

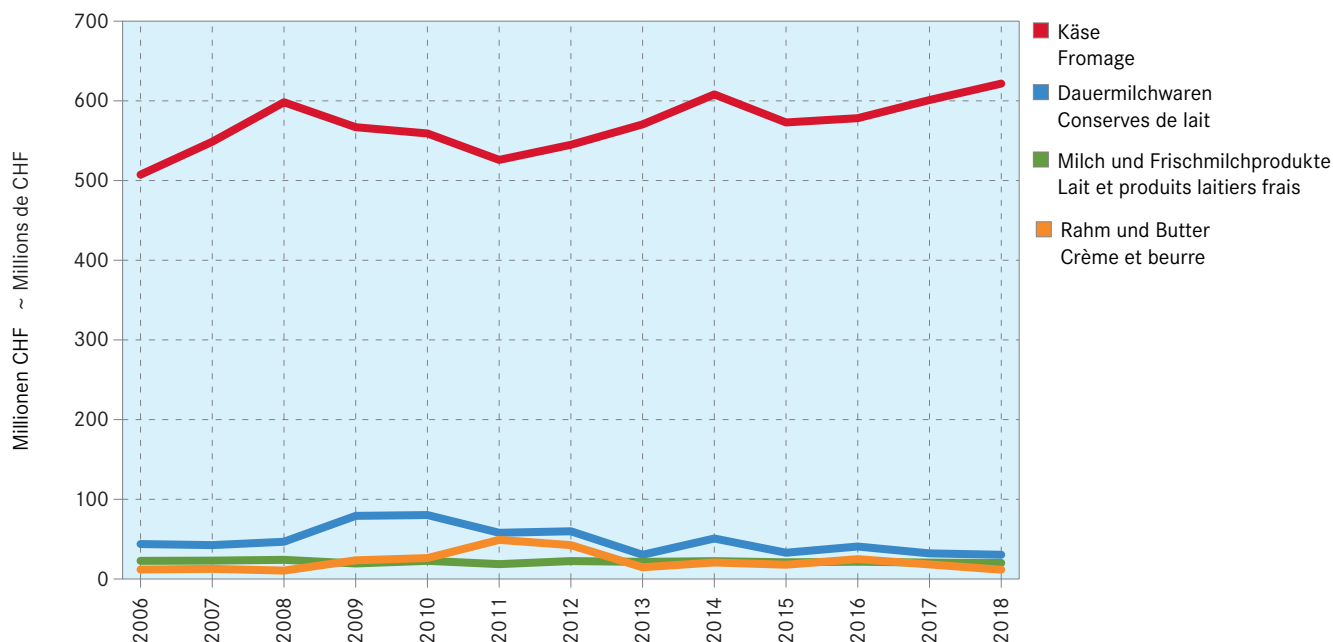
Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Exportations de lait et de produits laitiers, quantité

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	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Variétés de fromage
				absolut	%	
Frischkäse	9 674	10 952	10 825	-127	-1.2	Fromages frais
Mascarpone, Ricotta Romana	5	6	6	0	4.4	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	1 060	1 311	1 013	-298	-22.7	Mozzarella
Andere Frischkäse	4 951	5 177	5 250	73	1.4	Autres fromages frais
Käse aller Art, gerieben, pulverisiert	3 657	4 458	4 555	97	2.2	Fromage, râpé, en poudre
Weichkäse	612	956	828	-128	-13.4	Fromages à pâte molle
Weichkäse mit Schimmelbildung	20	446	173	-273	-61.1	Fromages à p. molle avec moisissures
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	7	82	4	-78	-95.0	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Andere Käse mit Schimmelbildung	13	364	169	-195	-53.5	Autres fromages à p. molle persillée
Brie, Camembert, Italico u.a.	27	34	45	11	32.5	Brie, Camembert, Italico etc.
Vacherin Mont-d'Or AOP	33	36	34	-2	-4.7	Vacherin Mont-d'Or AOP
Andere Weichkäse	533	440	576	136	30.8	Autres fromages à pâte molle
Halbhartkäse	19 766	19 845	20 790	945	4.8	Fromages à pâte mi-dure
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	0	0	0	0	29.4	Fromages à pâte mi-dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà u.a.	3	6	2	-4	-71.9	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Appenzeller®	4 977	4 811	4 601	-211	-4.4	Appenzeller®
Tilsiter	274	193	199	5	2.7	Tilsit
Raclette Suisse®	1 644	1 770	2 170	400	22.6	Raclette Suisse®
Vacherin Fribourgeois AOP	284	269	295	26	9.8	Vacherin Fribourgeois AOP
Tête de Moine AOP	1 514	1 576	1 602	26	1.6	Tête de Moine AOP
Andere Halbhartkäse	11 068	11 197	11 889	692	6.2	Autres fromages à pâte mi-dure
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	2	21	32	11	53.3	Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre
Hartkäse	34 646	34 534	34 828	294	0.9	Fromages à pâte dure
Kräuterkäse (Schabziger)	30	30	51	21	70.5	Fromage glaronais aux herbes (schabziger)
Hartkäse mit Schimmelbildung	2	0	0	-0	-98.1	Fromage à pâte dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà u.a.	1	14	17	2	17.0	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Emmentaler AOP	12 276	11 333	10 955	-378	-3.3	Emmentaler AOP
Switzerland Swiss	4 577	5 099	4 451	-648	-12.7	Switzerland Swiss
Le Gruyère AOP	12 106	11 782	12 800	1 018	8.6	Le Gruyère AOP
Andere Hartkäse	5 572	6 137	6 377	240	3.9	Autres fromages à pâte dure
Käse aller Art, gerieben, pulverisiert	81	140	179	38	27.4	Fromage, râpé, en poudre
Extra Hartkäse	196	163	115	-48	-29.5	Fromages à pâte extra-dure
Sbrinz AOP	196	163	115	-48	-29.5	Sbrinz AOP
Total aller Sorten	64 895	66 451	67 386	935	1.4	Total de toutes les variétés
Schmelzkäse	1 099	998	973	-25	-2.5	Fromage fondu
Fertigfondue	4 183	4 309	4 244	-65	-1.5	Fondue prête à l'emploi

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

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

In Tonnen, inbegriffen Schmelzkäse, ohne Fertigfondue, siehe Tabelle 6.5, absteigend sortiert nach der Menge des letzten Jahres.
En tonnes, y inclus le fromage fondu, sans fondue prête à l'emploi, voir tableau 6.5, trié par ordre décroissant selon la quantité de la dernière année.

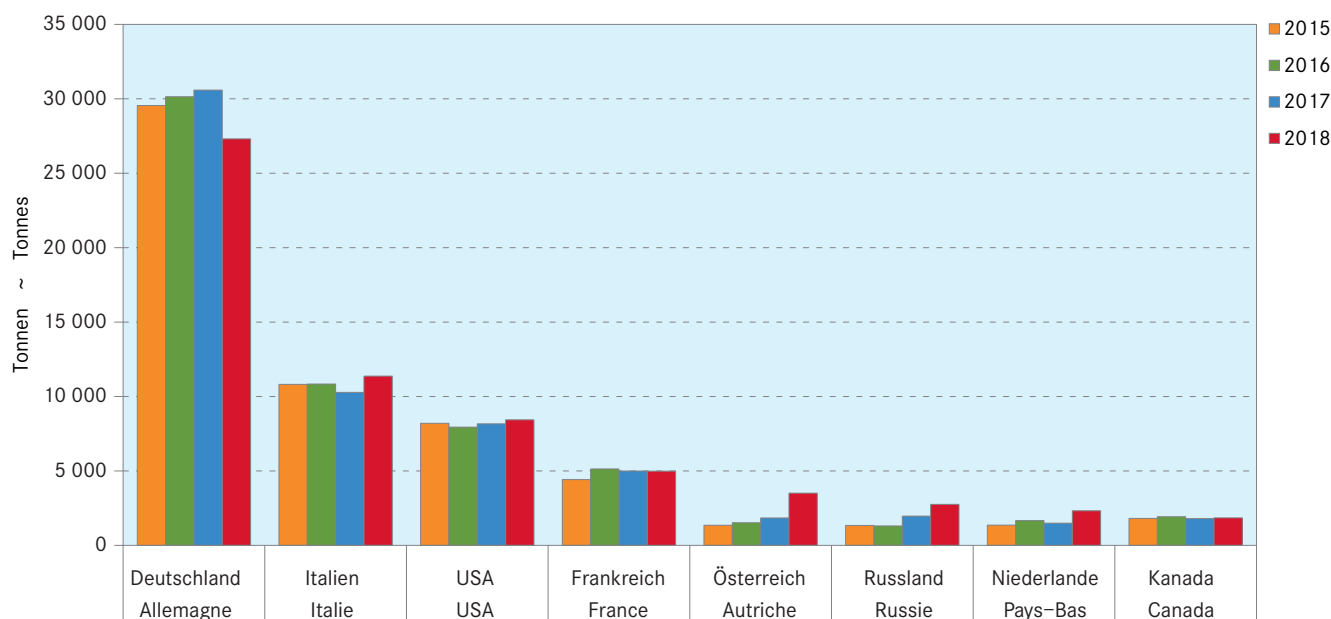
Bestimmungsländer	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Pays de destination
				absolut	%	
Wichtigste Länder						Pays les plus importants
Deutschland	30 138	30 585	27 309	-3 276	-10.7	Allemagne
Italien	10 839	10 277	11 371	1 094	10.6	Italie
USA	7 944	8 164	8 432	268	3.3	USA
Frankreich	5 133	4 995	4 986	-9	-0.2	France
Österreich	1 518	1 840	3 509	1 669	90.7	Autriche
Russland	1 304	1 964	2 755	791	40.2	Russie
Niederlande	1 663	1 490	2 323	833	55.9	Pays-Bas
Kanada	1 924	1 797	1 849	53	2.9	Canada
Ver. Königreich	1 280	1 226	1 126	-100	-8.2	Royaume-Uni
Japan	479	549	708	158	28.9	Japan
China	91	424	664	241	56.8	Chine
Spanien	462	570	642	72	12.7	Espagne
Belgien	1 174	1 113	537	-576	-51.8	Belgique
Luxemburg	278	274	273	-2	-0.6	Luxembourg
Australien	226	177	210	33	18.5	Australie
Singapur	157	136	174	38	27.5	Singapour
Korea (Süd)	159	210	146	-64	-30.5	Corée (Sud)
Saudi-Arabien	41	110	146	35	32.1	Arabie saoudite
Norwegen	110	118	110	-9	-7.3	Norvège
Thailand	80	88	102	14	15.8	Thaïlande
Hongkong	113	120	93	-27	-22.5	Hong Kong
Dänemark	155	221	83	-137	-62.3	Danemark
Irak	51	82	78	-4	-4.9	Irak
Schweden	45	55	75	20	36.5	Suède
Kontinente						Continents
Europa	54 265	54 891	55 275	384	0.7	Europe
Amerika	9 975	10 060	10 404	344	3.4	Amérique
Asien	1 459	2 060	2 398	338	16.4	Asie
Ozeanien	235	184	215	32	17.3	Océanie
Afrika	61	91	66	-24	-26.9	Afrique
Total	65 994	67 285	68 359	1 073	1.6	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 Ausfuhr von Käse nach Bestimmungsland, Wert und Preis Exportations de fromage par pays de destination, valeur et prix

Absteigend sortiert nach dem Wert der Exporte des letzten Jahres
Trié par ordre décroissant selon la valeur des exportations de la dernière année

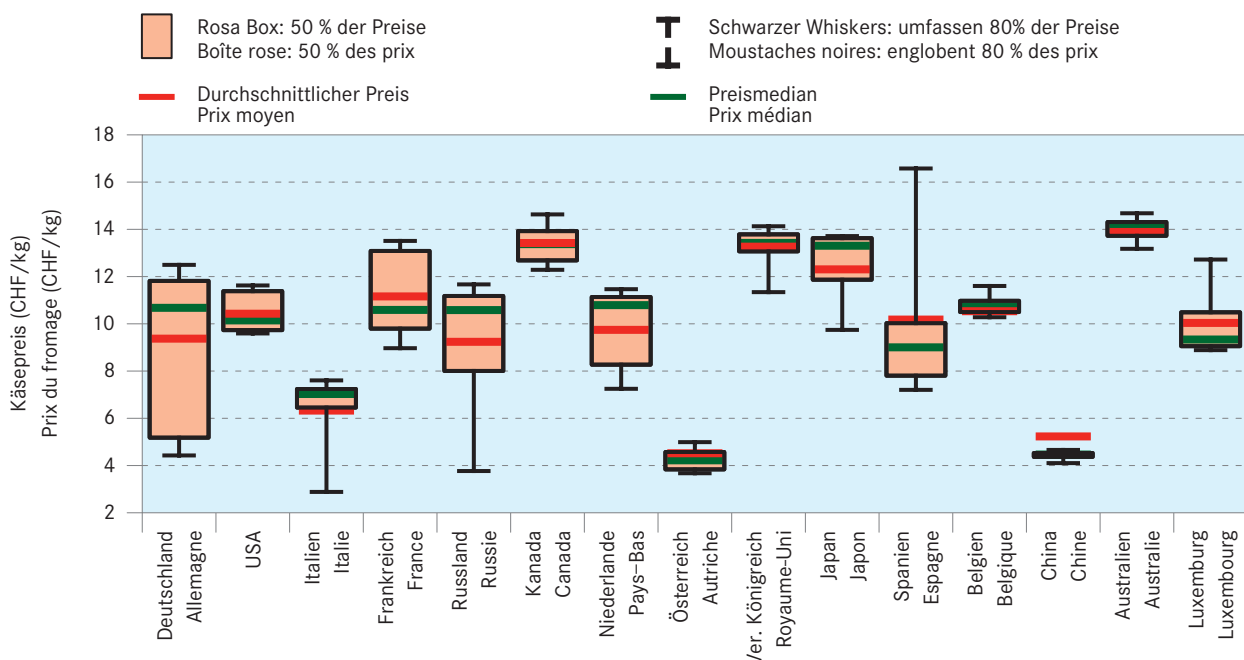
Bestimmungsländer	Wert (Millionen CHF) Valeur (millions de CHF)			Preis (CHF/kg) Prix (CHF/kg)			Pays de destination
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Wichtigste Länder							Pays les plus importants
Deutschland	252.1	266.8	255.9	8.37	8.72	9.37	Allemagne
USA	79.5	79.9	87.9	10.01	9.79	10.43	USA
Italien	67.3	66.7	71.9	6.21	6.49	6.33	Italie
Frankreich	53.3	53.3	55.6	10.38	10.66	11.16	France
Russland	12.8	18.9	25.4	9.83	9.60	9.24	Russie
Kanada	24.7	23.8	24.8	12.85	13.25	13.42	Canada
Niederlande	17.3	17.3	22.6	10.38	11.64	9.74	Pays-Bas
Österreich	8.9	10.7	15.9	5.89	5.82	4.52	Autriche
Ver. Königreich	16.2	15.5	14.9	12.64	12.65	13.26	Royaume-Uni
Japan	6.1	7.1	8.7	12.80	12.98	12.30	Japon
Spanien	5.9	6.1	6.5	12.77	10.75	10.18	Espagne
Belgien	11.6	10.5	5.7	9.92	9.46	10.53	Belgique
China	1.1	2.6	3.5	11.75	6.10	5.23	Chine
Australien	2.9	2.5	2.9	12.91	13.85	13.88	Australie
Luxemburg	2.5	2.5	2.7	9.07	9.29	10.03	Luxembourg
Hongkong	2.4	2.5	2.1	20.99	20.80	22.71	Hong Kong
Singapur	1.9	1.7	2.1	11.89	12.14	11.90	Singapour
Thailand	1.1	1.4	1.8	14.27	15.50	17.89	Thaïlande
Korea (Süd)	1.4	1.7	1.4	8.67	8.10	9.26	Corée (Sud)
Saudi-Arabien	0.2	0.7	1.1	4.35	6.80	7.57	Arabie saoudite
Schweden	0.6	0.6	0.7	13.91	11.12	9.80	Suède
Dänemark	0.9	0.9	0.7	5.51	4.17	8.25	Danemark
Israel	0.5	0.5	0.7	7.85	7.97	9.06	Israël
Philippinen	0.6	0.6	0.7	13.48	12.82	13.41	Philippines
Kontinente							Continents
Europa	452.0	472.4	480.9	8.33	8.61	8.70	Europe
Amerika	105.6	104.8	114.0	10.58	10.42	10.96	Amérique
Asien	17.0	20.7	23.4	11.65	10.05	9.77	Asie
Ozeanien	3.0	2.5	3.0	12.94	13.84	13.86	Océanie
Afrika	0.7	0.6	0.6	11.38	6.58	8.75	Afrique
Total	578.3	601.0	621.9	8.76	8.93	9.10	Total

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

Käse-Exportpreise der 15 wertmässig wichtigsten Bestimmungsländer 2018 Prix du fromage exporté des 15 pays les plus importants selon la valeur exportée 2018

Siehe Tabelle 6.7 ~ Voir tableau 6.7



6.8 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	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017		Produits
				absolut	%	
Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4	107 184	108 454	110 277	1 822	1.7	Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4
Milch	24 781	25 281	23 773	-1 507	-6.0	Lait
Milch (Fettgehalt ≤ 1 %)	266	275	77	-197	-71.8	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1 %)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6 %)	24 504	25 005	23 696	-1 310	-5.2	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6 %)
Milch (Fettgehalt > 6 %)	10	0	0	0	2.5	Lait (teneur en matière grasse > 6 %)
Frischmilchprodukte	10 838	10 281	9 676	-605	-5.9	Produits laitiers frais
Jogurt	10 486	10 107	9 512	-595	-5.9	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	341	169	161	-8	-4.6	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	11	6	3	-3	-43.7	Crème acidulée
Rahm	1 599	1 402	1 426	23	1.7	Crème
Dauermilchwaren	3 162	2 626	2 672	46	1.8	Conserves de lait
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1 %)	53	63	51	-12	-19.0	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1 %)
Milchpulver (Fettgehalt > 1 %)	1 053	1 092	1 152	60	5.5	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1 %)
Rahmpulver	174	102	0	-101	-99.9	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	1 800	1 295	1 361	66	5.1	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	83	74	108	34	45.6	Autres ingrédients laitiers
Molke, Molkenpulver	8 515	8 071	10 160	2 089	25.9	Petit-lait, petit-lait en poudre
Butter	89	155	201	46	29.7	Beurre
Butter, Butterfett	54	78	74	-4	-5.4	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	35	77	127	50	65.5	Produits contenant des graisses laitières
Käse	58 201	60 638	62 368	1 730	2.9	Fromage
Frischkäse, Quark	21 963	24 087	25 423	1 336	5.5	Fromage frais, séré
Weichkäse	11 792	11 785	11 545	-240	-2.0	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	10 819	11 220	11 269	49	0.4	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	9 760	9 670	10 087	418	4.3	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	3 867	3 876	4 044	168	4.3	Fromage fondu
Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln	162 768	154 298	156 578	2 281	1.5	Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers
Anteil Milchbestandteile ≥ 50 %	15 410	12 156	14 127	1 971	16.2	Part des ingrédients laitiers ≥ 50 %
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50 %	344	289	337	48	16.6	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50 %
Laktose, -sirup	13 148	9 671	11 570	1 899	19.6	Lactose, sirop de lactose
Albumine	935	1 164	1 154	-10	-0.8	Albumines
Kaseine	983	1 033	1 067	34	3.3	Caséines
Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50 %	97 958	92 187	92 802	615	0.7	Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50 %
Anteil Milchbestandteile < 10 %	46 439	46 673	46 572	-101	-0.2	Part des ingrédients laitiers < 10 %
Futtermittel mit Milchbestandteilen	2 845	3 197	2 996	-202	-6.3	Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers
Hunde- und Katzenfutter	2 551	2 810	2 739	-71	-2.5	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	295	387	257	-131	-33.7	Aliments pour animaux de rente
Milchbestandteile für technische Zwecke	116	84	81	-3	-3.5	Ingrédients laitiers à des fins techniques

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

6.9 Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert Importations 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

