



2016

**Milchstatistik**  
der Schweiz

**Statistique**  
**laitière**  
de la Suisse

Erschienen: September 2017  
Publié en: septembre 2017

# Wertschöpfungskette der Schweizer Milchwirtschaft

Kapitel

1, 2,  
3, 8,  
9

Kuhmilch-  
Produktion



0.8 % Freizone Genf,  
Liechtenstein

3, 10

Milch-  
vermarktung



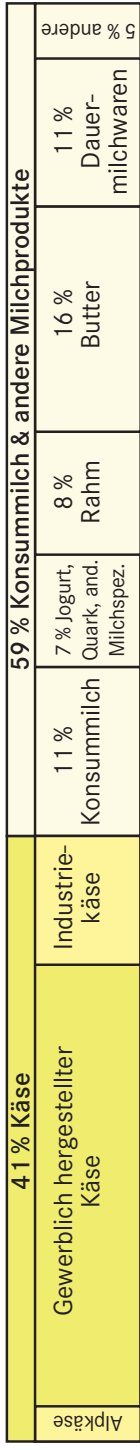
4, 10

Verarbeitung  
in Milch-  
äquivalenten

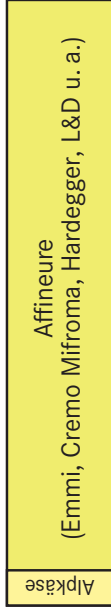


5

Produkte  
in Milch-  
äquivalenten

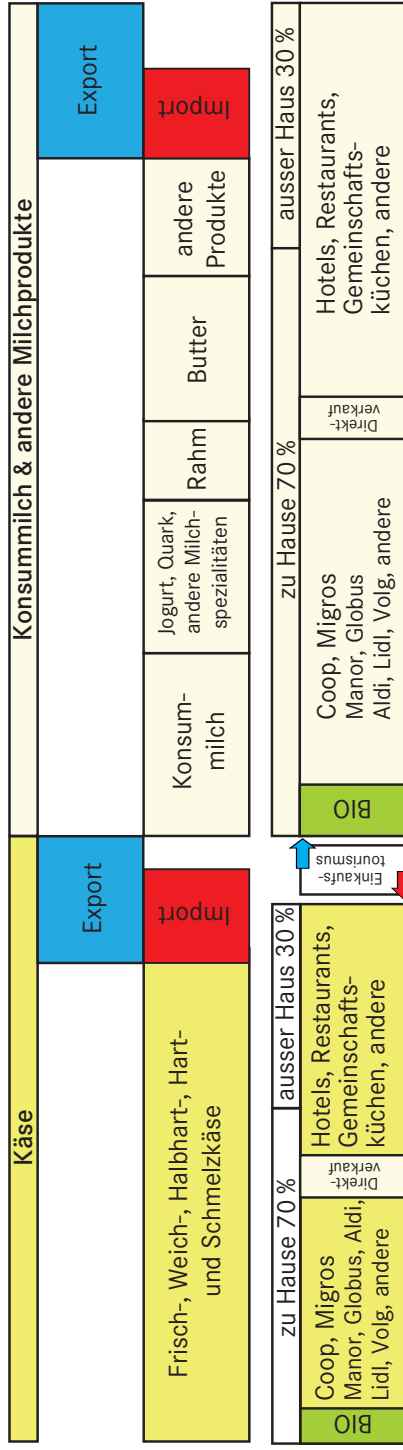


Affinage  
Aufbereitung



6, 7

Verteilung

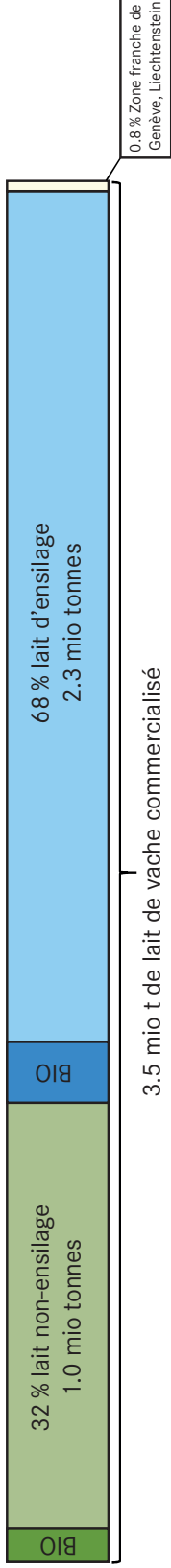


Quellen: P. Python, S. Réviron, AGRIDEA und T. Reinhard SMP (Daten gemäss BLW, TSM, Agristat, BFS, SMP)

# Chaîne de valeur de l'économie laitière suisse

Chapitre

1, 2,  
3, 8,  
9



Production de lait de vache

3, 10



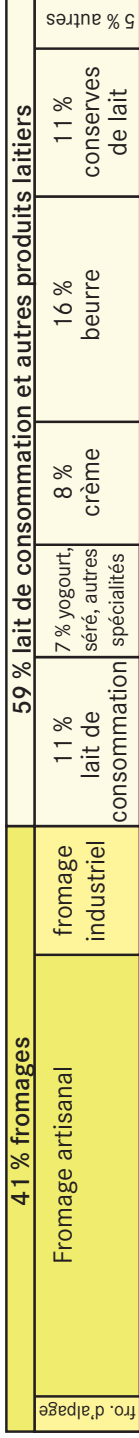
Commercialisation du lait

4, 10



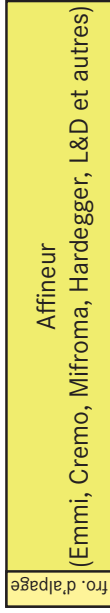
Transformation en équivalent-lait

5



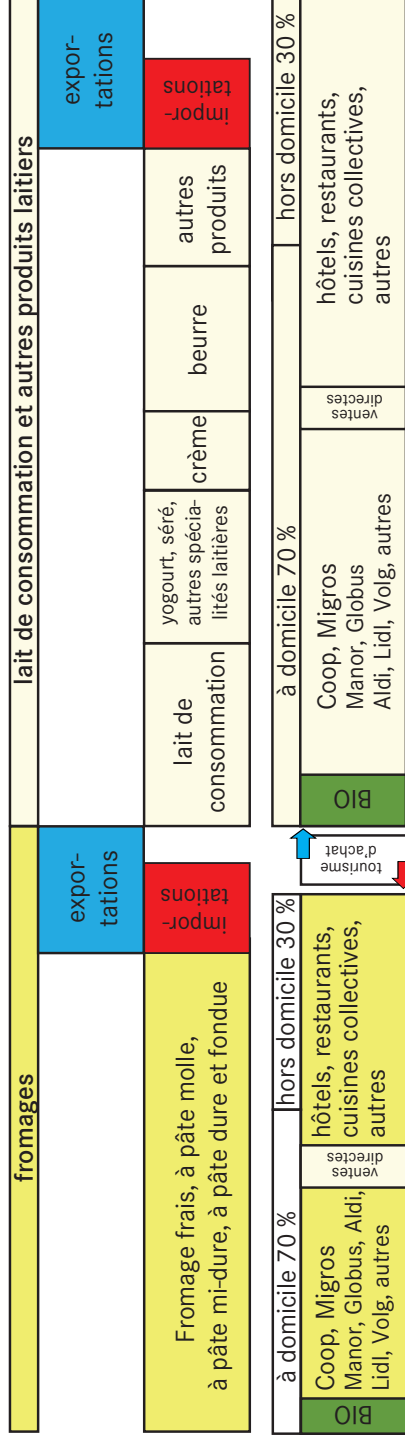
Produits en équivalent-lait

Affinage Conditionnement



Distribution

6, 7



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	}	Talgebiet	
HC	die Hügelizele		Hügelregion			
BM 1	die Bergzone I	}	Bergregion			Berggebiet
BM 2	die Bergzone II					
BM 3	die Bergzone III					
BM 4	die Bergzone IV					

### 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 <sup>2</sup> )
JAЕ	Jahresarbeitsseinheit
kg	Kilogramm
kJ	Kilojoule (4.1868 kJ = 1 kcal)
LN	Landwirtschaftliche Nutzfläche
MwSt.	Mehrwertsteuer
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	}	rég. de plaine	}	rég. de plaine	
HC	zone des collines		rég. des collines			
BM 1	zone de montagne I	}	rég. de montagne			rég. de montagne
BM 2	zone de montagne II					
BM 3	zone de montagne III					
BM 4	zone de montagne 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 <sup>2</sup> )
UTA	Unité de travail annuelle
kg	Kilogramme
kJ	Kilojoule (4.1868 kJ = 1 kcal)
SAU	Surface agricole utile
TVA	Taxe sur la valeur ajoutée
JTN	Jours de travail normalisés
PER	Prestations écologiques requises
OP	Organisation(s) de producteurs
OPU	Organisation(s) producteurs-utilisateur(s)
UGBB	Unité de gros bétail bovin
USP	Union Suisse des Paysans
SCM	Switzerland Cheese Marketing
PSL	Fédération des Producteurs Suisse de Lait PSL
pce	Pièce
t	Tonne (1000 kg)
TSM	TSM Fiduciaire Sàrl
ELE	Equivalent en lait entier (2800 kJ d'énergie métabolisable)
µg	Mikrogramme (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 Milcherzeugnisse, 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.

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

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

Die Herausgeber:

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

September 2017

## 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.

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

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

Editeurs :

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

Septembre 2017

# Inhaltsverzeichnis ~ Table des matières

Tabelle ~ Tableau	Titel ~ Titre	Seite ~ Page
<b>1.</b>	<b>Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Milch L'importance du lait pour l'économie nationale</b>	<b>9</b>
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
<b>2.</b>	<b>Strukturen in der Milchproduktion Structures de la production laitière</b>	<b>11</b>
2.1	Anzahl Milchproduzenten nach Mitgliedorganisationen der SMP Nombre de producteurs de lait par organisation membre des PSL	11
2.2	Milchproduktionsbetriebe nach Kanton Exploitations de production laitière par canton	12
2.3	Milchproduktionsbetriebe nach Menge der Milchablieferung Exploitations de production laitière par quantité de livraison de lait	13
2.4	Milchproduktionsbetriebe nach Betriebsform Exploitations de production laitière par forme d'organisation	15
2.5	Milchproduktionsbetriebe nach Betriebsgrösse Exploitations de production laitière par grandeur de l'exploitation	15
2.6	Milchproduktionsbetriebe: Entwicklung wichtiger Kennzahlen Exploitations de production laitière : Evolution des principaux chiffres-clés	16
2.7	Rindvieh-, Schaf- und Ziegenbestand Cheptel bovin, ovin et caprin	17
2.8	Halter und Bestand von gemolkene Kühen Débiteurs et effectif des vaches traites	18
2.9	Bestand von Milchziegen und 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
<b>3.</b>	<b>Milchproduktion Production laitière</b>	<b>21</b>
	↳ Schema: Zusammensetzung der Kuhmilch Schéma: Composition du lait de vache	<b>22</b>
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 2016 Schéma: Production laitière et transformation du lait de vache 2016	<b>25</b>
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 2016 Résultats des épreuves de la performance laitière des chèvres 2016	27
3.6	Gesammelte Kuhmilch nach Monat Lait de vache collecté par mois	27
3.7	Gesammelte Kuhmilch nach Produktionsart Lait de vache collecté par type de production	28
3.8	Vermarktete Milch nach Verbandsgebiet der SMP Lait commercialisé par secteur des PSL	28
3.9	Milchmenge und -produzenten nach Vermarktungs- und Verhandlungsorganisationen Quantités et nombre des producteurs de lait et par organisations commerciales et négociatrices	29
3.10	Daten zur Segmentierung Données de la segmentation	30
3.11	Qualitätskontrolle der Milch Contrôle de la qualité du lait	31
<b>4.</b>	<b>Struktur der Milchverarbeitungsbetriebe Structure des entreprises de transformation laitière</b>	<b>32</b>
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
<b>5.</b>	<b>Milchverarbeitung</b>	
	<b>Transformation du lait</b>	<b>36</b>
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	41
5.6	Produktion von Joghurt und Milchspezialitäten	
	Production de yogourt et de spécialités laitières	42
5.7	Produktion von Dauermilchwaren	
	Production de de conserves de lait	42
5.8	Produktion von Käse	
	Production de fromage	43
5.9	Bezug von Rohware für die Herstellung von Schmelzkäse und Fertigfondue	
	Matière première achetée pour la production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi	44
5.10	Produktion von Schmelzkäse und Fertigfondue	
	Production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi	44
5.11	Lagerbestände am Jahresende	
	Etat des stocks à fin de l'année	45
<b>6.</b>	<b>Aussenhandel</b>	
	<b>Commerce extérieur</b>	<b>46</b>
6.1	Wertbilanz des Aussenhandels mit Milch und Milchprodukten	
	Balance commerciale du lait et des produits laitiers	47
6.2	Bilanz des Aussenhandels mit Milchprodukten nach Zollkapiteln	
	Balance commerciale des produits laitiers par chapitre douanier	49
6.3	Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge	
	Exportations de lait et de produits laitiers, quantité	50
6.4	Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert	
	Exportations de lait et de produits laitiers, valeur	51
6.5	Ausfuhr von Käse nach Sorte, Menge	
	Exportations de fromage par variété, quantité	53
6.6	Ausfuhr von Käse nach Bestimmungsland	
	Exportations de fromage par pays de destination	54
6.7	Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge	
	Importations de lait et de produits laitiers, quantité	55
6.8	Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert	
	Importations de lait et de produits laitiers, valeur	56
6.9	Einfuhr von Käse nach Sorte, Menge	
	Importations de fromage par variété, quantité	58
6.10	Einfuhr von Käse nach Herkunftsland	
	Importations de fromage par pays de provenance	59
6.11	Preisentwicklung der Käsepositionen im Aussenhandel	
	Evolution des prix des positions de fromage dans le commerce extérieur	60
<b>7.</b>	<b>Verbrauch</b>	
	<b>Consommation</b>	<b>62</b>
7.1	Verbrauch von Konsummilch und Milchgetränken	
	Consommation de lait et de boissons lactées	63
7.2	Butterverbrauch	
	Consommation de beurre	64
7.3	Käseverbrauch	
	Consommation de fromage	65
7.4	Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten	
	Consommation de lait et de produits laitiers par habitant	66
7.5	Beitrag der Milch zur Nährstoffversorgung 2015	
	Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances nutritives 2015	68
7.6	Beitrag der Milch zur Mineralstoffversorgung 2015	
	Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances minérales 2015	69

<i>Tabelle ~ Tableau</i>	<i>Titel ~ Titre</i>	<i>Seite ~ Page</i>
<b>8.</b>	<b>Preise</b>	
	<b>Prix</b>	<b>70</b>
8.1	Produzentenmilchpreis, Mehrjahresvergleich Prix du lait à la production, comparaison pluriannuelle	71
8.2	Produzentenmilchpreis, monatlich Prix du lait à la production, par mois	72
8.3	Standard-Produzentenpreise für Molkereimilch Prix à la production standardisés du lait d'industrie	73
8.4	Produzentenpreise für Käseemilch nach Käsesorte Prix à la production du lait de fromagerie, par variété de fromage	74
8.5	Produzentenpreisindex Indice des prix à production	74
8.6	Konsumentenpreise für Milch und Milcherzeugnisse Prix du lait et des produits laitiers à la consommation	76
8.7	Landesindex der Konsumentenpreise Indice suisse des prix à la consommation	77
<b>9.</b>	<b>Betriebswirtschaftliche Daten der Milchproduktion</b>	
	<b>Données comptables des entreprises de production laitière</b>	<b>78</b>
9.1	Kennzahlen 2015 Chiffres-clés 2015	79
9.2	Schlussbilanz 2015 Bilan de clôture 2015	80
9.3	Erfolgsrechnung der Finanzbuchhaltung 2015 Compte de résultat de la comptabilité financière 2015	81
9.4	Zusammenfassende Erfolgsrechnung, Familie und Haushalt 2015 Compte de résultat récapitulatif, famille et ménage 2015	82
<b>10.</b>	<b>Milchwirtschaftliche Organisationen</b>	
	<b>Organisations d'économie laitière</b>	<b>83</b>
10.1	Wichtige Unternehmen der Molkereimilchverarbeitung Entreprises importantes de la transformation du lait de centrale	83
10.2	Organisationen der Käsebranche Organisations de la branche fromagère	84
<b>11.</b>	<b>Internationales</b>	
	<b>Le lait dans le monde</b>	<b>85</b>
11.1	Milchproduktion weltweit, nach Tierart Production laitière mondiale, par espèce	85
11.2	Milchverarbeitung Transformation du lait	86
11.3	Milchkuhbestand in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten Cheptel de vaches laitières dans l'UE, certains pays et continents	87
11.4	Milchleistung je Kuh in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten Performances laitières dans l'UE, certains pays et continents	88
11.5	Kuhmilchproduktion in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten Production de lait de vache dans l'UE, certains pays et continents	89
11.6	Internationaler Handel mit Milchprodukten, Ausfuhr Commerce international de produits laitiers, exportations	90
11.7	Internationaler Handel mit Milchprodukten, Einfuhr Commerce international de produits laitiers, importations	91
11.8	Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten Consommation de lait et de produits laitiers par habitant	92
11.9	Produzentenpreise für Rohmilch in EU-Ländern Prix à la production du lait cru dans l'UE	92
11.10	Internationale Produzentenpreise Prix à la production: comparaison sur le plan international	93
11.11	Devisenkurse Cours de monnaies	93



# 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 2016 erzeugte die schweizerische Landwirtschaft marktfähige Güter und Dienstleistungen im Wert von 10.2 Milliarden Franken. 20.5% davon entfielen auf die Milchproduktion, 13.7% auf die Produktion von Rindfleisch. Der Produktionswert der nachgelagerten Nahrungs- und Genussmittelherstellung liegt bei knapp 38 Milliarden Franken und ist damit mehr als dreimal so hoch wie jener der Landwirtschaft. Im landwirtschaftlichen Produktionswert eingeschlossen sind auch innerbetriebliche Leistungen, insbesondere die Produktion von Futtermitteln wie Gras, Heu und Silage. Berücksichtigt man nur den Wert der Produkte, welche den Landwirtschaftsbetrieb verlassen, dann liegt der Anteil der Milch und des Rindfleisches am Produktionswert noch höher. Andererseits sind darin die gemeinwirtschaftlichen Leistungen der Milchproduzenten wie beispielsweise die Förderung der Biodiversität oder die Offenhaltung von Produktionsflächen durch 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 2016, l'agriculture suisse a produit des biens et des services commercialisables pour un montant total de 10.2 milliards de francs. La production laitière représente 20.5% de ce montant et la production de viande bovine 13.7%. La valeur générée en aval par la production de denrées alimentaires représente 38 milliards de francs environ, soit plus de trois fois celle de l'agriculture. Les prestations internes aux exploitations, notamment la production de fourrages (herbe, foin et ensilage) sont incluses dans la valeur de la production agricole. Si l'on ne considère que la valeur des produits quittant l'exploitation agricole, la part de la production de lait et de viande bovine dans la valeur de production est encore plus importante. Par ailleurs, cette dernière ne tient pas compte des prestations d'intérêt général fournies par les producteurs de lait, telles que la promotion de la biodiversité ou le maintien d'un paysage ouvert grâce à une exploitation maximale des surfaces de production. Elles sont partiellement rémunérées par des paiements directs versés par la Confédération.

### 1.1 Landwirtschaftliche Nutz- und Grünflächen

#### Surface agricole utile et herbagère

In Hektaren ~ En hectares

	Landwirtschaftliche Nutzfläche 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
2011	1 051 866	745 953	612 398	90 333	390 192	131 873	133 555
2012	1 051 063	744 795	611 231	92 097	386 268	132 867	133 564
2013	1 049 923	740 760	609 687	95 150	381 317	133 219	131 073
2014	1 051 183	741 108	613 155	99 803	376 188	137 164	127 953
2015	1 049 478	738 438	612 901	101 745	371 538	139 618	125 537
<b>2016</b>	<b>1 049 072</b>	<b>737 570</b>	<b>611 573</b>	<b>101 301</b>	<b>369 316</b>	<b>140 955</b>	<b>125 998</b>
Flächen 2016 nach Betriebsgrösse ~ Surfaces 2016 par classe de grandeur							
< 3	6 635	4 395	4 257	382	2 305	1 570	138
3 - 10	64 051	50 966	46 449	6 687	30 135	9 628	4 517
10 - 20	234 310	178 029	149 970	22 600	99 178	28 192	28 059
20 - 30	266 988	194 683	161 709	25 459	102 717	33 533	32 975
30 - 50	292 676	197 910	160 945	29 592	91 333	40 019	36 965
50 <	184 412	111 586	88 242	16 581	43 648	28 013	23 344
Flächen 2016 nach Zone ~ Surfaces 2016 par zone							
TP	492 829	239 106	164 414	41 550	90 109	32 755	74 692
HC	144 348	109 601	81 761	12 933	51 561	17 267	27 840
BM 1	126 801	113 714	97 857	9 276	66 784	21 798	15 857
BM 2	156 420	149 322	142 912	11 898	91 966	39 049	6 409
BM 3	88 680	86 453	85 412	15 419	49 462	20 531	1 041
BM 4	39 994	39 375	39 216	10 226	19 435	9 556	158

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

	2012	2013	2014 *	Veränderung 2014/2013 Variation 2014/2013		
				absolut	%	
<b>Bruttoproduktionswert</b>						<b>Valeur de la production brute</b>
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei, Fischzucht	10 872	11 178	11 546	368	3.3	Agriculture, sylviculture, chasse, pêche, pisciculture
davon landwirtschaftliche Güter	8 992	9 198	9 551	353	3.8	dont biens agricoles
davon Milch	2 075	2 200	2 378	178	8.1	dont lait
Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln	37 341	37 749	37 988	239	0.6	Industries alimentaires, des boissons et du tabac
Übrige Industrie, Baugewerbe	412 269	417 429	418 676	1 246	0.3	Autres industries, construction
Handel und Dienstleistungen	783 761	797 167	811 693	14 526	1.8	Commerces et services
<b>Total</b>	<b>1 244 243</b>	<b>1 263 523</b>	<b>1 279 903</b>	<b>16 379</b>	<b>1.3</b>	<b>Total</b>
<b>Vorleistungen</b>						<b>Consommation intermédiaire</b>
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei, Fischzucht	6 744	6 756	6 866	110	1.6	Agriculture, sylviculture, chasse, pêche, pisciculture
Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln	25 113	25 787	26 491	704	2.7	Industries alimentaires, des boissons et du tabac
Übrige Industrie, Baugewerbe	266 778	269 474	270 306	833	0.3	Autres industries, construction
Handel und Dienstleistungen	342 973	347 634	353 491	5 858	1.7	Commerces et services
<b>Total</b>	<b>641 608</b>	<b>649 651</b>	<b>657 155</b>	<b>7 504</b>	<b>1.2</b>	<b>Total</b>
<b>Bruttowertschöpfung</b>						<b>Valeur ajoutée brute</b>
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei, Fischzucht	4 127	4 422	4 680	258	5.8	Agriculture, sylviculture, chasse, pêche pisciculture
Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln	12 228	11 962	11 497	-465	-3.9	Industries alimentaires, des boissons et du tabac
Übrige Industrie, Baugewerbe	145 491	147 956	148 369	413	0.3	Autres industries, construction
Handel und Dienstleistungen	440 789	449 533	458 202	8 669	1.9	Commerces et services
<b>Total unbereinigt</b>	<b>602 634</b>	<b>613 873</b>	<b>622 748</b>	<b>8 876</b>	<b>1.4</b>	<b>Total non épuré</b>
<b>Total bereinigt <sup>1</sup></b>	<b>623 611</b>	<b>634 776</b>	<b>643 784</b>	<b>9 008</b>	<b>1.4</b>	<b>Total épuré <sup>1</sup></b>

<sup>1</sup> Abzüglich unterstellte Produktion von Bankdienstleistungen (FISIM) und Gütersubventionen, zuzüglich Gütersteuern

<sup>1</sup> 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	2014	2015 *	2016 **	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Produktion
				absolut	%	
Landwirtschaft <sup>1</sup>	10 691	10 086	10 176	90.4	0.9	Agriculture <sup>1</sup>
Rinder (Fleisch)	1 318	1 358	1 395	36.8	2.7	Bovins (viande)
Milch	2 378	2 120	2 083	-37.1	-1.8	Lait
<b>Anteil der Rindfleischproduktion, %</b>	<b>12.3</b>	<b>13.5</b>	<b>13.7</b>	...	...	<b>Part de la production de viande bovine, %</b>
<b>Anteil der Milchproduktion, %</b>	<b>22.2</b>	<b>21.0</b>	<b>20.5</b>	...	...	<b>Part de la production laitière, %</b>

<sup>1</sup> Inbegriffen Gartenbau und Futterpflanzen

<sup>1</sup> Y compris les produits horticoles et les plantes fourragères

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

## 2. Strukturen in der Milchproduktion Structures de la production laitière

Durch den verstärkten internationalen Handel wird die Milchwirtschaft einem zunehmend härteren Wettbewerb ausgesetzt. Wichtige Termine sind in diesem Zusammenhang die auf den 1. Juni 2007 in Kraft getretene Liberalisierung des Käsemarktes mit der EU, die definitive Aufhebung der Milchkontingentierung in der Schweiz auf den 1. Mai 2009 sowie die Aufhebung der Quotenregelung in der EU auf den 1. April 2015. Die Aufhebung des Euro-Mindestkurses durch die Schweizer Nationalbank vom 15. Januar 2015 hat zudem zu einem massiven Abfall des Euro-Kurses gegenüber dem Schweizer Franken geführt. Ein akzentuierter Strukturwandel in der Milchproduktion ist die Folge davon: Die Zahl der Verkaufsmilchproduzenten sinkt im Mehrjahresmittel um mehr als 3 % pro Jahr, womit die Abnahme in diesem Bereich deutlich höher liegt als in der Landwirtschaft insgesamt (2 % pro Jahr). Ausgeprägter ist der Rückgang zudem im Talgebiet, wo die Betriebe eher die Möglichkeit haben auf andere Betriebszweige auszuweichen als im Berggebiet. Während die Anzahl der Milchwirtschaftsbetriebe sinkt, steigt die pro Betrieb abgelieferte Milchmenge kontinuierlich an. Im Talgebiet werden knapp zwei Drittel der Milch durch Betriebe mit einer jährlichen Milchproduktion von 200 000 kg und mehr produziert. Im Berggebiet sind die Betriebe im Mittel kleiner. 72 % 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. Im Talgebiet stehen im Durchschnitt 26 Milchkühe auf einem Milchwirtschaftsbetrieb (Zunahme um 22 % in den letzten 10 Jahren), im Berggebiet sind es 17 Milchkühe (Zunahme um 18 %).

Die durchschnittliche Milchleistung der Kühe stieg in den letzten Jahren kontinuierlich an. Deshalb nahm die Zahl der zur Verkaufsmilchproduktion eingesetzten Kühe in den vergangenen Jahren insgesamt ab. In der offiziellen Bestandesstatistik findet man seit der Umstellung auf die Daten der Tierverkehrsdatenbank im Jahr 2009 nur noch den Bestand der «gemolkenen Kühe». Darin sind auch die Kühe ohne Verkaufsmilchproduktion enthalten, deren Milch in der Kälbermast eingesetzt wird.

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<sup>er</sup> juin 2007, la suppression définitive du contingentement laitier en Suisse au 1<sup>er</sup> mai 2009 ainsi que l'abolition des quotas laitiers dans l'UE au 1<sup>er</sup> avril 2015. En plus, le 15 janvier 2015, la suppression du taux plancher de l'euro par la Banque nationale suisse a amené une chute massive du cours de l'euro face au franc suisse. Cette évolution se traduit notamment par une accélération de la restructuration dans la production laitière: avec une diminution du nombre de producteurs de lait commercialisé de plus de 3 % par an en moyenne pluriannuelle, le déclin est nettement plus marqué dans ce secteur que pour le reste de l'agriculture (2 % par an). Ce recul est encore plus marqué en région de plaine, où les exploitations ont davantage de possibilités de se reconverter à d'autres branches de production qu'en région de montagne. Alors que le nombre d'exploitations laitières diminue, le volume de lait livré par exploitation continue d'augmenter. En région de plaine, environ deux tiers du lait proviennent d'exploitations dont la production annuelle est de 200 000 kg ou plus, alors qu'en région de montagne, la taille moyenne des exploitations est moindre. 72 % du lait y proviennent en effet d'exploitations produisant moins de 200 000 kg par an.

L'évolution structurelle entraîne une augmentation de la taille des exploitations agricoles et, par conséquent, des effectifs de vaches laitières par exploitation. Une exploitation laitière en région de plaine détient en moyenne 26 vaches laitières (hausse de 22 % sur les dix dernières années). En région de montagne, la moyenne s'élève à 17 vaches laitières (hausse de 18 %).

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 traitées»; ce chiffre inclut aussi les vaches dont le lait n'est pas commercialisé et sert à l'engraissement des veaux.

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

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

Mitgliedorganisation Organisation membre	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015	
				absolut	%
Vereinigte Milchbauern Mitte-Ost (VMMO)	5 798	5 522	5 334	-188	-3.4
Berner Bauern Verband (BEBV, früher Lobag)	3 975	3 648	3 365	-283	-7.8
Zentralschweizer Milchproduzenten (ZMP)	3 300	3 195	3 087	-108	-3.4
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie (FSFL)	2 260	2 099	2 179	80	3.8
Milchverband der Nordwestschweiz (MIBA inkl. Chasseral)	1 613	1 542	1 475	-67	-4.3
Fédération laitière société coopérative (PROLAIT)	1 142	1 062	1 002	-60	-5.6
Thurgauer Milchproduzenten (TMP)	1 075	1 036	1 009	-27	-2.6
SMP, diverse ~ PSL, divers	724	922	957	35	3.8
Milchproduzenten Mittelland (MPM)	809	768	722	-46	-6.0
Berner Emmi-Milchproduzenten-Organisation (BEMO)	788	746	756	10	1.3
Fédération Laitière Valaisanne (FLV-WMV)	419	443	426	-17	-3.8
Federazione ticinese produttori di latte (FTPL)	124	141	124	-17	-12.1
Laiteries Réunies de Genève (LRG) <sup>1</sup>	85	74	67	-7	-9.5
<b>Total</b>	<b>22 112</b>	<b>21 198</b>	<b>20 503</b>	<b>-695</b>	<b>-3.3</b>

<sup>1</sup> Ohne Milchproduzenten der Genfer Freizone

<sup>1</sup> Sans les producteurs de lait de la zone franche de Genève

## 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)		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
ZH	1 178	1 131	1 079	-	-	-	229 609	225 030	222 764
BE	6 880	6 666	6 357	832	812	735	703 714	690 249	683 665
LU	2 366	2 302	2 234	22	24	25	384 905	379 870	373 802
UR	341	331	328	140	140	143	16 117	15 440	15 023
SZ	811	791	774	103	97	95	76 192	76 061	75 481
OW	635	612	597	198	192	190	44 339	43 596	43 854
NW	362	357	345	65	68	65	29 201	28 107	27 139
GL	303	296	288	76	76	76	22 906	22 607	23 288
ZG	281	271	261	1	1	1	55 834	53 144	50 598
FR	1 792	1 744	1 666	176	176	161	351 456	346 402	327 410
SO	544	531	501	-	-	-	97 429	96 583	95 744
BL	333	317	291	-	-	-	56 959	55 932	54 324
SH	90	87	80	-	-	-	21 537	20 808	19 812
AR	483	476	467	56	55	54	51 187	51 320	51 073
AI	406	392	382	78	77	77	35 598	35 165	34 149
SG	2 538	2 438	2 372	229	207	206	350 002	348 354	348 614
GR	826	808	797	191	189	188	71 085	69 738	70 213
AG	905	861	815	-	-	-	178 626	172 730	170 189
TG	1 129	1 082	1 049	-	-	-	266 504	265 258	268 451
TI	234	232	231	75	76	74	19 852	19 638	20 080
VD	1 323	1 257	1 209	260	249	249	224 224	218 532	211 067
VS	695	660	625	189	181	170	39 393	37 937	38 044
NE	418	405	391	8	8	9	89 588	90 548	89 339
GE	5	5	5	-	-	-	1 987	2 148	2 270
JU	469	451	438	-	-	-	96 183	96 185	95 812
<b>Total</b>	<b>25 347</b>	<b>24 503</b>	<b>23 582</b>	<b>2 699</b>	<b>2 628</b>	<b>2 518</b>	<b>3 514 429</b>	<b>3 461 381</b>	<b>3 412 206</b>

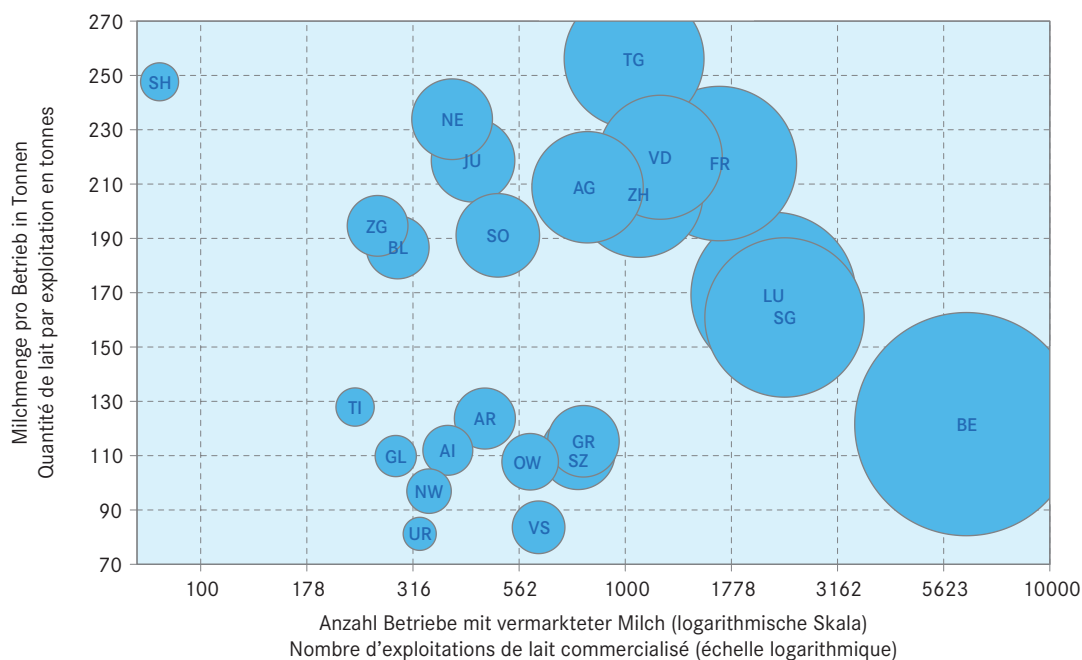
TSM Treuhand GmbH, DB Milch

TSM Fiduciaire Sàrl, BD lait

## Verkaufsmilchbetriebe und durchschnittliche Milchmenge nach Kanton 2016 Exploitations de lait commercialisé et quantité livrée moyenne par canton 2016

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

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



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

Nach Kalenderjahr ~ Par année civile

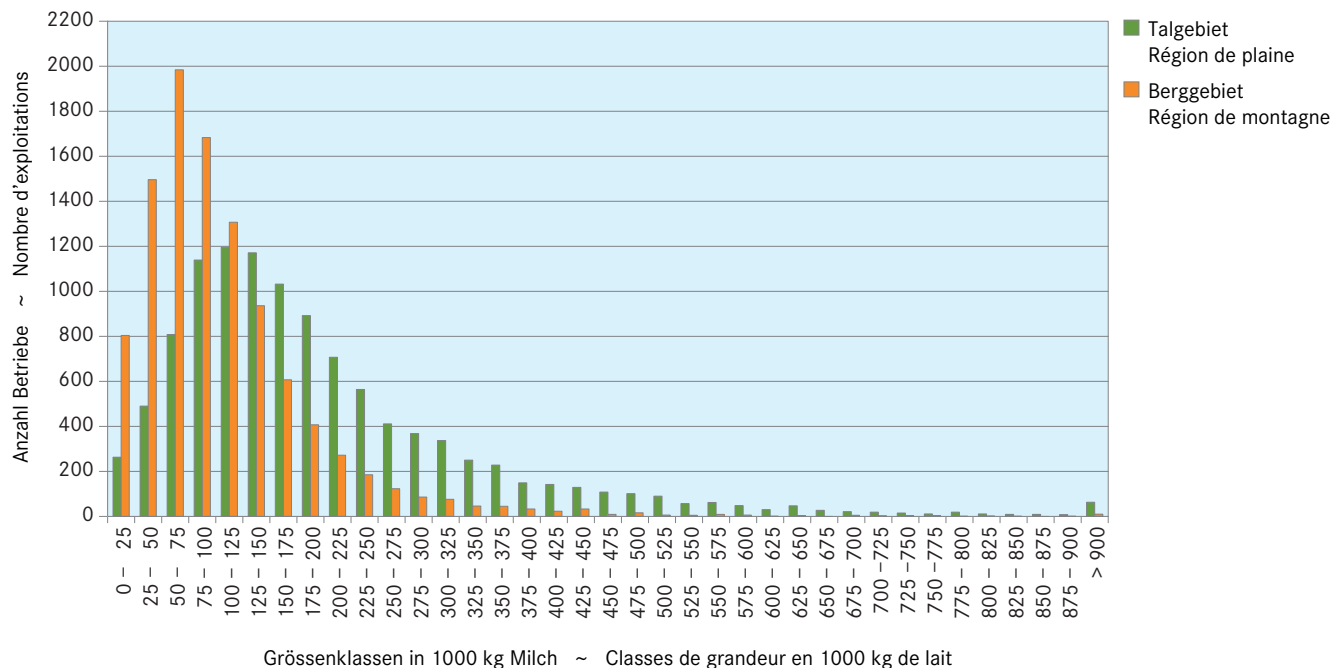
Milchablieferung, kg Milch pro Jahr Livraison de lait, kg de lait par année	Anzahl Betriebe Nombre d'exploitations			Vermarktete Milchmenge (t) Quantité de lait commercialisé (t)		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
	<b>Betriebe im Talgebiet ~ Exploitations en région de plaine</b> (Tal- und Hügellzone ~ Zone de plaine et des collines)					
Abgrenzungsdifferenzen ~ Différences de délimitation	10	-		-2 202	-	
0 - 25 000	251	231	263	2 857	2 909	3 345
25 001 - 50 000	572	527	490	22 411	20 466	19 167
50 001 - 75 000	966	898	808	61 159	56 838	51 251
75 001 - 100 000	1 248	1 163	1 139	110 084	102 240	100 198
100 001 - 125 000	1 395	1 327	1 196	156 702	148 845	134 596
125 001 - 150 000	1 278	1 255	1 171	175 629	171 993	160 515
150 001 - 175 000	1 173	1 105	1 032	190 444	179 461	167 362
175 001 - 200 000	1 004	957	892	187 779	178 822	167 024
200 001 - 225 000	755	752	707	160 062	159 327	149 856
225 001 - 250 000	584	563	564	138 218	133 324	133 698
250 001 - 275 000	457	425	411	119 895	111 421	107 616
275 001 - 300 000	387	396	368	111 291	113 698	105 477
300 001 - 325 000	303	331	337	94 637	103 213	105 039
325 001 - 350 000	287	252	250	96 857	85 124	84 175
> 350 000	1 346	1 379	1 403	689 680	708 896	731 971
<b>Talgebiet ~ Région de plaine</b>	<b>12 016</b>	<b>11 561</b>	<b>11 031</b>	<b>2 315 503</b>	<b>2 276 577</b>	<b>2 221 289</b>
	<b>Betriebe im Berggebiet ~ Exploitations en région de montagne</b> (Bergzone I bis IV ~ Zone de montagne I à IV)					
Abgrenzungsdifferenzen ~ Différences de délimitation	2			-250	-	
0 - 25 000	941	917	804	12 634	12 213	10 752
25 001 - 50 000	1 687	1 620	1 496	65 019	62 069	57 468
50 001 - 75 000	2 093	2 053	1 984	131 249	128 804	124 496
75 001 - 100 000	1 808	1 689	1 683	156 780	146 802	146 323
100 001 - 125 000	1 369	1 335	1 307	152 863	148 987	145 850
125 001 - 150 000	952	935	936	129 636	127 640	127 675
150 001 - 175 000	607	603	607	97 955	97 427	98 284
175 001 - 200 000	396	407	407	73 932	76 071	75 935
200 001 - 225 000	266	276	272	56 096	58 407	57 582
225 001 - 250 000	184	164	185	43 620	38 821	43 834
250 001 - 275 000	135	125	123	35 390	32 884	32 292
275 001 - 300 000	91	98	86	26 163	28 126	24 681
300 001 - 325 000	55	73	76	17 191	22 764	23 690
325 001 - 350 000	54	48	46	18 182	16 152	15 533
> 350 000	207	212	221	103 702	107 773	111 316
<b>Berggebiet ~ Région de montagne</b>	<b>10 847</b>	<b>10 555</b>	<b>10 233</b>	<b>1 120 160</b>	<b>1 104 940</b>	<b>1 095 713</b>
<b>Ganzjahresbetriebe ~ Exploitations à l'année</b>	<b>22 863</b>	<b>22 116</b>	<b>21 264</b>	<b>3 435 663</b>	<b>3 381 517</b>	<b>3 317 002</b>
<b>Sömmerungsbetriebe ~ Exploitations d'estivage</b>	<b>2 411</b>	<b>2 348</b>	<b>2 239</b>	<b>80 367</b>	<b>76 951</b>	<b>75 674</b>
<b>Nicht zugeteilte Betriebe (hauptsächlich Sömmerungsbetriebe) ~ Exploitations non classées (surtout des exploitations d'estivage)</b>	<b>73</b>	<b>39</b>	<b>79</b>	<b>-1 601</b>	<b>2 913</b>	<b>19 530</b>
<b>Total</b>	<b>25 347</b>	<b>24 503</b>	<b>23 582</b>	<b>3 514 429</b>	<b>3 461 381</b>	<b>3 412 206</b>

TSM Treuhand GmbH, DB Milch

TSM Fiduciaire Sàrl, BD lait

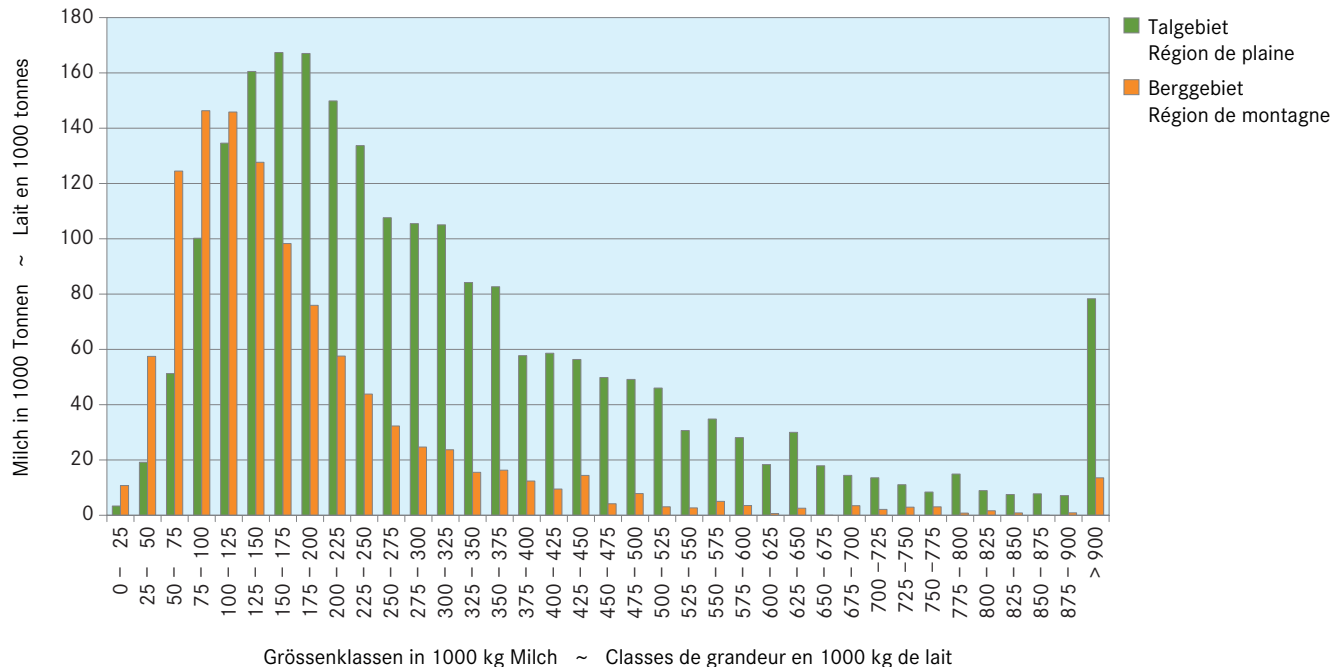
## Milchproduktionsbetriebe nach Grössenklasse und Gebiet Exploitations de production laitière par classe de grandeur et région

Siehe Tabelle 2.3 ~ Voir tableau 2.3



## Vermarktete Milchmenge nach Grössenklasse und Gebiet Quantité de lait commercialisé par classe de grandeur et région

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)			
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	
Selbständige Betriebe	21 942	21 216	20 359	3 183 083	3 128 096	3 053 152	Exploitations indépendantes
Produktionsstätten	36	28	14	3 809	2 416	2 240	Unités de productions
Sömmerungsbetriebe	2 699	2 628	2 518	101 538	96 938	95 316	Exploitations d'estivage
Betriebsgemeinschaften	637	628	614	232 994	233 686	231 774	Communautés d'exploitation
Betriebszweiggemeinschaften	33	3	77	...	244	29 723	Communautés partielles d'exploitation
<b>Total</b>	<b>25 347</b>	<b>24 503</b>	<b>23 582</b>	<b>3 514 429</b>	<b>3 461 381</b>	<b>3 412 206</b>	<b>Total</b>
<b>Total ohne Sömmerungsbetriebe</b>	<b>22 648</b>	<b>21 875</b>	<b>21 064</b>	<b>3 412 891</b>	<b>3 364 443</b>	<b>3 316 889</b>	<b>Total sans exploitations d'estivage</b>

TSM Treuhand GmbH, DB Milch

TSM Fiduciaire Sàrl, BD lait

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

Nach Kalenderjahr ~ Par année civile

Betriebsgrösse in ha Grandeur de l'exploitation en ha	Anzahl Betriebe			Vermarktete Milchmenge (t)		
	Nombre d'exploitations			Quantité de lait commercialisé (t)		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
	<b>Betriebe im Talgebiet ~ Exploitations en région de plaine</b> (Tal- und Hügellzone ~ Zone de plaine et des collines)					
Nicht zuteilbar ~ Non attribuable	3	1	70	-307	3	16 861
< 5	129	163	67	7 919	16 188	2 657
5 - 10	622	563	506	36 864	34 464	30 596
10 - 15	1 674	1 535	1 420	166 262	153 890	142 268
15 - 20	2 250	2 102	1 988	309 690	289 162	276 738
20 - 25	2 077	1 966	1 877	365 955	348 365	332 670
25 - 30	1 660	1 585	1 529	344 336	332 003	326 764
30 - 35	1 129	1 127	1 099	270 467	269 511	267 061
35 - 40	744	750	722	198 760	198 946	195 556
40 - 45	531	525	492	156 032	153 420	144 115
45 - 50	321	338	337	99 944	105 471	108 115
50 - 75	698	709	722	265 364	271 177	266 753
75 - 100	116	130	135	56 035	63 636	66 380
> 100	62	67	67	38 181	40 339	44 755
<b>Talgebiet ~ Région de plaine</b>	<b>12 016</b>	<b>11 561</b>	<b>11 031</b>	<b>2 315 503</b>	<b>2 276 577</b>	<b>2 221 289</b>
	<b>Betriebe im Berggebiet ~ Exploitations en région de montagne</b> (Bergzone I bis IV ~ Zone de montagne I à IV)					
Nicht zuteilbar ~ Non attribuable	-	-	319	-	-	22 319
< 5	551	562	188	28 383	29 699	4 798
5 - 10	1 138	1 028	971	47 422	43 813	41 354
10 - 15	1 930	1 812	1 709	126 451	116 313	111 826
15 - 20	1 975	1 895	1 826	170 208	161 873	158 344
20 - 25	1 639	1 595	1 584	166 195	161 831	163 178
25 - 30	1 170	1 167	1 151	133 996	132 428	132 870
30 - 35	763	785	774	106 331	109 409	108 709
35 - 40	522	523	502	79 862	78 902	77 209
40 - 45	318	317	326	53 547	53 600	54 210
45 - 50	220	225	223	42 883	41 948	41 725
50 - 75	474	497	505	106 923	113 562	114 854
75 - 100	102	106	111	32 799	35 513	37 249
> 100	45	43	44	25 160	26 049	27 067
<b>Berggebiet ~ Région de montagne</b>	<b>10 847</b>	<b>10 555</b>	<b>10 233</b>	<b>1 120 160</b>	<b>1 104 940</b>	<b>1 095 713</b>
<b>Total Ganzjahresbetriebe ~ Exploitations à l'année, total</b>	<b>22 863</b>	<b>22 116</b>	<b>21 264</b>	<b>3 435 663</b>	<b>3 381 517</b>	<b>3 317 002</b>

TSM Treuhand GmbH, DB Milch

TSM Fiduciaire Sàrl, BD lait

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

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

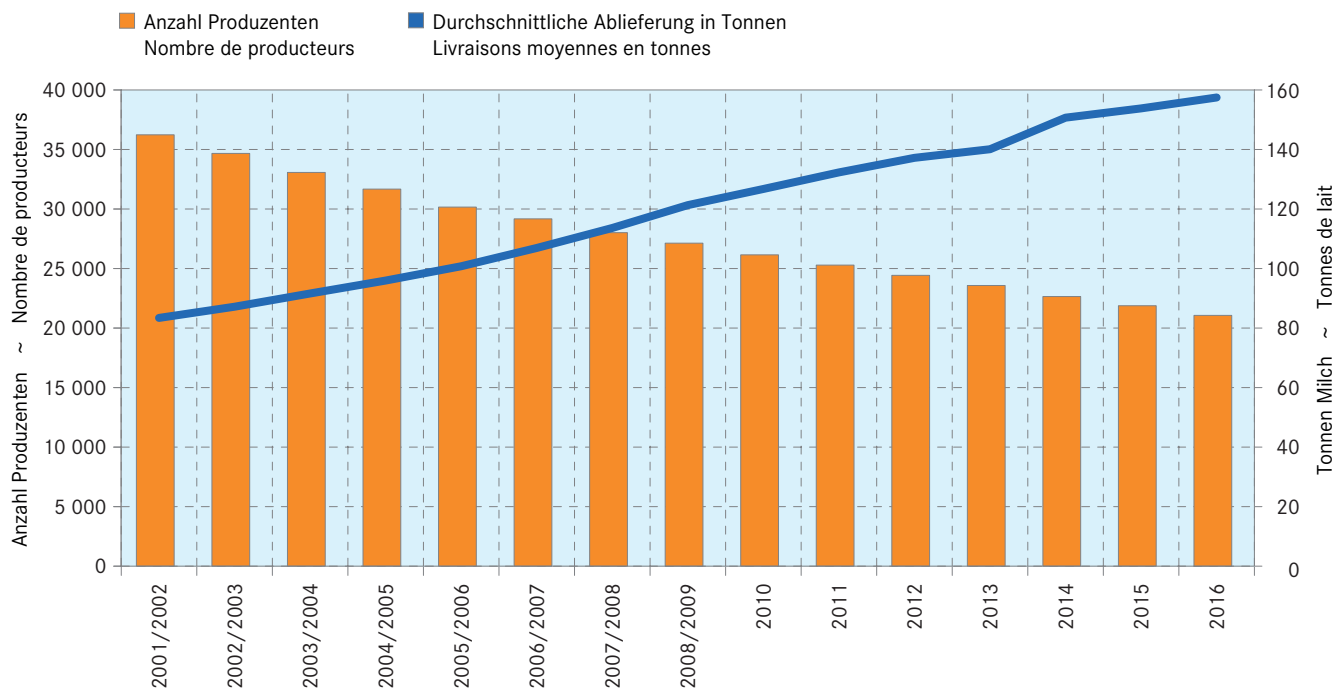
		Kalenderjahr					
		Année civile					
		2013	2014	2015	2016		
Produzenten	Anzahl	23 576	22 648	21 875	21 064	nombre	Producteurs
Durchschnittliche Ablieferung	kg	140 078	150 693	153 803	157 467	kg	Livraisons moyennes
Durchschnittliche Betriebsgrösse	ha	23.1	25.0	25.5	25.9	ha	Grandeur moyenne d'une exploitation
Durchschnittliche Ablieferung je ha	kg	6 075	6 019	6 025	6 083	kg	Livraisons moyennes par ha
Durchschnittliche Ablieferung je Kuh	kg	5 969	6 145	6 150	6 171	kg	Livraisons moyennes par vache