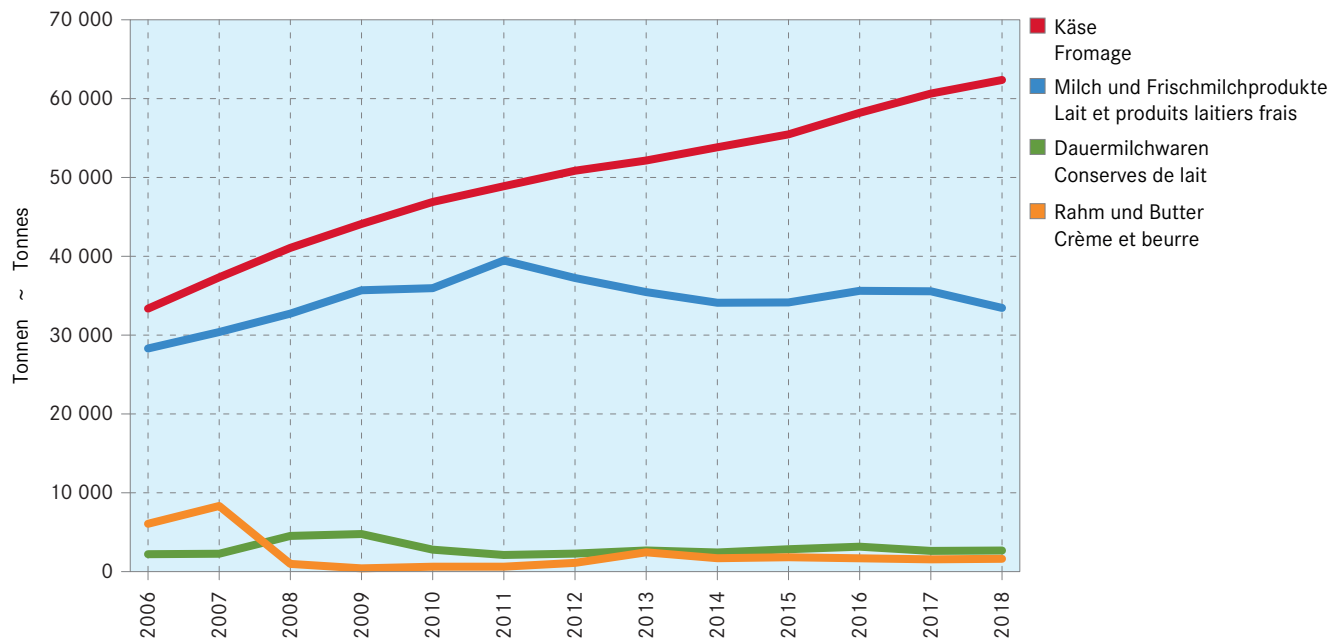
Produkte	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017		Produits
				Variation 2018/2017		
				absolut	%	
Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4	433 931	473 210	516 857	43 647	9.2	Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4
Milch	12 971	13 227	12 727	-501	-3.8	Lait
Milch (Fettgehalt ≤ 1%)	119	105	39	-66	-62.9	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6%)	12 824	13 120	12 682	-437	-3.3	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6%)
Milch (Fettgehalt > 6%)	28	3	5	3	...	Lait (teneur en matière grasse > 6%)
Frischmilchprodukte	16 396	16 245	16 188	-57	-0.4	Produits laitiers frais
Jogurt	15 487	15 780	15 778	-2	-0.0	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	830	416	383	-33	-8.0	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	79	48	27	-22	-45.1	Crème acidulée
Rahm	6 533	5 933	6 412	479	8.1	Crème
Dauermilchwaren	10 908	11 146	11 065	-81	-0.7	Conserves de lait
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1%)	442	478	410	-68	-14.2	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milchpulver (Fettgehalt > 1%)	3 814	4 794	4 571	-222	-4.6	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1%)
Rahmpulver	524	411	1	-409	-99.6	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	5 546	5 105	5 651	546	10.7	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	583	358	432	73	20.5	Autres ingrédients laitiers
Molke, Molkenpulver	26 226	32 637	41 256	8 619	26.4	Petit-lait, petit-lait en poudre
Butter	698	1 302	1 916	614	47.1	Beurre
Butter, Butterfett	415	615	699	84	13.6	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	283	686	1 216	530	77.2	Produits contenant des graisses laitières
Käse	360 198	392 720	427 294	34 574	8.8	Fromage
Frischkäse, Quark	100 730	114 671	128 458	13 786	12.0	Fromage frais, séré
Weichkäse	89 314	92 263	97 357	5 095	5.5	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	70 217	77 052	80 946	3 894	5.1	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	80 965	88 292	97 866	9 575	10.8	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	18 973	20 442	22 666	2 224	10.9	Fromage fondu
Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln	778 640	816 750	853 173	36 422	4.5	Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers
Anteil Milchbestandteile ≥ 50%	33 942	38 521	41 394	2 873	7.5	Part des ingrédients laitiers ≥ 50%
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50%	2 413	2 099	2 725	625	29.8	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50%
Laktose, -sirup	16 015	16 371	17 083	713	4.4	Lactose, sirup de lactose
Albumine	9 543	13 147	14 062	915	7.0	Albumines
Kaseine	5 971	6 903	7 524	620	9.0	Caséines
Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50%	511 081	524 426	559 277	34 851	6.6	Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50%
Anteil Milchbestandteile < 10%	225 287	244 680	243 106	-1 574	-0.6	Part des ingrédients laitiers < 10%
Futtermittel mit Milchbestandteilen	8 020	8 898	9 156	258	2.9	Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers
Hunde- und Katzenfutter	7 354	8 059	8 473	414	5.1	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	666	839	683	-156	-18.6	Aliments pour animaux de rente
Milchbestandteile für technische Zwecke	310	225	240	-85	-27.3	Ingrédients laitiers à des fins techniques

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

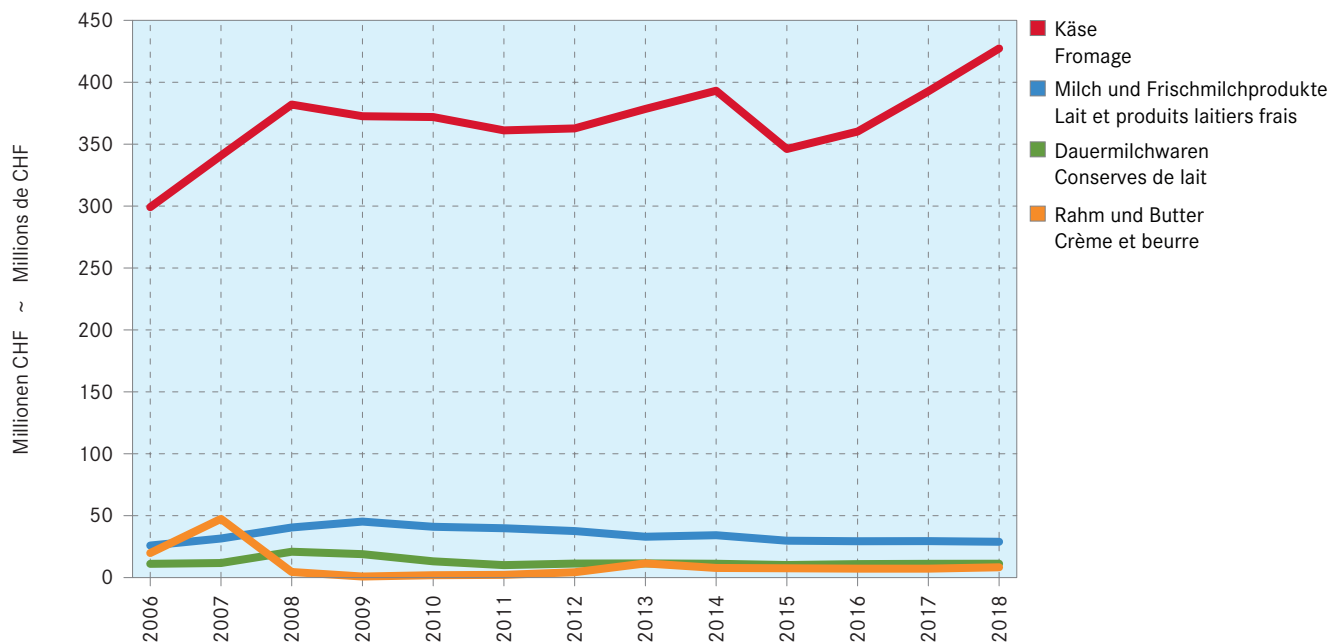
Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Importations de lait et de produits laitiers, quantité

Siehe Tabelle 6.8 ~ Voir tableau 6.8



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

Siehe Tabelle 6.9 ~ Voir tableau 6.9



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

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

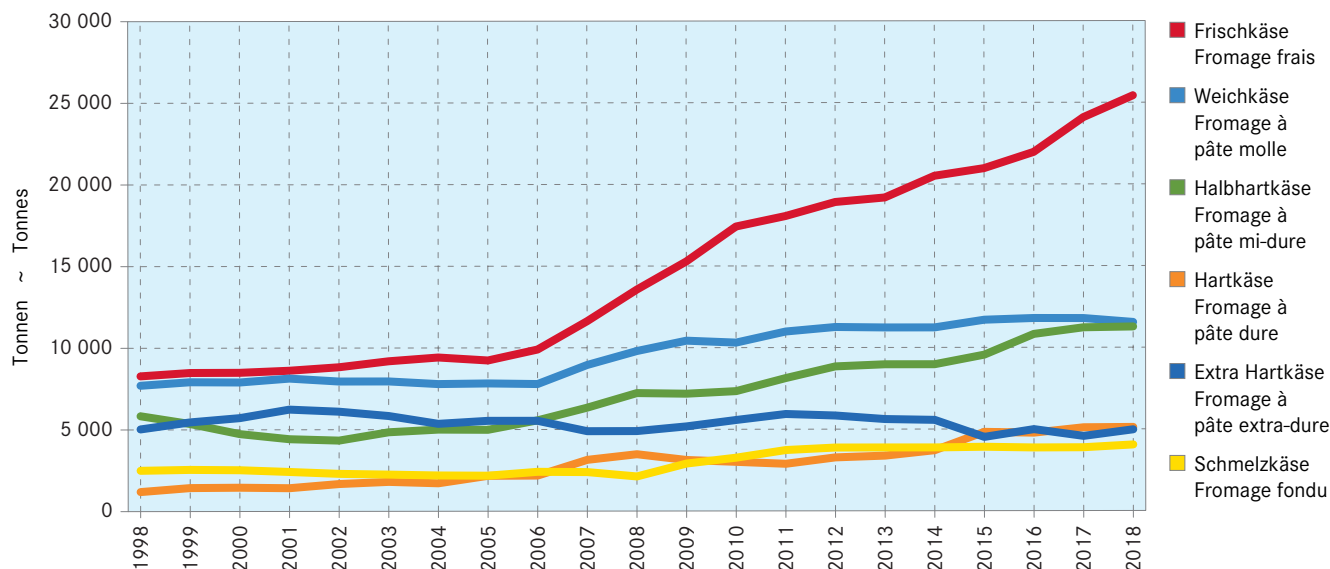
Käsesorten	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Variétés de fromage
				absolut	%	
Frischkäse	21 963	24 087	25 423	1 336	5.5	Fromages frais
Mascarpone, Ricotta Romana	1 399	1 240	1 298	57	4.6	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	4 632	4 566	4 896	331	7.2	Mozzarella
Andere Frischkäse	15 932	18 281	19 229	949	5.2	Autres fromages frais
Weichkäse	11 792	11 785	11 545	-240	-2.0	Fromages à pâte molle
Weichkäse mit Schimmelbildung	1 722	1 774	1 795	21	1.2	Fromages à p. molle avec moisissures
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	501	488	582	94	19.3	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Andere Weichkäse mit Schimmelbildung	1 220	1 286	1 213	-73	-5.7	Autres fromages à p. molle persillée
Brie, Camembert, Italico	1 584	1 494	1 506	12	0.8	Brie, Camembert, Italico
Andere Weichkäse	8 487	8 517	8 244	-273	-3.2	Autres fromages à pâte molle
Halbhartkäse	10 819	11 220	11 269	49	0.4	Fromages à pâte mi-dure
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	67	74	77	2	3.3	Fromage à pâte mi-dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	277	367	358	-9	-2.5	Caciocavallo, Fontina, Brà, etc.
Tilsiter	67	61	78	16	26.9	Tilsit
Andere Halbhartkäse	9 919	10 116	9 990	-126	-1.2	Autres fromages à pâte mi-dure
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	489	601	766	165	27.4	Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre
Hartkäse	4 772	5 098	5 117	19	0.4	Fromages à pâte dure
Kräuterkäse (Schabziger)	6	1	2	1	68.1	Fromage glaronais aux herbes (schabziger)
Hartkäse mit Schimmelbildung	13	19	13	-6	-30.2	Fromage à pâte dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	250	248	260	12	4.7	Caciocavallo, Fontina, Brà, etc.
Emmentaler	295	248	275	27	10.8	Emmental
Andere Hartkäse	3 377	3 661	3 639	-22	-0.6	Autres fromages à pâte dure
Käse aller Art, gerieben, pulverisiert	831	921	928	7	0.8	Fromage râpé, en poudre
Extra Hartkäse	4 988	4 572	4 971	399	8.7	Fromages à pâte extra-dure
Grana, Parmigiano	4 988	4 572	4 971	399	8.7	Grana, Parmigiano
Total aller Sorten	54 334	56 762	58 324	1 562	2.8	Total de toutes les variétés
Schmelzkäse	3 867	3 876	4 044	168	4.3	Fromage fondu

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

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

Siehe Tabelle 6.10 ~ Voir tableau 6.10



6.11 Einfuhr von Käse nach Herkunftsland, Menge Imports de fromage par pays de provenance, quantité

In Tonnen, inbegriffen Schmelzkäse, siehe Tabelle 6.10 ~ En tonnes, y inclus le fromage fondu, voir tableau 6.10

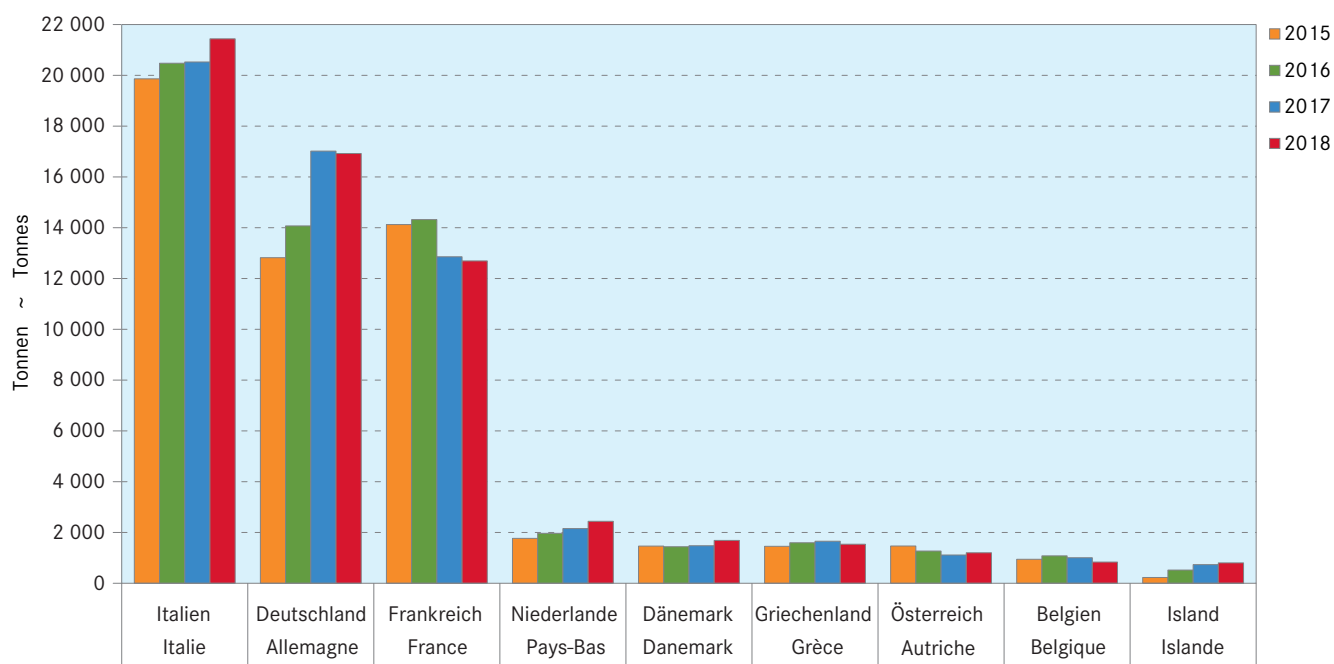
Herkunftsländer	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Pays de provenance
				absolut	%	
Wichtigste Länder						Pays les plus importants
Italien	20 477	20 526	21 437	911	4.4	Italie
Deutschland	14 071	17 016	16 922	-95	-0.6	Allemagne
Frankreich	14 320	12 856	12 692	-164	-1.3	France
Niederlande	1 967	2 153	2 440	287	13.4	Pays-Bas
Dänemark	1 438	1 477	1 688	210	14.2	Danemark
Griechenland	1 595	1 655	1 538	-117	-7.0	Grèce
Österreich	1 268	1 114	1 200	87	7.8	Autriche
Belgien	1 079	1 005	835	-170	-16.9	Belgique
Island	521	734	805	70	9.6	Islande
Polen	43	210	650	440	...	Pologne
Spanien	475	595	536	-59	-9.9	Espagne
Ver. Königreich	265	371	466	95	25.7	Royaume-Uni
Portugal	379	361	431	70	19.4	Portugal
Zypern	84	70	228	158	...	Chypre
Irland	106	173	207	34	19.6	Irlande
Schweden	6	6	190	184	...	Suède
Finnland	-	0	24	23	...	Finlande
Bulgarien	15	11	22	11	93.7	Bulgarie
Bosnien-Herzeg.	3	12	19	7	57.3	Bosnie-Herzég.
Serbien	-	-	18	18	...	Serbie
Ungarn	2	3	6	4	...	Hongrie
Kroatien	9	3	4	1	20.0	Croatie
Luxemburg	4	-	4	4	...	Luxembourg
Slowakei	6	5	2	-2	-50.2	Slovaquie
Kontinente						Continents
Europa	58 196	60 638	62 368	1 730	2.9	Europe
Amerika	0	0	0	0	...	Amérique
Asien	5	0	0	0	...	Asie
Afrika	-	-	-	-	...	Afrique
Ozeanien	-	-	-	-	...	Océanie
Total	58 201	60 638	62 368	1 730	2.9	Total

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

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

Siehe Tabelle 6.11 ~ Voir tableau 6.11



6.12 Einfuhr von Käse nach Herkunftsland, Wert und Preis Importations de fromage par pays de provenance, valeur et prix

Absteigend sortiert nach dem Wert der Importe des letzten Jahres ~ Trié par ordre décroissant selon la valeur des importations de la dernière année

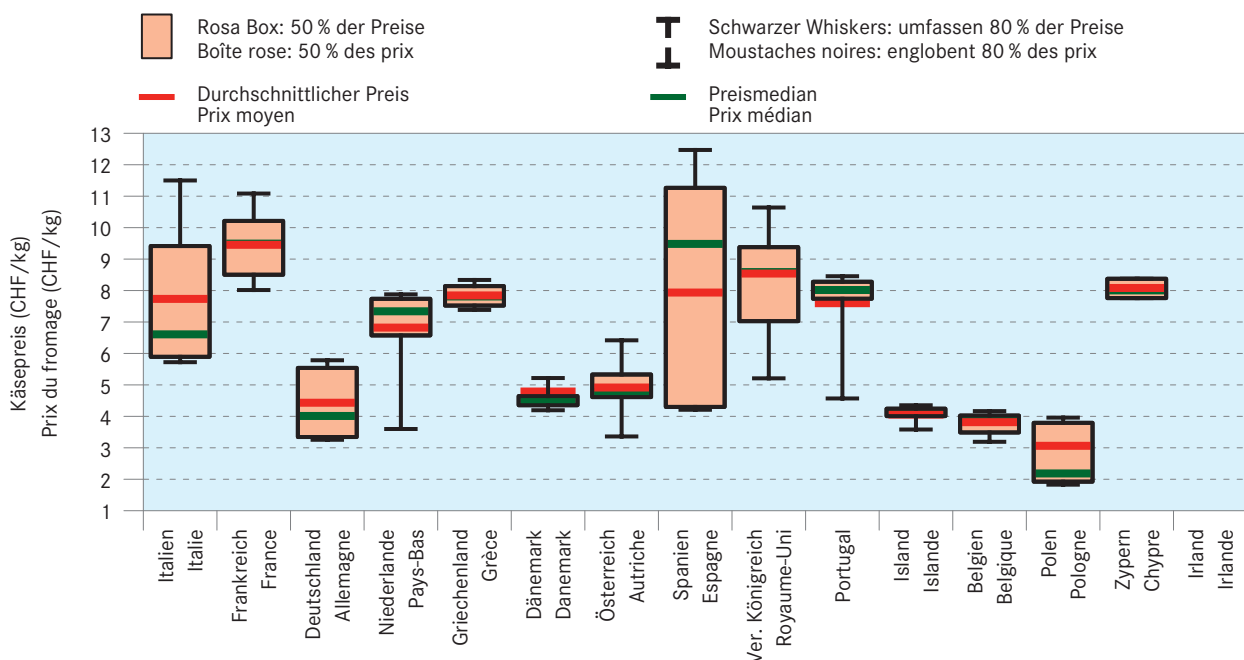
Herkunftsländer	Wert (Millionen CHF) Valeur (millions de CHF)			Preis (CHF/kg) Prix (CHF/kg)			Pays d'origine
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Wichtigste Länder							Pays les plus importants
Italien	136.2	149.4	165.8	6.65	7.28	7.73	Italie
Frankreich	115.5	112.5	120.0	8.06	8.75	9.45	France
Deutschland	54.3	70.1	75.0	3.86	4.12	4.43	Allemagne
Niederlande	12.5	14.8	16.6	6.37	6.87	6.82	Pays-Bas
Griechenland	12.0	12.7	12.1	7.51	7.65	7.84	Grèce
Dänemark	6.1	6.6	8.1	4.22	4.49	4.79	Danemark
Österreich	6.6	6.2	5.9	5.21	5.60	4.92	Autriche
Spanien	4.3	4.6	4.3	8.96	7.81	7.93	Espagne
Ver. Königreich	2.5	3.0	4.0	9.51	8.19	8.53	Royaume-Uni
Portugal	2.8	2.7	3.3	7.34	7.53	7.59	Portugal
Island	2.2	3.0	3.3	4.18	4.03	4.06	Islande
Belgien	3.3	3.9	3.2	3.02	3.89	3.81	Belgique
Polen	0.3	0.5	2.0	7.98	2.42	3.06	Pologne
Zypern	0.7	0.6	1.8	8.81	8.62	8.08	Chypre
Irland	0.4	0.8	0.9	3.84	4.59	4.56	Irlande
Schweden	0.1	0.1	0.4	9.16	9.52	2.06	Suède
Finnland	-	0.0	0.2	...	11.11	9.47	Finlande
Bulgarien	0.1	0.1	0.2	5.85	6.25	6.93	Bulgarie
Bosnien-Herzeg.	0.0	0.1	0.1	4.75	5.51	5.88	Bosnie-Herzég.
Serbien	-	-	0.1	...	...	5.42	Serbie
Ungarn	0.0	0.0	0.0	6.68	4.01	5.54	Hongrie
Kroatien	0.0	0.0	0.0	4.96	7.33	6.05	Croatie
Luxemburg	0.0	-	0.0	5.31	...	4.69	Luxembourg
Tschechische R.	0.0	0.0	0.0	5.52	7.06	9.20	Tchèque, Rép.
Kontinente							Continents
Europa	360.1	392.7	427.3	6.19	6.48	6.85	Europe
Amerika	0.0	0.0	0.0	18.41	17.26	12.69	Amérique
Asien	0.1	0.0	0.0	11.22	27.03	10.65	Asie
Afrika	-	-	-	...	...	...	Afrique
Ozeanien	-	-	-	...	...	...	Océanie
Total	360.2	392.7	427.3	6.19	6.48	6.85	Total