TSM Treuhand GmbH, DB Milch

TSM Fiduciaire Sàrl, BD lait

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

Siehe Tabelle 2.6 ~ Voir tableau 2.6





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

Ab dem Jahr 2015 findet die Erhebung im Januar (Vorjahre: Mai) statt. Die Daten 2014 und 2015 sind somit nur bedingt vergleichbar; Angaben in Stück  
A partir de l'an 2015, le recensement a lieu au mois de janvier (années précédentes: mai). Par conséquent, les données 2014 et 2015 ne sont pas strictement comparables; indications en têtes

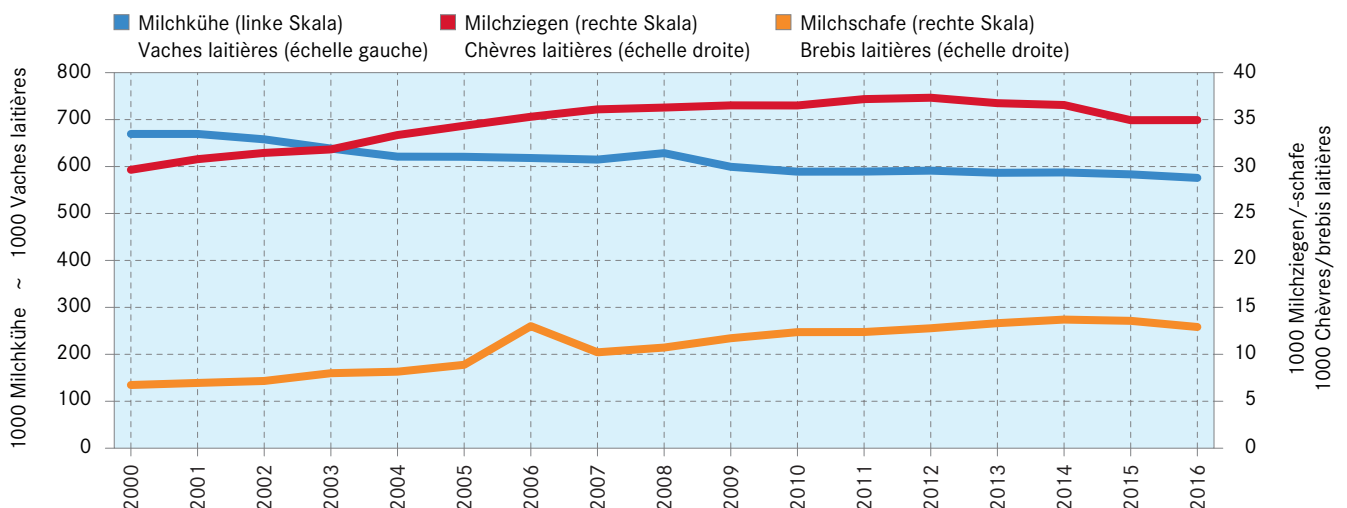
Kategorie	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Catégorie
				absolut	%	
<b>Rindvieh</b>						<b>Bovins</b>
Kühe	705 371	701 172	696 568	-4 604	-0.7	Vaches
Milchkühe	587 385	583 277	575 766	-7 511	-1.3	laitières
Andere Kühe	117 986	117 895	120 802	2 907	2.5	autres vaches
Kälber < 160 Tage						Veaux < 160 jours
männlich	136 435	149 275	151 531	2 256	1.5	mâles
weiblich	142 629	160 887	161 409	522	0.3	femelles
Jungvieh 160 - 365 Tage						Jeune bétail 160 - 365 jours
männlich	79 081	69 457	71 150	1 693	2.4	mâles
weiblich	141 751	119 921	121 409	1 488	1.2	femelles
Rinder 365 - 730 Tage						Bovins 365 - 730 jours
männlich	33 313	34 498	33 671	-827	-2.4	mâles
weiblich	209 782	209 583	211 268	1 685	0.8	femelles
Rinder > 730 Tage						Bovins > 730 jours
männlich	8 648	9 015	9 130	115	1.3	mâles
weiblich	105 791	100 511	99 260	-1 251	-1.2	femelles
<b>Total Rindvieh</b>	<b>1 562 801</b>	<b>1 554 319</b>	<b>1 555 396</b>	<b>1 077</b>	<b>0.1</b>	<b>Bovins, total</b>
<b>Ziegen</b>						<b>Caprins</b>
Milchziegen	36 551	34 935	34 945	10	0.0	Chèvres laitières
Andere weibliche Ziegen > 1 Jahr	21 303	21 186	21 986	800	3.8	Autres femelles de > 1 an
Ziegenböcke, > 1 Jahr	3 178	3 069	3 109	40	1.3	Boucs de > 1 an
Jungziegen < 1 Jahr	23 622	12 028	12 156	128	1.1	Chevreaux < 1 an
<b>Total Ziegen</b>	<b>84 654</b>	<b>71 218</b>	<b>72 196</b>	<b>978</b>	<b>1.4</b>	<b>Caprins, total</b>
Zwergziegen	3 163	3 051	3 155	104	3.4	Chèvres naines
<b>Schafe</b>						<b>Ovins</b>
Milchschafe	13 696	13 564	12 909	-655	-4.8	Brebis laitières
Zuchtwidder	9 494	9 275	9 195	-80	-0.9	Béliers reproducteurs
Andere weibliche Schafe > 1 Jahr	209 522	203 995	205 017	1 022	0.5	Autres brebis de > 1 an
Weidelämmer < 6 Monate (Mast)	14 206	16 515	17 532	1 017	6.2	Agneaux de pâturage < 6 mois (engraissement)
Jungschafe < 1 Jahr	155 854	103 676	94 269	-9 407	-9.1	Agneaux < 1 an
<b>Total Schafe</b>	<b>402 772</b>	<b>347 025</b>	<b>338 922</b>	<b>-8 103</b>	<b>-2.3</b>	<b>Ovins, total</b>

Bundesamt für Statistik (BFS),  
Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

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

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

Siehe Tabelle 2.7 ~ Voir tableau 2.7



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

Ab dem Jahr 2015 findet die Erhebung im Januar (Vorjahr: Mai) statt. Die Daten 2014 und 2015 sind somit nur bedingt vergleichbar; Angaben in Stück  
A partir de l'an 2015, le recensement a lieu au mois de janvier (années précédentes: mai). Par conséquent, les données 2014 et 2015 ne sont pas strictement comparables; indications en têtes

	Kuhhalter					Kuhbestand				
	Détenteurs des vaches					Effectif des vaches				
	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015	
			absolut	%				absolut	%	
Kuhhalter und Kuhbestand nach Kanton ~ Détenteurs et effectif des vaches par canton										
ZH	1 458	1 394	1 322	-72	-5.2	35 975	35 277	35 055	222	-0.6
BE	7 662	7 446	7 041	-405	-5.4	124 294	122 587	120 727	-1 860	-1.5
LU	2 971	2 861	2 727	-134	-4.7	61 839	60 688	60 540	-148	-0.2
UR	422	421	410	-11	-2.6	4 013	4 121	4 028	-93	-2.3
SZ	1 157	1 131	1 073	-58	-5.1	16 742	16 631	16 605	-26	-0.2
OW	496	490	470	-20	-4.1	8 066	8 093	8 123	30	0.4
NW	334	332	320	-12	-3.6	5 454	5 413	5 276	-137	-2.5
GL	274	271	262	-9	-3.3	4 449	4 587	4 640	53	1.2
ZG	321	310	322	12	3.9	8 778	8 496	8 518	22	0.3
FR	1 851	1 785	1 705	-80	-4.5	52 369	52 909	51 279	-1 630	-3.1
SO	722	703	672	-31	-4.4	15 738	15 828	15 323	-505	-3.2
BS/BL	402	398	380	-18	-4.5	9 369	9 139	9 024	-115	-1.3
SH	124	123	108	-15	-12.2	3 243	3 190	3 053	-137	-4.3
AR	523	516	504	-12	-2.3	9 612	9 796	9 891	95	1.0
AI	382	373	359	-14	-3.8	6 445	6 451	6 477	26	0.4
SG	2 784	2 752	2 629	-123	-4.5	58 623	58 606	58 218	-388	-0.7
GR	1 287	1 264	1 196	-68	-5.4	16 571	16 929	16 896	-33	-0.2
AG	1 196	1 155	1 077	-78	-6.8	27 338	26 313	25 459	-854	-3.2
TG	1 251	1 212	1 180	-32	-2.6	38 072	37 673	37 472	-201	-0.5
TI	256	257	247	-10	-3.9	3 921	3 786	3 753	-33	-0.9
VD	1 363	1 334	1 272	-62	-4.6	34 480	34 555	33 282	-1 273	-3.7
VS	1 000	983	963	-20	-2.0	10 862	10 862	10 805	-57	-0.5
NE	499	492	486	-6	-1.2	14 775	14 762	14 857	95	0.6
GE	14	13	10	-3	-23.1	315	327	313	-14	-4.3
JU	645	630	604	-26	-4.1	16 042	16 258	16 152	-106	-0.7
Kuhhalter und Kuhbestand nach Grösseklasse (Hektaren) ~ Détenteurs et effectif des vaches par classes de grandeur (hectares)										
< 1	109	144	136	-8	-5.6	764	1 154	921	-233	-20.2
1 - 3	185	184	191	7	3.8	637	626	767	141	22.5
3 - 10	3 702	3 497	3 187	-310	-8.9	26 569	25 516	23 746	-1 770	-6.9
10 - 20	10 311	9 845	9 220	-625	-6.3	150 347	144 836	138 705	-6 131	-4.2
20 - 30	7 949	7 790	7 486	-304	-3.9	171 454	169 603	165 823	-3 780	-2.2
30 - 50	5 434	5 440	5 300	-140	-2.6	159 349	160 642	160 931	289	0.2
50 <	1 704	1 746	1 819	73	4.2	78 265	80 900	84 873	3 973	4.9
Kuhhalter und Kuhbestand nach Zone ~ Détenteurs et effectif des vaches par zone										
TP	9 996	9 669	9 159	-510	-5.3	258 221	254 363	248 725	-5 638	-2.2
HC	4 508	4 359	4 147	-212	-4.9	97 398	95 823	94 417	-1 406	-1.5
BM 1	4 848	4 735	4 518	-217	-4.6	90 621	90 831	90 107	-724	-0.8
BM 2	5 640	5 561	5 355	-206	-3.7	91 066	92 046	91 820	-226	-0.2
BM 3	3 135	3 077	2 963	-114	-3.7	36 848	37 053	37 433	380	1.0
BM 4	1 267	1 245	1 197	-48	-3.9	13 231	13 161	13 264	103	0.8
<b>CH</b>	<b>29 394</b>	<b>28 646</b>	<b>27 339</b>	<b>-1 307</b>	<b>-4.6</b>	<b>587 385</b>	<b>583 277</b>	<b>575 766</b>	<b>-7 511</b>	<b>-1.3</b>

Bundesamt für Statistik (BFS),  
Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

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

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

Ab dem Jahr 2015 findet die Erhebung im Januar (Vorjahre: Mai) statt. Die Daten 2014 und 2015 sind somit nur bedingt vergleichbar; Angaben in Stück  
A partir de l'an 2015, le recensement a lieu au mois de janvier (années précédentes: mai). Par conséquent, les données 2014 et 2015 ne sont pas strictement comparables; indications en têtes

	Milchziegen					Milchschafe				
	Chèvres laitières					Brebis laitières				
	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015	
			absolut	%				absolut	%	
Bestand nach Kanton ~ Effectif par canton										
ZH	608	483	602	119	24.6	726	689	718	29	4.2
BE	7 375	7 290	7 435	145	2.0	1 502	1 461	1 603	142	9.7
LU	2 161	2 118	2 166	48	2.3	1 316	1 419	1 427	8	0.6
UR	660	623	639	16	2.6	16	14	10	-4	-28.6
SZ	1 615	1 557	1 514	-43	-2.8	437	368	351	-17	-4.6
OW	513	412	502	90	21.8	19	45	22	-23	-51.1
NW	787	769	729	-40	-5.2	232	225	258	33	14.7
GL	273	226	236	10	4.4	117	118	112	-6	-5.1
ZG	631	515	491	-24	-4.7	72	89	68	-21	-23.6
FR	2 148	1 904	1 968	64	3.4	1 061	1 057	1 120	63	6.0
SO	363	388	396	8	2.1	143	144	120	-24	-16.7
BS/BL	206	173	195	22	12.7	152	114	149	35	30.7
SH	23	21	20	-1	-4.8	18	31	39	8	25.8
AR	617	544	546	2	0.4	328	298	280	-18	-6.0
AI	506	385	392	7	1.8	207	169	160	-9	-5.3
SG	2 317	2 339	2 189	-150	-6.4	1 625	1 726	1 664	-62	-3.6
GR	4 600	4 302	4 019	-283	-6.6	1 280	1 356	1 251	-105	-7.7
AG	497	441	460	19	4.3	216	282	286	4	1.4
TG	294	273	311	38	13.9	1 763	1 620	1 442	-178	-11.0
TI	7 320	7 133	6 836	-297	-4.2	284	151	146	-5	-3.3
VD	1 112	1 107	1 361	254	22.9	825	787	808	21	2.7
VS	979	947	930	-17	-1.8	851	671	608	-63	-9.4
NE	138	151	153	2	1.3	34	42	12	-30	-71.4
GE	29	36	31	-5	-13.9	109	370	24	-346	-93.5
JU	779	798	824	26	3.3	363	318	231	-87	-27.4
Bestand nach Grössenklasse (Hektaren) ~ Effectif par classe de grandeur (hectares)										
< 1	589	276	261	-15	-5.4	5	39	0	-39	-100.0
1 - 3	782	672	815	143	21.3	129	95	184	89	93.7
3 - 10	7 321	6 591	6 503	-88	-1.3	1 692	1 549	1 293	-256	-16.5
10 - 20	12 816	12 289	11 803	-486	-4.0	3 437	3 116	3 289	173	5.6
20 - 30	6 921	7 102	7 699	597	8.4	4 752	4 261	3 942	-319	-7.5
30 - 50	6 314	5 967	5 729	-238	-4.0	2 020	2 523	2 583	60	2.4
50 <	1 808	2 038	2 135	97	4.8	1 661	1 981	1 618	-363	-18.3
Bestand nach Zone ~ Effectif par zone										
TP	4 439	4 455	4 886	431	9.7	3 208	3 188	2 577	-611	-19.2
HC	3 895	3 762	4 148	386	10.3	2 711	2 755	2 830	75	2.7
BM 1	6 454	6 040	5 903	-137	-2.3	1 519	1 568	1 753	185	11.8
BM 2	8 807	8 458	8 338	-120	-1.4	3 144	2 991	2 864	-127	-4.2
BM 3	9 344	8 934	8 634	-300	-3.4	2 165	1 993	1 922	-71	-3.6
BM 4	3 612	3 286	3 036	-250	-7.6	949	1 069	963	-106	-9.9
<b>CH</b>	<b>36 551</b>	<b>34 935</b>	<b>34 945</b>	<b>10</b>	<b>0.0</b>	<b>13 696</b>	<b>13 564</b>	<b>12 909</b>	<b>-655</b>	<b>-4.8</b>

Bundesamt für Statistik (BFS),  
Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

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

## 2.10 Weibliche Herdebuchtiere Animaux femelles enregistrés au herd-book

Rassen	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Races
				absolut	%	
<b>Kühe</b>						<b>Vaches</b>
Swissherdbook	206 207	201 870	197 727	-4 143	-2.1	Swissherdbook
Schweizer Braunvieh	163 228	157 992	154 975	-3 017	-1.9	Brune suisse
Holstein	57 788	59 426	58 079	-1 347	-2.3	Holstein
Fleischrinder	10 904	36 704	38 983	2 279	6.2	Bovins à viande
Eringer	5 601	5 799	5 764	-35	-0.6	Race d'Hérens
Jersey	3 567	3 646	3 719	73	2.0	Jersey
Rätisches Grauvieh	1 938	1 923	1 836	-87	-4.5	Race grise rhétique
Hinterwäldler	719	647	641	-6	-0.9	Race d'Hinterwald
Büffel	309	317	361	44	13.9	Buffles
Yak	211	241	267	26	10.8	Yak
Evolèner	211	204	225	21	10.3	Evolènard
<b>Total Kühe</b>	<b>450 683</b>	<b>468 769</b>	<b>462 577</b>	<b>-6 192</b>	<b>-1.3</b>	<b>Vaches, total</b>
<b>Ziegen</b>						<b>Chèvres</b>
Gämsfarbige Gebirgsziegen	8 985	7 277	7 690	413	5.7	Chèvre Chamoisée
Saanenziegen	7 704	5 315	5 356	41	0.8	Chèvre Gessenay
Toggenburger Ziegen	4 034	2 953	2 938	-15	-0.5	Chèvre du Toggenburg
Bündner Strahlenziegen	2 374	2 043	2 250	207	10.1	Chèvre Grisonne à Raies
Walliser Schwarzhalsziegen	2 306	1 822	1 765	-57	-3.1	Chèvre Col Noir du Valais
Burenziegen	1 894	1 603	1 559	-44	-2.7	Chèvre Boer
Appenzeller Ziegen	1 514	1 196	1 121	-75	-6.3	Chèvre de l'Appenzell
Pfauenziegen	1 156	976	1 055	79	8.1	Chèvre de Paon
Nera Verzasca Ziegen	1 012	718	738	20	2.8	Chèvre Nera Verzasca
Stiefelgeiss	475	479	533	54	11.3	Chèvre Bottée
Capra Grigia	...	...	490	...	...	Capra Grigia
Anglo Nubierziegen	97	104	105	1	1.0	Chèvre Anglo-nubienne
<b>Total Ziegen</b>	<b>31 551</b>	<b>24 486</b>	<b>25 600</b>	<b>1 114</b>	<b>4.5</b>	<b>Chèvres, total</b>
<b>Milchschafe</b>						<b>Brebis laitières</b>
Ostfriesische Milchschafe	2 429	2 139	2 245	106	5.0	Brebis Frisonne
Lacaune	3 548	3 999	4 418	419	10.5	Lacaune
<b>Total Milchschafe</b>	<b>5 977</b>	<b>6 138</b>	<b>6 663</b>	<b>525</b>	<b>8.6</b>	<b>Brebis laitières, total</b>

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

## 2.11 Zulagen im Milchsektor Suppléments dans le secteur laitier

In 1000 CHF ~ En 1000 CHF

Massnahmen	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Mesures
				absolut	%	
Zulage für verkäste Milch	261 801	262 104	262 909	804	0.3	Suppl. pour le lait transformé en fromage
Zulage für silagefreie Fütterung	31 196	30 892	30 088	-804	-2.6	Supplément de non-ensilage
<b>Total</b>	<b>292 997</b>	<b>292 996</b>	<b>292 997</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>Total</b>
Ausführbeiträge für landwirtschaftliche Verarbeitungsprodukte <sup>1</sup>	70 000	95 600	94 600	-1 000	-1.0	Contributions à l'exportation de produits agricoles transformés <sup>1</sup>
Anteil der Milchprodukte	58 163	79 114	81 593	2 479	3.1	Part des produits laitiers

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

<sup>1</sup> 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 2016 produzierten Milchkühe, Milchziegen, Milchschafe, Wasserbüffel und Stuten insgesamt rund 4.0 Millionen Tonnen Milch. Davon wurden 0.5 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.

Knapp ein Drittel der vermarkteten Kuhmilch stammte im Jahre 2016 aus Betrieben, welche keine Silage verfütterten. Diese Milch wird vor allem zur Herstellung von Käse verwendet. Der Anteil von Milch aus silagefreier Fütterung ist kontinuierlich rückläufig, da die Zahl der gewerblichen Käsereien als Abnehmer dieser Milch ebenfalls sinkt. Rund 7% der Kuhmilch wurde als Bio-Milch produziert, wobei der Anteil Bio-Milch an der gesamten Milchmenge über die letzten Jahre nahezu konstant war.

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

En 2016, les vaches laitières, les chèvres laitières, les brebis laitières, les bufflonnes et les juments traites ont produit au total environ 4.0 millions de tonnes de lait, dont 0.5 million de tonnes ont servi à nourrir de jeunes animaux d'élevage ou d'engraissement. Une faible quantité de ce lait a été consommé par les familles des producteurs directement, tandis que 3.4 millions de tonnes de lait ont été vendues aux entreprises de transformation ou directement aux consommateurs (lait commercialisé). Cette quantité correspond à un cube rempli de lait avec une longueur des côtés de 150 mètres.

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

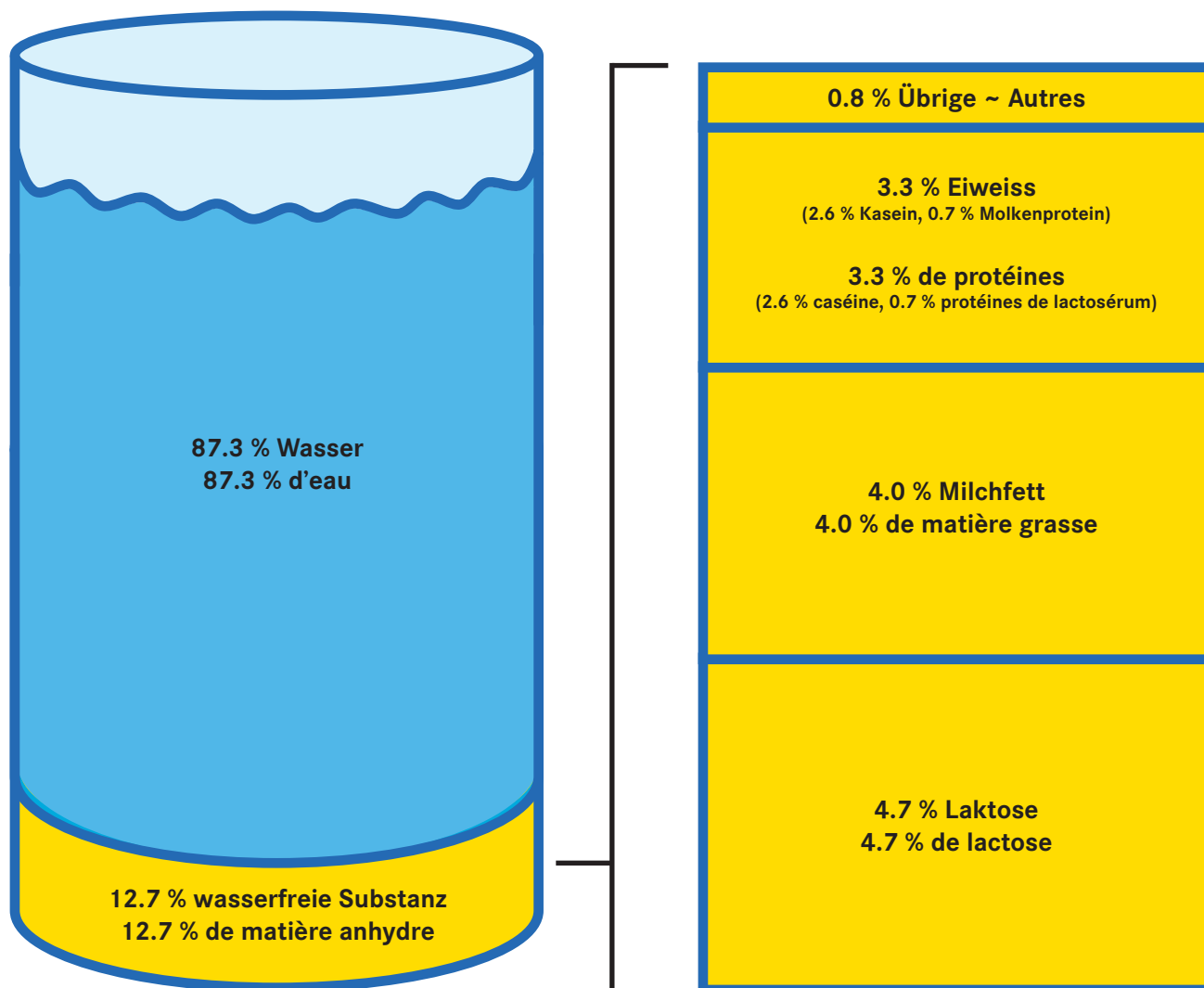
Les fluctuations saisonnières de la production laitière, très marquées autrefois, avec des livraisons maximales en mai, ont légèrement faibli ces dernières années. Cela s'explique probablement par le fait que le prix du lait est à présent échelonné en fonction des saisons. On continue néanmoins d'enregistrer les plus importantes livraisons de lait au printemps (de mars à mai), avec une part élevée de lait C, dont le prix est très bas.

Presqu'un tiers du lait de vache commercialisé provenait en 2016 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 continue de reculer, car le nombre de fromageries artisanales, qui reprennent ce lait, diminue lui aussi. Environ 7% du lait de vache produit était du lait bio. La part de lait bio dans la production laitière reste ainsi à peu près constante sur les dernières années.

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

## Zusammensetzung der Kuhmilch

## Composition du lait de vache



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

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

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

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

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

1 Median (Zentralwert)

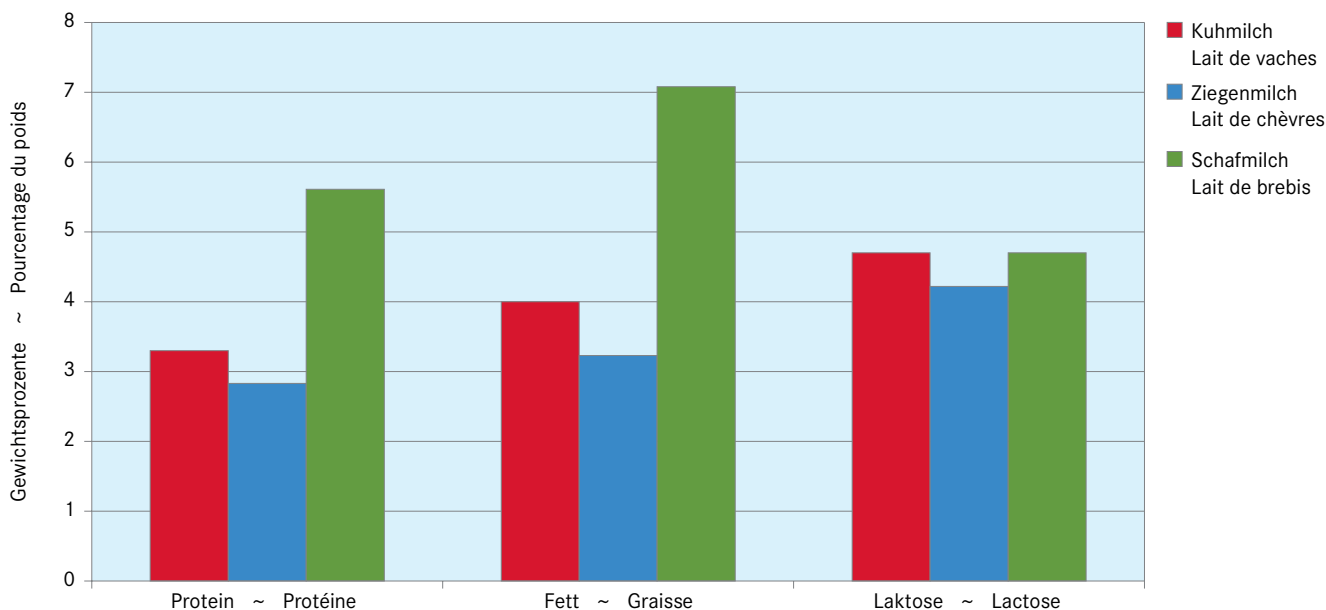
1 Médiane (valeur centrale)

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 1000 Tonnen Vollmilch, ohne Milch der Genfer Freizone ~ En 1000 tonnes de lait entier, sans le lait de la zone franche de Genève

	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		
				absolut	%	
<b>A) nach Tierkategorie</b>						<b>A) Par catégorie d'animaux</b>
Milch von gemolkene Kühen						Lait de vaches traites
Nicht vermarktete Milch	549.0	585.1	550.0	-35.1	-6.0	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	46.0	42.0	38.0	-4.0	-9.5	Lait de ménage
Fütterungsmilch	503.0	543.1	512.0	-31.1	-5.7	Lait affouragé
Vermarktete Milch <sup>1</sup>	3 517.6	3 457.4	3 406.8	-50.6	-1.5	Lait commercialisé <sup>1</sup>
<b>Milch von gemolkene Kühen</b>	<b>4 066.6</b>	<b>4 042.5</b>	<b>3 956.8</b>	<b>-85.7</b>	<b>-2.1</b>	<b>Lait de vaches traites</b>
Milch von Milchziegen						Lait de chèvres laitières
Nicht vermarktete Milch	8.1	7.7	7.8	0.1	...	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	0.8	0.7	0.8	0.1	...	Lait de ménage
Fütterungsmilch	7.3	7.0	7.0	0.0	...	Lait affouragé
Vermarktete Milch	15.0	14.3	14.2	-0.1	-0.6	Lait commercialisé
<b>Milch von Milchziegen</b>	<b>23.0</b>	<b>22.0</b>	<b>22.0</b>	<b>0.0</b>	<b>...</b>	<b>Lait de chèvres laitières</b>
Milch von Milchschaften						Lait de brebis laitières
Nicht vermarktete Milch	1.4	1.4	1.4	-0.1	-4.8	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	0.1	0.1	0.1	-0.0	-4.4	Lait de ménage
Fütterungsmilch	1.4	1.4	1.3	-0.1	-4.8	Lait affouragé
Vermarktete Milch	4.4	4.4	4.3	-0.1	-1.9	Lait commercialisé
<b>Milch von Milchschaften</b>	<b>5.9</b>	<b>5.8</b>	<b>5.7</b>	<b>-0.2</b>	<b>-2.6</b>	<b>Lait de brebis laitières</b>
Andere Milch: Stuten, Büffel	1.5	1.7	1.8	0.1	...	Autre lait : juments, buffles
<b>Gemolkene Milch</b>	<b>4 097.0</b>	<b>4 072.1</b>	<b>3 986.3</b>	<b>-85.8</b>	<b>-2.1</b>	<b>Lait trait</b>
<b>B) nach Milchart</b>						<b>B) Selon type de lait</b>
Gemolkene Kühe, Milchziegen und -schafe						Vaches traites, chèvres et brebis laitières
Nicht vermarktete Milch	558.5	594.3	559.1	-35.2	-5.9	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	46.8	42.8	38.9	-3.9	-9.2	Lait de ménage
Fütterungsmilch	511.7	551.5	520.3	-31.2	-5.7	Lait affouragé
Vermarktete Milch	3 537.0	3 476.1	3 425.4	-50.7	-1.5	Lait commercialisé
<b>Gemolkene Kühe, Milchziegen und -schafe</b>	<b>4 095.5</b>	<b>4 070.4</b>	<b>3 984.5</b>	<b>-85.9</b>	<b>-2.1</b>	<b>Vaches traites, chèvres et brebis laitières</b>
Andere Milch: Stuten, Büffel	1.5	1.7	1.8	0.1	...	Autre lait : juments, buffles
<b>Gemolkene Milch</b>	<b>4 097.0</b>	<b>4 072.1</b>	<b>3 986.3</b>	<b>-85.8</b>	<b>-2.1</b>	<b>Lait trait</b>
<b>C) Fütterungsmilch von Mutterkühen</b>	<b>310.4</b>	<b>314.2</b>	<b>320.4</b>	<b>6.2</b>	<b>...</b>	<b>C) Lait d'affouragement produit par des vaches nourrices</b>

<sup>1</sup> Milcheingang bei den meldepflichtigen Betrieben, monatlich erfasst

<sup>1</sup> Réception de lait des utilisateurs obligés d'annoncer, statistique mensuelle



**Schema: Kuhmilchproduktion und -verarbeitung 2016**  
**Schéma: Production laitière et transformation du lait de vache 2016**



**Fütterungsmilch**  
Lait affouragé



**0.51 Mio. t**

**575 766 gemolkene Kühe von 27 339 Kuhhaltern produzieren total 4.0 Mio. t Milch.**

**Au total 575 766 vaches traites appartenant à 27 339 détenteurs de vaches ont fourni 4.0 millions de tonnes de lait.**

**Haushaltmilch**  
Lait consommé par les ménages paysans

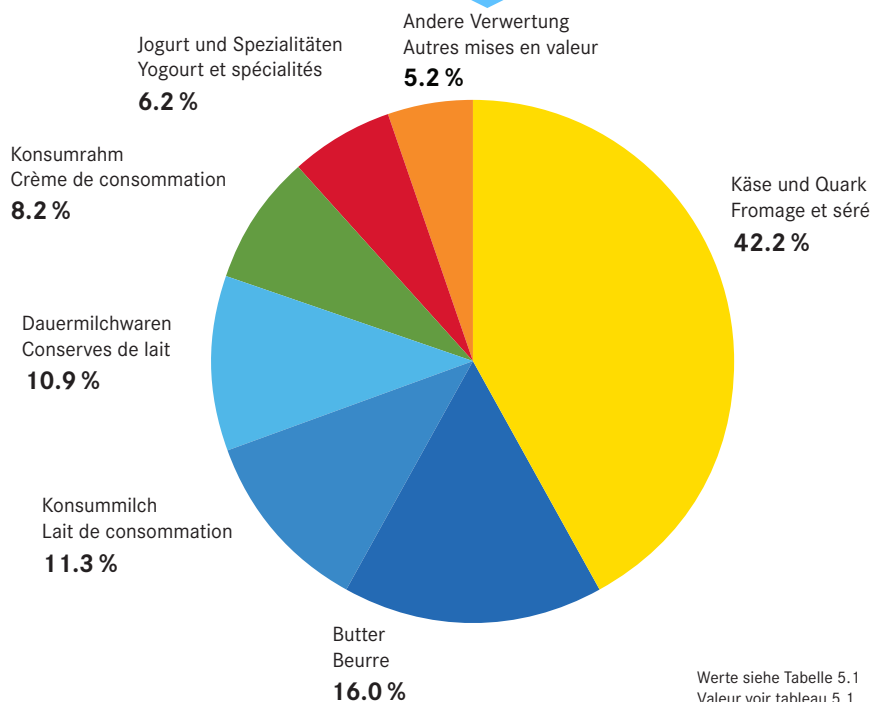


**0.04 Mio. t**



**Total vermarktete Kuhmilch:**  
**3.4 Mio. t**

**Total du lait de vache commercialisé:**  
**3.4 mio t**



Werte siehe Tabelle 5.1  
Valeur voir tableau 5.1

### 3.3 Milchleistungen Rendements laitiers

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

Milchtierart	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Espèce d'animal laitier
				absolut	%	
Gemolkene Kühe**	6 976	7 045	7 010	-34.5	-0.5	Vaches traites**
Milchkühe aller Buchhaltungsbetriebe <sup>1</sup>	7 029	...	...	...	...	Vaches laitières des toutes les exploitations comptables <sup>1</sup>
Milchkühe der Verkehrsmilchbetriebe <sup>1,2</sup>	6 688	...	...	...	...	Vaches laitières des exploitations de productions de lait commercialisé <sup>1,2</sup>
Milchziegen**	630	630	630	-	-	Chèvres laitières**
Milchschafe**	430	430	430	-	-	Brebis laitières**

1 Vergleiche auch Tabelle 9.1

2 Vor allem Betriebe der Hügel- und der Bergzone

1 Voir tableau 9.1

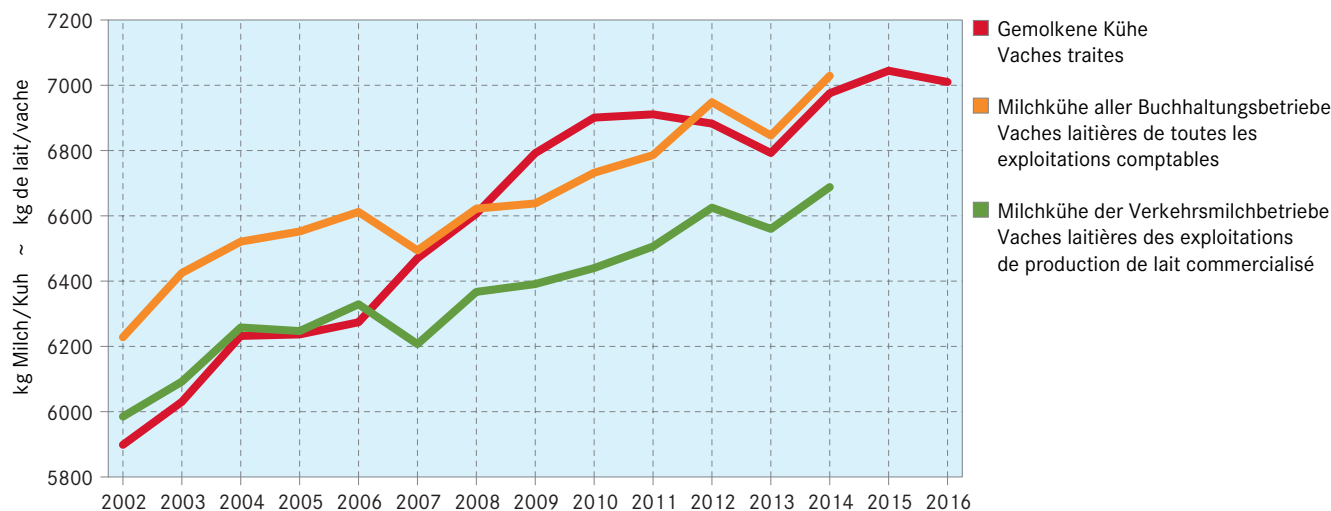
2 Surtout des exploitations de la zone des collines et de la zone de montagne

Agroscope Institut für Nutztierwissenschaften (INT),  
zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten; Agristat

Agroscope Institut des sciences en production animale (IPA),  
dépouillement centralisé des données comptables; Agristat

### Entwicklung der Milchleistung der Kühe Évolution du rendement laitier des vaches

Siehe Tabelle 3.3 ~ Voir tableau 3.3



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

Standardlaktationen von 305 Tagen ~ Lactations standard de 305 jours

Rasse	Milchleistung ausgewertet durch	Periode	Standard- abschlüsse	Milchleistung	Fett	Eiweiss
Race	Performance laitière évaluée par	Période	Lactations standard	Performance laitière	Matière grasse	Protéine
				kg	%	%
Braunvieh ~ Race Brune	Braunvieh Schweiz	2015/16	121 684	7 078	4.02	3.39
Red Holstein	swissherdbook	2015/16	73 040	8 062	4.04	3.26
Holstein	Holstein Switzerland	2016	50 720	8 838	3.96	3.21
Swiss Fleckvieh	swissherdbook	2015/16	47 230	7 028	4.05	3.27
Holstein	swissherdbook	2015/16	24 192	8 419	3.96	3.22
Simmental	swissherdbook	2015/16	15 109	5 767	3.93	3.32
Original Braunvieh	Braunvieh Schweiz	2015/16	6 433	6 148	3.91	3.32
Montbéliarde	swissherdbook	2015/16	6 312	7 553	3.74	3.33
Jersey	Braunvieh Schweiz	2015/16	3 080	5 624	5.23	3.84
Normande	swissherdbook	2015/16	733	6 886	4.04	3.41
Eringer ~ Race d'Hérens	SEZV ~ FERH	2015/16	472	3 326	3.62	3.36
Grauvieh ~ Race grise rhétique	Braunvieh Schweiz	2015/16	341	4 450	3.70	3.21
Wasserbüffel ~ Buffles	swissherdbook	2015/16	136	2 864	7.49	4.44
Hinterwäldler ~ Race d'Hinterwald	Braunvieh Schweiz	2015/16	130	3 851	4.05	3.34
Pinzgauer	swissherdbook	2015/16	78	5 882	3.90	3.32
Evolèner ~ Evolènard	swissherdbook	2015/16	28	4 065	3.78	3.41
Andere ~ Autres	swissherdbook	2014/15	2 085	6 520	4.25	3.43

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 2016 Résultats des épreuves de la performance laitière des chèvres 2016

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	Teillaktation Lactation partielle	Standardlaktation Lactation standard	Anzahl Nombre	Milch Lait	Fett Matière grasse	Eiweiss Protéines	Chèvres de la race
	Tage ~ Jours	Tage ~ Jours		kg	%	%	
Gämsfarbige	100	220	4 872	596	3.45	3.05	Alpine chamoisée
Saanen	100	220	3 707	658	3.24	2.94	Gessenay
Toggenburger	100	220	1 617	583	3.41	2.84	Toggenbourg
Appenzeller	100	220	601	597	2.87	2.57	Appenzell
Bündner Strahlen	100	180	860	451	3.43	2.91	Grisonne à raies
Pfauen	100	180	364	402	3.69	3.06	Paon
Nera Verzasca	100	120	270	282	3.47	2.97	Nera Verzasca
Anglo Nubian	100	220	38	386	4.47	3.57	Anglo-nubienne
<b>Alle Resultate</b>			<b>12 329</b>	<b>590</b>	<b>3.35</b>	<b>2.96</b>	<b>Tous les résultats</b>

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

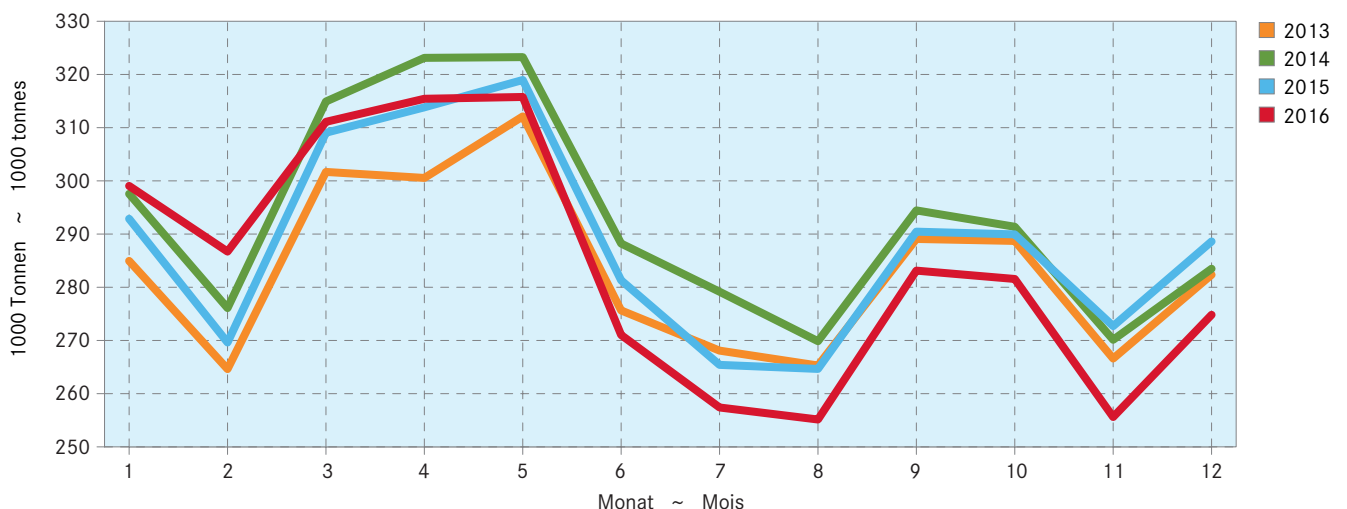
Monat	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Mois
				absolut	%	
Januar	297 566	292 878	299 058	6 180	2.1	Janvier
Februar	276 093	269 629	286 718	17 089	6.3	Février
März	314 927	309 056	311 101	2 045	0.7	Mars
April	323 129	313 821	315 436	1 615	0.5	Avril
Mai	323 261	318 967	315 779	-3 188	-1.0	Mai
Juni	288 221	281 306	271 030	-10 276	-3.7	Juin
Juli	279 162	265 412	257 401	-8 011	-3.0	Juillet
August	269 868	264 650	255 144	-9 506	-3.6	Août
September	294 454	290 452	283 135	-7 317	-2.5	Septembre
Oktober	291 373	289 944	281 561	-8 383	-2.9	Octobre
November	270 135	272 704	255 612	-17 092	-6.3	Novembre
Dezember	283 489	288 617	274 826	-13 791	-4.8	Décembre
<b>Total</b>	<b>3 511 678</b>	<b>3 457 436</b>	<b>3 406 802</b>	<b>-50 634</b>	<b>-1</b>	<b>Total</b>

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 Freizone Genf ~ En tonnes de lait, sans lait de la zone franche de Genève

	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		
				absolut	%	
Milch von Kühen						Lait de vache
ohne Silagefütterung	1 141 981	1 118 388	1 081 092	-37 296	-3.3	non-ensilage
mit Silagefütterung	2 369 698	2 339 046	2 325 710	-13 336	-0.6	d'ensilage
<b>Total gesammelte Milch</b>	<b>3 511 679</b>	<b>3 457 434</b>	<b>3 406 802</b>	<b>-50 632</b>	<b>-1.5</b>	<b>Lait de vache collecté, total</b>
davon Bio-Milch	221 665	223 279	228 302	5 023	2.2	dont lait bio

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

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

### 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	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015	
				absolut	%
Fédération					
Vereinigte Milchbauern Mitte-Ost (VMMO)	853 945	844 233	838 831	-5 402	-0.6
Zentralschweizer Milchproduzenten (ZMP)	485 110	478 309	473 909	-4 400	-0.9
Berner Bauern Verband (BEBV, früher Lobag)	433 092	420 691	386 917	-33 774	-8.0
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie (FSFL)	385 764	383 041	389 766	6 725	1.8
Milchverband der Nordwestschweiz (MIBA inkl. Chasseral)	297 868	293 367	288 574	-4 793	-1.6
Thurgauer Milchproduzenten (TMP)	262 226	260 866	263 759	2 893	1.1
Fédération laitière société coopérative (PROLAIT)	244 043	238 668	219 897	-18 771	-7.9
SMP, diverse ~ PSL, divers	176 865	182 902	194 701	11 799	6.5
Milchproduzenten Mittelland (MPM)	164 274	159 664	156 870	-2 794	-1.7
Berner Emmi-Milchproduzenten-Organisation (BEMO)	121 973	118 685	121 670	2 985	2.5
Fédération Laitière Valaisanne (FLV-WMV)	50 886	42 336	42 278	-58	-0.1
Fédération des Laiteries Réunies de Genève (LRG)	41 412	42 429	41 209	-1 220	-2.9
inkl. Zonenmilch ~ lait de la zone franche inclus					
Federazione ticinese produttori di latte (FTPL)	19 987	19 791	16 646	-3 145	-15.9
<b>Total</b>	<b>3 537 445</b>	<b>3 484 982</b>	<b>3 435 028</b>	<b>-49 954</b>	<b>-1.4</b>

Schweizer Milchproduzenten (SMP), TSM Treuhand GmbH

Producteurs Suisses de Lait (PSL), TSM Fiduciaire Sàrl

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

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

Organisation	Anzahl Mitglieder Nombre de membres			Gesamte Milchmenge der Mitglieder in 1000 t <sup>1</sup> Quantité de lait totale des membres en 1000 t <sup>1</sup>		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Genossenschaft Zentralschweizer Milchproduzenten ZMP	3 360	3 280	3 179	480.0	473.0	468.0
Genossenschaft mooh (seit ~ depuis 1.7.2017)	...	...	3 818	...	...	311.0
Aaremilch AG	2 317	2 170	1 925	314.8	272.7	253.9
Nordostmilch AG (seit ~ depuis 1.7.2017 G. mooh)	2 977	2 861	2 729	444.0	437.4	228.0
PROLAIT fédération laitière	1 320	1 270	1 205	243.1	238.4	219.1
Fédération des sociétés fribourgeoises de laiterie (FSFL)	851	839	954	167.4	164.3	178.9
OPU APL Cremo S.A.	1 268	1 265	1 237	169.7	168.2	174.8
Arnold Produkte AG	837	814	802	167.0	164.0	162.0
PMO MIMO (Emmi)	784	748	697	151.3	147.1	144.9
MIBA Genossenschaft (seit ~ depuis 1.7.2017 G. mooh)	1 562	1 505	1 445	279.0	276.3	143.5
PMO Bemo (Emmi)	775	761	747	122.2	117.6	118.9
PMO Züger/Forster	443	380	390	107.0	94.0	100.0
ZeNoOs (Emmi)	561	545	532	82.1	80.8	79.7
PMO APLCN-S Neuchâtel-Seeland	248	252	246	51.3	55.1	64.4
Biomilchpool GmbH	542	508	515	44.5	43.5	45.1
Fédération Laitière Valaisanne FLV (incl. OPU AP Cremo Valais)	741	704	698	46.1	43.1	43.0
Molkerei Biedermann AG	268	259	257	39.3	40.8	40.3
Thur Milch Ring AG	162	158	160	40.6	40.2	40.0
PMO Bodensee Milch	136	139	134	32.5	34.0	34.0
Schwyz Milchhuus AG	257	250	238	24.9	24.7	24.6
Strähl Käse AG	72	68	66	20.1	19.8	21.2
OPU APL MILCO	80	83	84	18.7	18.7	19.0
LRG Groupe SA	89	83	74	18.3	18.1	17.9
OPU APL ELSA	51	50	49	14.3	14.4	16.5
OPU Chasseral	113	106	107	17.9	16.1	16.1
Federazione ticinese produttori di latte FTPL	134	134	131	14.1	14.2	14.3
OPU APL NESTLE	48	46	50	12.8	12.9	13.2
PMO Napfbergländ	66	66	62	6.6	5.9	5.9
Rest inkl. "keine Angaben" ~ reste incl. "pas d'indication"	...	...	...	425.2	450.9	435.6
<b>Total</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>3 554.6</b>	<b>3 486.2</b>	<b>3 434.0</b>

1 Molkerei- und Käsereimilch der angeschlossenen Milchproduzenten

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

Schweizer Milchproduzenten (SMP) Umfrage

Producteurs Suisses de Lait (PSL) enquête

### 3.10 Daten zur Segmentierung Données de la segmentation

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

Jahr	Monate	A-Milch ~ Lait A		B-Milch ~ Lait B		C-Milch ~ Lait C	
Année	Mois	t	%	t	%	t	%
<b>2015</b>	Januar	250 195	85.4	40 590	13.8	2 286	0.8
	Februar	227 666	83.6	36 046	13.2	8 592	3.2
	März	255 074	82.1	39 567	12.7	15 902	5.1
	April	257 945	83.3	37 154	12.0	14 471	4.7
	Mai	268 879	83.7	38 007	11.8	14 523	4.5
	Juni	233 696	85.6	38 171	14.0	1 144	0.4
	Juli	227 035	86.1	35 499	13.5	1 040	0.4
	August	228 421	87.0	32 916	12.5	1 174	0.4
	September	221 907	85.5	36 398	14.0	1 304	0.5
	Oktober	243 109	87.0	36 089	12.9	280	0.1
	November	236 584	86.9	35 318	13.0	394	0.1
	Dezember	242 449	83.7	40 942	14.1	6 250	2.2
<b>Total</b>		<b>2 892 959</b>	<b>84.9</b>	<b>446 696</b>	<b>13.1</b>	<b>67 361</b>	<b>2.0</b>
<b>2016</b>	Janvier	250 466	83.1	44 931	14.9	6 063	2.0
	Février	238 892	82.5	40 828	14.1	10 002	3.5
	Mars	256 230	81.7	40 414	12.9	17 017	5.4
	Avril	258 200	81.2	37 169	11.7	22 438	7.1
	Mai	260 518	82.1	36 675	11.6	20 288	6.4
	Juin	225 427	83.8	37 705	14.0	6 003	2.2
	Juillet	215 597	84.1	37 781	14.7	2 863	1.1
	Août	197 075	85.2	32 946	14.2	1 209	0.5
	Septembre	211 122	84.4	36 726	14.7	2 278	0.9
	Octobre	223 839	82.8	44 900	16.6	1 757	0.6
	Novembre	212 506	82.8	43 199	16.8	1 073	0.4
	Décembre	226 555	82.3	48 197	17.5	509	0.2
<b>Total</b>		<b>2 776 428</b>	<b>83.0</b>	<b>481 470</b>	<b>14.5</b>	<b>91 501</b>	<b>2.5</b>