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

Käse-Importpreise der 15 wertmässig wichtigsten Herkunftsländer 2018 Prix du fromage importé des 15 pays les plus importants selon la valeur importée 2018

Siehe Tabelle 6.12 ~ Voir tableau 6.12



6.13 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	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017		Position tarifaire
				Variation 2018/2017		
				absolut	%	
	Einfuhrpreise ~ Prix à l'importation					
Mascarpone, Ricotta Romana	3.58	4.07	4.28	0.21	5.2	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	4.53	4.97	5.48	0.51	10.2	Mozzarella
Andere Frischkäse	4.69	4.76	5.00	0.24	5.1	Autres fromages frais
Reibkäse aus Halbhartkäse	3.75	4.58	4.77	0.19	4.1	Fromages à pâte mi-dure râpés
Andere Reibkäse	7.67	8.55	8.94	0.38	4.5	Autres fromages râpés
Schmelzkäse mit anerkanntem Zeugnis	4.94	5.30	6.19	0.89	16.9	Fromages fondus avec certificat reconnu
Schmelzkäse ohne anerkanntes Zeugnis	4.87	5.24	4.97	-0.27	-5.1	Fromages fondus sans certificat reconnu
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	6.46	7.17	8.73	1.56	21.8	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Roquefort mit Ursprungsnachweis	13.29	12.69	13.47	0.78	6.1	Roquefort avec preuve d'origine
Andere Weichkäse mit Schimmelbildung	8.37	8.42	9.09	0.67	7.9	Autres fromages à pâte molle et persillée
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	10.78	10.46	10.25	-0.21	-2.0	Fromages à pâte mi-dure et persillée
Hartkäse mit Schimmelbildung	9.09	10.97	9.31	-1.65	-15.1	Fromages à pâte dure et persillée
Französische und italienische Weichkäse ¹	7.83	8.85	9.47	0.61	6.9	Fromages à pâte molle français et italiens ¹
Andere Weichkäse	7.46	7.71	8.27	0.56	7.2	Autres fromages à pâte molle
Hart- oder Halbhartkräuterkäse (Schabziger)	8.37	8.14	7.91	-0.23	-2.8	Fromage aux herbes, à pâte dure ou mi-dure (schabziger)
Italienische Halbhartkäse ²	...	12.79	...	...	...	Fromages italiens à pâte mi-dure ²
Italienische Hartkäse ²	8.76	10.37	10.67	0.31	3.0	Fromages italiens à pâte dure ²
Spezialkäse, halbhart ³	5.67	5.49	5.61	0.13	2.3	Fromages spéciaux à pâte mi-dure ³
Spezialkäse, hart ³	6.46	6.62	8.45	1.83	27.6	Fromages spéciaux à pâte dure ³
Cantal	11.87	11.70	10.68	-1.02	-8.7	Cantal
Andere Halbhartkäse	6.60	7.00	7.39	0.39	5.6	Autres fromages à pâte mi-dure
Andere Hartkäse	8.38	9.18	10.53	1.35	14.7	Autres fromages à pâte dure
Gewichtetes Gesamtmittel	6.19	6.48	6.85	0.37	5.8	Moyenne totale pondérée
	Ausfuhrpreise ~ Prix à l'exportation					
Mascarpone, Ricotta Romana	5.07	4.61	8.48	3.86	83.7	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	5.23	4.93	4.39	-0.54	-10.9	Mozzarella
Andere Frischkäse	4.30	4.80	4.81	0.01	0.2	Autres fromages frais
Reibkäse aus Halbhartkäse	16.60	11.33	15.30	3.97	35.1	Fromages à pâte mi-dure râpés
Andere Reibkäse	4.42	4.85	4.84	-0.01	-0.3	Autres fromages râpés
Schmelzkäse ohne anerkanntes Zeugnis	6.64	6.67	6.76	0.10	1.5	Fromages fondus sans certificat reconnu
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	27.01	8.76	28.13	19.37	...	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Andere Weichkäse mit Schimmelbildung	31.83	7.80	9.36	1.56	20.0	Autres fromages à pâte molle et persillée
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	20.23	26.06	20.98	-5.07	-19.5	Fromages à pâte mi-dure et persillée
Hartkäse mit Schimmelbildung	25.88	20.89	6.00	-14.89	-71.3	Fromages à pâte dure et persillée
Französische und italienische Weichkäse ¹	10.11	12.00	13.38	1.38	11.5	Fromages à pâte molle français et italiens ¹
Andere Weichkäse	14.19	16.68	15.37	-1.32	-7.9	Autres fromages à pâte molle
Hart- oder Halbhartkräuterkäse (Schabziger)	15.09	15.36	11.94	-3.42	-22.3	Fromage aux herbes, à pâte dure ou mi-dure (schabziger)
Italienische Halbhartkäse ²	...	9.94	...	...	...	Fromages italiens à pâte mi-dure ²
Italienische Hartkäse ²	11.17	9.85	10.17	0.32	3.2	Fromages italiens à pâte dure ²
Spezialkäse, halbhart ³	8.67	16.08	13.40	-2.68	-16.7	Fromages spéciaux à pâte mi-dure ³
Spezialkäse, hart ³	5.18	...	...	...	...	Fromages spéciaux à pâte dure ³
Cantal	24.09	14.15	20.00	5.85	41.4	Cantal
Andere Halbhartkäse	9.15	9.48	9.54	0.06	0.6	Autres fromages à pâte mi-dure
Andere Hartkäse	9.71	9.90	10.13	0.24	2.4	Autres fromages à pâte dure
Gewichtetes Gesamtmittel	8.76	8.93	9.10	0.17	1.9	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

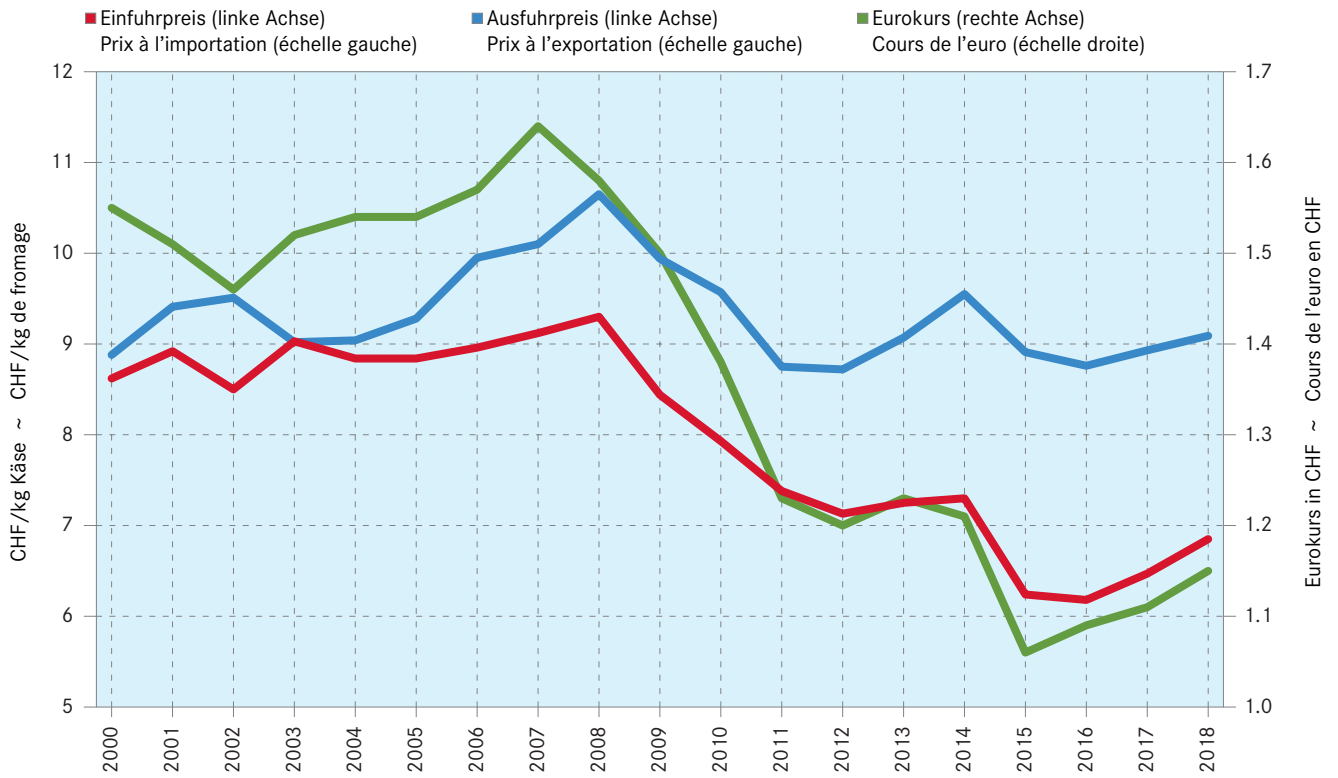
1 Brie, Camembert, Crescenza, Italic, Pont-l'Évêque, Reblochon, Robiola, Stracchino

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 6.13 und 11.11 (Eurokurs) ~ Voir tableaux 6.13 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, bei dem jeweils die Selbstversorgungsmilch vollumfänglich zur Konsummilch gerechnet 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. Ab 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 14% der Energie für die menschliche Ernährung und decken mehr als einen 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. À partir 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 résidente 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 14% 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.

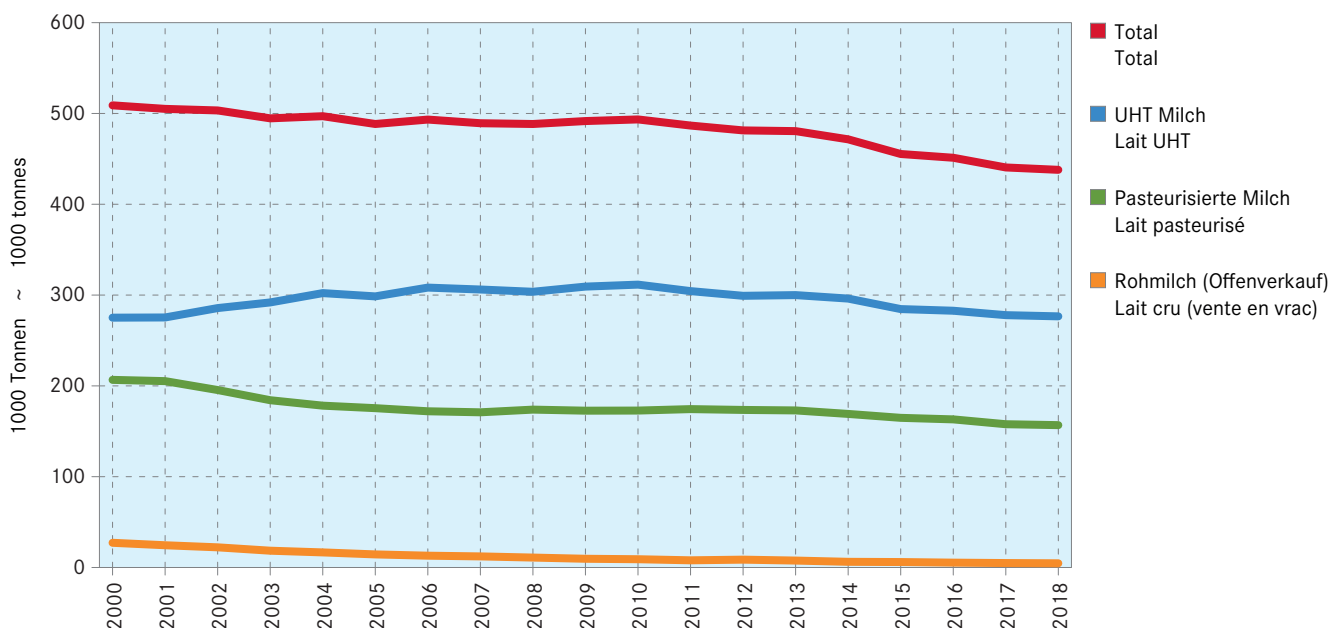
Milchsorten	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Variétés de lait
				absolut	%	
				Milch für die Selbstversorgung **	38.0		36.0	34.0	-2.0	-5.6	Lait pour l'autoapprovisionnement **
Konsummilch	451.2	440.5	437.9	-2.6	-0.6	Lait de consommation
Vollmilch	66.8	67.3	63.0	-4.3	-6.4	Lait entier
Rohmilch (Offenverkauf)	5.3	4.9	4.6	-0.3	-6.0	Lait cru (vente en vrac)
davon Direktvermarktung ab Hof	3.3	2.9	2.8	-0.2	-6.1	dont vente directe de la ferme
Vollmilch past.	42.2	41.4	42.3	0.9	2.2	Lait entier past.
Vollmilch UHT	19.3	21.0	16.1	-4.9	-23.2	Lait entier UHT
Teilentrahmte Milch	372.8	362.8	364.9	2.1	0.6	Lait partiellement écrémé
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) past.	46.4	43.9	43.9	-0.0	-0.0	Lait standard. (3.5 % de m. g.) past.
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) UHT	132.8	129.6	136.5	6.9	5.3	Lait standard. (3.5 % de m. g.) UHT
Teilentrahmte Milch past.	74.5	72.5	70.6	-1.9	-2.6	Lait partiellement écrémé past.
Teilentrahmte Milch UHT	119.1	116.8	114.0	-2.8	-2.4	Lait partiellement écrémé UHT
Andere Konsummilchsorten	11.6	10.4	10.0	-0.5	-4.6	Autre lait de consommation
Fettangereicherte Milch UHT	0.6	0.5	0.5	0.0	0.8	Lait enrichi en matière grasse
Trinkmagermilch past.	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Lait écrémé past.
Trinkmagermilch UHT	11.0	9.9	9.4	-0.5	-5.1	Lait écrémé UHT
Milchgetränke	81.1	64.3	70.1	5.7	8.9	Boissons lactées
Milchgetränke / Tafelgetränke mit Milch	79.1	62.5	68.3	5.8	9.2	Boissons lactées / boissons de table au lait
Buttermilchgetränke	1.8	1.6	1.6	-0.0	-1.2	Boissons au babeurre
Molkegetränke	0.2	0.2	0.2	-0.0	-7.2	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	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Variétés de beurre
				absolut	%	
Butter	43 889	44 009	46 053	2 044	4.6	Beurre
Milchrahmbutter	6 664	7 381	7 248	-133	-1.8	Beurre de crème de lait
Buttermischungen	11 339	10 240	10 768	528	5.2	Mélanges de beurre
Milch- /Sirtenrahmbutter ¹	3 473	3 877	3 916	39	1.0	Beurre de crème de lait et de petit-lait ¹
Eingesottene Butter	5 470	5 587	5 847	260	4.7	Beurre fondu
Milchfettfraktionen	240	236	237	1	0.4	Fractions de graisse lactique
Bratcrème	286	264	214	-50	-18.9	Crème à rôtir
Bäckerei-, Industriebutter	15 975	15 983	17 418	1 435	9.0	Beurre de boulangerie et d'industrie
Butter in Spezialprodukten ²	442	441	405	-36	-8.2	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