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

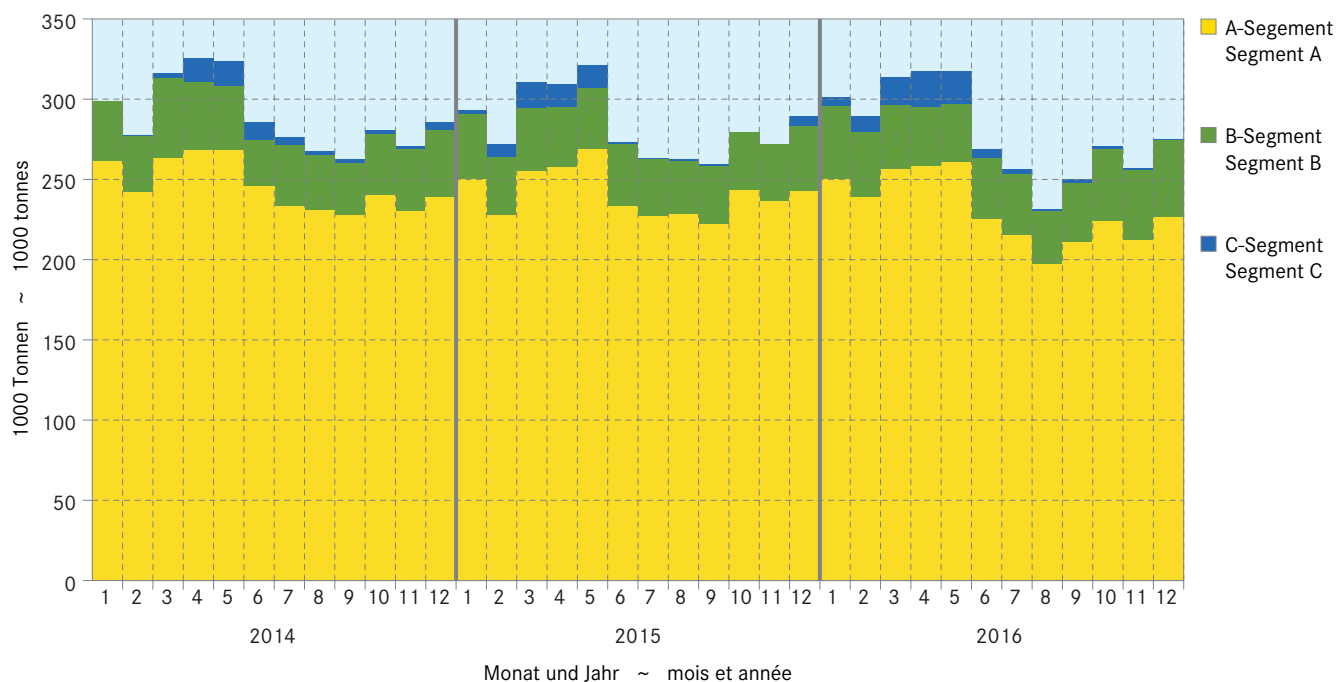
Segment A: Produits laitiers à forte valeur ajoutée (protégés ou soutenus)  
Segment B: Produits laitiers à valeur ajoutée limitée (non protégés et non soutenus)  
Segment C: Produits de régulation ou servant à désengorger le marché ne bénéficiant d'aucune aide

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 <sup>1</sup> Nombre d'épreuves <sup>1</sup>		Anteil der Proben ohne Beanstandungen, in % ~ Part des épreuves sans réclamations, en %					
	2015	2016	Keimzahl ~ Nombre de germes		Zellzahl ~ Nombre de cellules		Hemmstoff ~ Subst. inhibitrices	
			2015	2016	2015	2016	2015	2016
Jan ~ Jan	42 177	40 783	99.37	99.41	97.91	98.12	99.89	99.90
Feb ~ Fév	41 812	40 770	99.37	99.38	98.23	98.16	99.86	99.94
Mrz ~ Mar	42 123	41 031	99.35	99.47	98.17	98.24	99.93	99.90
Apr ~ Avr	42 000	40 709	99.19	99.25	97.79	97.99	99.90	99.97
Mai ~ Mai	41 620	40 331	98.95	99.03	97.25	97.62	99.93	99.93
Jun ~ Jun	39 192	37 940	98.81	98.68	96.23	96.30	99.89	99.91
Jul ~ Jul	37 280	35 826	98.50	98.82	95.03	94.78	99.88	99.93
Aug ~ Août	37 386	35 852	98.80	98.93	94.72	94.83	99.89	99.91
Sep ~ Sep	38 803	37 202	99.11	98.99	95.92	95.40	99.85	99.85
Okt ~ Oct	40 626	39 240	99.25	99.31	97.19	97.02	99.89	99.88
Nov ~ Nov	40 810	39 478	99.16	99.31	97.44	97.52	99.86	99.90
Dez ~ Déc	40 899	39 440	99.27	99.41	97.47	97.80	99.89	99.90
<b>Mittel ~ Moyenne</b>	<b>40 394</b>	<b>39 440</b>	<b>99.09</b>	<b>99.17</b>	<b>96.95</b>	<b>96.98</b>	<b>99.89</b>	<b>99.91</b>

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

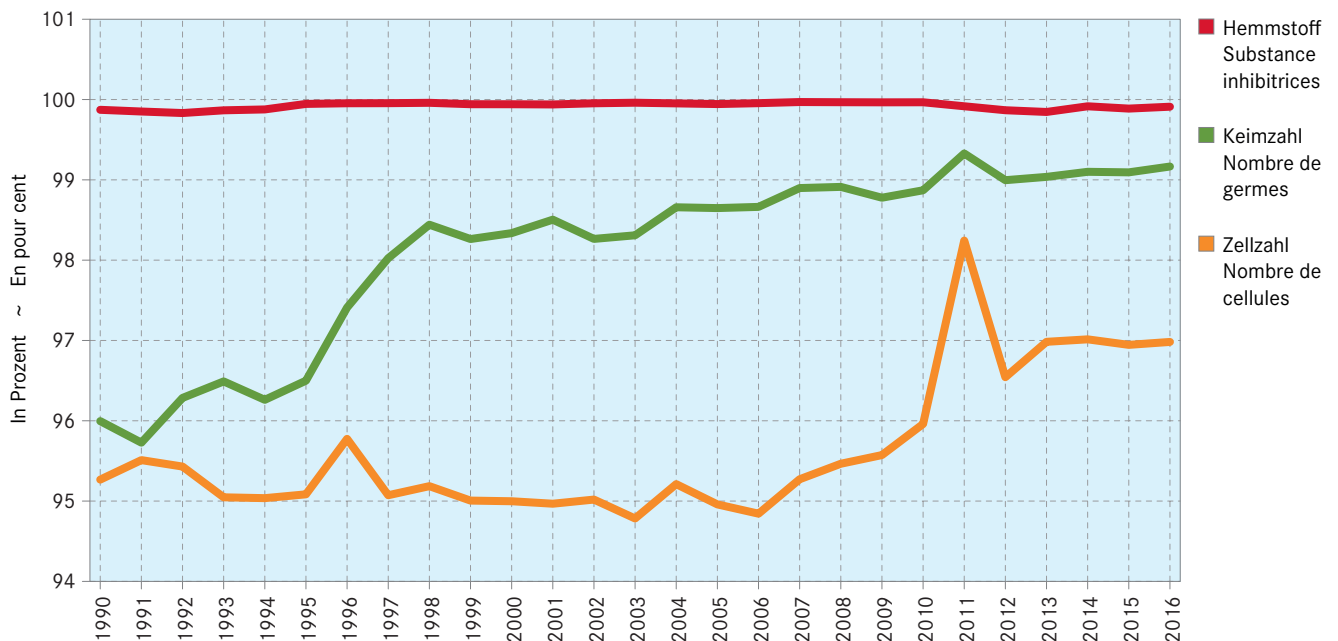
1 Total des échantillons contrôlés pour la charge en germes. Le nombre des échantillons pour le contrôle du nombre de cellules est d'une grandeur comparable.

SuisseLab AG Zollikofen und TSM Treuhand GmbH

SuisseLab SA Zollikofen et 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 (flüssige Frischmilch, 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. Bei der Veröffentlichung der STATENT-Daten für das Jahr 2014 wurde die Zeitreihe 2011-2013 nochmals leicht revidiert aufgrund von Nomenklaturänderungen, der Integration neuer Daten, Fehlern in den Datenquellen (NOGA-Korrekturen) sowie der Anpassung des methodologischen Modells (Berechnung der Vollzeitäquivalente). Im Jahr 2014 gab es gemäss STATENT 792 Arbeitsstätten mit Milchverarbeitung, die umgerechnet in Vollzeitäquivalente insgesamt 8196 Arbeitnehmende beschäftigten. Dabei handelt es sich grösstenteils um Betriebe der Käseherstellung. 88% der Produktionsbetriebe beschäftigten maximal 9 Vollzeitäquivalente und waren somit Kleinbetriebe, meist Käsereien. Andererseits hatten die 7 Betriebe der obersten Grössenklasse zusammen 2916 Vollzeitäquivalente angestellt, was 36% der in der Milchverarbeitung Beschäftigten entspricht.

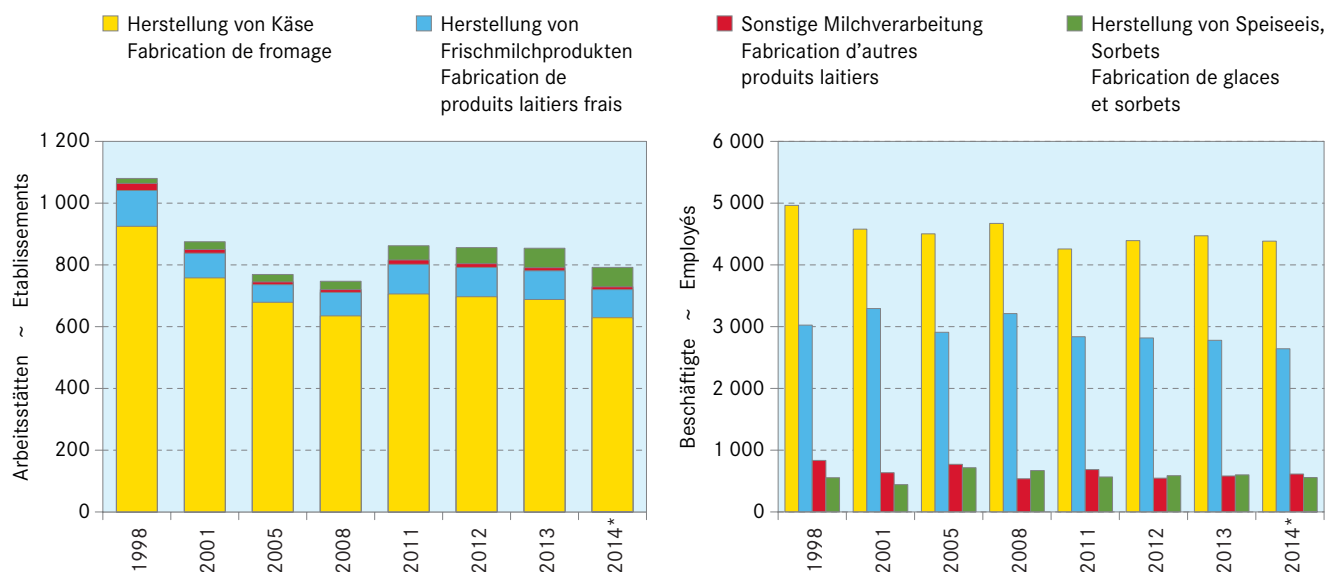
Der direkte Vergleich der Daten aus STATENT mit den Resultaten der eidgenössischen Betriebszählungen (bis 2008) ist nur mit Einschränkungen möglich. Offensichtlich werden mit der STATENT eher mehr Unternehmen erfasst und der Milchverarbeitung zugeteilt. Im Gegensatz zu diesem offensichtlichen Bruch bei den Unternehmenszahlen besteht bei den Beschäftigtenzahlen insofern eine gewisse Kontinuität, als die Zahl der Beschäftigten auch mit STATENT langfristig eher rückläufig ist. Bei einer annähernd konstanten Milchmenge ist diese Entwicklung angesichts des anhaltenden Drucks zur Rationalisierung auch zu erwarten.

Les données actuelles sur les entreprises de transformation du lait proviennent de la Statistique structurelle des entreprises (STATENT) réalisée par l'OFS. Elle est basée sur les registres des caisses de compensation AVS et remplace le recensement périodique des entreprises. Les données présentées renseignent sur le nombre d'établissements et le nombre d'emplois. Les entreprises sont en outre classées selon leur activité principale. La NOGA 2008 (Nomenclature générale des activités économiques) distingue quatre branches économiques dans le domaine de la transformation du lait : fabrication de fromage (fromage et séré), fabrication de produits laitiers frais (lait liquide frais, 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. La série chronologique 2011-2013 a de nouveau été légèrement modifiée pour la version 2014 des données de la STATENT en raison de modifications de la nomenclature, de l'intégration de nouvelles données, d'erreurs dans les sources des données (corrections de la NOGA) ainsi que de l'ajustement de la méthodologie (calcul des équivalents plein temps). En 2014, selon la STATENT, 792 établissements étaient actifs dans la transformation laitière, soit 8196 personnes employées à plein temps. Il s'agit principalement d'entreprises actives dans la fabrication de fromage. 88% des établissements étaient des petites entreprises (généralement des fromageries) employant au maximum neuf équivalents plein temps. D'un autre côté, les sept plus grandes entreprises employaient ensemble 2916 équivalents plein temps, soit 36% des emplois dans la transformation laitière.

Une comparaison directe entre les données de la STATENT et les résultats du recensement des entreprises (jusqu'à 2008) n'est que partiellement possible. Manifestement, le nombre d'entreprises recensées et attribuées à la transformation laitière est tendanciellement plus élevé dans la STATENT. Tandis qu'une rupture est donc perceptible dans le nombre d'entreprises, on constate une certaine continuité dans les statistiques sur l'emploi : en effet, le nombre d'emplois est aussi plutôt décroissant à long terme dans la STATENT. Alors que le volume de lait reste quasi constant et sous la pression de la rationalisation, cette évolution n'est pas vraiment inattendue.

### Arbeitsstätten und Beschäftigte der Milchverarbeitung Etablissements et employés de transformation laitière

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





## 4.1 Arbeitsstätten der Milchverarbeitung Etablissements de transformation laitière

	Herstellung von Frischmilch- produkten Fabrication de produits laitiers frais	Herstellung von Käse <sup>1</sup> Fabrication de fromage <sup>1</sup>	Sonstige Milchverarbeitung Fabrication d'autres produits laitiers	Herstellung von Speiseeis, Sorbets Fabrication de glaces et sorbets	Total
Arbeitsstätten nach Jahr ~ Etablissements par année					
1998	116	925	23	16	1 064
2001	80	758	12	25	850
2005	57	679	9	24	745
2008	76	635	9	27	747
2011	96	706	14	46	862
2012	95	697	12	52	856
2013	93	688	10	63	854
<b>2014*</b>	<b>91</b>	<b>629</b>	<b>9</b>	<b>63</b>	<b>792</b>

Arbeitsstätten 2014\* nach Kanton ~ Etablissements 2014\* par canton

ZH	6	19	-	3	28
BE	16	137	2	10	165
LU	8	45	2	1	56
UR	-	9	-	-	9
SZ	3	8	-	-	11
OW	2	12	-	1	15
NW	1	11	-	-	12
GL	3	3	-	-	6
ZG	1	6	-	1	8
FR	10	102	2	5	119
SO	4	7	-	2	13
BS	-	-	-	2	2
BL	1	-	-	2	3
SH	1	-	-	2	3
AR	1	9	-	-	10
AI	1	1	1	-	3
SG	8	68	-	3	79
GR	7	29	-	1	37
AG	2	4	-	-	6
TG	3	36	1	3	43
TI	3	9	1	10	23
VD	5	60	-	6	71
VS	-	31	-	5	36
NE	-	16	-	-	16
GE	3	1	-	5	9
JU	2	6	-	1	9

<sup>1</sup> Ohne Alpkäsereien

<sup>1</sup> Sans les fromageries d'alpages

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

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

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

Arbeitsstätten nach Jahr ~ Etablissements par année

	Anzahl Beschäftigte (in Vollzeitäquivalenten) je Arbeitsstätte					Total
	Nombre des emplois (en équivalents plein temps) par établissement					
	0 - 9	10 - 49	50 - 99	100 - 199	> = 200	
1998	1 013	38	11	12	6	1 080
2001	811	37	11	10	6	875
2005	689	52	14	7	7	769
2008	662	59	11	7	8	747
	0 - 9	10 - 49	50 - 250	250+		Total
2011	764	73	18	7		862
2012	755	77	17	7		856
2013	755	73	19	7		854
<b>2014*</b>	<b>697</b>	<b>68</b>	<b>20</b>	<b>7</b>		<b>792</b>

Arbeitsstätten 2014\* nach Art der Produktion ~ Etablissements 2014\* par secteur de production

	Anzahl Beschäftigte (in Vollzeitäquivalente) je Arbeitsstätte				Total	
	Nombre des emplois (en équivalents plein temps) par établissement					
	0 - 9	10 - 49	50 - 250	250+		
Käse	562	52	14	1	629	Fromage
Frischmilchprodukte	70	11	6	4	91	Produits laitiers frais
Speiseeis, Sorbets	59	3	-	1	63	Glaces et sorbets
Sonstige Milchverarbeitung	6	2	-	1	9	Autres transformation laitière
<b>Total</b>	<b>697</b>	<b>68</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>792</b>	<b>Total</b>

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 nach Jahr ~ Employés par année

	Anzahl Beschäftigte in Vollzeitäquivalente je Arbeitsstätte					Total
	Nombre des emplois en équivalents plein temps par établissement					
	0 - 9	10 - 49	50 - 99	100 - 199	200+	
1998	3 293	946	893	1 836	2 409	9 377
2001	2 931	1 019	867	1 640	2 492	8 949
2005	2 767	1 056	1 014	1 219	2 843	8 899
2008	2 775	1 223	780	1 053	3 260	9 091
	0 - 9	10 - 49	50 - 250	250+		Total
2011	2 168	1 345	2 052	2 782		8 347
2012	2 102	1 467	1 958	2 817		8 344
2013	2 173	1 359	2 060	2 841		8 433
<b>2014*</b>	<b>2 025</b>	<b>1 187</b>	<b>2 068</b>	<b>2 916</b>		<b>8 196</b>

Arbeitsstätten 2014\* nach Art der Produktion ~ Etablissements 2014\* par secteur de production

	Anzahl Beschäftigte in Vollzeitäquivalente je Arbeitsstätte				Total	
	Nombre des emplois en équivalents plein temps par établissement					
	0 - 9	10 - 49	50 - 250	250+		
Käse	1 693	924	1 475	292	4 384	Fromage
Frischmilchprodukte	212	188	593	1 649	2 642	Produits laitiers frais
Speiseeis, Sorbets	104	51	-	400	555	Glaces et sorbets
Sonstige Milchverarbeitung	16	24	-	575	615	Autres transformation laitière

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)

## 4.4 Beschäftigte in Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Kanton Employés dans les établissements de transformation laitière par canton

Beschäftigte in Vollzeitäquivalenten ~ Employés en équivalents plein temps

	Herstellung von Käse <sup>1</sup> Fabrication de fromage <sup>1</sup>	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 ~ Employés par année					
2011	4 258	2 837	566	686	8 347
2012	4 393	2 817	587	547	8 344
2013	4 472	2 779	600	582	8 433
<b>2014*</b>	<b>4 386</b>	<b>2 642</b>	<b>553</b>	<b>615</b>	<b>8 196</b>
Beschäftigte 2014* nach Kanton ~ Employés 2014* par canton					
ZH	145	50	13	-	208
BE	1 041	489	19	579	2 128
LU	516	275	4	4	799
UR	16	-	-	-	16
SZ	113	57	-	-	170
OW	55	6	1	-	62
NW	33	5	-	-	38
GL	16	7	-	-	23
ZG	21	-	3	-	24
FR	694	984	4	7	1 689
SO	17	47	15	-	79
BS	-	-	1	-	1
BL	-	8	10	-	18
SH	-	1	5	-	6
AR	57	2	-	-	59
AI	6	7	-	1	14
SG	613	67	403	-	1 083
GR	141	21	2	-	164
AG	9	306	-	-	315
TG	213	113	2	11	339
TI	53	64	26	13	156
VD	369	88	33	-	490
VS	127	-	5	-	132
NE	56	-	-	-	56
GE	40	39	7	-	86
JU	35	6	-	-	41

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

## 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 2016 waren dies 42.2%. Die übrigen Verwendungsarten wiesen im Jahr 2016 die folgenden Anteile auf: Butter 16.0%, Konsummilch 11.3%, Dauermilchwaren 10.9%, Konsumrahm 8.2%, Jogurt und Milchspezialitäten 6.2% sowie andere Milchprodukte 5.2% (Tabelle 5).

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 unbehandelt an den Konsumenten weiterverkauft werden etwa 2 Promille der Verkaufsmilchmenge. Ebenso wird die Milch aus Betrieben ohne Silagefütterung fast ausschliesslich zur Käsefabrikation verwendet. Die Milch 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 beeinflussen neben der Produktionsmenge auch die Änderung der Lagerbestände die verfügbare Menge. Dies kann zu unterschiedlichen Interpretationen der Entwicklung führen.

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 2016, cette part totalise à 42.2%. Quant aux autres produits, leurs parts respectives étaient les suivantes : beurre 16.0%, lait de consommation 11.3%, conserves de lait 10.9%, crème de consommation 8.2%, yogourts et spécialités laitières 6.2%, autres produits laitiers 5.2% (tableau 5).

Le schéma de la transformation du lait représente les principaux flux de matières ; à noter que les volumes inférieurs à 50 tonnes ne sont pas représentés pour des raisons de place. Les données indiquées pouvant fluctuer de quelques points de pourcentage, le volume total peut subir quelques variations minimales. En raison de l'indisponibilité de certaines données concernant les laits de brebis et de chèvre, les indications sur le volume de ces derniers sont incomplètes. Dans l'encadré sur la production de fromage, les variétés produites à base d'un mélange de lait de vache et de lait de chèvre ou de brebis sont à chaque fois répertoriées avec le fromage de chèvre ou de brebis. Le schéma de la transformation du lait montre que près de la totalité du lait pris en charge par les entreprises artisanales ou industrielles est transformée, environ deux pour mille étant vendus aux consommateurs sans traitement, sous forme de lait cru. Le lait provenant d'exploitations n'utilisant pas d'ensilage est lui aussi presque 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.

## 5.1 Kuhmilchverarbeitung Transformation du lait de vache

Umgerechnet in 1000 Milchäquivalente ~ Converti en 1000 équivalents-lait

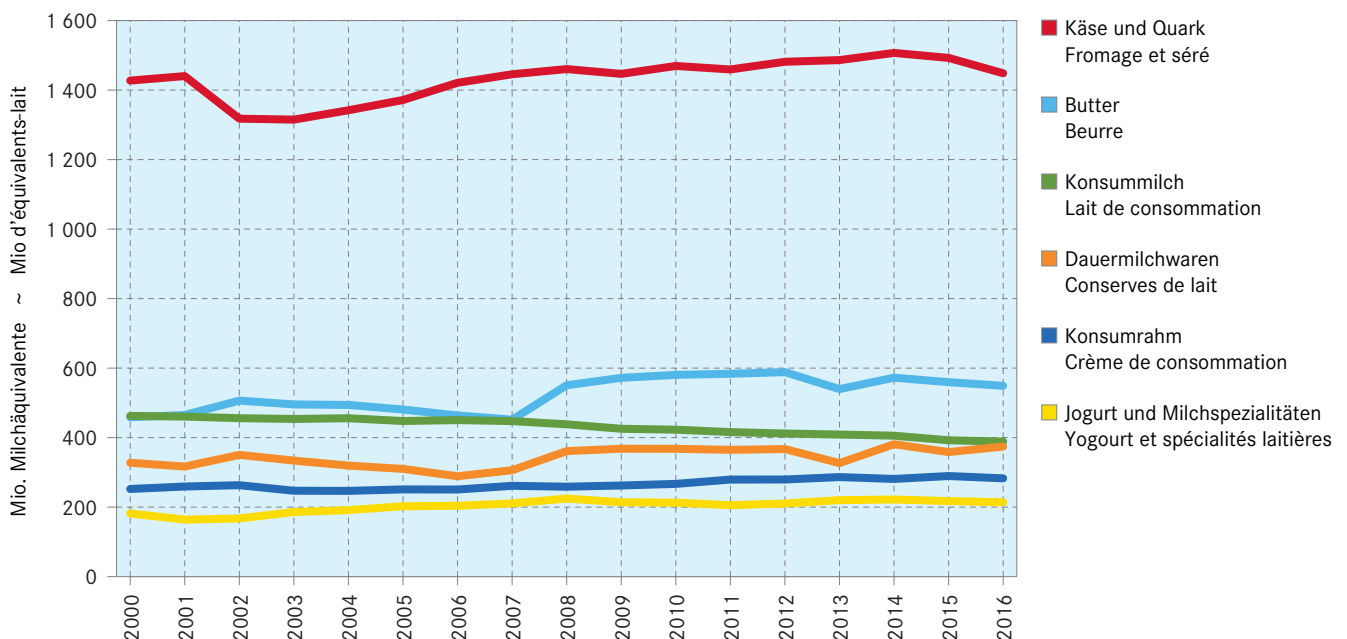
	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		
				absolut	%	
Käse	1 480 991	1 461 319	1 417 552	-43 767	-3.0	Fromage
Quark	25 947	31 299	30 880	-419	-1.3	Séré
Konsummilch	405 559	392 304	388 647	-3 657	-0.9	Lait de consommation
Konsumrahm	281 120	289 492	282 867	-6 625	-2.3	Crème de consommation
Jogurt	115 287	113 880	111 776	-2 104	-1.8	Yogourt
Anderer Milchspezialitäten	106 578	103 551	102 006	-1 545	-1.5	Autres spécialités laitières
Dauermilchwaren	381 021	358 382	374 270	15 888	4.4	Conserves de lait
Butter	572 467	559 480	549 093	-10 387	-1.9	Beurre
Anderer Verwertung, Gewichtsdifferenzen	171 562	176 470	176 884	414	0.2	Autres mises en valeur, différences de poids
<b>Total</b>	<b>3 540 532</b>	<b>3 486 177</b>	<b>3 433 975</b>	<b>-52 202</b>	<b>-1.5</b>	<b>Total</b>
davon eingeführte Milch (Genfer Freizone/FL)	28 854	28 743	27 173	-1 570	-5.5	dont lait importé (zone franche de Genève/PL)
<b>Inlandmilch total</b>	<b>3 511 678</b>	<b>3 457 434</b>	<b>3 406 802</b>	<b>-50 632</b>	<b>-1.5</b>	<b>Lait indigène, total</b>

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

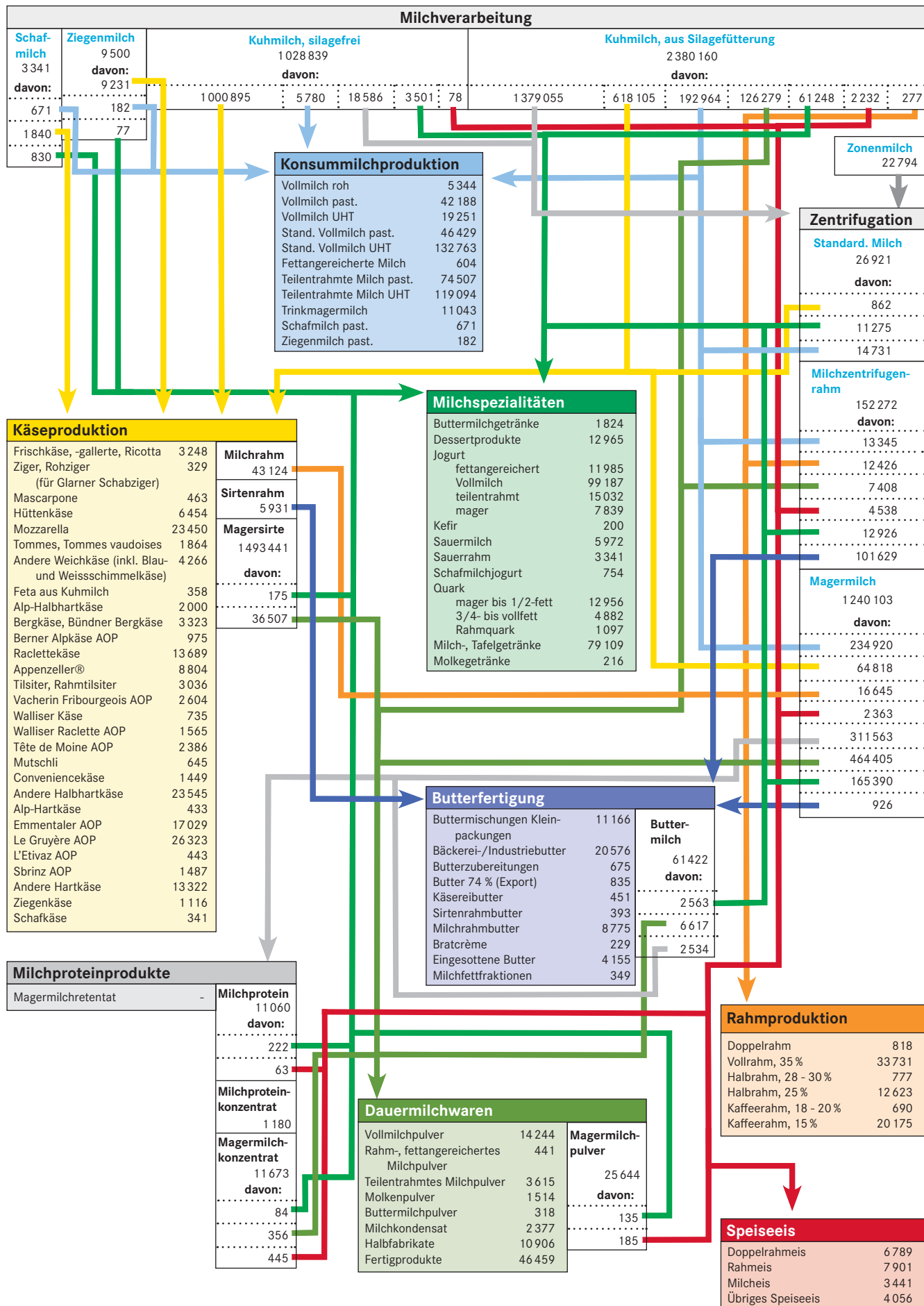
## Kuhmilchverarbeitung Transformation du lait de vache

Siehe Tabelle 5.1 ~ Voir tableau 5.1



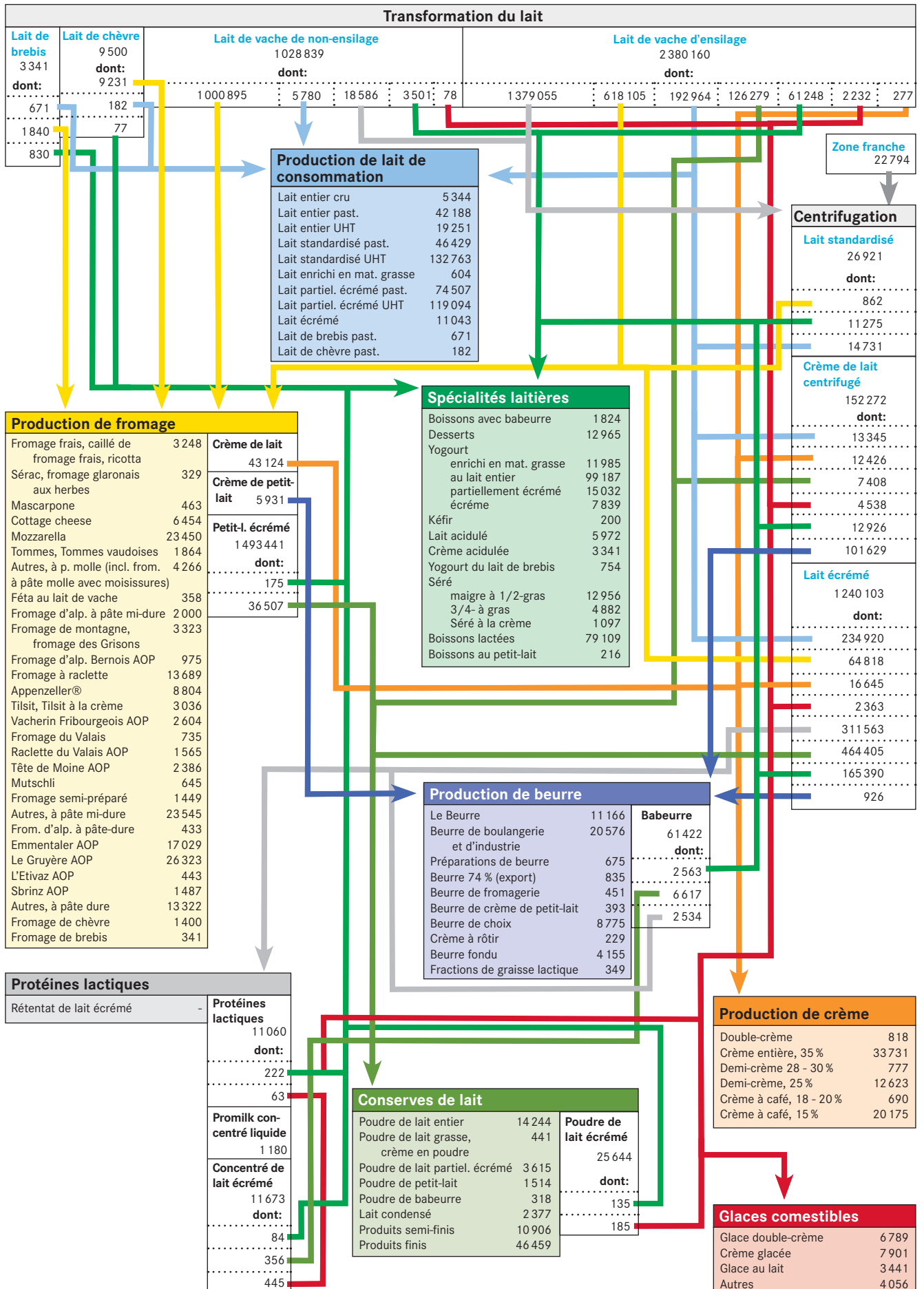
# Schema der Milchverarbeitung 2016

In Tonnen



# Schéma de la transformation du lait 2016

En tonnes



## 5.2 Verarbeitete Bio-Milch Transformation du lait bio

Umgerechnet in 1000 Milchäquivalente ~ Converti en 1000 d'équivalents-lait

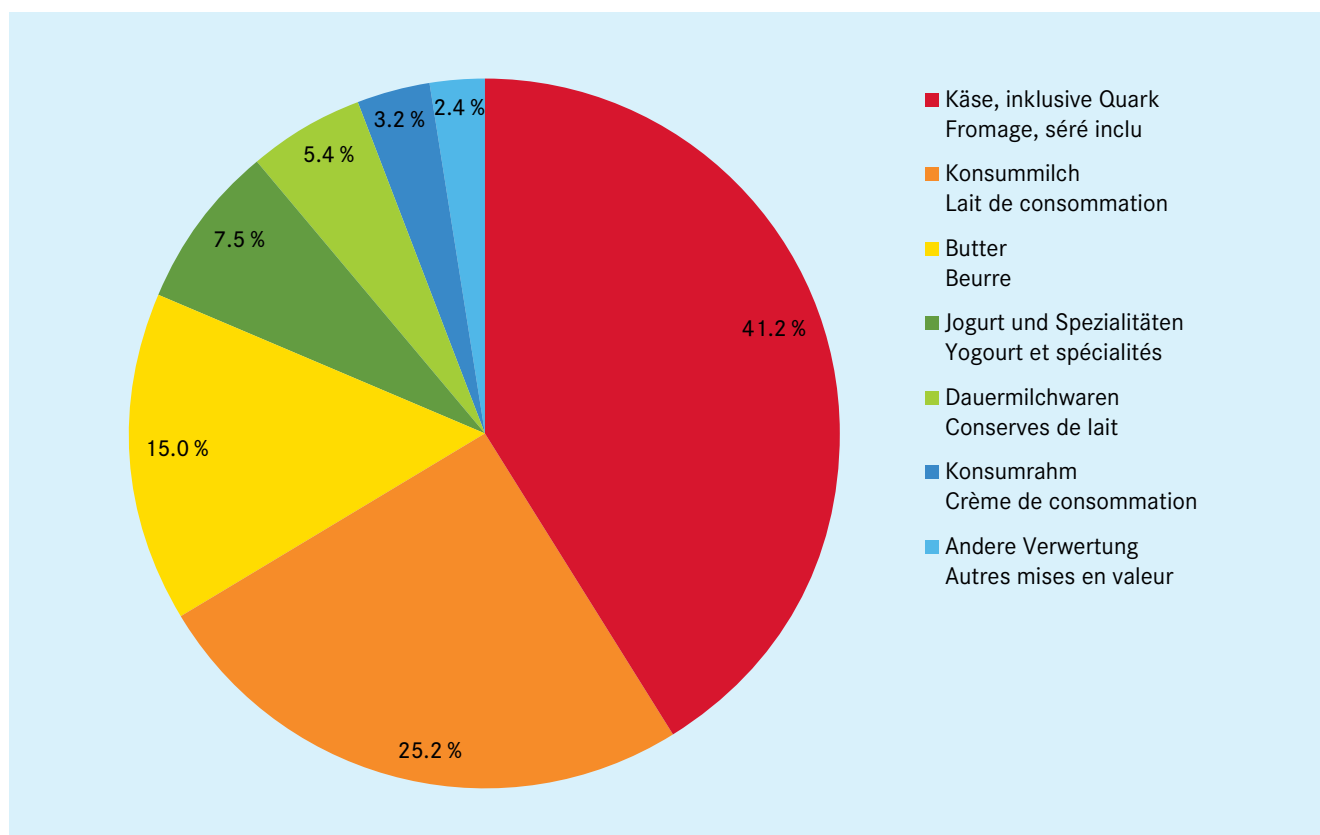
	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		
				absolut	%	
Käse	74 207	75 639	78 063	2 424	3.2	Fromage
aus silagefreier Milch	47 181	45 406	44 597	-809	-1.8	lait de non-ensilage
aus Milch mit Silagefütterung	27 026	30 233	33 466	3 233	10.7	lait d'ensilage
Quark	2 579	2 751	2 863	112	4.1	Séré
Konsummilch	48 367	48 264	49 529	1 265	2.6	Lait de consommation
Konsumrahm	7 070	7 068	6 209	-859	-12.2	Crème de consommation
Jogurt	12 120	12 795	12 868	73	0.6	Yogourt
Übrige Milchspezialitäten	1 831	1 861	1 903	42	2.3	Autres spécialités laitières
Dauermilchwaren	5 270	7 426	10 635	3 209	43.2	Conserves de lait
Butter	31 844	30 092	29 383	-709	-2.4	Beurre
Andere Verwertung	7 234	6 106	4 799	-1 307	-21.4	Autres mises en valeur
<b>Total</b>	<b>190 522</b>	<b>192 002</b>	<b>196 252</b>	<b>4 250</b>	<b>2.2</b>	<b>Total</b>
<b>Produktion von Bio-Milch (in 1000 kg Vollmilch)</b>	<b>221 665</b>	<b>223 279</b>	<b>228 302</b>	<b>5 023</b>	<b>2.2</b>	<b>Production de lait bio (en 1000 kg de lait entier)</b>

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

## Verarbeitung von Bio-Milch nach Produkten 2016 Transformation du lait bio en 2016

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

	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		
				absolut	%	
Rohmilch	6 287	5 995	5 344	-651	-10.9	Lait cru
Fettangereicherte Milch UHT	725	665	604	-61	-9.2	Lait enrichi en matière grasse UHT
Vollmilch past.	45 247	43 788	42 188	-1 600	-3.7	Lait entier past.
Vollmilch UHT	18 662	17 190	19 251	2 061	12.0	Lait entier UHT
Standard. Vollmilch (3.5% Fett) past.	46 306	46 102	46 429	327	0.7	Lait standardisé (3.5% de m. g.) past.
Standard. Vollmilch (3.5% Fett) UHT	138 931	133 952	132 763	-1 189	-0.9	Lait standardisé (3.5% de m. g.) UHT
Teilentrahmte Milch past.	77 544	74 915	74 507	-408	-0.5	Lait partiellement écrémé past.
Teilentrahmte Milch UHT	125 168	120 746	119 094	-1 652	-1.4	Lait partiellement écrémé UHT
Trinkmagermilch past.	1	1	1	-	-	Lait écrémé past.
Trinkmagermilch UHT	12 656	12 014	11 042	-972	-8.1	Lait écrémé UHT
<b>Total Konsummilch</b>	<b>471 527</b>	<b>455 368</b>	<b>451 223</b>	<b>-4 145</b>	<b>-0.9</b>	<b>Lait de consommation, total</b>

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

### 5.4 Produktion von Konsumrahm Production de crème de consommation

In Tonnen Produkt ~ En tonnes de produit

	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		
				absolut	%	
Doppelrahm	785	801	818	17	2.1	Double-crème
Vollrahm 35 %	32 280	34 419	33 731	-688	-2.0	Crème entière 35 %
Halbrahm	14 007	13 615	13 400	-215	-1.6	Demi-crème
Kaffeerahm	22 008	21 626	20 865	-761	-3.5	Crème à café
<b>Total Konsumrahm</b>	<b>69 080</b>	<b>70 461</b>	<b>68 814</b>	<b>-1 647</b>	<b>-2.3</b>	<b>Crème de consommation, total</b>

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

### 5.5 Butterproduktion Production de beurre

In Tonnen Butter ~ En tonnes de beurre

	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		
				absolut	%	
<b>Butterproduktion</b>	<b>48 436</b>	<b>46 844</b>	<b>47 610</b>	<b>766</b>	<b>1.6</b>	<b>Production de beurre</b>

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

	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		
				absolut		
					%	
<b>Jogurt</b>	<b>139 273</b>	<b>137 441</b>	<b>134 796</b>	<b>-2 645</b>	<b>-1.9</b>	<b>Yogourt</b>
<b>Kuhmilchjogurt</b>	<b>138 459</b>	<b>136 654</b>	<b>134 042</b>	<b>-2 612</b>	<b>-1.9</b>	<b>Yogourt au lait de vaches</b>
Vollmilchjogurt	103 567	102 493	99 018	-3 475	-3.4	Yogourt au lait entier
Jogurt, fettangereichert	11 854	11 344	12 201	857	7.6	Yogourt enrichi en matière grasse
Jogurt, teilentrahmt	13 247	13 768	15 067	1 299	9.4	Yogourt partiellement écrémé
Magermilchjogurt	9 791	9 049	7 756	-1 293	-14.3	Yogourt écrémé
<b>Schafmilchjogurt</b>	<b>814</b>	<b>787</b>	<b>754</b>	<b>-33</b>	<b>-4.2</b>	<b>Yogourt au lait de brebis</b>
<b>Milchspezialitäten</b>	<b>129 834</b>	<b>129 585</b>	<b>125 815</b>	<b>-3 770</b>	<b>-2.9</b>	<b>Spécialités laitières</b>
Sauermilch	7 290	6 329	5 972	-357	-5.6	Lait acidulé
Sauerrahm	3 267	3 295	3 341	46	1.4	Crème acidulée
Dessertprodukte	18 759	13 666	12 965	-701	-5.1	Desserts
Milchgetränke	78 397	82 972	81 149	-1 823	-2.2	Boissons lactées
Kefir	159	196	200	4	2.0	Kéfir
Speiseeis	21 962	23 127	22 188	-939	-4.1	Glaces comestibles
<b>Total Jogurt und Milchspezialitäten</b>	<b>269 106</b>	<b>267 025</b>	<b>260 611</b>	<b>-6 414</b>	<b>-2.4</b>	<b>Yogourt et spécialités laitières, total</b>

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

## 5.7 Produktion von Dauermilchwaren Production de conserves de lait

In Tonnen Produkt ~ En tonnes de produit

	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		
				absolut		
					%	
Vollmilchpulver	17 766	15 478	14 428	-1 050	-6.8	Poudre de lait entier
Übriges fetthaltiges Milchpulver <sup>1</sup>	4 359	4 421	4 056	-365	-8.3	Autre poudre de lait grasse <sup>1</sup>
Magermilchpulver	28 902	25 379	26 619	1 240	4.9	Poudre de lait écrémé
Buttermilchpulver	598	539	318	-221	-41.0	Poudre de babeurre
Molkenpulver	2 771	2 179	1 787	-392	-18.0	Poudre de lactosérum
<b>Total Milchpulver</b>	<b>54 397</b>	<b>47 996</b>	<b>47 208</b>	<b>-788</b>	<b>-1.6</b>	<b>Poudre de lait, total</b>
Milchkondensat	2 613	2 457	2 377	-80	-3.3	Lait condensé

<sup>1</sup> Teilentrahmtes Milchpulver sowie fettangereichertes Milch- und Rahmpulver

<sup>1</sup> 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	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015		Variétés de fromage
				Variation 2016/2015		
				absolut	%	
<b>Frischkäse</b>						<b>Fromages frais</b>
Quark	14 005	18 962	18 936	-26	-0.1	Séré
mager bis 1/4-fett	10 198	11 543	11 763	220	1.9	maigre à 1/4-gras
1/2-fett	1 401	1 383	1 194	-189	-13.7	1/2-gras
3/4- bis vollfett	1 234	4 930	4 882	-48	-1.0	3/4 à gras
Rahmquark	1 172	1 106	1 097	-9	-0.8	Séré à la crème
Mascarpone	489	474	462	-12	-2.5	Mascarpone
Mozzarella	22 693	23 552	23 450	-102	-0.4	Mozzarella
Frischkäse, andere	10 395	10 123	10 422	299	3.0	Autres fromages frais
<b>Total Frischkäse</b>	<b>47 582</b>	<b>53 111</b>	<b>53 271</b>	<b>160</b>	<b>0.3</b>	<b>Fromages frais, total</b>
<b>Weichkäse</b>						<b>Fromages à pâte molle</b>
Weissschimmelkäse						Fromage à croûte fleurie
halb- bis vollfett	897	871	838	-33	-3.8	demi-gras à gras
überfett	1 771	1 627	1 568	-59	-3.6	crème
Blau-, Grünschimmelkäse						Fromage à pâte molle persillée
Tommes	1 893	1 858	1 864	6	0.3	Tommes
Vacherin Mont d'Or AOP	559	561	553	-8	-1.4	Vacherin Mont d'Or AOP
Weichkäse, andere						Autres fromages à pâte molle
mager, viertelfett	19	22	21	-1	-4.5	maigres, quart-gras
halb- bis vollfett	679	715	720	5	0.7	demi-gras à gras
überfett	357	349	312	-37	-10.6	crème
<b>Total Weichkäse</b>	<b>6 181</b>	<b>6 012</b>	<b>5 891</b>	<b>-121</b>	<b>-2.0</b>	<b>Fromages à pâte molle, total</b>
<b>Halbhartkäse</b>						<b>Fromages à pâte mi-dure</b>
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	205	199	253	54	27.1	Fromages à pâte mi-dure persillée
Kaltgereifte Käse	9	13	9	-4	-30.8	Fromages affiné à froid
Appenzeller®	8 830	8 782	8 806	24	0.3	Appenzeller®
Tilsiter	3 143	3 182	3 036	-146	-4.6	Tilsit
Walliser Raclette AOP	2 290	2 177	2 301	124	5.7	Raclette du Valais AOP
Schweizer Raclettekäse	12 697	13 629	13 687	58	0.4	Fromage à raclette suisse
Vacherin Fribourgeois AOP	2 830	2 641	2 604	-37	-1.4	Vacherin Fribourgeois AOP
Tête de Moine AOP	2 262	2 273	2 385	112	4.9	Tête de Moine AOP
Bündner Bergkäse	1 319	1 307	1 116	-191	-14.6	Fromage de montagne des Grisons
Alpkäse halbhart	2 278	2 183	2 284	101	4.6	Fromage d'alpage à pâte mi-dure
St. Paulin Suisse	444	369	321	-48	-13.0	St. Paulin Suisse
Schweizer Edamer	249	228	203	-25	-11.0	Edam suisse
Jurakäse	363	433	434	1	0.2	Fromage du Jura
Bergkäse, halbhart	2 126	2 137	2 207	70	3.3	Fromages de montagne à pâte mi-dure
Winzerkäse	313	238	175	-63	-26.5	Fromage des vigneron
Halbhartkäse, andere						Autres fromages à pâte mi-dure
mager, viertelfett	5 204	2 771	839	-1 932	-69.7	maigres, quart-gras
halb- bis vollfett	12 246	11 623	11 518	-105	-0.9	demi-gras à gras
überfett	3 909	3 997	4 165	168	4.2	crème
Mutschli	599	624	646	22	3.5	Mutschli
Conveniencekäse	1 572	1 503	1 450	-53	-3.5	Fromages semi-préparé
Schmelzrohware, auf Bestellung	371	3 583	5 952	2 369	66.1	Fromage pour la fonte, sur commande
<b>Total Halbhartkäse</b>	<b>63 259</b>	<b>63 892</b>	<b>64 399</b>	<b>507</b>	<b>0.8</b>	<b>Fromages à pâte mi-dure, total</b>
<b>Hartkäse</b>						<b>Fromages à pâte dure</b>
Alpkäse hart	1 856	1 754	1 852	98	5.6	Fromage d'alpage à pâte dure
Emmentaler AOP	20 259	18 843	17 029	-1 814	-9.6	Emmentaler AOP
Switzerland Swiss	6 681	6 944	5 795	-1 149	-16.5	Switzerland Swiss
Le Gruyère AOP	29 419	28 551	26 325	-2 226	-7.8	Le Gruyère AOP
Hartkäse, andere						Autres fromages à pâte dure
mager, viertelfett	1 388	1 321	2 245	924	69.9	maigres, quart-gras
halb- bis vollfett	5 683	5 337	5 052	-285	-5.3	demi-gras à gras
andere, überfett	255	286	229	-57	-19.9	crème
<b>Total Hartkäse</b>	<b>65 541</b>	<b>63 036</b>	<b>58 527</b>	<b>-4 509</b>	<b>-7.2</b>	<b>Fromages à pâte dure, total</b>
<b>Extra Hartkäse</b>						<b>Fromages à pâte extra-dure</b>
Sbrinz AOP	1 614	1 546	1 488	-58	-3.8	Sbrinz AOP
<b>Total Extra Hartkäse</b>	<b>1 614</b>	<b>1 546</b>	<b>1 488</b>	<b>-58</b>	<b>-3.8</b>	<b>Fromages à pâte extra-dure, total</b>
<b>Schaf-, Ziegenkäse</b>	<b>1 159</b>	<b>1 210</b>	<b>1 330</b>	<b>120</b>	<b>9.9</b>	<b>Fromage de brebis et de chèvre</b>
<b>Total aller Sorten</b>	<b>185 336</b>	<b>188 807</b>	<b>184 904</b>	<b>3 472</b>	<b>1.9</b>	<b>Total de toutes les variétés</b>

## 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	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Matières premières
				absolut	%	
<b>Käse</b>						<b>Fromage</b>
Appenzeller® vollfett	662	618	474	-144	-23.3	Appenzeller® gras
nicht vollfett	-	-	-	-	-	autres
Emmentaler AOP, Le Gruyère AOP, Sbrinz AOP	4 592	3 973	3 170	-803	-20.2	Emmentaler AOP, Le Gruyère AOP, Sbrinz AOP
Kräuterkäse (Schabziger)	8	8	8	0	0.0	Fromage glaronais aux herbes (Schabziger)
Tilsiter						Tilsit
vollfett	193	170	119	-51	-30.1	gras
½-, ¼-fett, mager	39	25	19	-6	-23.9	½-, ¼-gras, maigre
Weichkäse	263	71	25	-46	-65.3	Fromage à pâte molle
Importkäse	18	21	10	-11	-53.7	Fromage importé
Andere Käse	1 827	2 207	3 082	875	39.7	Autres fromages
<b>Total Käse</b>	<b>7 604</b>	<b>7 092</b>	<b>6 906</b>	<b>-186</b>	<b>-2.6</b>	<b>Fromage au total</b>
Vollmilchpulver	-	-	-	-	-	Poudre de lait entier
Magermilchpulver	99	102	39	-64	-62.1	Poudre de lait écrémé
Andere Milcherzeugnisse	529	751	345	-406	-54.0	Autres produits laitiers
<b>Total Rohware</b>	<b>8 232</b>	<b>7 945</b>	<b>7 290</b>	<b>-655</b>	<b>-8.2</b>	<b>Total des matières premières</b>

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 Produkt ~ En tonnes de produit

	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		
				absolut	%	
Schmelzkäse	5 217	4 922	4 845	-78	-1.6	Fromage fondu
Fertigfondue	7 799	7 499	7 338	-161	-2.1	Fondue prête à l'emploi
<b>Total</b>	<b>13 017</b>	<b>12 421</b>	<b>12 183</b>	<b>-238</b>	<b>-1.9</b>	<b>Total</b>
<b>Davon exportiert</b>						<b>Dont exporté</b>
Schmelzkäse	1 275	1 142	1 099	-43	-3.8	Fromage fondu
Fertigfondue	4 559	4 228	4 218	-10	-0.2	Fondue prête à l'emploi
<b>Total exportiert</b>	<b>5 834</b>	<b>5 370</b>	<b>5 317</b>	<b>-53</b>	<b>-1.0</b>	<b>Total exporté</b>