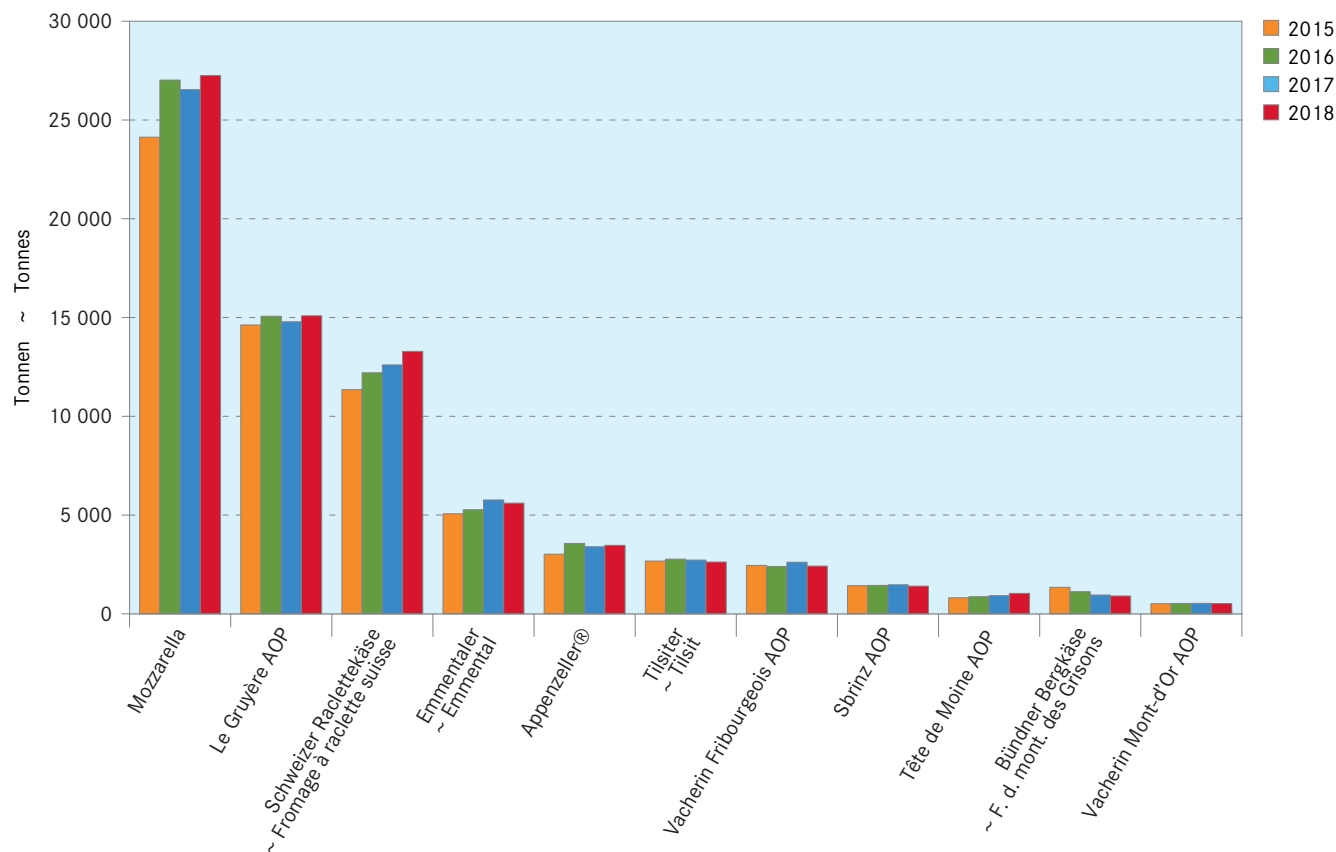
² Beurre aux herbes, beurre allégé

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	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Variétés de fromage
				absolut	%	
Frischkäse	65 179	64 194	66 315	2 121	3.3	Fromages frais
Quark	18 936	16 145	16 191	46	0.3	Séré
Mascarpone, Ricotta Romana	1 856	1 705	1 799	95	5.6	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	27 021	26 536	27 251	715	2.7	Mozzarella
Andere Frischkäse	17 365	19 809	21 074	1 265	6.4	Autres fromages frais
Weichkäse	16 991	16 456	16 487	31	0.2	Fromages à pâte molle
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	494	406	578	172	42.2	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Weisschimmelkäse	3 543	3 104	3 299	196	6.3	Fromage à croûte fleurie
Blau-, Grünschimmelkäse	12	14	16	2	14.3	Fromage à pâte molle persillée
Brie, Camembert, Italico	1 557	1 460	1 461	1	0.1	Brie, Camembert, Italico
Tommes	1 872	1 842	1 852	10	0.5	Tommes
Vacherin Mont-d'Or AOP	524	531	520	-11	-2.0	Vacherin Mont-d'Or AOP
Andere Weichkäse	8 989	9 100	8 761	-339	-3.7	Autres fromages à pâte molle
Halbhartkäse	52 535	52 979	53 798	819	1.5	Fromages à pâte mi-dure
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	306	323	313	-10	-3.0	Fromages à pâte mi-dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà usw.	274	361	356	-5	-1.3	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Kaltgereifte Käse	9	429	569	140	32.6	Fromages affiné à froid
Appenzeller®	3 563	3 396	3 469	73	2.1	Appenzeller®
Tilsiter	2 768	2 722	2 624	-98	-3.6	Tilsit
Walliser Raclette AOP	2 304	2 285	2 404	119	5.2	Raclette du Valais AOP
Schweizer Raclettekäse	12 202	12 601	13 286	685	5.4	Fromage à raclette suisse
Vacherin Fribourgeois AOP	2 394	2 615	2 418	-197	-7.5	Vacherin Fribourgeois AOP
Tête de Moine AOP	866	922	1 038	116	12.6	Tête de Moine AOP
Bündner Bergkäse	1 120	953	904	-49	-5.1	Fromage de montagne des Grisons
Alpkäse halbhart	2 323	2 076	2 222	146	7.0	Fromage d'alpage à pâtes mi-dure
St. Paulin Suisse	313	325	276	-49	-15.1	St. Paulin Suisse
Schweizer Edamer	206	186	161	-25	-13.4	Edam suisse
Jurakäse	429	429	575	146	34.0	Fromage du Jura
Bergkäse halbhart	2 313	2 416	2 510	94	3.9	Fromages de montagne à pâte mi-dure
Winzerkäse	163	129	82	-47	-36.4	Fromage des vigneron
Andere Halbhartkäse	18 280	17 184	15 996	-1 188	-6.9	Autres fromages à pâte mi-dure
Industrieware	2 214	3 047	3 861	814	26.7	Fromage à usage industriel
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	487	580	734	154	26.5	From. à pâte mi-dure, râpé, en poudre
Hartkäse	29 340	30 581	30 752	171	0.6	Fromages à pâte dure
Kräuterkäse (Schabziger)	163	175	159	-16	-9.1	From. glaronais aux herbes (schabziger)
Hartkäse mit Schimmelbildung	11	19	13	-6	-30.0	Fromage à pâte dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà usw.	249	234	243	9	3.9	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Emmentaler	5 270	5 765	5 604	-161	-2.8	Emmental
Switzerland Swiss	1 240	1 888	1 542	-346	-18.3	Switzerland Swiss
Le Gruyère AOP	15 067	14 786	15 088	302	2.0	Le Gruyère AOP
Andere Hartkäse	6 592	6 934	7 352	418	6.0	Autres fromages à pâte dure
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	750	781	750	-31	-4.0	Fromages à pâte dure, râpé, en poudre
Extra Hartkäse	6 427	6 043	6 374	332	5.5	Fromages à pâte extra-dure
Sbrinz AOP	1 439	1 471	1 404	-67	-4.5	Sbrinz AOP
Grana, Parmigiano	4 988	4 572	4 971	399	8.7	Grana, Parmigiano
Schaf-, Ziegenkäse	1 325	1 377	1 475	98	7.1	Fromage de brebis et de chèvre
Schmelzkäse	7 612	7 658	7 841	183	2.4	Fromage fondu
Fertigfondue	3 155	2 887	2 758	-129	-4.5	Fondue prête à l'emploi
Total	182 564	182 175	185 799	3 625	2.0	Total

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), 2016: 8 470 000, 2017: 8 510 000, 2018: 8 550 000. Seit 2016 ohne Milch zur Selbstversorgung.
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), 8 470 000 personnes en 2016, 8 510 000 en 2017 et 8 550 000 en 2018. Dès 2016 sans le lait pour l'autoapprovisionnement.

Produkt	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Produit
				absolut	%	
Konsummilch	53.3	51.8	51.2	-0.5	-1.1	Lait de consommation
Vollmilch	7.9	7.9	7.4	-0.5	-6.8	Lait entier
Rohmilch (Offenverkauf)	0.6	0.6	0.5	-0.0	-6.5	Lait cru (vente en vrac)
Vollmilch past.	5.0	4.9	4.9	0.1	1.7	Lait entier pasteurisé
Vollmilch UHT	2.3	2.5	1.9	-0.6	-23.6	Lait entier UHT
Teilentrahmte Milch	44.0	42.6	42.7	0.1	0.1	Lait partiellement écrémé
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) past.	5.5	5.2	5.1	-0.0	-0.5	Lait standard. (3.5 % de m. g.) past.
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) UHT	15.7	15.2	16.0	0.7	4.8	Lait standard. (3.5 % de m. g.) UHT
Teilentrahmte Milch past.	8.8	8.5	8.3	-0.3	-3.1	Lait partiellement écrémé past.
Teilentrahmte Milch UHT	14.1	13.7	13.3	-0.4	-2.9	Lait partiellement écrémé UHT
Andere Konsummilchsorten	1.4	1.2	1.2	-0.1	-5.1	Autre lait de consommation
Fettangereicherte Milch UHT	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	Lait enrichi en matière grasse
Trinkmagermilch (past. und UHT)	1.3	1.2	1.1	-0.1	-5.3	Lait écrémé (past. et UHT)
Milchgetränke	9.6	7.6	8.2	0.6	8.4	Boissons lactées
Jogurt (inkl. Schafmilchjogurt) ¹	16.6	17.7	17.8	0.0	0.2	Yogourt (incl. yogourt au lait de brebis) ¹
Konsumrahm ¹	7.9	7.8	7.9	0.1	1.0	Crème de consommation ¹
Butter	5.2	5.2	5.4	0.2	4.2	Beurre
Milchrahmbutter	0.8	0.9	0.8	-0.0	-2.3	Beurre de crème de lait
Buttermischungen	1.3	1.2	1.3	0.1	4.7	Mélanges de beurre
Milch-/Sirtenrahmbutter	0.4	0.5	0.5	0.0	0.5	Beurre de crème de lait et de petit-lait
Entwässerte Butter ²	0.7	0.7	0.7	0.0	3.0	Beurre déshydraté ²
Bäckerei-, Industriebutter	1.9	1.9	2.0	0.2	8.5	Beurre de boulangerie et d'industrie
Butter in Spezialprodukten ³	0.1	0.1	0.0	-0.0	-8.6	Beurre dans produits spéciaux ³
Milchpulver ^{4,5}	4.0	4.2	3.7	-0.5	-12.0	Poudre de lait ^{4,5}
Käse und Schmelzkäse ⁵	21.6	21.4	21.7	0.3	1.5	Fromage et fromage fondu ⁵
Frischkäse, Quark, Frischkäsegallerte	7.7	7.5	7.8	0.2	2.8	Fromage frais, séré, caillé de fromage frais
Weichkäse	2.0	1.9	1.9	-0.0	-0.3	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	6.2	6.2	6.3	0.1	1.1	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	3.5	3.6	3.6	0.0	0.1	Fromage à pâte dure
Extra Hartkäse	0.8	0.7	0.7	0.0	5.0	Fromage à pâte extra-dure
Schaf-, Ziegenkäse	0.2	0.2	0.2	0.0	6.6	Fromage de chèvre et de brebis
Schmelzkäse, Fertigfondue	1.3	1.2	1.2	0.0	0.0	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

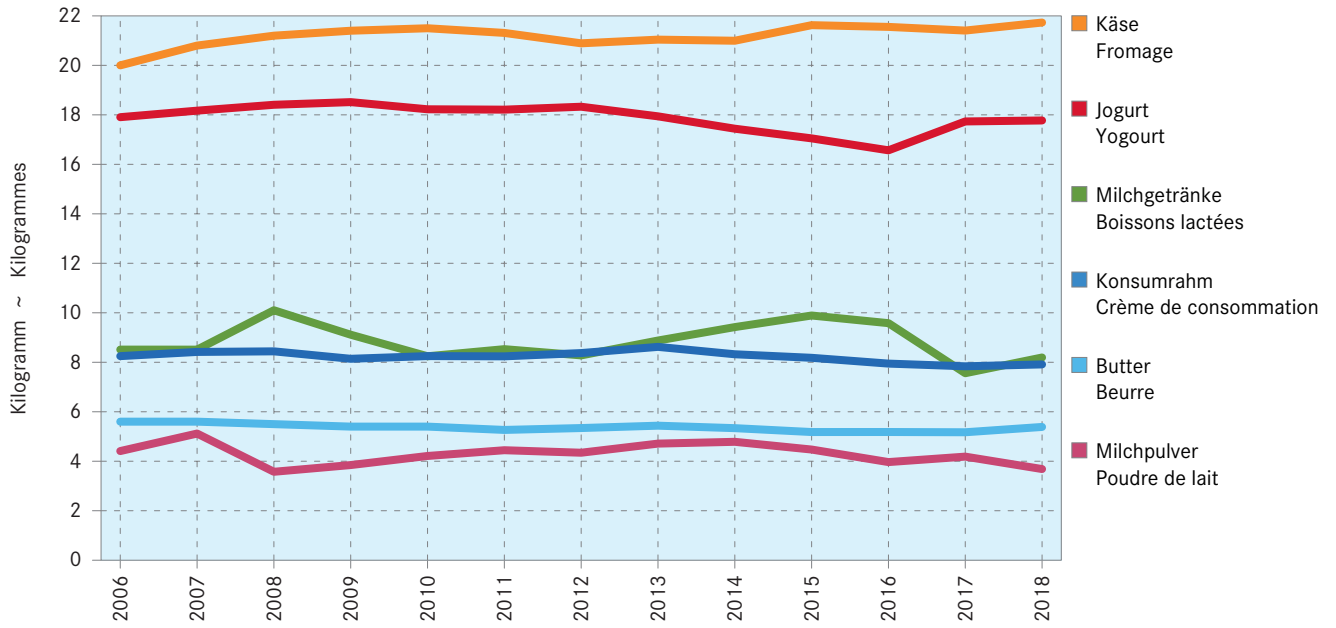
5 Quantités produites corrigées par le commerce extérieur et les états des stocks

Agristat

Agristat

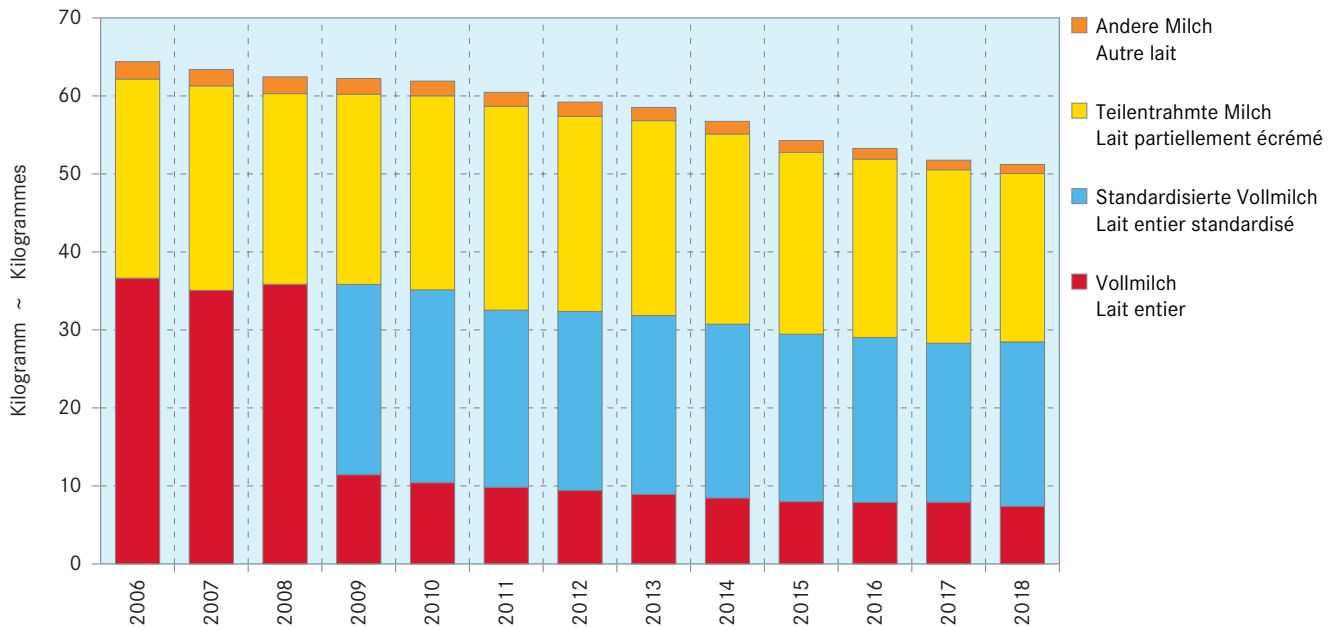
Pro-Kopf-Verbrauch von Milchprodukten Consommation de produits de lait par habitant

Siehe Tabelle 7.4 ~ Voir tableau 7.4



Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch Consommation de lait de consommation par habitant

Siehe Tabelle 7.4 ~ Voir tableau 7.4



7.6 Beitrag der Milch zur Mineralstoffversorgung 2017 Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances minérales 2017

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	3 347	4 834	1 212	53 623	40 566	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	730	2 015	909	44 729	18 951	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	2 617	2 819	303	8 894	21 615	Denrées alimentaires animales
Milch	2 513	1 865	187	473	9 580	Lait
Konsummilch	589	449	55	173	1 878	Lait de consommation
Quark	16	28	2	46	85	Séré
Frischkäse	135	115	5	74	1 020	Fromage frais
Weichkäse	81	60	3	39	486	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	408	272	15	111	2 047	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	334	204	12	108	1 446	Fromage à pâte dure
Rahm	55	48	5	47	183	Crème
Jogurt	183	144	16	36	564	Yogourt
Übrige Milchprodukte ¹	713	545	73	-161	1 871	Autres produits laitiers ¹
Butter	6	8	1	4	86	Beurre
	Pro Kopf und Tag ~ Par personne et jour					
	mg	mg	mg	µg	µg	
Nahrungsmittel insgesamt	1 077	1 556	390	17 263	13 060	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	235	649	293	14 400	6 101	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	842	908	97	2 863	6 959	Denrées alimentaires animales
Milch	809	600	60	152	3 084	Lait
Konsummilch	190	144	18	56	604	Lait de consommation
Quark	5	9	1	15	27	Séré
Frischkäse	43	37	2	24	328	Fromage frais
Weichkäse	26	19	1	13	157	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	131	88	5	36	659	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	108	66	4	35	465	Fromage à pâte dure
Rahm	18	15	2	15	59	Crème
Jogurt	59	46	5	12	182	Yogourt
Übrige Milchprodukte ¹	229	175	23	-52	602	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	21.8	41.7	75.0	83.4	46.7	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	78.2	58.3	25.0	16.6	53.3	Denrées alimentaires animales
Milch	75.1	38.6	15.4	0.9	23.6	Lait
Konsummilch	17.6	9.3	4.6	0.3	4.6	Lait de consommation
Quark	0.5	0.6	0.1	0.1	0.2	Séré
Frischkäse	4.0	2.4	0.5	0.1	2.5	Fromage frais
Weichkäse	2.4	1.2	0.3	0.1	1.2	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	12.2	5.6	1.3	0.2	5.0	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	10.0	4.2	1.0	0.2	3.6	Fromage à pâte dure
Rahm	1.6	1.0	0.4	0.1	0.5	Crème
Jogurt	5.5	3.0	1.3	0.1	1.4	Yogourt
Übrige Milchprodukte ¹	21.3	11.3	6.0	-0.3	4.6	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 Käsereien liefert das Milchpreis-Monitoring der Schweizer Milchproduzenten (Tabellen 8.3 und 8.4). 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). Mit Hilfe des Produzentenpreisindex PPI können Veränderungen der Preise in der Milchproduktion mit anderen Preisentwicklungen sowohl in der landwirtschaftlichen Produktion wie auch in der übrigen Wirtschaft verglichen werden. 2018 haben sich die Milchpreise weiter erholt und nahmen gegenüber 2017 gemäss Bundesamt für Landwirtschaft um 2,4% zu. Sie konnten jedoch das Niveau von 2014 nicht erreichen. Dabei sind die Preisunterschiede zwischen den einzelnen Abnehmern und den Produktionsrichtungen zum Teil beträchtlich. Auffallend ist die seit 2008 stark angestiegene Differenz zwischen den Preisen für Industriemilch und für verkäste Milch. Eine vergleichsweise positive Entwicklung ist zudem beim mittleren Preis für Biomilch zu beobachten, welcher 2015 weniger unter Druck kam und sich seither deutlich besser entwickelte als die Preise in den übrigen Produktionsrichtungen.

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 Indices für Milch und Milchprodukte enthält (Tabelle 8.7). Im Jahr 2018 nahmen diese Konsumentenpreise im Vergleich zum Vorjahr leicht zu, gewichtet über alle Milchprodukte inklusive Butter um 0,9%. Einen schwachen Zusammenhang zwischen den Produzenten- und Konsumentenpreisen gibt es ähnlich wie bei vielen anderen Landwirtschaftsprodukten auch bei der Milch. Die Produzentenpreise erklären nur etwa 25% der Streuung der Konsumentenpreise.

La section Observation du marché de l'Office fédéral de l'agriculture (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 (PSL) fournit des indications plus précises sur les prix du lait payés par les acheteurs de premier échelon et par les fromageries (tableaux 8.3 et 8.4). L'indice des prix à la production (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'Office fédéral de la statistique (OFS) (tableau 8.5). Le PPI permet de comparer les variations de prix dans la production laitière avec celles des autres branches de production agricoles et celles du reste de l'économie. En 2018, les prix du lait ont continué à se redresser et, d'après l'OFAG, ont augmenté de 2,4% par rapport à 2017, sans toutefois atteindre le niveau de 2014. À noter que les prix varient considérablement entre les divers acheteurs et les différents types de production. La forte différence entre le prix du lait d'industrie et celui du lait transformé en fromage, qui n'a cessé de croître depuis 2008, est frappante. L'évolution du prix moyen du lait bio est, quant à elle, réjouissante: moins soumis à la pression en 2015, celui-ci a connu une évolution bien meilleure que les prix des autres types de production.

Les prix à la consommation se situent 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 2018, les prix à la consommation, pondérés pour l'ensemble des produits laitiers y compris le beurre, ont connu une hausse de 0,9% par rapport à 2017. Comme pour de nombreux autres produits agricoles, on peut relever un faible lien entre le prix du lait à la production et le prix du lait à la consommation. Le prix à la production n'explique que 25% de la dispersion du prix à la consommation.

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	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Type de lait
									absolut	%	
Verkehrsmilch	63.65	61.79	66.30	68.23	61.87	60.64	62.36	63.88	1.52	2.4	Lait commercialisé
Molkereimilch	60.67	57.88	63.08	65.15	57.09	54.51	56.42	57.84	1.42	2.5	Lait d'industrie
Verkäste Milch in gewerb. Käsereien	67.58 70.31	66.73 70.83	70.13 73.89	72.32 76.46	67.46 73.16	65.31 71.26	65.87 71.14	67.03 72.59	1.16 1.45	1.8 2.0	Transf. en fromage dans des fromage- ries artisanales
Bio-Milch	77.42	77.60	77.49	78.57	77.51	78.29	80.36	82.34	1.98	2.5	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.

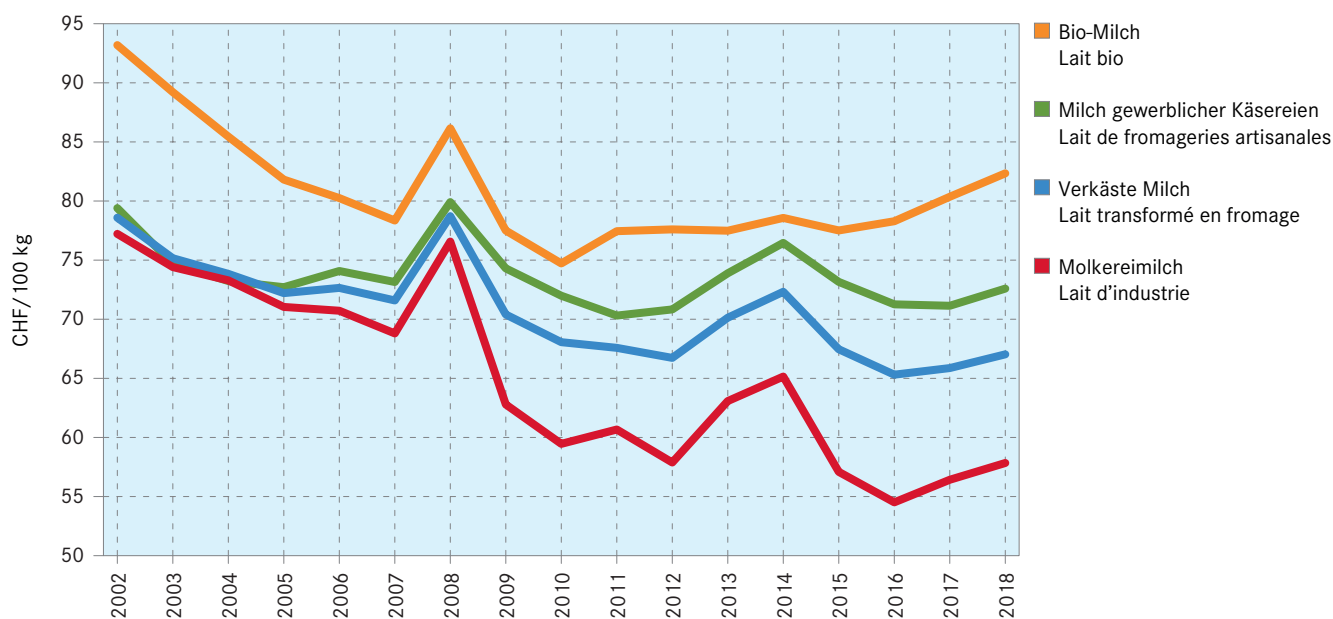
1 Ce prix moyen comprend: prix de base, supplément pour le lait transformé en fromage, suppléments et déductions (saison, quantité, composition, qualité), frais de transport, participations au bénéfice, versements ultérieurs, suppléments et déductions pour refroidissement, primes bio, coûts d'exploitation 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
2018													2018
Verkehrsmilch	64.28	63.18	60.90	60.31	60.62	63.39	64.97	66.10	66.82	66.91	65.84	64.96	Lait commercialisé
Molkereimilch	59.18	57.73	54.85	53.64	53.33	56.81	58.74	60.34	61.37	61.73	60.22	59.41	Lait d'industrie
Verkäste Milch	67.55	66.49	64.97	64.63	64.61	66.55	67.67	68.45	68.76	68.90	68.30	67.84	Transf. en fromage
Milch gewerb. Käsereien	72.80	72.21	71.30	71.15	71.77	72.50	72.80	73.16	73.19	73.51	73.54	73.33	Fromageries artisanales
Bio-Milch	82.03	78.47	77.10	77.46	78.29	81.89	86.78	87.93	88.68	88.46	84.58	84.03	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	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Premiers acheteurs de lait
				absolut	%	
ÖLN-Milch						Lait PER
Lanz Molkerei AG	58.33	59.91	61.41	1.50	2.5	Lanz Molkerei AG
Elsa SA	56.87	57.61	60.23	2.62	4.5	Elsa SA
Züger Frischkäse AG	55.08	58.59	59.69	1.10	1.9	Züger Frischkäse AG
Schwyzer Milchhuus	57.47	59.79	59.58	-0.21	-0.3	Schwyzer Milchhuus
ZMP Sammelstelle ²	...	58.59	58.76	0.17	0.3	ZMP centre collecteur ²
FTPL-Lati	59.84	59.09	58.17	-0.92	-1.6	FTPL-Lati
mooh Sammelstelle ³	55.32	56.17	58.03	1.86	3.3	mooh centre collecteur ³
Fuchs und Imlig	54.67	55.44	57.46	2.02	3.6	Fuchs und Imlig
Emmi AG	54.12	56.40	57.25	0.85	1.5	Emmi AG
LRG	54.87	54.20	57.08	2.88	5.3	LRG
ZMP ²	55.36	56.83	57.00	0.17	0.3	ZMP ²
Thur Milch Ring AG	53.01	54.49	56.20	1.71	3.1	Thur Milch Ring AG
aaremilch AG Sammelstelle	51.98	54.68	56.13	1.45	2.7	aaremilch AG centre collecteur
Strähl Käse AG	53.78	55.54	56.04	0.50	0.9	Strähl Käse AG
mooh ³	53.16	54.09	56.02	1.93	3.6	mooh ³
Arnold AG	51.35	54.12	54.91	0.79	1.5	Arnold AG
Crema SA	51.13	52.28	54.04	1.76	3.4	Crema SA
Milco	51.23	52.27	53.93	1.66	3.2	Milco
aaremilch AG	49.42	52.22	53.62	1.40	2.7	aaremilch AG
Prolait	49.36	50.88	-	-	-	Prolait
Prolait Sammelstelle	52.30	53.91	-	-	-	Prolait centre collecteur
Mittel ÖLN-Milch	53.21	55.22	56.72	1.50	2.7	Moyenne lait PER
Bio-Milch						Lait bio
Emmi AG	81.30	83.72	84.80	1.08	1.3	Emmi AG
ZMP ²	82.07	83.11	84.38	1.27	1.5	ZMP ²
Züger Frischkäse AG	75.64	80.39	83.96	3.57	4.4	Züger Frischkäse AG
Crema SA	78.72	80.01	82.74	2.73	3.4	Crema SA
Biedermann Molkerei AG	78.06	79.64	82.19	2.55	3.2	Biedermann Molkerei AG
Strähl Käse AG	78.42	79.22	82.03	2.81	3.5	Strähl Käse AG
LRG	77.33	77.08	80.67	3.59	4.7	LRG
mooh ³	79.06	78.65	80.32	1.67	2.1	mooh ³
Schwyzer Milchhuus	74.73	75.85	79.44	3.59	4.7	Schwyzer Milchhuus
aaremilch AG	76.50	76.92	78.62	1.70	2.2	aaremilch AG
Biomilchpool GmbH	74.50	76.59	-	-	-	Biomilchpool GmbH
Mittel Bio-Milch	77.11	78.92	82.10	3.18	4.0	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 von ZMP enthalten: 2017: Emmi-Bonus 2016 von 1.7 Rappen pro Kilo im Jahr 2016 gelieferte Milch; 2018: Emmi-Bonus 2017 von 2.4 Rappen und 25-Jahre-Emmi-Jubiläumsbonus von 1.6 Rappen pro Kilo im Jahr 2017 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; 2018: bonus Emmi 2017 de 2.4 centime et bonus 25 ans Emmi de 1.6 centime par kilo livré en 2017.

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 25.02.2019

Producteurs Suisses de Lait (PSL), Surveillance du prix de lait,
évaluation du 25.02.2019

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	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Variété de fromage
				absolut	%	
ÖLN-Milch						Lait PER
Le Gruyère AOP	79.70	80.39	81.20	0.81	1.01	Le Gruyère AOP
Vacherin Fribourgeois AOP	76.55	79.65	78.65	-1.00	-1.26	Vacherin Fribourgeois AOP
Walliser Raclette AOP	78.25	78.25	78.25	0.00	0.00	Raclette du Valais AOP
Tête de Moine AOP	75.05	75.19	76.04	0.85	1.13	Tête de Moine AOP
Tilsiter Switzerland	72.68	73.05	71.27	-1.78	-2.44	Tilsiter Switzerland
Appenzeller®	71.92	70.65	70.72	0.07	0.10	Appenzeller®
Sbrinz AOP	66.66	67.02	67.72	0.70	1.05	Sbrinz AOP
Emmentaler AOP	60.77	62.97	62.46	-0.50	-0.80	Emmentaler AOP
Mittel Käseemilch ÖLN	72.47	73.19	73.54	0.35	0.48	Moyenne lait de fromagerie PER
Bio-Milch						Lait bio
Le Gruyère AOP ²	88.65	88.89	90.46	1.57	1.76	Le Gruyère AOP ²
Bündner Bergkäse	80.31	79.84	79.79	-0.05	-0.06	Fromage de montagne des Grisons
Emmentaler AOP	72.42	73.81	77.36	3.55	4.81	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.						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 Preis ab Hof						2 Prix départ ferme
Schweizer Milchproduzenten (SMP), Milchpreismonitoring, Auswertung vom 25.02.2019						Producteurs Suisses de Lait (PSL), Surveillance du prix de lait, évaluation du 25.02.2019

8.5 Produzentenpreisindex Indice des prix à la production

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

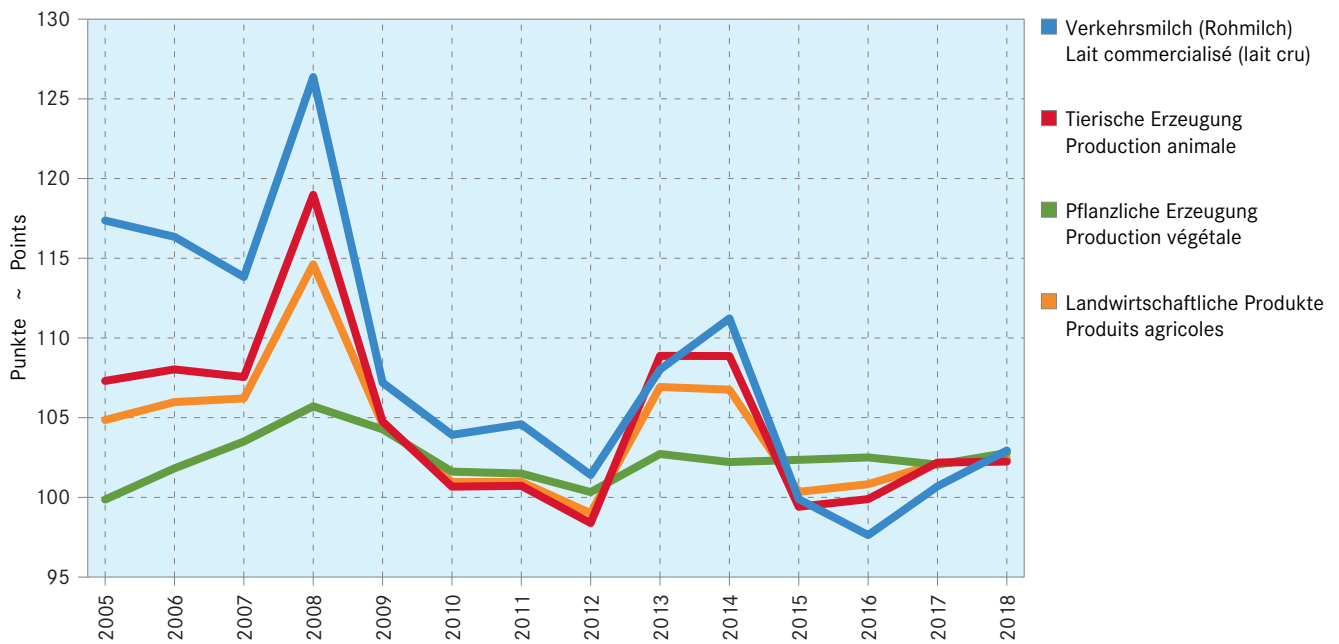
	Gewicht ~ Poids 2015 %	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		
					absolut	%	
Verkehrsmilch (Rohmilch)	30.6	97.6	100.7	102.9	2.2	2.2	Lait commercialisé (lait cru)
Molkereimilch	15.0	93.8	97.4	99.8	2.5	2.5	Lait d'industrie
Verkäste Milch	13.2	101.4	103.9	105.8	1.9	1.8	Lait transformé en fromage
Bio-Milch	2.4	101.0	103.5	106.3	2.7	2.7	Lait bio
Zum Vergleich							En comparaison
Landwirtschaftliche Produkte	100.0	100.8	102.1	102.4	0.3	0.3	Produits agricoles
Pflanzliche Erzeugung	35.8	102.5	102.1	102.8	0.7	0.7	Production végétale
Tierische Erzeugung	64.2	99.9	102.2	102.2	0.1	0.1	Production animale

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

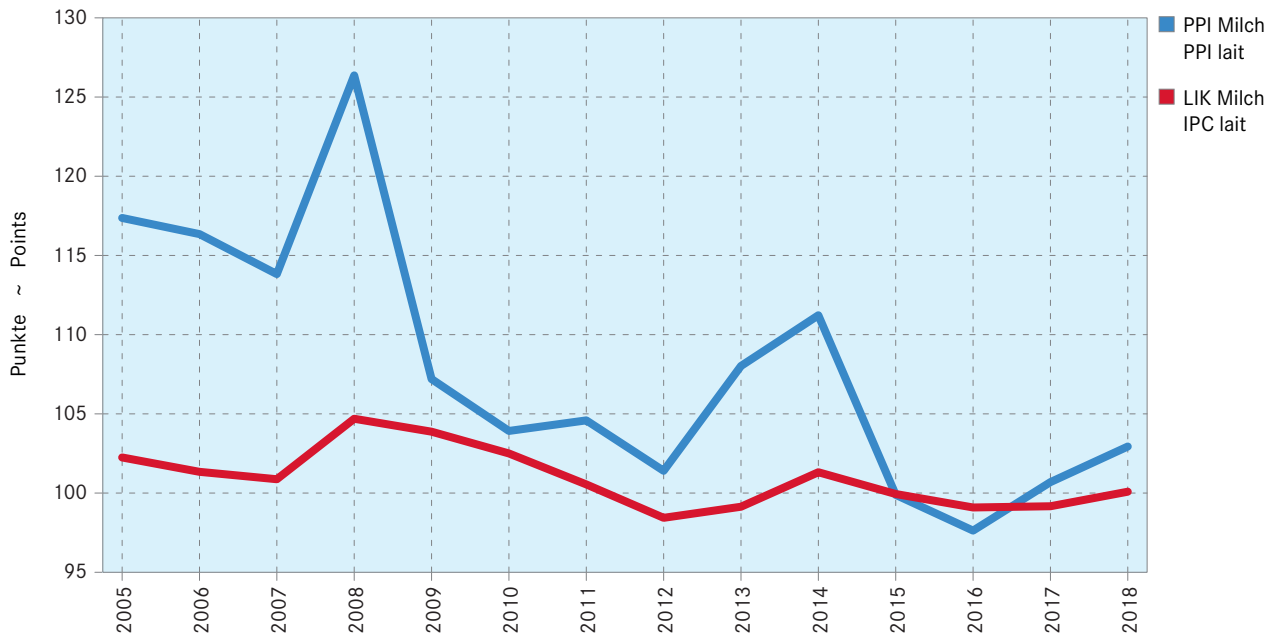
Produzentenpreisindex (PPI) Indice des prix à la production (PPI)

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



Vergleich des Produzenten- (PPI) und des Konsumentenpreisindex (LIK) Comparaison des indices des prix à la production (PPI) et 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	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		Catégories
					absolut	%	
Konsummilch¹							Lait de consommation¹
Vollmilch, pasteurisiert	1 Liter ~ Litre	1.44	1.45	1.50	0.06	4.0	Lait entier pasteurisé
Vollmilch, uperisiert	1 Liter ~ Litre	1.27	1.27	1.28	0.02	1.4	Lait entier upérisé
Milchdrink, pasteurisiert	1 Liter ~ Litre	1.43	1.44	1.49	0.04	3.0	Lait drink pasteurisé
Milchdrink, uperisiert	1 Liter ~ Litre	1.27	1.28	1.30	0.03	2.0	Lait drink upérisé
Jogurt¹							Yogourt¹
Jogurt, nature	180 g	0.41	0.42	0.42	0.00	1.0	Yogourt nature
Fruchtjogurt	180 g	0.55	0.55	0.54	-0.01	-1.5	Yogourt aux fruits
Rahm¹							Crème¹
Vollrahm, uperisiert	5 dl	3.18	3.14	3.12	-0.02	-0.6	Crème entière upérisé
Kaffeerahm, uperisiert	5 dl	1.76	1.74	1.78	0.04	2.1	Crème à café upérisé
Käse							Fromage
Emmentaler Switzerland AOP ²	100 g	1.71	1.72	1.78	0.06	3.5	Emmentaler Switzerland AOP ²
Le Gruyère AOP ²	100 g	1.90	1.87	1.91	0.03	1.9	Le Gruyère AOP ²
Sbrinz AOP ¹	100 g	2.30	2.27	2.30	0.03	1.2	Sbrinz AOP ¹
Tilsiter ²	100 g	1.50	1.47	1.55	0.08	5.2	Tilsit ²
Appenzeller® surchoix ¹	100 g	1.84	1.83	1.81	-0.02	-1.1	Appenzeller® surchoix ¹
Raclettekäse ¹	100 g	2.09	1.94	1.88	-0.05	-2.7	Fromage à raclette ¹
Camembert 60% ¹	100 g	1.86	1.86	1.87	0.01	0.5	Camembert 60% ¹
Weichkäse Croûte-mixte ¹	100 g	2.26	2.24	2.25	0.01	0.3	From. à pâte molle, croûte mixte ¹
Mozzarella 45% ¹	100 g	0.98	1.08	0.97	-0.11	-10.2	Mozzarella 45% ¹
Butter¹							Beurre¹
Vorzugsbutter	200 g	2.97	2.95	3.08	0.13	4.4	Beurre de choix
Die Butter (Kochbutter)	250 g	2.99	2.97	3.07	0.11	3.5	LE BEURRE (beurre de cuisine)

1 Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

2 Quelle: Bundesamt für Statistik

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

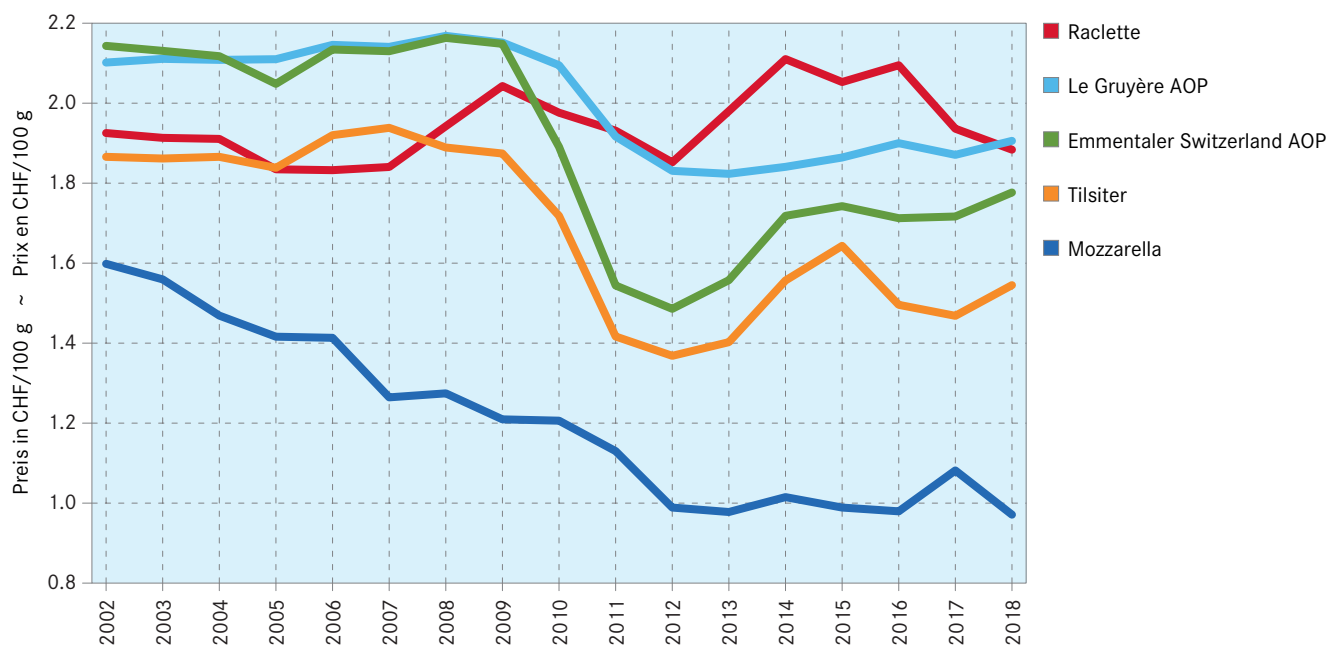
2 Source: Office fédéral de la statistique (OFS)