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

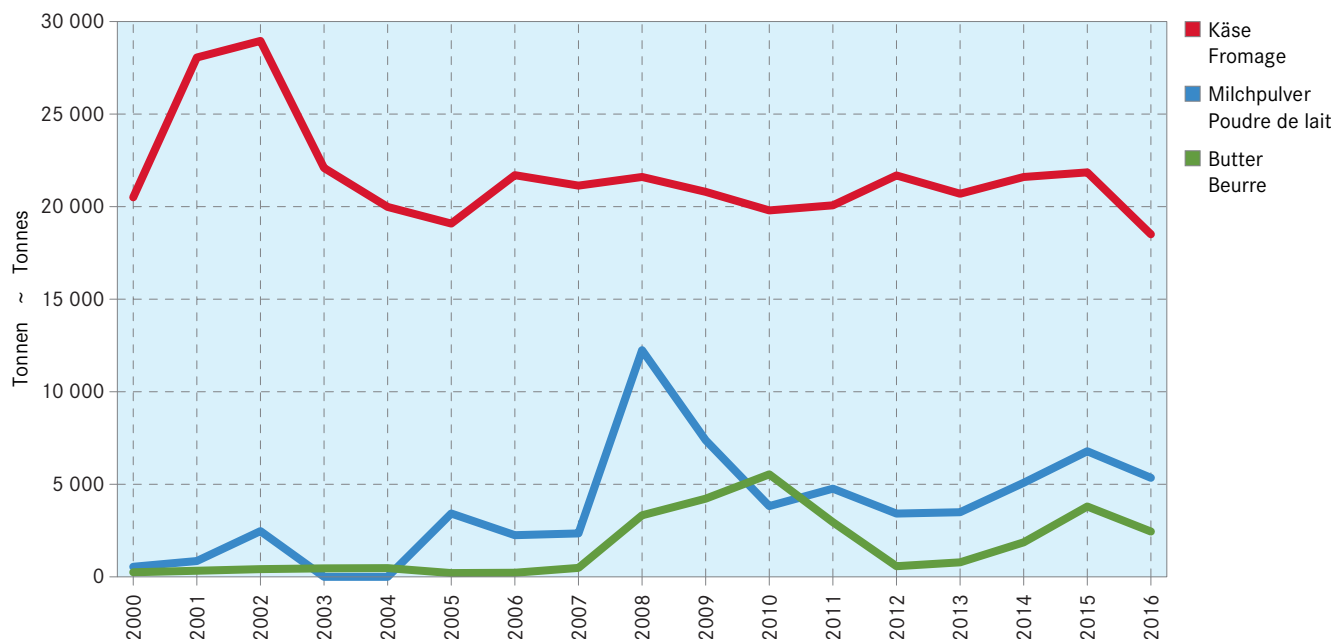
Kategorie	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Catégories
				absolut	%	
<b>Käse</b>						<b>Fromage</b>
Le Gruyère AOP	9 769	10 251	8 537	-1 714	-16.7	Le Gruyère AOP
Emmentaler AOP	4 848	5 203	3 584	-1 619	-31.1	Emmentaler AOP
Sbrinz AOP	2 984	2 848	2 785	-63	-2.2	Sbrinz AOP
Appenzeller® vollfett	2 105	2 060	2 030	-30	-1.5	Appenzeller® gras
Tête de Moine AOP	574	616	612	-4	-0.6	Tête de Moine AOP
L'Etivaz AOP	434	413	465	52	12.6	L'Etivaz AOP
Tilsiter	321	297	288	-9	-3.0	Tilsit
Walliser Raclette AOP	392	...	...	...	...	Raclette du Valais AOP
Bündner Bergkäse	96	85	117	32	37.6	Fromage de montagne des Grisons
Glarner Schabziger®	43	44	43	-1	-2.3	Glarner Schabziger®
Glarner Alpkäse AOP	35	35	41	6	17.1	Fromage d'alpage glaronais AOP
<b>Total Käse</b>	<b>21 601</b>	<b>21 852</b>	<b>18 502</b>	<b>-3 350</b>	<b>-15.3</b>	<b>Fromage, total</b>
<b>Butter</b>	<b>1 864</b>	<b>3 800</b>	<b>2 447</b>	<b>-1 353</b>	<b>-35.6</b>	<b>Beurre</b>
<b>Milchpulver</b>						<b>Poudre de lait</b>
Magermilchpulver	3 707	5 842	4 603	-1 239	-21.2	Poudre de lait écrémé
Vollmilchpulver	1 375	941	748	-193	-20.5	Poudre de lait entier
<b>Total Milchpulver</b>	<b>5 082</b>	<b>6 783</b>	<b>5 351</b>	<b>-1 432</b>	<b>-21.1</b>	<b>Poudre de lait, total</b>

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

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

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

Siehe Tabelle 5.11 ~ Voir tableau 5.11



## 6. Aussenhandel Commerce extérieur

In diesem Kapitel werden Daten der Schweizer Aussenhandelsstatistik zusammengestellt. Beinahe reine Milchprodukte werden durch den Schweizer Zoll im Zollkapitel 4 erfasst. Aber auch in den Zollkapiteln 15 sowie 17 bis 22 werden Milchbestandteile als Inhaltsstoffe der jeweiligen Produkte wie z. B. Schokolade, Backwaren und Baby-nahrung 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. 2016 stiegen die Exporte leicht an auf 682 Millionen CHF.

Berücksichtigt man auch die Milch in verarbeiteten Produkten (Zollkapitel 15 sowie 17 bis 22), so wurden im Jahr 2016 852 Millionen Vollmilchäquivalente exportiert, was einer Zunahme von 13% gegenüber 2015 und einem Höchststand seit Beginn der Bilanzierung 2007 entspricht (Tabelle 6.2). Massgeblich dazu beigetragen haben die gesteigerten Exporte von Dauermilchwaren (73% mehr als im Vorjahr) und Butter (92% mehr als im Vorjahr). Auch die Importe von Milch und Milchprodukten stiegen im Jahr 2016 leicht an, aber nicht im selben Ausmass wie die Exporte, so dass auch der Exportüberschuss zunahm. Gemäss Tabelle 6.4 bilden die unterschiedlichen Käsesorten mit Abstand die wichtigste Exportkategorie im Zollkapitel 4. Auch bei den Importen spielt der Käse eine wichtige Rolle, insbesondere Frischkäse und Quark, vor Weichkäse und Hartkäse (Tabelle 6.8).

Käseexporte aus der Schweiz haben eine lange Tradition. Im letzten Jahrhundert waren es vor allem Hart- und Halbhartkäse wie Emmentaler, Greyerzer, Sbrinz, Tilsiter und Appenzeller, die den Ruf der Schweiz als Käseland par excellence schufen. Mit der zunehmenden Liberalisierung des Käsemarktes begann sich die Palette der exportierten Käsesorten zu verbreitern und unterdessen spielt auch der Frischkäse beim Export eine wichtige Rolle. Weitaus grösster Abnehmer von Schweizer Käse ist Deutschland mit rund 30 000 Tonnen Käse (zum Vergleich: Import aus Deutschland rund 14 000 Tonnen). Insgesamt gehen 80% der Käseexporte nach Gewicht in die EU. Bei den restlichen Exporten sind die USA mit Abstand der grösste Abnehmer (Tabelle 6.6). Beim Import-Käse ist Italien das wichtigste Herkunftsland, gefolgt von Frankreich und Deutschland.

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

Après la crise économique de 2009, la valeur des exportations de produits laitiers (au sens strict du chapitre 4 du tarif douanier, p. ex. produits tels que 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. En 2016, les exportations ont légèrement augmenté pour atteindre 682 millions de francs.

En comptant aussi le lait dans les produits transformés (chapitres 15 et 17 à 22), ce sont 852 millions d'équivalents en lait entier qui ont été exportés en 2016, soit une hausse de 13% par rapport à 2015 et un record depuis le début de la balance commerciale en 2007 (tableau 6.2). La hausse des exportations de conserves de lait (+73% par rapport à 2015) et de beurre (+92% par rapport à 2015) a considérablement contribué à cette augmentation. Les importations de lait et de produits laitiers ont elles aussi augmenté légèrement en 2016, mais dans une moindre proportion que les exportations, ce qui a entraîné une hausse de l'excédent d'exportation. Comme le montre le tableau 6.4, les diverses variétés fromagères représentent nettement la principale catégorie d'exportation au chapitre 4 du tarif des douanes. De même, le fromage représente une part importante des importations, surtout le fromage frais et le séché, suivis des fromages à pâte molle et à pâte dure (tableau 6.8).

Pour la Suisse, l'exportation de fromage s'inscrit dans une longue tradition. Le siècle passé, la Suisse s'est forgé une réputation grâce surtout aux variétés à pâte dure et mi-dure: l'Emmentaler, le Gruyère, le Sbrinz, le Tilsit et l'Appenzeller. Avec la libéralisation croissante du marché du fromage, la palette des variétés exportées s'est élargie et le fromage frais joue lui aussi désormais un rôle important dans les exportations. L'Allemagne est de loin le plus grand consommateur de fromage suisse avec quelque 30 000 tonnes de fromage (en comparaison, les importations d'Allemagne s'élèvent à environ 14 000 tonnes). Au total, 80% du fromage exporté est destiné aux pays de l'UE. Parmi les autres pays acheteurs, les États-Unis arrivent largement en tête (tableau 6.6). Pour ce qui est du fromage importé en Suisse, l'Italie devance la France et l'Allemagne en tant que pays fournisseurs.

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

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

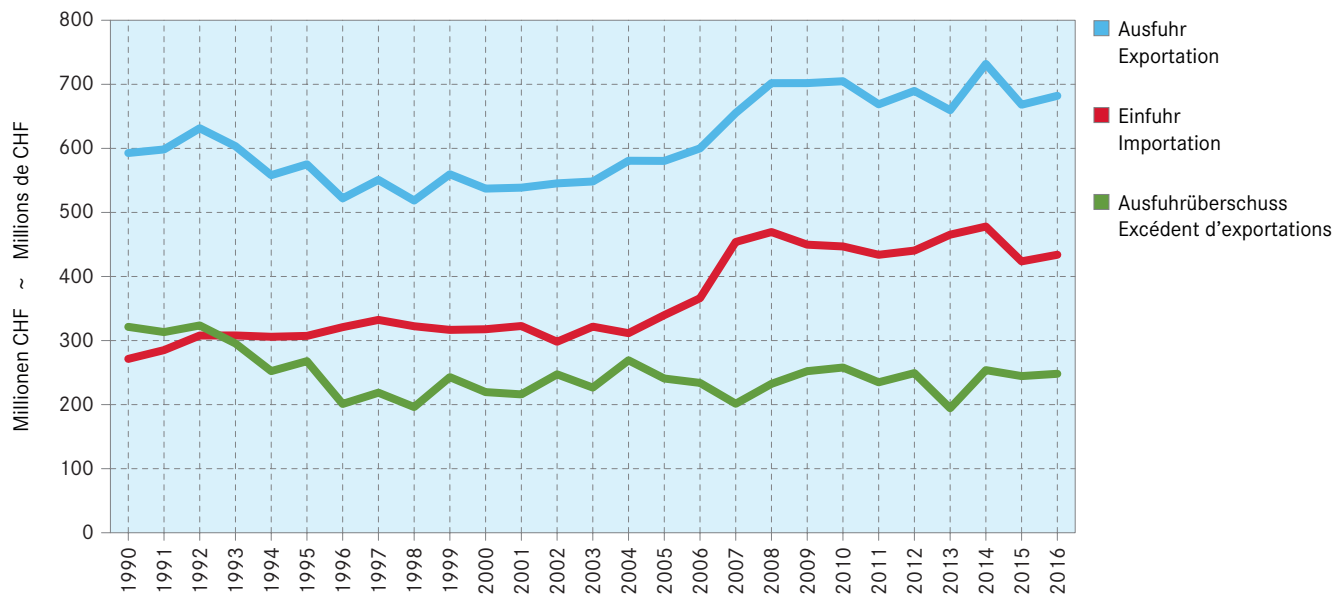
Länder	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Pays
				absolut	%	
<b>Einfuhr nach Kontinent</b>						<b>Importations par continent</b>
Europa	467 963	410 549	423 313	12 765	3.1	Europe
Amerika	9 823	12 963	10 514	-2 449	-18.9	Amérique
Asien	139	19	90	71	...	Asie
Afrika	3	95	10	-85	-89.4	Afrique
Ozeanien	19	1	4	3	...	Océanie
<b>Total</b>	<b>477 946</b>	<b>423 627</b>	<b>433 931</b>	<b>10 304</b>	<b>2.4</b>	<b>Total</b>
<b>Ausfuhr nach Kontinent</b>						<b>Exportations par continent</b>
Europa	545 315	490 907	505 531	14 624	3.0	Europe
Amerika	102 271	113 474	108 562	-4 911	-4.3	Amérique
Asien	56 353	46 317	50 716	4 398	9.5	Asie
Afrika	25 651	14 914	14 148	-766	-5.1	Afrique
Ozeanien	2 184	2 551	3 056	505	19.8	Océanie
<b>Total</b>	<b>731 775</b>	<b>668 163</b>	<b>682 012</b>	<b>13 849</b>	<b>2.1</b>	<b>Total</b>
Ausfuhrüberschuss	253 828	244 536	248 081	3 545	1.4	Excédent des exportations
<b>Die 15 wichtigsten Einfuhrländer</b>						<b>Les 15 pays d'importation les plus importants</b>
Italien	162 663	136 445	143 337	6 892	5.1	Italie
Frankreich	155 611	138 468	138 080	-388	-0.3	France
Deutschland	76 547	65 505	69 523	4 018	6.1	Allemagne
Niederlande	14 008	19 562	19 842	280	1.4	Pays-Bas
Griechenland	11 009	11 352	12 447	1 095	9.7	Grèce
USA	9 797	12 908	10 511	-2 397	-18.6	USA
Österreich	19 579	11 021	10 009	-1 012	-9.2	Autriche
Belgien	8 731	8 770	8 959	189	2.2	Belgique
Dänemark	7 725	6 841	6 214	-627	-9.2	Danemark
Spanien	3 878	4 111	4 355	243	5.9	Espagne
Portugal	2 955	2 947	3 299	352	11.9	Portugal
Vereinigtes Königreich	2 345	2 241	2 602	361	16.1	Royaume-Uni
Island	242	944	2 176	1 233	...	Islande
Zypern	553	639	737	97	15.2	Chypre
Irland	402	342	451	109	31.8	Irlande
<b>Die 15 wichtigsten Ausfuhrländer</b>						<b>Les 15 pays d'exportation les plus importants</b>
Deutschland	278 718	257 149	258 562	1 413	0.5	Allemagne
USA	75 441	85 165	79 591	-5 574	-6.5	USA
Italien	84 422	73 237	71 737	-1 500	-2.0	Italie
Frankreich	80 425	66 471	67 883	1 411	2.1	France
Kanada	22 514	23 339	24 735	1 396	6.0	Canada
Russland	22 192	17 518	24 665	7 147	40.8	Russie
Niederlande	14 826	15 055	17 874	2 819	18.7	Pays-Bas
Vereinigtes Königreich	14 015	15 552	17 101	1 549	10.0	Royaume-Uni
Belgien	15 094	15 583	14 917	-666	-4.3	Belgique
Österreich	17 025	12 750	13 858	1 108	8.7	Autriche
Japan	8 216	7 583	7 745	162	2.1	Japon
Singapur	5 598	5 860	6 879	1 019	17.4	Singapour
Hongkong	5 532	5 946	6 345	399	6.7	Hong Kong
Ägypten	6 895	3 258	6 212	2 954	90.7	Egypte
Spanien	5 612	5 446	6 072	626	11.5	Espagne

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

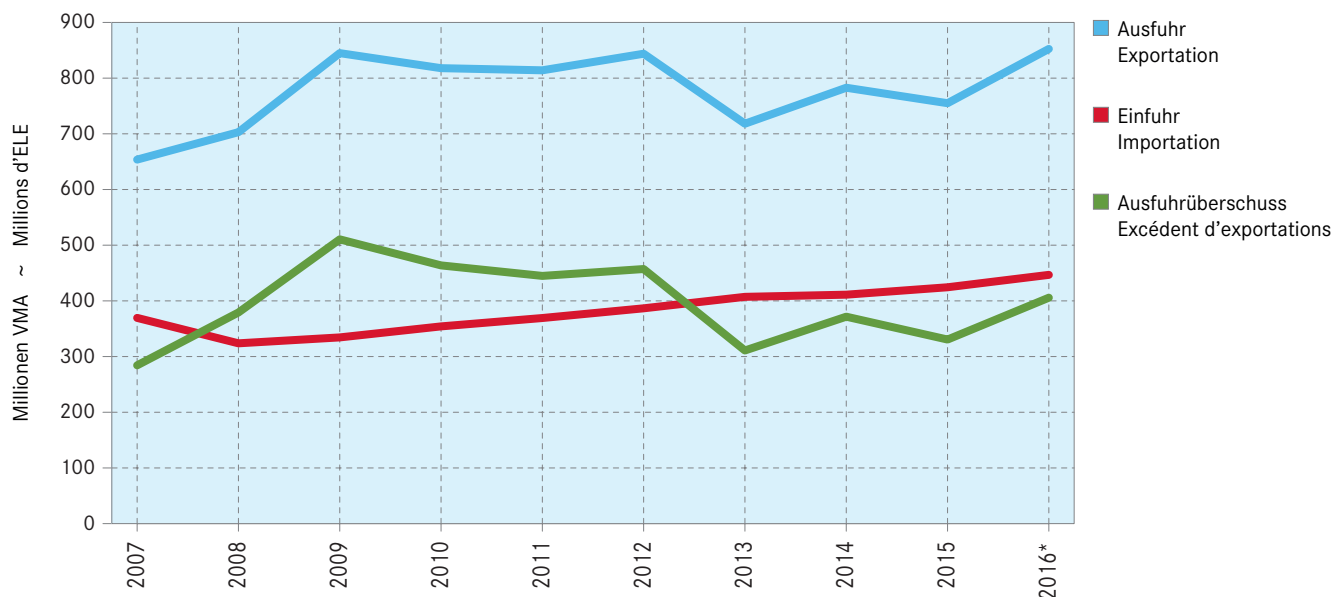
## Aussenhandelsbilanz nach Jahr Bilan du commerce extérieur par an

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



## Aussenhandelsbilanz nach Jahr Bilan du commerce extérieur par an

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





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

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

	2012	2013	2014	2015	2016 *	
<b>Einfuhr</b>						<b>Importations</b>
<b>Zollkapitel 4 nach Produkten</b>						<b>Chapitre douanier 4 par produits</b>
Konsummilch	24.3	24.3	23.3	24.0	25.0	Lait de consommation
Käse	191.1	195.9	203.0	208.4	219.6	Fromage
Frischkäse	56.5	57.3	61.4	63.1	65.6	Fromage frais
Weichkäse	38.1	39.0	38.9	40.4	41.1	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	41.6	45.0	45.7	48.3	53.8	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	54.8	54.5	57.0	56.6	59.1	Fromage à pâte dure
Rahm	5.5	6.7	5.3	5.9	6.0	Crème
Jogurt	9.2	8.9	8.1	8.1	8.1	Yogourt
Frischmilchprodukte	0.8	0.5	1.0	0.7	0.7	Produits laitiers frais
Dauermilchwaren	32.4	36.3	36.0	37.6	44.0	Conserves de lait
Milchproteinprodukte	0.2	0.2	0.7	0.2	0.3	Protéines du lait
Butter	6.7	12.7	8.8	8.1	6.4	Beurre
<b>Total Zollkapitel 4</b>	<b>270.2</b>	<b>285.4</b>	<b>286.2</b>	<b>292.9</b>	<b>310.1</b>	<b>Chapitre 4, total</b>
<b>Milchprodukte in anderen Zollkapiteln</b>						<b>Produit laitiers en d'autres chapitres</b>
15: Fette und Öle	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	15: Huiles et graisses
17: Zucker und Zuckerwaren	1.6	1.8	1.5	1.6	1.8	17: Sucre et sucreries
18: Kakao und Zubereitungen aus Kakao	25.8	27.2	27.4	27.2	28.4	18: Cacao et ses préparations
19: Getreidezubereitungen	56.0	58.4	61.5	65.2	68.3	19: Prép. à la base de céréales
20: Gemüse- und Fruchtzubereitungen	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	20: Prép. à la base de légumes/fruits
21: Verschiedene Lebensmittelzubereitungen	30.8	32.4	32.4	34.9	35.7	21: Préparation diverses
22: Getränke	1.6	1.5	1.5	1.9	1.8	22: Boissons
<b>Total übrige Zollkapitel</b>	<b>116.4</b>	<b>121.9</b>	<b>124.9</b>	<b>131.5</b>	<b>136.6</b>	<b>Autres chapitres douaniers, total</b>
<b>Total Einfuhr</b>	<b>386.6</b>	<b>407.2</b>	<b>411.1</b>	<b>424.4</b>	<b>446.7</b>	<b>Importations, total</b>
<b>Ausfuhr</b>						<b>Exportations</b>
<b>Zollkapitel 4 nach Produkten</b>						<b>Chapitre douanier 4 par produits</b>
Konsummilch	1.6	3.4	2.8	3.4	2.9	Lait de consommation
Käse	298.2	305.0	308.0	311.2	319.9	Fromage
Frischkäse	23.5	20.7	20.3	20.4	21.1	Fromage frais
Weichkäse	3.5	3.3	2.8	2.1	2.1	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	81.4	76.8	81.5	88.2	90.1	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	189.9	204.2	203.4	200.5	206.7	Fromage à pâte dure
Rahm	9.6	6.8	5.0	12.6	11.6	Crème
Jogurt	4.1	4.1	3.9	3.9	3.9	Yogourt
Frischmilchprodukte	26.4	26.0	34.4	33.3	28.3	Produits laitiers frais
Dauermilchwaren	98.9	31.0	61.4	46.2	79.8	Conserves de lait
Milchproteinprodukte	10.1	7.7	10.0	7.9	16.9	Protéines du lait
Butter	113.9	20.1	48.8	36.7	70.6	Beurre
<b>Total Zollkapitel 4</b>	<b>563.0</b>	<b>404.1</b>	<b>474.2</b>	<b>455.2</b>	<b>534.0</b>	<b>Chapitre 4, total</b>
<b>Milchprodukte in anderen Zollkapiteln</b>						<b>Produit laitiers en d'autres chapitres</b>
15: Fette und Öle	-	-	0.0	0.0	0.1	15: Huiles et graisses
17: Zucker und Zuckerwaren	16.1	15.4	15.7	15.7	15.9	17: Sucre et sucreries
18: Kakao und Zubereitungen aus Kakao	113.5	118.1	116.3	111.8	110.5	18: Cacao et ses préparations
19: Getreidezubereitungen	92.4	111.8	111.1	113.5	132.3	19: Prép. à la base de céréales
20: Gemüse- und Fruchtzubereitungen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20: Prép. à la base de légumes/fruits
21: Verschiedene Lebensmittelzubereitungen	40.2	48.8	44.4	36.8	38.0	21: Préparations diverses
22: Getränke	18.7	19.9	21.0	21.8	21.7	22: Boissons
<b>Total übrige Zollkapitel</b>	<b>280.9</b>	<b>314.0</b>	<b>308.6</b>	<b>299.7</b>	<b>318.5</b>	<b>Autres chapitres douaniers, total</b>
<b>Total Ausfuhr</b>	<b>843.8</b>	<b>718.1</b>	<b>782.7</b>	<b>755.0</b>	<b>852.4</b>	<b>Exportations, total</b>
<b>Ausfuhrüberschuss</b>						<b>Excédent d'exportations</b>
Kapitel 4	292.7	118.8	188.0	162.3	223.8	Chapitre 4
Andere Kapitel	164.5	192.2	183.6	168.3	181.9	Autres chapitres
<b>Total Ausfuhrüberschuss</b>	<b>457.2</b>	<b>310.9</b>	<b>371.6</b>	<b>330.6</b>	<b>405.7</b>	<b>Excédent d'exportations, total</b>

### 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	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015		Produits
				Variation 2016/2015		
				absolut	%	
<b>Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4</b>	<b>182 179</b>	<b>180 352</b>	<b>179 248</b>	<b>-1 104.7</b>	<b>-0.6</b>	<b>Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4</b>
<b>Milch</b>	<b>3 053</b>	<b>3 752</b>	<b>3 225</b>	<b>-526.7</b>	<b>-14.0</b>	<b>Lait</b>
Milch (Fettgehalt ≤ 1%)	193	201	181	-19.8	-9.8	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6%)	2 860	3 550	3 044	-506.0	-14.3	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6%)
Milch (Fettgehalt > 6%)	1	1	-	-1.2	-100.0	Lait (teneur en matière grasse > 6%)
<b>Frischmilchprodukte</b>	<b>6 969</b>	<b>5 208</b>	<b>5 571</b>	<b>362.6</b>	<b>7.0</b>	<b>Produits laitiers frais</b>
Jogurt	4 879	4 905	4 965	60.0	1.2	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	2 089	302	605	303.1	...	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	1	1	1	-0.5	-34.9	Crème acidulée
<b>Rahm</b>	<b>1 330</b>	<b>3 375</b>	<b>3 104</b>	<b>-271.8</b>	<b>-8.1</b>	<b>Crème</b>
<b>Dauermilchwaren</b>	<b>15 259</b>	<b>11 689</b>	<b>21 077</b>	<b>9 387.3</b>	<b>80.3</b>	<b>Conserves de lait</b>
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1%)	11 175	7 983	14 758	6 774.8	84.9	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milchpulver (Fettgehalt > 1%)	531	659	389	-269.9	-40.9	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1%)
Rahmpulver	3	2	18	15.5	...	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	699	718	1 171	453.1	63.1	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	2 851	2 327	4 740	2 413.8	...	Autres ingrédients laitiers
<b>Molke, Molkenpulver</b>	<b>88 002</b>	<b>88 937</b>	<b>74 823</b>	<b>-14 114.0</b>	<b>-15.9</b>	<b>Petit-lait, petit-lait en poudre</b>
<b>Butter</b>	<b>3 895</b>	<b>3 161</b>	<b>5 455</b>	<b>2 294.5</b>	<b>72.6</b>	<b>Beurre</b>
Butter, Butterfett	3 126	1 892	4 666	2 774.1	...	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	768	1 269	789	-479.6	-37.8	Produits contenant des graisses laitières
<b>Käse</b>	<b>63 670</b>	<b>64 230</b>	<b>65 994</b>	<b>1 763.3</b>	<b>2.7</b>	<b>Fromage</b>
Frischkäse, Quark	5 880	5 780	6 017	236.8	4.1	Fromage frais, séré
Weichkäse	824	623	612	-10.5	-1.7	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	17 798	19 338	19 766	428.7	2.2	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	37 893	37 349	38 499	1 150.5	3.1	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	1 275	1 141	1 099	-42.1	-3.7	Fromage fondu
<b>Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln</b>	<b>246 307</b>	<b>235 688</b>	<b>241 102</b>	<b>5 414.1</b>	<b>2.3</b>	<b>Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers</b>
<b>Anteil Milchbestandteile ≥ 50%</b>	<b>3 920</b>	<b>3 031</b>	<b>4 895</b>	<b>1 863.9</b>	<b>61.5</b>	<b>Part des ingrédients laitiers ≥ 50%</b>
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50%	3 720	2 685	3 247	562.5	21.0	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50%
Laktose, -sirup	140	237	1 335	1 098.1	...	Lactose, sirop de lactose
Albumine	29	100	308	208.1	...	Albumines
Kaseine	30	9	4	-4.9	-55.2	Caséines
<b>Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und &lt; 50%</b>	<b>174 847</b>	<b>166 711</b>	<b>169 358</b>	<b>2 646.7</b>	<b>1.6</b>	<b>Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und &lt; 50%</b>
<b>Anteil Milchbestandteile &lt; 10%</b>	<b>65 827</b>	<b>65 150</b>	<b>66 132</b>	<b>982.5</b>	<b>1.5</b>	<b>Part des ingrédients laitiers &lt; 10%</b>
<b>Futtermittel mit Milchbestandteilen</b>	<b>1 681</b>	<b>755</b>	<b>671</b>	<b>-83.7</b>	<b>-11.1</b>	<b>Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers</b>
Hunde- und Katzenfutter	1 085	218	155	-62.8	-28.8	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	595	537	516	-20.9	-3.9	Aliments pour animaux de rente
<b>Milchbestandteile für technische Zwecke</b>	<b>33</b>	<b>41</b>	<b>46</b>	<b>4.7</b>	<b>11.5</b>	<b>Ingrédients laitiers à des fins techniques</b>