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 2018 %	2016	2017	2018	Veränderung 2018/2017 Variation 2018/2017		
						absolut	%	
Total	100.000		100.2	100.7	101.7	1.0	1.0	Total
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke	10.449		101.6	102.1	103.3	1.2	1.2	Alimentation et boissons non-alcooliques
Nahrungsmittel	9.554		101.7	102.2	103.5	1.3	1.3	Aliments
Brot, Mehl und Getreideprodukte	1.582		100.8	100.6	101.4	0.8	0.8	Pain, farine et produits céréaliers
Fleisch, Fleischwaren	2.228		101.9	102.6	103.8	1.2	1.2	Viande
Fisch, Fischwaren	0.384		100.9	103.9	103.4	-0.5	-0.5	Poisson
Milch, Käse, Eier	1.533		99.2	99.3	100.4	1.1	1.1	Lait, fromage, œufs
Milch, Joghurt	0.436		99.8	99.8	101.7	1.9	1.9	Lait, yogourt
Vollmilch	0.136		99.0	99.2	102.5	3.3	3.3	Lait entier
Drinkmilch	0.083		99.4	99.6	101.9	2.3	2.3	Lait partiellement écrémé
Joghurt	0.217		100.5	100.3	101.2	0.9	0.9	Yogourt
Käse	0.741		98.4	98.5	99.2	0.7	0.7	Fromage
Halbhart- und Hartkäse	0.470		98.2	98.3	98.4	0.1	0.1	Fromage à pâte mi-dure et dure
Frisch-, Weich- und Schmelzkäse	0.271		98.6	98.8	100.5	1.7	1.7	Fromage frais, à pâte molle et fondu
Andere Milcherzeugnisse	0.194		100.5	100.7	102.4	1.7	1.7	Autres produits laitiers
Milchmischgetränke, Milchdesserts	0.082		99.6	100.5	100.6	0.1	0.1	Boissons et desserts lactés
Rahm	0.112		101.1	100.8	103.8	3.0	3.0	Crème
Eier	0.162		99.5	99.9	100.3	0.4	0.4	Oeufs
Speisefette und -öle	0.243		99.3	98.8	100.4	1.6	1.6	Graisses et huiles comestibles
Butter	0.121		98.7	98.7	101.8	3.1	3.1	Beurre
Früchte, Gemüse, Kartoffeln, Pilze	2.162		105.4	106.4	108.8	2.4	2.3	Fruits, légumes, pommes de terre, champignons
Zucker, Konfitüren, Honig, Schokolade, andere Süßwaren	0.692		102.5	102.4	103.2	0.8	0.8	Sucre, confiture, miel, chocolat et autres aliments sucrés
Sonstige Nahrungsmittel	0.730		98.7	98.9	99.7	0.8	0.8	Autres produits alimentaires
Alkoholfreie Getränke (Detail- handel)	0.895		101.0	100.9	102.0	1.1	1.1	Boissons non alcoolisées (commerce de détail)
Kaffee, Tee, Kakao, Nährgetränke	0.410		100.9	100.6	102.2	1.6	1.6	Café, thé, cacao, boissons nutritives
Mineralwasser, Süssgetränke, Säfte	0.485		101.1	101.1	101.8	0.7	0.7	Eaux minérales, boissons sucrées, jus
Alkoholische Getränke und Tabak	2.765		100.5	101.0	101.7	0.7	0.7	Boissons alcoolisées et tabac
Alkoholische Getränke (Detail- handel)	1.091		101.5	101.2	102.1	0.9	0.9	Boissons alcoolisées (Commerce de détail)
Tabakwaren	1.674		100.0	100.8	101.4	0.6	0.6	Tabac
Bekleidung und Schuhe	3.772		98.2	101.0	102.6	1.6	1.6	Habillement et chaussures
Wohnen und Energie	25.416		100.7	101.9	103.3	1.4	1.4	Logement et énergie
Hausrat und laufende Haushaltsführung	3.901		97.8	96.0	95.6	-0.4	-0.4	Equipement ménager et entretien courant
Gesundheitspflege	15.063		99.8	99.3	98.3	-1.0	-1.0	Santé
Verkehr	11.245		99.4	100.8	103.5	2.7	2.7	Transport
Nachrichtenübermittlung	2.909		99.9	98.3	98.7	0.4	0.4	Communications
Freizeit und Kultur	8.809		101.3	102.2	104.0	1.8	1.8	Loisirs et cultures
Unterricht	0.888		100.2	101.1	102.2	1.1	1.1	Enseignements
Restaurants und Hotels	9.374		100.7	101.1	101.6	0.5	0.5	Restaurants et hôtels
Sonstige Waren und Dienstleistungen	5.409		98.4	98.0	98.4	0.4	0.4	Autres bien et services

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 im Jahr 2015 komplett umgestellt. Die Referenzbetriebe wurden durch zwei neue Stichproben ersetzt: 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 auf die Publikation der wichtigsten Ergebnisse 2016 und 2017 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).

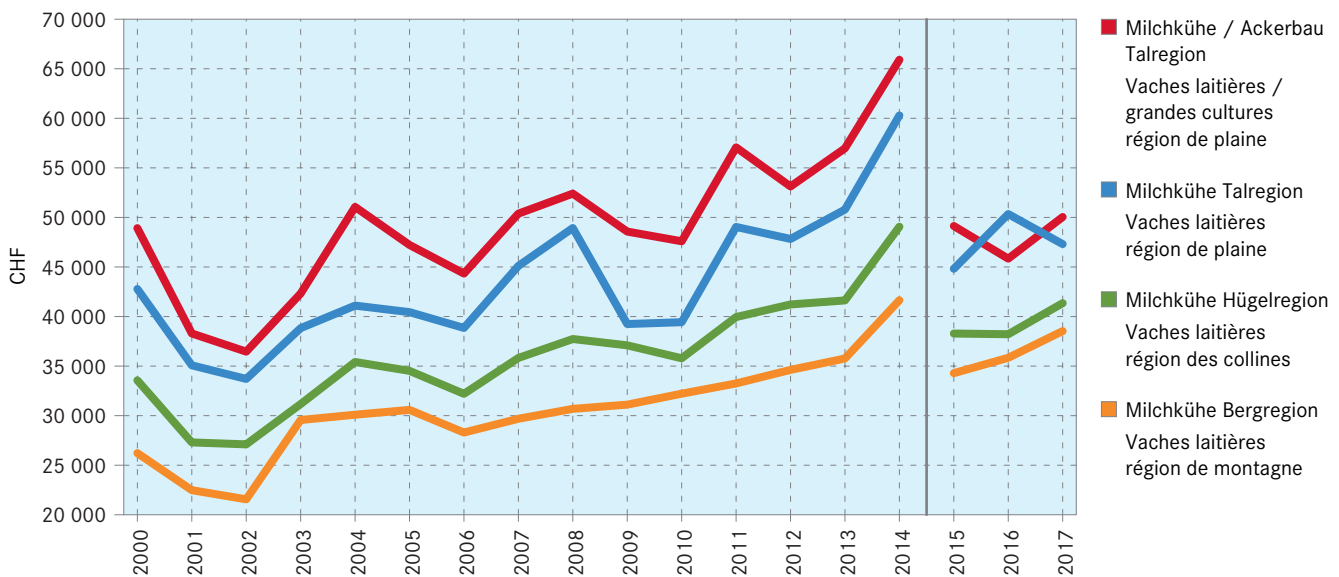
Agroscope a complètement revu le système de dépouillement centralisé des données comptables en 2015. Les exploitations de référence ont été remplacées par deux nouveaux échantillons. L'échantillon Situation du revenu est composé d'exploitations choisies aléatoirement et sert à évaluer la situation des 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.

La présente édition de la Statistique laitière de la Suisse se limite à la publication des résultats les plus importants 2016 et 2017 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
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	104 541	76 716	79 903	80 887	Liquidités
Forderungen	16 029	26 996	17 131	9 667	7 464	Créances
Vorräte	102 121	131 227	138 001	95 449	77 455	Stocks
Aktive Rechnungsabgrenzung	5 449	6 402	3 364	4 416	3 875	Actifs de régularisation (AT)
Anlagevermögen	753 735	788 222	967 773	674 054	578 268	Immobilisations
Finanzanlagen/Beteiligungen	4 557	2 812	3 165	2 169	4 342	Immobilisations financières/participations
Mobile Sachanlagen	81 396	89 777	84 954	73 602	78 131	Immobilisations corporelles meubles
Immobilie Sachanlagen/Landgutvermögen	665 246	692 648	879 007	597 410	491 972	Immob. corp. immeub./actifs du domaine
Immaterielle Werte	2 536	2 986	648	873	3 824	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	28 499	21 007	14 668	13 803	Capital étranger à court terme
Langfristiges Fremdkapital	455 610	487 279	572 587	426 409	330 738	Capital étranger à long terme
Eigenkapital	498 695	541 611	609 391	422 413	403 408	Capital propre
2017						
Aktiven	992 644	1 263 399	1 129 821	807 364	793 505	Actifs
Umlaufvermögen	236 487	289 338	244 509	188 564	187 972	Actifs circulants
Flüssige Mittel	109 341	125 905	95 159	76 182	94 924	Liquidités
Forderungen	18 607	28 084	17 974	10 811	7 790	Créances
Vorräte	102 446	129 721	129 386	96 815	80 948	Stocks
Aktive Rechnungsabgrenzung	6 092	5 628	1 990	4 757	4 310	Actifs de régularisation (AT)
Anlagevermögen	756 157	974 061	885 312	618 799	605 533	Immobilisations
Finanzanlagen/Beteiligungen	9 739	60 950	5 244	2 605	12 941	Immobilisations financières/participations
Mobile Sachanlagen	78 028	91 226	71 028	71 350	78 114	Immobilisations corporelles meubles
Immobilie Sachanlagen/Landgutvermögen	668 114	818 003	808 864	544 467	513 816	Immob. corp. immeub./actifs du domaine
Immaterielle Werte	276	3 882	175	378	661	Valeurs immatérielles
Passiven	992 644	1 263 399	1 129 821	807 364	793 505	Passifs
Fremdkapital	491 025	634 068	540 781	396 698	360 580	Capital étranger
Kurzfristiges Fremdkapital	27 902	30 631	21 468	19 637	14 308	Capital étranger à court terme
Langfristiges Fremdkapital	463 123	603 437	519 314	377 060	346 272	Capital étranger à long terme
Eigenkapital	501 619	629 331	589 039	410 666	432 925	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	2016					Unité	Rubrique
		CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM		
Anzahl Betriebe		2094	96	89	138	173		Nombre d'exploitations
Vertretene Betriebe		36051	2014	1853	4204	5575		Exploitations représentées
Eigentumsverhältnisse (% der Betriebe)								Rapports de propriété (% d'exploitations)
Ökonomiegebäude								Bâtiments ruraux
im Geschäftsvermögen	%	70	77	75	71	67	%	dans actifs de l'entreprise
im Geschäftsvermögen und gepachtet	%	15	11	9	16	16	%	dans les actifs de l'entreprise et en location
im Privatvermögen	%	10	7	13	9	9	%	en intégralité en location
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	ha	29.38	34.84	29.72	26.07	29.90	ha	Surface cultivée
Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)	ha	25.34	31.93	25.80	22.26	23.27	ha	Surface agricole utile (SAU)
Offene Ackerfläche	ha	6.50	16.94	2.62	1.55	0.19	ha	Terres assolées ouvertes
Grünland	ha	17.93	14.75	22.46	20.35	22.42	ha	Prairies
Dauerkulturen	ha	0.53	0.07	0.14	0.05	-	ha	Cultures pérennes
Übrige Flächen innerhalb der LN	ha	0.39	0.18	0.58	0.30	0.66	ha	Autres surfaces SAU
Wald	ha	3.41	1.99	3.46	3.29	6.10	ha	Sylviculture
Übrige Flächen ausserhalb der LN	ha	0.63	0.92	0.46	0.53	0.54	ha	Autres surfaces non SAU
Ackerfutterfläche	ha	1.43	4.28	1.40	0.54	0.06	ha	Surface cultures fourragères
Hauptfutterfläche	ha	19.36	19.03	23.86	20.89	22.47	ha	Surface fourragère principale
/RiGVE	ha/RiGVE	0.76	0.50	0.55	0.70	0.96	ha/UGBB	/UGBB
Tierbestand	GVE	33.3	38.9	44.8	31.4	24.4	UGB	Cheptel vif
Rinder	GVE	25.5	38.0	43.0	29.9	23.4	UGB	Bovins
Milchkühe	GVE	15.8	30.8	36.5	23.4	17.2	UGB	Vaches laitières
andere Kühe	GVE	2.5	0.3	0.2	0.1	0.1	UGB	Autres vaches
übriges Rindvieh	GVE	7.2	6.9	6.4	6.3	6.1	UGB	Autre bétail bovin
Tierbesatz der LN	GVE/ha	1.32	1.22	1.74	1.41	1.05	UGB/ha	Charge en bétail de la SAU
Gesömmerte Rinder	GVE	1.89	1.20	0.90	1.65	3.46	UGB	Bovins estivés
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 Nutzvieh	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 Nutzvieh	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

Rubrik	Einheit	2017					Unité	Rubrique
		CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM		
Anzahl Betriebe		2199	103	93	149	190		Nombre d'exploitations
Vertretene Betriebe		35361	1847	2051	4197	5130		Exploitations représentées
Eigentumsverhältnisse (% der Betriebe)								Rapports de propriété (% d'exploitations)
Ökonomiegebäude								Bâtiments ruraux
im Geschäftsvermögen	%	67	74	75	74	60	%	dans actifs de l'entreprise
im Geschäftsvermögen und gepachtet	%	14	15	10	12	22	%	dans les actifs de l'entreprise et en location
im Privatvermögen	%	12	6	14	10	8	%	en intégralité en location
Arbeitseinsatz								Travail
Arbeitskräfte	JAE	1.90	2.10	1.90	1.62	1.69	UTA	Main-d'œuvre
Familie	JAE	1.36	1.41	1.52	1.36	1.45	UTA	Famille
Angestellte	JAE	0.54	0.69	0.37	0.26	0.24	UTA	Employés
Anteil Angestellte an den JAE	%	28	33	20	16	14	%	Part d'employés dans les UTA
Normalarbeitstage (NAT)	NAT	570	633	586	491	514	JTN	Jours de travail normalisés (JTN)
Familie	NAT	416	437	481	415	444	JTN	Famille
Angestellte	NAT	154	196	105	76	70	JTN	Employés
Fläche	ha	29.27	34.53	26.62	25.91	29.75	ha	Surface
Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)	ha	25.69	31.57	24.94	21.77	24.38	ha	Surface agricole utile (SAU)
Offene Ackerfläche	ha	6.63	16.49	2.74	1.85	0.23	ha	Terres assolées ouvertes
Grünland	ha	18.08	14.79	21.61	19.59	23.48	ha	Prairies
Dauerkulturen	ha	0.57	0.12	0.11	0.03	0.00	ha	Cultures pérennes
Übrige Flächen innerhalb der LN	ha	0.41	0.17	0.48	0.30	0.67	ha	Autres surfaces SAU
Wald	ha	3.00	2.14	1.25	3.62	4.79	ha	Sylviculture
Übrige Flächen ausserhalb der LN	ha	0.58	0.83	0.43	0.52	0.58	ha	Autres surfaces non SAU
Ackerfutterfläche	ha	1.53	4.04	1.45	0.77	0.06	ha	Surface cultures fourragères
Hauptfutterfläche	ha	19.61	18.83	23.07	20.36	23.54	ha	Surface fourragère principale
/RiGVE	ha/RiGVE	0.76	0.50	0.57	0.68	0.95	ha/UGBB	/UGBB
Tierbestand	GVE	33.8	39.1	42.4	31.8	25.7	UGB	Cheptel vif
Rinder	GVE	25.7	38.0	40.4	30.0	24.7	UGB	Bovins
Milchkühe	GVE	15.7	30.7	34.5	23.6	18.1	UGB	Vaches laitières
andere Kühe	GVE	2.6	0.1	0.2	0.1	0.1	UGB	Autres vaches
übriges Rindvieh	GVE	7.4	7.1	5.8	6.4	6.5	UGB	Autre bétail bovin
Tierbesatz der LN	GVE/ha	1.31	1.24	1.70	1.46	1.05	UGB/ha	Charge en bétail de la SAU
Gesömmerte Rinder	GVE	1.79	1.08	0.94	1.34	3.68	UGB	Bovins estivés
Verhältnisse zwischen Produktionsfaktoren								Rapports entre les facteurs de production
LN je Arbeitskraft	ha/JAE	13.5	15.0	13.2	13.4	14.4	ha/UTA	SAU par unité de main-d'œuvre
GVE je Arbeitskraft	GVE/JAE	17.8	18.6	22.4	19.6	15.2	UGB/UTA	UGB par unité de main-d'œuvre
Aktiven pro Arbeitskraft	CHF/JAE	523 075	601 283	596 077	497 944	468 505	CHF/UTA	Actifs par unité de main-d'œuvre
Margen und Deckungsbeiträge								Marges brutes et marges contributives
DB Betrieb/Arbeitskraft	CHF/JAE	105 714	105 841	106 235	92 152	87 203	CHF/UTA	RB exploitation/main-d'œuvre
DB Betrieb/Aktiven Betrieb	%	20	18	18	19	19	%	RB exploitation/actifs exploitation
DB Betrieb/ha LN	CHF/LN	7 809	7 044	8 073	6 863	6 059	CHF/SAU	RB exploitation/ha SAU
DB Betrieb/GVE Nutztvieh	CHF/GVE	5 944	5 681	4 749	4 699	5 753	CHF/UGB	RB expl./UGB bétail de rente
EBITDA/ha LN	CHF/LN	4 073	3 622	4 775	4 020	3 411	CHF/SAU	EBITDA/ha SAU
EBITDA/GVE Nutztvieh	CHF/GVE	3 100	2 921	2 809	2 752	3 238	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	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	-30 460	-9 510	-4 819	-1 970	Charges spécifiques des végétaux
Aufwand Tierhaltung und Tierkäufe	-71 909	-70 192	-83 575	-49 422	-38 823	Charges spécif. animaux et achats anim.
Materialaufwand Verarbeitungsprodukte	-5 839	-1 569	-541	-372	-2 281	Charges spécif. des produits transformés
Übriger Aufwand (z.B. Maschinenmiete)	-11 784	-18 471	-10 932	-6 884	-3 931	Autres charges (p. ex. location de machines)
Aufwandminderungen	97	-11	349	143	-4	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	-21 385	-13 679	-9 097	-6 681	Salaires
Sozialversicherungsaufwand Angestellte	-3 827	-3 368	-2 470	-1 619	-1 015	Charges sociales employés
Sozialversicherungsaufwand Betriebs- leiterpaar	-9 877	-10 395	-11 731	-8 111	-7 297	Charges sociales couple d'exploitants
Übriger Personalaufwand	-667	-571	-350	-324	-370	Autres charges de personnel
Privatanteil Personalaufwand	117	328	73	27	8	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	-16 031	-15 554	-8 992	-6 937	Locations et charges de fermage
Unterhalt, Reparaturen	-26 257	-33 964	-24 542	-21 425	-21 888	Entretien et réparations
Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen	-3 110	-3 636	-3 123	-2 618	-2 553	Assurances-choses, droits, taxes, autorisations
Energie- und Entsorgungsaufwand	-8 587	-10 645	-10 472	-7 542	-6 009	Charges d'énergie et évac. des déchets
Verwaltungs- und Informatikaufwand	-5 389	-5 858	-4 345	-4 244	-4 124	Charges d'administration et d'informatique
Privatanteil Energie-, Entsorgungs-, Verwaltungs- und Informatikaufwand	3 467	3 665	3 607	3 286	2 892	Part privée charges d'énergie, d'évacuation des déchets, d'administration et d'informatique
Sonstiger betrieblicher Aufwand	-3 735	-3 570	-3 657	-2 892	-2 755	Autres charges d'exploitation
Abschreibungen und Wertberichtigungen	-17 654	-18 519	-18 815	-14 979	-14 094	Amortissements et ajustements
Finanzaufwand und Finanzertrag	-725	-1 025	-818	-460	-428	Charges et produits financiers
Ertrag betrieblicher Liegenschaften	16 255	14 877	16 276	16 619	13 649	Produits des immeubles de l'exploitation
Aufwand betrieblicher 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

Rubrik	2017					Rubrique
	CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM	
Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	310 468	342 788	299 757	212 807	200 739	Produits de l'exploitation agricole
Ertrag Pflanzenbau	51 464	66 872	12 609	6 439	3 264	Produits des végétaux
Ertrag Tierhaltung	154 764	176 028	208 199	136 046	100 611	Produits des animaux
Ertrag Verarbeitungsprodukte	13 027	9 577	1 257	339	2 748	Produits de produits transformés
Übrige Erträge (z.B. Maschinenvermietung)	16 437	17 122	13 931	6 651	9 250	Autres produits (p. ex. location de machines)
Lieferungen an Betrieb und Privat	2 605	4 038	2 906	2 659	3 043	Mouvements externes à l'entrep. et au privé
Direktzahlungen	72 029	68 805	60 760	61 083	81 728	Paielements directs
Bestandsänderungen	143	347	95	-410	94	Variation des stocks
Aufwand für Material, Waren und Dienstleistungen	-109 853	-120 398	-98 396	-63 392	-53 043	Charges de matières, marchandises et services
Aufwand pflanzenbauliche Produktion	-18 138	-29 439	-9 616	-4 521	-2 794	Charges spécifiques des végétaux
Aufwand Tierhaltung und Tierkäufe	-74 056	-67 855	-76 053	-51 354	-43 983	Charges spécif. animaux et achats anim.
Materialaufwand Verarbeitungsprodukte	-5 593	-2 343	-545	-365	-2 649	Charges spécif. des produits transformés
Übriger Aufwand (z.B. Maschinenmiete)	-12 150	-20 969	-12 221	-7 251	-3 725	Autres charges (p. ex. location de machines)
Aufwandsminderungen	83	208	40	98	108	Déductions obtenues sur charges
DB Betrieb (Bruttoergebnis 1)	200 615	222 390	201 361	149 415	147 696	Résultat brut de l'exploitation
Personalaufwand	-36 942	-40 443	-26 052	-17 456	-17 569	Charges de personnel
Lohnaufwand	-22 130	-24 159	-13 090	-7 897	-8 836	Salaires
Sozialversicherungsaufwand Angestellte	-4 067	-3 599	-2 073	-1 343	-1 402	Charges sociales employés
Sozialversicherungsaufwand Betriebsleiterpaar	-10 240	-12 156	-10 708	-8 030	-7 161	Charges sociales couple d'exploitants
Übriger Personalaufwand	-579	-555	-229	-185	-171	Autres charges de personnel
Privatanteil Personalaufwand	74	26	47	-	-	Part privée charges de personnel
Übriger betrieblicher Aufwand	-78 725	-91 962	-77 293	-60 895	-62 056	Autres charges d'exploitation
Pachtzinsen und Pächterlasten	-13 818	-14 346	-15 597	-9 458	-10 534	Locations et charges de fermage
Unterhalt, Reparaturen	-27 491	-32 274	-23 190	-21 390	-23 660	Entretien et réparations
Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen	-3 016	-3 470	-3 091	-2 411	-2 322	Assurances-choses, droits, taxes, autorisations
Energie- und Entsorgungsaufwand	-8 793	-10 685	-10 286	-7 699	-6 720	Charges d'énergie et évac. des déchets
Verwaltungs- und Informatikaufwand	-5 544	-6 864	-4 740	-4 048	-4 189	Charges d'administration et d'informatique
Privatanteil Energie-, Entsorgungs-, Verwaltungs- und Informatikaufwand	3 457	3 629	3 884	3 235	3 173	Part privée charges d'énergie, d'évacuation des déchets, d'administration et d'informatique
Sonstiger betrieblicher Aufwand	-3 839	-3 587	-3 182	-2 673	-2 736	Autres charges d'exploitation
Abschreibungen und Wertberichtigungen	-18 998	-23 586	-20 792	-16 047	-14 607	Amortissements et ajustements
Finanzaufwand und Finanzertrag	-683	-778	-299	-405	-462	Charges et produits financiers
Ertrag betrieblicher Liegenschaften	18 301	20 898	17 285	17 255	16 160	Produits des immeubles de l'exploitation
Aufwand betrieblicher Liegenschaften	-41 173	-46 151	-48 728	-36 726	-32 008	Charges des immeubles de l'exploitation
Landw. ausserordentlicher Erfolg	1 798	1 629	1 757	1 779	920	Résultat agricole exceptionnel
Erfolg aus Landwirtschaft, FiBu	63 874	66 360	68 330	53 372	53 142	Résultat de l'agriculture, CoFi
Nicht-landwirtschaftliche Erfolge	1 639	1 585	250	498	1 844	Résultats non-agricoles
Jahresgewinn	65 512	67 945	68 579	53 869	54 986	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	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
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	Revenu agricole
Zusammenfassende Erfolgsrechnung								
Erträge total	CHF	317 489	346 049	330 030	229 040	198 414	CHF	Compte de résultat récapitulatif
Aufwände total	CHF	-253 214	-280 534	-254 572	-176 096	-146 930	CHF	Produits totaux
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	64 275	65 515	75 458	52 944	51 485	CHF	Charges totales
Zinsanspruch Eigenkapital	CHF	-	-	-	-	-	CHF	Revenu agricole
Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte	CHF	64 275	65 515	75 458	52 944	51 485	CHF	Intérêt calculé du capital propre
Familienarbeitskräfte	JAE	1.36	1.43	1.50	1.39	1.44	UTA	Revenu du travail de la MO familiale
Arbeitsverdienst je JAE Familie	CHF/JAE	47 204	45 841	50 339	38 215	35 838	CHF/UTA	Unités de main-d'œuvre familiale
Arbeitsverdienst je JAE Familie	CHF/UTA	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)
landwirtschaftlich	NAT	401	426	447	414	425	JTN	Jours de travail de la main-d'œuvre familiale 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)
Sozialversicherungen und Vorsorge	CHF	10 420	10 187	11 015	8 937	6 647	CHF	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

Rubrik	Einheit	2017					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	63 874	66 360	68 330	53 372	53 142	CHF	Calcul harmonisé revenu agricole et revenu du travail Résultat de l'agriculture, CoFi
Erfolg aus Landwirtschaft ausserhalb FiBu	CHF	444	574	-	7	5	CHF	Résultat de l'agriculture hors CoFi
Erfolg aus Landwirtschaft AHV, IV, EO: Korrektur für LE (50% BL-Paar)	CHF	64 318	66 934	68 330	53 378	53 147	CHF	Résultat de l'agriculture AVS, AI, APG: corr. pour le rev. agr. (50% CE)
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	67 849	70 760	72 067	56 199	55 835	CHF	Revenu agricole
Zusammenfassende Erfolgsrechnung								
Erträge total	CHF	331 012	365 889	318 799	231 848	217 824	CHF	Compte de résultat récapitulatif Produits totaux
Aufwände total	CHF	-263 163	-295 129	-246 732	-175 649	-161 988	CHF	Charges totales
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	67 849	70 760	72 067	56 199	55 835	CHF	Revenu agricole
Zinsanspruch Eigenkapital	CHF	-	-	-	-	-	CHF	Intérêt calculé du capital propre
Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte	CHF	67 849	70 760	72 067	56 199	55 835	CHF	Revenu du travail de la MO familiale
Familienarbeitskräfte	JAE	1.36	1.41	1.52	1.36	1.45	UTA	Unités de main-d'œuvre familiale
Arbeitsverdienst je JAE Familie	CHF/JAE	49 918	50 041	47 307	41 349	38 530	CHF/UTA	Revenu du travail par UTA familiale
Familie und Haushalt (ohne BG)								
Arbeitstage Familienarbeitskräfte	Tage	481	486	534	482	509	Jours	Famille et ménage (sans CE) Jours de travail de la main-d'œuvre familiale agricole
landwirtschaftlich	NAT	404	427	469	402	437	JTN	agricole
selbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	11	12	9	8	12	Jours	indépendant extra-agricole
unselbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	66	47	56	71	60	Jours	dépendant extra-agricole
Haushalts-/ Gesamteinkommen	CHF	96 244	93 636	91 299	83 580	82 481	CHF	Revenu du ménage/total
LE (ohne BG)	CHF	64 604	67 786	68 004	53 776	55 256	CHF	Revenu agricole (sans CE)
Ausserlandwirtschaftliches Einkommen	CHF	31 640	25 850	23 295	29 804	27 224	CHF	Revenu extra-agricole
Anteil des Landw. Einkommens am Gesamteinkommen	%	67	72	74	64	67	%	Part du revenu agricole dans le revenu total
Haushaltsausgaben (ohne übriger Privatverbrauch)								
Mietwert Privatwohnung	CHF	7 093	7 193	8 620	6 734	6 567	CHF	Dépenses du ménage (sans autre conso. privée) Loyer du logement privé
Sozialversicherungen und Vorsorge	CHF	11 286	12 201	10 513	7 891	8 105	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	2017		2018	
	Verarbeitete Milchmenge Volume de lait transformé 1000 t	Umsatz Chiffre d'affaires Mio. CHF	Verarbeitete Milchmenge Volume de lait transformé 1000 t	Umsatz Chiffre d'affaires Mio. CHF
Emmi AG - Division Schweiz 	915	1 731	892	1 713
Cremo SA 	410	499	407	475
M-industry dairy products ** 	...	1 136	400	...
Hochdorf Swiss Nutrition AG 	307	600	284	561
Züger Frischkäse AG 	141	...	160	...
Nestlé Suisse SA ¹ 	115	...	123	...
Laiteries Réunies de Genève (LRG) 	40	56	40	57
Strahl AG 	35	...	35	...
Lati SA 	15	29	10	...













¹ Inkl. Lactalis Nestlé Frischprodukte Schweiz AG

¹ Incl. Lactalis Nestlé Produits Frais Suisse SA

Schweizer Milchproduzenten (SMP)

Producteurs Suisses de Lait (PSL)

10.2 Organisationen der Käsebranche Organisations de la branche fromagère

Organisation		2017			2018		
		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		323	218	10	328	226	10
Emmentaler AOP		224	122	16	216	119	17
Raclette Suisse®		146	21	7	152	25	7
Appenzeller®		87	49	5	88	48	5
Tête de Moine AOP		29	8	2	31	8	2
Tilsiter Switzerland®		29	21	11	28	21	11
Vacherin Fribourgeois AOP ³		28	103	4	27	101	4
Raclette du Valais AOP ⁴		23	76	5	24	76	5
Sbrinz AOP		19	26	3	19	26	3
Bündner Bergkäse ⁵		11	9	1	10	9	1
Vacherin Mont-d'Or AOP		4	10	3	4	10	4
Total		922	...	...	926	...	...
Schweizer Alpkäse - davon... Fromage d'alpage suisse - dont...		57	1 376	...	59	1 364	...
Kanton Bern ~ Canton de Berne		14	565	...	14	556	...
Kanton Freiburg und Waadt ⁶ Cantons de Fribourg et de Vaud ⁶		13	129	...	14	127	...
Kanton Wallis ~ Canton du Valais		6	123	...	6	120	...
Kanton Graubünden ~ Canton des Grisons		6	117	...	6	115	...
Kantone St. Gallen, AI, AR Cantons de Saint-Gall, AI, AR		4	74	...	4	74	...
Kanton Tessin ~ Canton du Tessin		3	87	...	4	89	...
Kanton Uri ~ Canton d'Uri		3	94	...	3	92	...
Andere Regionen ~ Autres régions		7	187	...	8	191	...

1 TSM Treuhand GmbH
2 Davon 55 Alpbetriebe
3 Davon 34 alpages
4 Davon 51 alpages
5 Mitglieder Sortenorganisation Bündner Bergkäse
6 Davon le Gruyère d'alpage AOP 6.5 Mio kg / l'Etivaz AOP 4.5 Mio kg

1 TSM Fiduciaire Sàrl
2 Dont 55 alpages
3 Dont 34 alpages
4 Dont 51 alpages
5 Membres de l'organisation de sorte fromage de montagne des Grisons
6 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 ca. 14% an der gesamten Milchproduktion. Europa trägt rund einen Drittel zur Welterzeugung von Kuhmilch bei. Der Anteil der Schweiz liegt unter einem Prozent.

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.

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 environ 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%.

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.

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

In Millionen Tonnen ~ En millions de tonnes

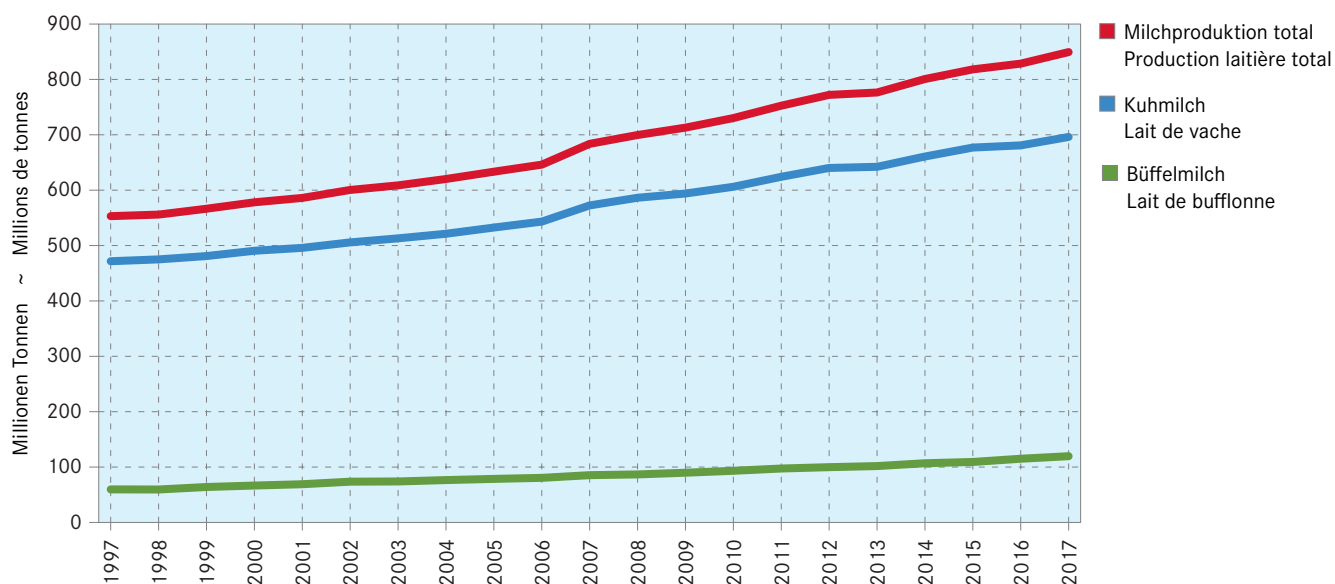
Milchart	2000	2005	2010	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Type de lait
							absolut	%	
Kuhmilch	489.8	549.6	606.4	676.9	680.9	696.1	15.2	2.2	Lait de vache
Büffelmilch	67.1	79.5	93.1	109.2	115.0	119.6	4.6	4.0	Lait de bufflonne
Ziegenmilch	14.2	16.3	16.6	17.7	18.3	18.9	0.6	3.1	Lait de chèvre
Schafmilch	8.0	9.0	9.7	10.6	10.6	10.8	0.1	1.1	Lait de brebis
Andere	2.5	2.9	3.8	3.7	3.7	4.0	0.3	9.1	Autres
Total	581.6	657.3	729.7	818.2	828.5	849.3	20.8	2.5	Total

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2018, Seite 141

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2018, page 141

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 2017 Transformation du lait 2017

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	30 772	9 874	2 307	9 245	1 661	869	UE 28
China	27 372	6 000	70	30	17	1 000	Chine
USA	21 800	2 031	838	5 742	1 078	56	USA
Indien	12 927	456	5 400	61	570	91	Inde
Brasilien	10 241	...	84	772	157	598	Brésil
Russland	5 336	2 914	269	462	68	75	Russie
Mexiko	3 904	715	27	398	49	135	Mexique
Japan	3 645	1 105	60	46	121	9	Japon
Kanada	2 500	398	109	427	109	...	Canada
Australien	2 493	...	72	360	191	82	Australie
Kolumbien	1 719	257	10	92	2	66	Colombie
Südkorea	1 687	561	2	4	9	2	Corée du Sud
Iran	1 620	2 250	46	273	48	...	Iran
Türkei	1 548	1 890	59	687	87	44	Turquie
Südafrika	1 543	438	20	102	7	16	Afrique du Sud
Argentinien	1 495	415	28	578	50	144	Argentine
Ägypten	1 258	198	25	376	...	...	Égypte
Weissrussland	968	54	120	323	110	45	Bélarus
Ukraine	907	389	108	166	46	12	Ukraine
Neuseeland	731	...	736	380	402	1 380	Nouvelle-Zélande
Kasachstan	483	191	17	25	...	...	Kazakhstan
Israel	456	147	6	146	9	...	Israël
Chile	443	258	24	94	24	58	Chili
Schweiz	441	255	43	189	23	19	Suisse

¹ Inkl. teilentrahmtes Milchpulver

¹ Y inclus poudre de lait partiellement écrémé

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	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Pays
				absolut	%	
EU 28						UE 28
Deutschland	4 285	4 218	4 199	-19	-0.4	Allemagne
Frankreich	3 661	3 630	3 630	0	0.0	France
Polen	2 279	2 146	2 154	9	0.4	Pologne
Vereinigtes Königreich	1 901	1 901	1 897	-4	-0.2	Royaume-Uni
Italien	1 826	1 822	1 791	-31	-1.7	Italie
Niederlande	1 717	1 794	1 665	-129	-7.2	Pays-Bas
Irland	1 296	1 398	1 433	35	2.5	Irlande
Rumänien	1 188	1 191	1 175	-15	-1.3	Roumanie
Spanien	844	819	820	1	0.2	Espagne
Dänemark	561	572	570	-2	-0.3	Danemark
Österreich	538	537	541	4	0.8	Autriche
Belgien	529	531	519	-11	-2.2	Belgique
Tschechien	368	370	380	10	2.7	République tchèque
Schweden	337	326	326	0	0.1	Suède
Litauen	314	300	286	-15	-4.9	Lituanie
Finnland	285	282	275	-7	-2.7	Finlande
Bulgarien	295	276	271	-5	-1.7	Bulgarie
Ungarn	255	250	244	-6	-2.4	Hongrie
Portugal	243	239	239	0	0.0	Portugal
Lettland	166	162	154	-8	-5.2	Lettonie
Kroatien	155	146	145	-1	-0.8	Croatie
Slowakei	143	139	133	-7	-4.8	Slovaquie
Slowenien	108	113	108	-5	-4.4	Slovénie
Griechenland	131	106	97	-9	-8.5	Grèce
Estland	96	91	86	-5	-5.0	Estonie
Luxemburg	47	51	53	2	3.3	Luxembourg
Zypern	23	25	30	5	20.2	Chypre
Malta	6	6	6	0	-5.5	Malte
Total EU 28	23 597	23 441	23 228	-214	-0.9	UE 28, total
Kontinente						Continents
Asien	107 884	111 859	114 404	2 545	2.3	Asie
Afrika	70 093	71 310	71 185	-125	0	Afrique
Amerika	54 172	52 078	49 846	-2 231	-4	Amérique
Europa	36 866	36 417	35 959	-458	-1	Europe
Ozeanien	6 801	6 819	6 619	-200	-3	Océanie
Total Welt	275 816	278 483	278 014	-469	-0.2	Monde, total
Länder Top 15						Pays Top 15
Indien	47 168	49 128	50 905	1 777	3.6	Inde
Brasilien	21 111	19 667	17 060	-2 607	-13.3	Brésil
Pakistan	12 167	12 625	13 102	477	3.8	Pakistan
China	11 799	12 656	11 955	-701	-5.5	Chine
Äthiopien	11 326	11 833	11 900	67	0.6	Ethiopie
USA	9 307	9 310	9 346	36	0.4	USA
Sudan	8 708	7 878	7 920	42	0.5	Soudan
Südsudan	7 375	7 381	7 385	4	0.1	Soudan du Sud
Russland	7 362	7 200	7 044	-156	-2.2	Russie
Tansania	6 822	6 820	6 753	-66	-1.0	Tanzanie
Kolumbien	6 275	6 030	6 500	470	7.8	Colombie
Kenia	5 800	6 500	6 000	-500	-7.7	Kenya
Türkei	5 536	5 432	5 969	537	9.9	Turquie
Neuseeland	5 056	5 202	5 044	-159	-3.0	Nouvelle-Zélande
Usbekistan	4 085	4 708	5 017	309	6.6	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	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Pays
				absolut	%	
EU 28						UE 28
Dänemark	9 548	9 543	9 749	206	2.2	Danemark
Estland	8 187	8 639	9 176	537	6.2	Estonie
Finnland	8 542	8 602	8 750	148	1.7	Finlande
Schweden	8 708	8 776	8 628	-148	-1.7	Suède
Tschechien	7 764	7 985	8 587	602	7.5	République tchèque
Niederlande	8 085	8 669	8 570	-99	-1.1	Pays-Bas
Spanien	8 435	8 214	8 211	-2	-0.0	Espagne
Portugal	8 217	8 279	8 103	-176	-2.1	Portugal
Vereinigtes Königreich	8 061	7 713	8 042	329	4.3	Royaume-Uni
Ungarn	7 613	7 673	7 862	189	2.5	Hongrie
Deutschland	7 628	7 747	7 780	33	0.4	Allemagne
Belgien	7 542	7 316	7 754	438	6.0	Belgique
Luxemburg	7 382	7 373	7 347	-27	-0.4	Luxembourg
Slowakei	6 631	6 877	7 038	161	2.3	Slovaquie
Österreich	6 579	6 759	6 865	106	1.6	Autriche
Frankreich	6 847	6 744	6 722	-22	-0.3	France
Malta	6 533	6 650	6 695	44	0.7	Malte
Lettland	5 880	6 056	6 480	424	7.0	Lettonie
Polen	5 807	6 172	6 357	185	3.0	Pologne
Italien	6 110	5 914	6 354	440	7.4	Italy
Slowenien	5 847	5 758	6 015	257	4.5	Slovénie
Griechenland	5 285	6 660	5 979	-681	-10.2	Grèce
Zypern	7 086	7 433	5 973	-1 459	-19.6	Chypre
Litauen	5 524	5 404	5 483	79	1.5	Lituanie
Irland	5 082	4 901	5 220	318	6.5	Irlande
Kroatien	4 477	4 584	4 469	-115	-2.5	Croatie
Bulgarien	3 481	3 688	3 568	-120	-3.3	Bulgarie
Rumänien	3 372	3 321	3 231	-90	-2.7	Roumanie
Mittelwert EU 28	6 845	6 879	7 027	147	2.1	UE 28, moyenne
Kontinente						Continents
Europa	5 948	6 008	6 156	148	2.5	Europe
Ozeanien	4 631	4 508	4 569	61	1.3	Océanie
Amerika	3 402	3 512	3 702	190	5.4	Amérique
Asien	1 760	1 746	1 784	38	2.2	Asie
Afrika	517	509	497	-12	-2.3	Afrique
Mittelwert Welt	2 397	2 384	2 430	46	1.9	Monde, moyenne
Länder Top 15						Pays Top 15
Israel	11 982	12 953	13 182	229	1.8	Israël
USA	10 167	10 348	10 457	109	1.1	USA
Südkorea	10 225	9 989	10 033	45	0.4	La Corée du Sud
Dänemark	9 548	9 543	9 749	206	2.2	Danemark
Estland	8 187	8 639	9 176	537	6.2	Estonie
Kanada	8 753	8 763	8 757	-7	-0.1	Canada
Schweden	8 708	8 776	8 628	-148	-1.7	Suède
Niederlande	7 764	7 985	8 587	602	7.5	Pays-Bas
Spanien	8 085	8 669	8 570	-99	-1.1	Espagne
Japan	8 485	8 489	8 545	56	0.7	Japon
Saudi-Arabien	8 335	8 332	8 336	4	0.0	Arabie Saoudite
Portugal	8 435	8 214	8 211	-2	-0.0	Portugal
Tschechien	8 217	8 279	8 103	-176	-2.1	République tchèque
Vereinigtes Königreich	8 061	7 713	8 042	329	4.3	Royaume-Uni
Ungarn	7 613	7 673	7 862	189	2.5	Hongrie

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	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Pays
				absolut	%	
EU 28						UE 28
Deutschland	32 685	32 672	32 666	-6	0.0	Allemagne
Frankreich	25 068	24 482	24 400	-82	-0.3	France
Vereinigtes Königreich	15 324	14 662	15 256	594	4.1	Royaume-Uni
Niederlande	13 331	14 324	14 297	-27	-0.2	Pays-Bas
Polen	13 236	13 244	13 694	450	3.4	Pologne
Italien	11 159	10 773	11 380	607	5.6	Italy
Irland	6 585	6 851	7 478	627	9.1	Irlande
Spanien	6 825	7 097	7 028	-70	-1.0	Espagne
Dänemark	5 356	5 455	5 557	102	1.9	Danemark
Belgien	3 988	3 882	4 025	144	3.7	Belgique
Rumänien	4 006	3 954	3 798	-157	-4.0	Roumanie
Österreich	3 538	3 628	3 713	85	2.3	Autriche
Tschechien	3 026	3 065	3 079	14	0.5	République tchèque
Schweden	2 933	2 862	2 817	-45	-1.6	Suède
Finnland	2 436	2 430	2 406	-24	-1.0	Finlande
Portugal	2 050	1 963	1 962	-1	0.0	Portugal
Ungarn	1 941	1 918	1 918	0	0.0	Hongrie
Litauen	1 735	1 624	1 567	-57	-3.5	Lituanie
Lettland	975	984	998	14	1.5	Lettonie
Bulgarien	1 028	1 019	968	-50	-4.9	Bulgarie
Slowakei	949	957	933	-24	-2.5	Slovaquie
Estland	783	783	790	7	0.9	Estonie
Slowenien	631	650	649	-1	-0.2	Slovénie
Kroatien	694	671	648	-22	-3.3	Croatie
Griechenland	692	706	580	-126	-17.8	Grèce
Luxemburg	346	376	387	11	2.9	Luxembourg
Zypern	163	186	180	-6	-3.4	Chypre
Malta	42	43	41	-2	-4.9	Malte
Total EU 28	161 525	161 262	163 217	1 955	1.2	UE 28, total
Kontinente						Continents
Europa	219 278	218 779	221 362	2 583	1.2	Europe
Asien	189 846	195 248	204 089	8 842	4.5	Asie
Amerika	184 280	182 898	184 552	1 654	0.9	Amérique
Afrika	36 239	36 276	35 376	-900	-2.5	Afrique
Ozeanien	31 497	30 741	30 241	-499	-1.6	Océanie
Total Welt	661 140	663 942	675 621	11 679	1.8	Monde, total
Länder Top 15						Pays Top 15
USA	94 619	96 346	97 735	1 388	1.4	USA
Indien	73 645	78 099	83 634	5 535	7.1	Inde
Brasilien	34 610	33 656	33 491	-165	-0.5	Brésil
Deutschland	32 685	32 672	32 666	-6	0.0	Allemagne
Russland	30 522	30 496	30 915	419	1.4	Russie
China	31 798	30 640	30 386	-254	-0.8	Chine
Frankreich	25 068	24 482	24 400	-82	-0.3	France
Neuseeland	21 939	21 672	21 372	-300	-1.4	Nouvelle-Zélande
Türkei	16 934	16 786	18 762	1 976	11.8	Turquie
Pakistan	14 965	15 529	16 115	586	3.8	Pakistan
Vereinigtes Königreich	15 324	14 662	15 256	594	4.1	Royaume-Uni
Niederlande	13 331	14 324	14 297	-27	-0.2	Pays-Bas
Polen	13 236	13 244	13 694	450	3.4	Pologne
Mexiko	11 395	11 608	11 768	159	1.4	México
Italien	11 159	10 773	11 380	607	5.6	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; ohne den Handel zwischen den Mitgliedsländern der EU 28 ~ En milliers de tonnes; sans le commerce entre les pays membres de l'UE 28

Produkte Hauptbeteiligte Länder	2005	2010	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Produits Pays principaux
						absolut	%	
Butter und Butterfette	956	880	1 030	1 045	900	-145	-13.9	Beurre et graisse butyrique
Neuseeland	351	414	546	548	475	-73	-13.3	Nouvelle-Zélande
EU 28	338	158	186	203	173	-30	-14.8	UE 28
Weissrussland	51	57	84	83	83	-	-	Bélarus
USA	13	60	24	27	30	3	12.6	USA
Ukraine	24	1	12	11	30	19	...	Ukraine
Indien	7	14	9	9	18	9	...	Inde
Australien	78	63	38	34	16	-18	-51.6	Australie
Uruguay	13	10	20	12	10	-2	-19.4	Uruguay
Malaysia	1	4	6	9	8	-1	-5.3	Malaisie
Andere	80	99	105	109	57	-52	-47.7	Autres
Magermilchpulver	1 132	1 490	2 235	2 145	2 365	220	10.3	Poudre de lait écrémé
EU 28	190	379	692	574	781	207	35.9	UE 28
USA	280	384	560	567	606	39	6.9	USA
Neuseeland	225	334	411	444	404	-40	-9.0	Nouvelle-Zélande
Australien	168	135	204	166	158	-8	-5.1	Australie
Weissrussland	44	61	122	111	114	3	2.3	Bélarus
Kanada	6	6	14	24	72	48	...	Canada
Türkei	-	-	8	56	32	-24	-42.9	Turquie
Mexiko	-	-	-	3	29	26	...	Mexique
Ukraine	57	14	35	34	29	-5	-15.9	Ukraine
Andere	162	177	189	166	140	-26	-15.7	Autres
Vollmilchpulver¹	1 893	2 170	2 605	2 500	2 415	-85	-3.4	Poudre de lait entier¹
Neuseeland	599	923	1 380	1 345	1 351	6	0.5	Nouvelle-Zélande
EU 28	498	446	400	381	394	13	3.2	UE 28
Uruguay	37	61	96	127	108	-19	-14.7	Uruguay
Argentinien	162	129	137	110	71	-39	-35.3	Argentine
Australien	165	118	67	74	55	-19	-25.7	Australie
Singapur	26	64	55	53	52	-1	-2.5	Singapour
Malaysia	16	13	28	22	37	15	66.4	Malaisie
Mexiko	11	7	11	20	36	16	80.0	Mexique
Weissrussland	31	39	38	29	29	0	1.0	Bélarus
Andere	348	370	393	339	282	-57	-16.8	Autres
Käse	1 630	2 220	2 305	2 345	2 440	95	4.1	Fromage
EU 28	554	676	719	800	830	30	3.7	UE 28
Neuseeland	273	257	327	355	344	-11	-3.0	Nouvelle-Zélande
USA	58	174	317	287	341	54	18.8	USA
Weissrussland	65	129	183	205	189	-16	-8.0	Bélarus
Australien	277	166	179	175	172	-3	-1.9	Australie
Schweiz	57	64	64	66	67	1	2.0	Suisse
Ägypten	18	158	65	68	64	-4	-6.2	Egypte
Türkei	13	27	41	46	48	2	5.6	Turquie
Argentinien	52	46	43	53	44	-9	-16.4	Argentine
Andere	263	523	367	290	341	51	17.6	Autres

¹ Inkl. teilentrahmtes Milchpulver

¹ Y inclus poudre de lait partiellement écrémé

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2018, Seiten 167-168

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2018, pages 167-168

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

In tausend Tonnen; ohne den Handel zwischen den Mitgliedsländern der EU 28 ~ En milliers de tonnes; sans le commerce entre les pays membres de l'UE 28

Produkte Hauptbeteiligte Länder	2005	2010	2015	2016	2017	Veränderung 2017/2016 Variation 2017/2016		Produits Principaux pays
						absolut	%	
Butter und Butterfette	956	880	1 030	1 045	900	-145	-13.9	Beurre et graisse butyrique
Russland	116	134	95	104	100	-4	-3.4	Russie
China	14	25	75	86	97	11	13.0	Chine
Saudi-Arabien	44	52	53	57	51	-6	-11.5	Arabie saoudite
Mexiko	85	48	42	63	47	-16	-24.9	Mexique
USA	63	21	37	53	47	-6	-10.7	USA
Indonesien	15	17	22	28	43	15	52.9	Indonésie
Philippinen	14	27	24	36	39	3	9.1	Philippines
Australien	11	22	25	32	35	3	10.7	Australie
Ver. Arabische Emirate	20	15	28	26	26	-	-	Emirats arabes unis
Andere	574	519	629	560	415	-145	-25.9	Autres
Magermilchpulver	1 132	1 490	2 235	2 145	2 365	220	10.3	Poudre de lait écrémé
Mexiko	155	155	259	286	331	45	15.8	Mexique
China	43	89	200	184	247	63	34.1	Chine
Indonesien	87	132	145	159	162	3	1.9	Indonésie
Algerien	84	98	136	119	161	42	35.1	Algérie
Philippinen	87	110	101	185	154	-31	-16.9	Philippines
Russland	64	117	110	133	123	-10	-7.3	Russie
Malaysia	57	88	144	135	120	-15	-10.8	Malaisie
Vietnam	50	85	47	81	81	-	-	Viet Nam
Thailand	50	49	82	58	64	6	10.3	Thaïlande
Andere	455	567	1 011	805	922	117	14.5	Autres
Vollmilchpulver ¹	1 893	2 170	2 605	2 500	2 415	-85	-3.4	Poudre de lait entier ¹
China	64	326	347	420	470	50	12.0	Chine
Algerien	170	167	224	224	262	38	16.8	Algérie
Saudi-Arabien	75	62	133	139	142	3	2.0	Arabie saoudite
Sri Lanka	46	67	72	82	85	3	2.9	Sri Lanka
Nigeria	56	149	72	57	84	27	46.6	Nigeria
Brasilien	29	38	59	126	73	-53	-42.2	Brésil
Singapur	61	83	75	68	69	1	0.5	Singapour
Indonesien	67	43	44	52	52	-	-0.6	Indonésie
Russland	37	40	33	48	49	1	0.6	Russie
Andere	1 288	1 195	1 546	1 284	1 129	-155	-12.1	Autres
Käse	1 630	2 220	2 305	2 345	2 440	95	4.1	Fromage
Japan	212	199	249	258	273	15	5.9	Japon
Russland	324	421	201	217	223	6	2.9	Russie
USA	211	139	200	205	183	-22	-10.8	USA
Saudi-Arabien	103	114	162	172	174	2	1.0	Arabie saoudite
Südkorea	44	61	112	110	125	15	14.0	Corée du Sud
Mexiko	79	80	116	126	122	-4	-3.6	Mexique
Australien	61	83	100	111	116	5	4.5	Australie
China	7	23	76	97	108	11	11.2	Chine
Schweiz	32	47	55	58	61	3	4.2	Suisse
Andere	589	1 100	1 089	1 049	1 116	67	6.4	Autres

¹ Inkl. teilentrahmtes Milchpulver

¹ Y inclus poudre de lait partiellement écrémé

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2018, Seiten 169-170

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2018, pages 169-170

11.8 Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten 2017 Consommation de lait et de produits laitiers par habitant 2017

In Kilogramm pro Kopf ~ En kilogrammes par habitant

Länder	Konsummilch Lait de consommation	Butter Beurre	Käse Fromage	Pays
EU 28	60.7	3.8	18.7	UE 28
Irland	123.3	2.4	6.6	Irlande
Finnland	113.9	3.4	25.9	Finlande
Zypern	106.2	1.9	26.3	Chypre
Ver. Königreich	104.6	2.7	11.8	Royaume-Uni
Estland	104.4	2.7	17.6	Estonie
Dänemark	87.6	6.2	27.5	Danemark
Spanien	79.2	0.3	9.0	Espagne
Österreich	78.0	5.5	22.4	Autriche
Schweden	77.9	2.4	20.0	Suède
Kroatien	71.5	1.5	13.1	Croatie
Tschechien	61.2	5.0	17.9	République tchèque
Ungarn	53.8	2.5	13.5	Hongrie
Deutschland	53.4	5.9	24.3	Allemagne
Luxemburg	49.3	5.5	26.9	Luxembourg
Italien	47.5	2.6	22.2	Italie
Frankreich	47.4	8.0	26.4	France
Belgien	46.8	2.2	14.6	Belgique
Slowakei	46.4	3.9	13.9	Slovaquie
Andere Länder				Autres Pays
Neuseeland ¹	106.3	6.0	9.6	Nouvelle-Zélande ¹
Australien	103.4	4.7	13.5	Australie
Island	82.2	6.4	27.3	Islande
Norwegen	79.3	3.1	18.7	Norvège
Weissrussland	75.2	3.9	14.7	Bélarus
Kanada ¹	68.6	3.2	13.8	Canada ¹
USA	67.2	2.6	17.0	USA
Uruguay	64.8	1.6	10.0	Uruguay
Schweiz	56.1	5.2	21.5	Suisse
Israel	54.7	0.9	19.1	Israël
Brasilien	48.9	0.4	3.8	Brésil
Indien	48.7	4.0	...	Inde
¹ Konsummilch inkl. Milchgetränke				¹ Lait de consommation incl. boissons lactées

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2018, Seite 171-176

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2018, pages 171-176

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 Fett- und Proteingehalt, ohne MwSt., Wechselkurs gemäss Tabelle 11.11

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

EU-Länder	2016		2017		2018		Pays UE
	CHF	€	CHF	€	CHF	€	
Zypern	61.05	56.00	62.12	55.88	64.63	55.97	Chypre
Malta	49.83	45.71	53.45	48.09	57.46	49.76	Malte
Griechenland	42.13	38.65	43.12	38.79	45.76	39.62	Grèce
Finnland	40.42	37.08	41.93	37.72	43.70	37.84	Finlande
Österreich	33.99	31.19	41.51	37.34	42.68	36.95	Autriche
Niederlande	30.93	28.38	42.19	37.96	41.62	36.04	Pays-Bas
Dänemark	31.43	28.83	41.02	36.90	41.53	35.96	Danemark
Italien	34.87	31.99	41.15	37.02	41.42	35.87	Italie
Irland	30.63	28.10	40.48	36.42	40.47	35.04	Irlande
Deutschland	29.85	27.38	40.47	36.41	40.08	34.71	Allemagne
Frankreich	32.89	30.18	38.24	34.40	40.02	34.66	France
Schweden	33.46	30.70	42.18	37.94	40.00	34.64	Suède
Luxemburg	30.52	28.00	39.38	35.42	38.33	33.19	Luxembourg
Kroatien	32.24	29.58	34.88	31.38	37.93	32.84	Croatie
Tschechien	26.25	24.08	35.11	31.59	37.53	32.50	République tchèque
Ver. Königreich	29.30	26.87	35.37	31.82	37.35	32.34	Royaume-Uni
Belgien	29.10	26.70	38.97	35.05	37.17	32.19	Belgique
Polen	28.30	25.96	35.98	32.37	36.93	31.98	Pologne
Slowakei	27.59	25.31	34.44	30.99	36.91	31.96	Slovaquie
Spanien	31.74	29.12	34.41	30.96	36.07	31.23	Espagne
Portugal	30.54	28.02	32.99	29.68	35.51	30.75	Portugal
Estland	25.90	23.76	36.32	32.68	35.50	30.74	Estonie
Slowenien	27.56	25.28	33.70	30.32	35.00	30.30	Slovénie
Rumänien	27.97	25.66	32.45	29.19	34.78	30.12	Roumanie
Bulgarien	29.67	27.22	33.92	30.52	34.65	30.00	Bulgarie
Ungarn	25.94	23.80	33.88	30.48	34.35	29.75	Hongrie
Litauen	23.58	21.63	33.08	29.76	32.79	28.39	Lituanie
Lettland	23.68	21.72	34.03	30.61	32.78	28.38	Lettonie

Europäische Kommission

Commission européenne

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			2017			Pays
	2015	2016	2017	CHF	USD	Euro	
Konsummilchpreise pro 100 kg ~ Prix du lait de consommation par 100 kg							
EU28 (Euro)	30.83	28.43	34.85	38.74	39.34	34.85	UE28 (Euro)
USA (USD)	37.70	35.94	38.80	38.20	38.80	34.37	USA (USD)
Kanada (CAD)	72.78	72.01	71.36	54.14	54.99	48.71	Canada (CAD)
Russland (RUB)	2 064.80	2 813.40	2 450.20	41.38	42.03	37.23	Russie (RUB)
Neuseeland (NZD)	31.58	37.30	57.31	40.09	40.72	36.07	Nouvelle-Zélande (NZD)
Brasilien (BRL)	100.64	91.48	107.69	33.22	33.74	29.89	Brésil (BRL)
Mexiko (MXN)	566.00	568.93	582.52	30.38	30.86	27.33	México (MXN)
Schweiz (CHF)	59.79	60.64	62.36	62.36	63.33	56.10	Suisse (CHF)
Butterpreise pro Tonne ~ Prix du beurre par tonne							
Weltmarktpreis fob (USD) ¹	3 180	3 243	5 303	3 193	3 243	2 873	Prix mondial fob (USD) ¹
Käsepreis pro Tonne ~ Prix du fromage par tonne							
Weltmarktpreis fob (USD) ¹	3 334	3 088	3 848	3 040	3 088	2 735	Prix mondial fob (USD) ¹
Magermilchpulverpreise pro Tonne ~ Prix du poudre de lait écrémé par tonne							
Weltmarktpreis fob (USD) ¹	2 166	1 990	2 051	1 959	1 990	1 763	Prix mondial fob (USD) ¹
Vollmilchpulverpreise pro Tonne ~ Prix du poudre de lait entier par tonne							
Weltmarktpreis fob (USD) ¹	2 477	2 415	3 096	2 378	2 415	2 139	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 2018, Seite 177-179

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2018, pages 177-179

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	2015	2016	2017	2018	Monnaie
Euro (EUR)	1.5578	1.5481	1.3805	1.0681	1.0901	1.1116	1.1549	Euro (EUR)
USA (USD)	1.6887	1.2458	1.0416	0.9626	0.9850	0.9846	0.9780	USA (USD)
Kanada (CAD)	1.1367	1.0296	1.0111	0.7539	0.7437	0.7587	0.7550	Canada (CAD)
Russland (RUB)	0.0599	0.0440	0.0343	0.0159	0.0148	0.0169	0.0156	Russie (RUB)
Neuseeland (NZD)	0.7689	0.8768	0.7505	0.6732	0.6868	0.6995	0.6770	Nouvelle-Zélande (NZD)
Brasilien (BRL)	0.9232	0.5153	0.5918	0.2930	0.2840	0.3085	0.2693	Brésil (BRL)
Mexiko (MXN)	0.1786	0.1144	0.0824	0.0607	0.0528	0.0522	0.0509	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
Producents Svizzera 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, August/September
Die Publikation ist unter www.sbv-usp.ch |
Medien | Publikationen | Milchstatistik
als PDF-Datei verfügbar.
Kontaktadresse: info@agristat.ch

Mode de parution : Annuel, août/septembre
La publication est disponible sous
www.sbv-usp.ch | médias | 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 Rüeeggger, SMP	Redaktion
Martin Spahr, SCM	Redaktion
Stefan Kohler, BO Milch	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 Rüeeggger, PSL	Rédaction
Martin Spahr, 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 ».