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

Gesamtwert aller berücksichtigten Zolltarifnummern, in 1000 CHF ~ Valeur totale des numéros du tarif douanier englobés, en 1000 CHF

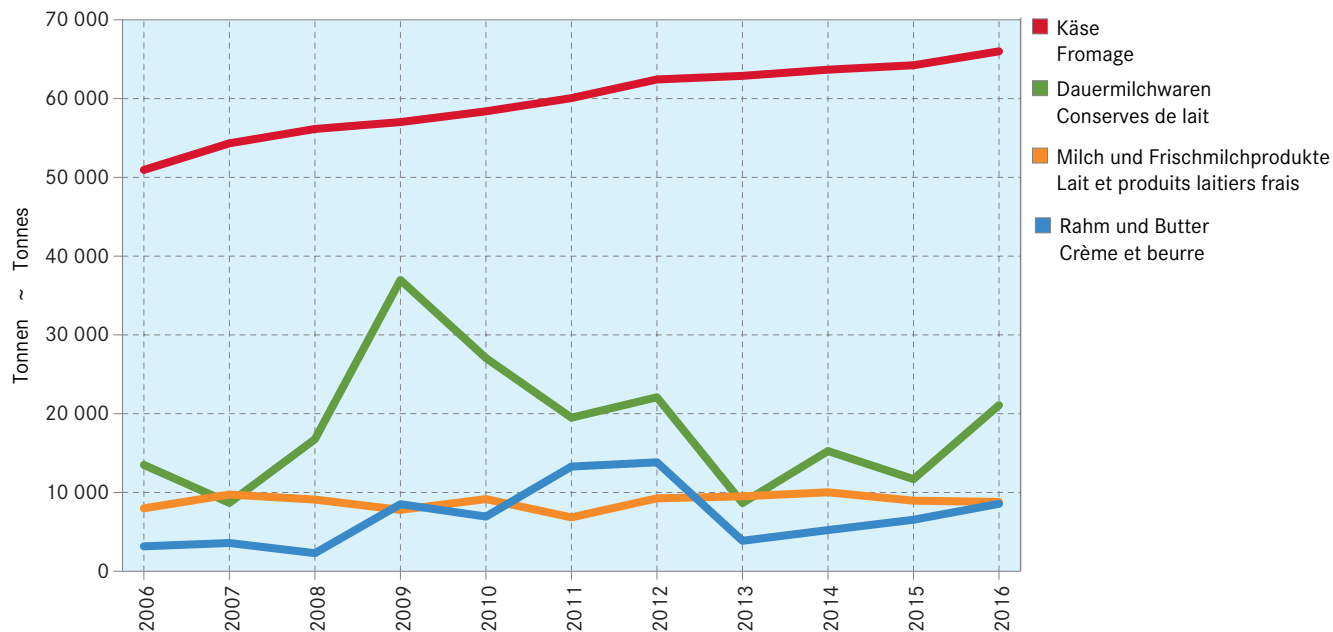
Produkte	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015		Produits
				Variation 2016/2015		
				absolut	%	
<b>Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4</b>	<b>731 702</b>	<b>668 163</b>	<b>682 012</b>	<b>13 849.2</b>	<b>2.1</b>	<b>Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4</b>
<b>Milch</b>	<b>3 219</b>	<b>3 336</b>	<b>2 909</b>	<b>-427.1</b>	<b>-12.8</b>	<b>Lait</b>
Milch (Fettgehalt ≤ 1%)	59	53	49	-4.4	-8.2	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6%)	3 154	3 281	2 858	-423.8	-12.9	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6%)
Milch (Fettgehalt > 6%)	5	2	3	1.1	60.3	Lait (teneur en matière grasse > 6%)
<b>Frischmilchprodukte</b>	<b>19 209</b>	<b>17 595</b>	<b>18 776</b>	<b>1 181.4</b>	<b>6.7</b>	<b>Produits laitiers frais</b>
Jogurt	16 762	16 758	17 710	952.6	5.7	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	2 441	831	1 062	230.8	27.8	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	6	6	4	-2.0	-34.2	Crème acidulée
<b>Rahm</b>	<b>5 990</b>	<b>8 386</b>	<b>7 945</b>	<b>-441.0</b>	<b>-5.3</b>	<b>Crème</b>
<b>Dauermilchwaren</b>	<b>50 829</b>	<b>32 986</b>	<b>40 748</b>	<b>7 762.3</b>	<b>23.5</b>	<b>Conserves de lait</b>
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1%)	41 434	22 989	31 909	8 920.2	38.8	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milchpulver (Fettgehalt > 1%)	4 426	5 621	3 499	-2 121.3	-37.7	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1%)
Rahmpulver	36	21	41	20.1	97.2	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	2 520	2 592	2 803	210.8	8.1	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	2 413	1 764	2 496	732.4	41.5	Autres ingrédients laitiers
<b>Molke, Molkenpulver</b>	<b>29 677</b>	<b>23 471</b>	<b>16 415</b>	<b>-7 056.2</b>	<b>-30.1</b>	<b>Petit-lait, petit-lait en poudre</b>
<b>Butter</b>	<b>14 717</b>	<b>9 505</b>	<b>16 941</b>	<b>7 435.7</b>	<b>78.2</b>	<b>Beurre</b>
Butter, Butterfett	12 212	6 061	14 589	8 528.4	...	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	2 505	3 444	2 351	-1 092.7	-31.7	Produits contenant des graisses laitières
<b>Käse</b>	<b>608 062</b>	<b>572 884</b>	<b>578 278</b>	<b>5 394.1</b>	<b>0.9</b>	<b>Fromage</b>
Frischkäse, Quark	30 600	25 307	26 854	1 546.3	6.1	Fromage frais, séré
Weichkäse	10 051	8 381	8 898	516.4	6.2	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	179 531	175 846	180 915	5 068.7	2.9	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	377 612	355 669	354 310	-1 359.0	-0.4	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	10 268	7 681	7 303	-378.3	-4.9	Fromage fondu
<b>Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln</b>	<b>1 472 241</b>	<b>1 449 603</b>	<b>1 488 697</b>	<b>39 094.4</b>	<b>2.7</b>	<b>Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers</b>
<b>Anteil Milchbestandteile ≥ 50 %</b>	<b>19 709</b>	<b>12 993</b>	<b>17 909</b>	<b>4 916.1</b>	<b>37.8</b>	<b>Part des ingrédients laitiers ≥ 50 %</b>
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50 %	18 357	10 966	13 305	2 339.0	21.3	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50 %
Laktose, -sirup	574	1 047	2 835	1 788.1	...	Lactose, sirup de lactose
Albumine	340	753	1 665	912.3	...	Albumines
Kaseine	437	227	103	-123.3	-54.4	Caséines
<b>Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und &lt; 50 %</b>	<b>1 181 901</b>	<b>1 185 628</b>	<b>1 228 254</b>	<b>42 625.6</b>	<b>3.6</b>	<b>Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und &lt; 50 %</b>
<b>Anteil Milchbestandteile &lt; 10 %</b>	<b>264 191</b>	<b>247 176</b>	<b>239 202</b>	<b>-7 974.3</b>	<b>-3.2</b>	<b>Part des ingrédients laitiers &lt; 10 %</b>
<b>Futtermittel mit Milchbestandteilen</b>	<b>6 045</b>	<b>3 360</b>	<b>2 905</b>	<b>-454.7</b>	<b>-13.5</b>	<b>Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers</b>
Hunde- und Katzenfutter	3 051	887	632	-255.6	-28.8	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	2 994	2 473	2 274	-199.2	-8.1	Aliments pour animaux de rente
<b>Milchbestandteile für technische Zwecke</b>	<b>395</b>	<b>445</b>	<b>427</b>	<b>-18.3</b>	<b>-4.1</b>	<b>Ingrédients laitiers à des fins techniques</b>

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

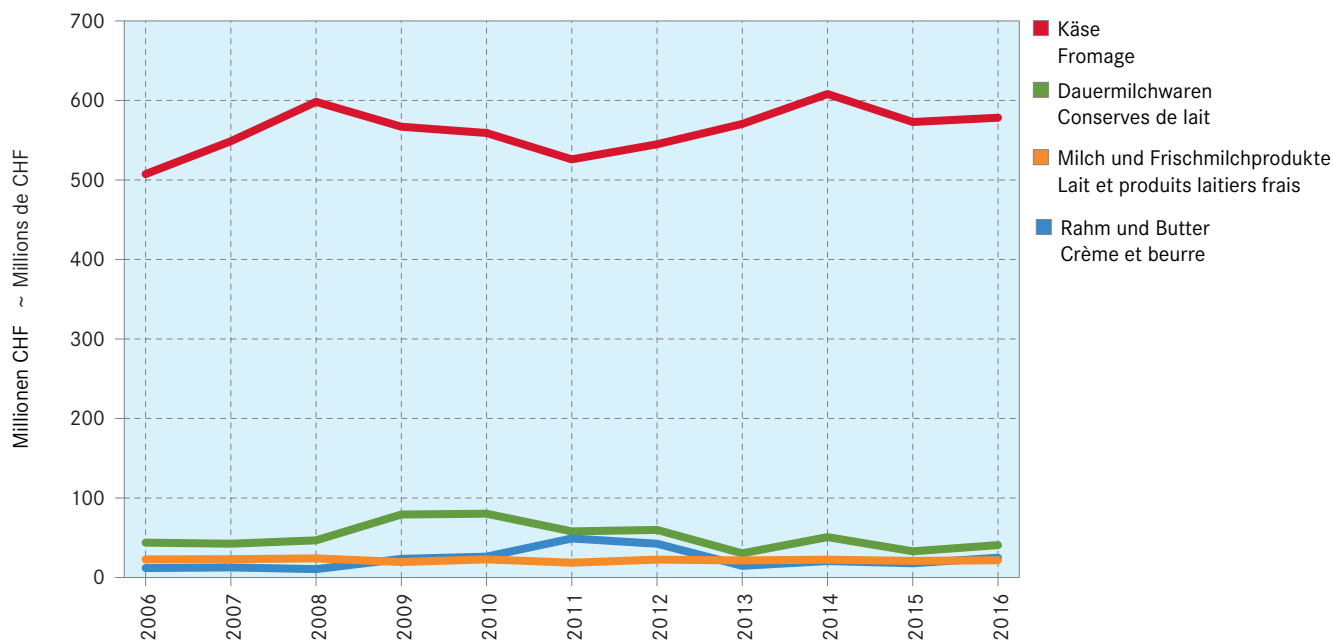
## Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Exportations de lait et de produits laitiers, quantité

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	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Variétés de fromage
				absolut	%	
<b>Frischkäse</b>						<b>Fromages frais</b>
Mascarpone, Ricotta Romana	390	183	5	-178	-97.1	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	4 207	943	1 060	118	12.5	Mozzarella
Andere Frischkäse	1 284	4 653	4 951	297	6.4	Autres fromages frais
Käse aller Art, gerieben, pulverisiert	2 876	3 423	3 657	234	6.8	Fromages, râpé, en poudre
<b>Total Frischkäse</b>	<b>8 756</b>	<b>9 203</b>	<b>9 674</b>	<b>471</b>	<b>5.1</b>	<b>Fromages frais, total</b>
<b>Weichkäse</b>						<b>Fromages à pâte molle</b>
Weichkäse mit Schimmelbildung	18	18	20	2	12.1	Fromages à p. molle avec moisissures
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	7	7	7	1	11.4	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Andere Käse mit Schimmelbildung	11	11	13	1	12.5	Autres fromages à p. molle persillée
Brie, Camembert, Italico u.a.	0	15	27	12	77.7	Brie, Camembert, Italico etc.
Vacherin Mont d'Or AOP	36	37	33	-5	-12.7	Vacherin Mont d'Or AOP
Andere Weichkäse	770	552	533	-20	-3.5	Autres fromages à pâte molle
<b>Total Weichkäse</b>	<b>824</b>	<b>623</b>	<b>612</b>	<b>-11</b>	<b>-1.7</b>	<b>Fromages à pâte molle, total</b>
<b>Halbhartkäse</b>						<b>Fromage à pâte mi-dure</b>
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	1	0	0	-0	-43.6	Fromage à pâte mi-dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà u.a.	2	3	3	-0	-10.5	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Appenzeller®	5 188	5 022	4 977	-45	-0.9	Appenzeller®
Tilsiter	248	352	274	-77	-22.0	Tilsit
Raclette Suisse®	1 559	1 597	1 644	47	2.9	Raclette Suisse®
Vacherin Fribourgeois AOP	277	286	284	-2	-0.8	Vacherin Fribourgeois AOP
Tête de Moine AOP	1 390	1 398	1 514	116	8.3	Tête de Moine AOP
St. Paulin Suisse	2	3	...	...	...	St. Paulin Suisse
Andere Halbhartkäse	9 133	10 660	11 068	408	3.8	Autres fromages à pâte mi-dure
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	4	16	2	-14	-88.0	Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre
<b>Total Halbhartkäse</b>	<b>17 803</b>	<b>19 338</b>	<b>19 766</b>	<b>428</b>	<b>2.2</b>	<b>Fromages à pâte mi-dure, total</b>
<b>Hartkäse</b>						<b>Fromages à pâte dure</b>
Kräuterkäse (Schabziger)	35	32	30	-2	-4.8	Fromage glaronais aux herbes (schabziger)
Hartkäse mit Schimmelbildung	2	3	2	-1	-40.2	Fromage à pâte dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà usw.	108	1	1	1	...	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Emmentaler AOP	13 994	12 663	12 276	-387	-3.1	Emmentaler AOP
Switzerland Swiss	4 616	4 795	4 577	-218	-4.5	Switzerland Swiss
Le Gruyère AOP	12 376	11 956	12 106	150	1.3	Le Gruyère AOP
Andere Hartkäse	3 632	4 283	5 572	1 290	30.1	Autres fromages à pâte dure
Käse aller Art, gerieben, pulverisiert	70	36	81	45	...	Fromage, râpé, en poudre
<b>Total Hartkäse</b>	<b>34 832</b>	<b>33 768</b>	<b>34 646</b>	<b>878</b>	<b>2.6</b>	<b>Fromages à pâte dure, total</b>
<b>Extra Hartkäse</b>						<b>Fromages à pâte extra-dure</b>
Sbrinz AOP	185	157	196	39	25.0	Sbrinz AOP
<b>Total Extra Hartkäse</b>	<b>185</b>	<b>157</b>	<b>196</b>	<b>39</b>	<b>25.0</b>	<b>Fromages à pâte extra-dure, total</b>
<b>Total aller Sorten</b>	<b>62 400</b>	<b>63 089</b>	<b>64 895</b>	<b>1 805</b>	<b>2.9</b>	<b>Total de toutes les variétés</b>
<b>Schmelzkäse</b>	<b>1 275</b>	<b>1 141</b>	<b>1 099</b>	<b>-42</b>	<b>-3.7</b>	<b>Fromage fondu</b>
<b>Fertigfondue</b>	<b>4 536</b>	<b>4 228</b>	<b>4 183</b>	<b>-45</b>	<b>-1.1</b>	<b>Fondue prête à l'emploi</b>

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

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

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

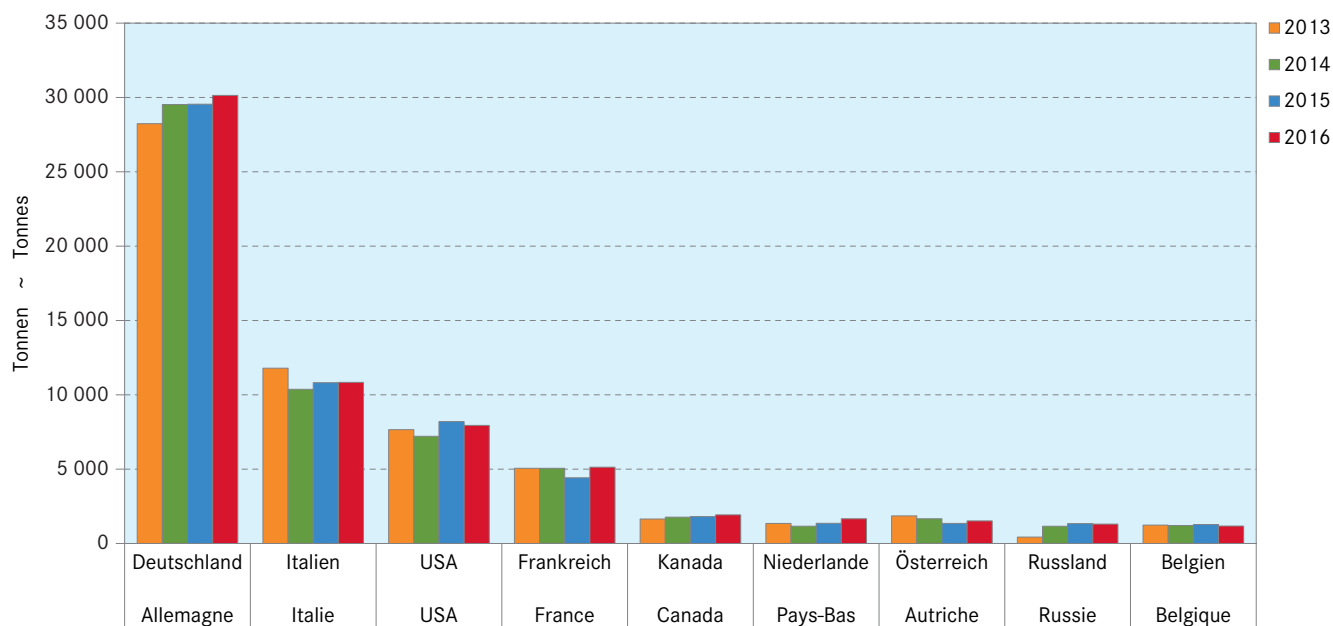
Bestimmungsländer	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Destinataires
				absolut	%	
<b>Europa</b>						<b>Europe</b>
Deutschland	29 525	29 547	30 138	591	2.0	Allemagne
Italien	10 370	10 815	10 839	24	0.2	Italie
Frankreich	5 058	4 418	5 133	715	16.2	France
Niederlande	1 266	1 359	1 663	303	22.3	Pays-Bas
Österreich	2 100	1 352	1 518	166	12.3	Autriche
Russland	1 161	1 339	1 304	-35	-2.6	Russie
Vereinigtes Königreich	966	1 090	1 280	190	17.4	Royaume-Uni
Belgien	1 209	1 278	1 174	-104	-8.2	Belgique
Spanien	404	401	462	61	15.2	Espagne
Luxemburg	310	260	278	18	6.9	Luxembourg
Dänemark	107	101	155	54	53.6	Danemark
Norwegen	70	132	110	-22	-16.7	Norvège
Schweden	57	62	45	-17	-27.0	Suède
Griechenland	70	31	21	-10	-32.7	Grèce
Portugal	2	-	1	...	...	Portugal
Europa übrige	166	177	144	-33	-18.5	Autres pays d'Europe
<b>Total Europa</b>	<b>52 840</b>	<b>52 361</b>	<b>54 265</b>	<b>1 903</b>	<b>3.6</b>	<b>Europe, total</b>
<b>Andere Länder</b>						<b>Autres pays</b>
USA	7 210	8 200	7 944	-256	-3.1	USA
Kanada	1 771	1 811	1 924	113	6.2	Canada
<b>Kontinente</b>						<b>Continents</b>
Amerika	9 111	10 150	9 975	-175	-1.7	Amérique
Asien	1 516	1 471	1 459	-12	-0.8	Asie
Ozeanien	157	181	235	53	29.4	Océanie
Afrika	52	68	61	-7	-10.3	Afrique
<b>Total Kontinente</b>	<b>63 675</b>	<b>64 230</b>	<b>65 994</b>	<b>1 763</b>	<b>2.7</b>	<b>Continents, total</b>

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

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

Siehe Tabelle 6.6 ~ Voir tableau 6.6



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

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

Produkte	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015		Produits
				Variation 2016/2015		
				absolut	%	
<b>Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4</b>	<b>99 732</b>	<b>102 881</b>	<b>107 184</b>	<b>4 302.6</b>	<b>4.2</b>	<b>Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4</b>
<b>Milch</b>	<b>22 790</b>	<b>23 475</b>	<b>24 781</b>	<b>1 305.5</b>	<b>5.6</b>	<b>Lait</b>
Milch (Fettgehalt ≤ 1%)	1	1	266	264.8	...	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6%)	22 788	23 474	24 504	1 030.4	4.4	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6%)
Milch (Fettgehalt > 6%)	1	0	10	10.2	...	Lait (teneur en matière grasse > 6%)
<b>Frischmilchprodukte</b>	<b>11 316</b>	<b>10 670</b>	<b>10 838</b>	<b>167.2</b>	<b>1.6</b>	<b>Produits laitiers frais</b>
Jogurt	10 537	10 498	10 486	-12.1	-0.1	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	776	163	341	178.3	...	Babeurre, lait acidulé, etc.
SauerRahm	4	10	11	1.0	10.7	Crème acidulée
<b>Rahm</b>	<b>1 423</b>	<b>1 582</b>	<b>1 599</b>	<b>16.3</b>	<b>1.0</b>	<b>Crème</b>
<b>Dauermilchwaren</b>	<b>2 430</b>	<b>2 840</b>	<b>3 162</b>	<b>322.4</b>	<b>11.4</b>	<b>Conserves de lait</b>
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1%)	108	102	53	-49.7	-48.5	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milchpulver (Fettgehalt > 1%)	491	630	1 053	422.7	67.1	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1%)
Rahmpulver	15	97	174	77.2	79.9	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	1 524	1 949	1 800	-148.6	-7.6	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	292	62	83	20.8	33.5	Autres ingrédients laitiers
<b>Molke, Molkenpulver</b>	<b>7 670</b>	<b>8 604</b>	<b>8 515</b>	<b>-89.0</b>	<b>-1.0</b>	<b>Petit-lait, petit-lait en poudre</b>
<b>Butter</b>	<b>276</b>	<b>243</b>	<b>89</b>	<b>-154.4</b>	<b>-63.5</b>	<b>Beurre</b>
Butter, Butterfett	207	191	54	-137.0	-71.9	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	69	53	35	-17.4	-33.1	Produits contenant des graisses laitières
<b>Käse</b>	<b>53 827</b>	<b>55 466</b>	<b>58 201</b>	<b>2 734.6</b>	<b>4.9</b>	<b>Fromage</b>
Frischkäse, Quark	20 302	20 972	21 963	990.8	4.7	Fromage frais, séré
Weichkäse	11 225	11 691	11 792	101.6	0.9	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	8 969	9 552	10 819	1 267.3	13.3	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	9 456	9 341	9 760	419.2	4.5	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	3 875	3 911	3 867	-44.4	-1.1	Fromage fondu
<b>Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln</b>	<b>151 501</b>	<b>159 434</b>	<b>162 768</b>	<b>3 333.9</b>	<b>2.1</b>	<b>Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers</b>
<b>Anteil Milchbestandteile ≥ 50 %</b>	<b>14 985</b>	<b>15 681</b>	<b>15 410</b>	<b>-270.8</b>	<b>-1.7</b>	<b>Part des ingrédients laitiers ≥ 50 %</b>
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50 %	331	330	344	14.6	4.4	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50 %
Laktose, -sirup	12 789	13 800	13 148	-652.4	-4.7	Lactose, sirup de lactose
Albumine	777	691	935	244.2	35.4	Albumines
Kaseine	1 087	860	983	122.9	14.3	Caséines
<b>Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und &lt; 50 %</b>	<b>92 099</b>	<b>96 362</b>	<b>97 958</b>	<b>1 595.3</b>	<b>1.7</b>	<b>Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und &lt; 50 %</b>
<b>Anteil Milchbestandteile &lt; 10 %</b>	<b>41 795</b>	<b>44 431</b>	<b>46 439</b>	<b>2 007.9</b>	<b>4.5</b>	<b>Part des ingrédients laitiers &lt; 10 %</b>
<b>Futtermittel mit Milchbestandteilen</b>	<b>2 493</b>	<b>2 865</b>	<b>2 845</b>	<b>-19.9</b>	<b>-0.7</b>	<b>Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers</b>
Hunde- und Katzenfutter	2 377	2 597	2 551	-45.9	-1.8	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	115	269	295	26.0	9.7	Aliments pour animaux de rente
<b>Milchbestandteile für technische Zwecke</b>	<b>130</b>	<b>94</b>	<b>116</b>	<b>21.4</b>	<b>22.6</b>	<b>Ingrédients laitiers à des fins techniques</b>

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

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

Gesamtwert aller berücksichtigten Zolltarifnummern, in 1000 CHF ~ Valeur totale des numéros du tarif douanier englobés, en milliers de CHF

Produkte	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015		Produits
				Variation 2016/2015		
				absolut	%	
<b>Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4</b>	<b>477 873</b>	<b>423 627</b>	<b>433 931</b>	<b>10 304.3</b>	<b>2.4</b>	<b>Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4</b>
<b>Milch</b>	<b>14 070</b>	<b>13 504</b>	<b>12 971</b>	<b>-532.2</b>	<b>-3.9</b>	<b>Lait</b>
Milch (Fettgehalt ≤ 1%)	20	14	119	105.6	...	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6%)	14 042	13 488	12 824	-664.3	-4.9	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6%)
Milch (Fettgehalt > 6%)	8	1	28	26.5	...	Lait (teneur en matière grasse > 6%)
<b>Frischmilchprodukte</b>	<b>20 142</b>	<b>16 283</b>	<b>16 396</b>	<b>113.6</b>	<b>0.7</b>	<b>Produits laitiers frais</b>
Jogurt	18 084	15 868	15 487	-381.5	-2.4	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	2 031	351	830	479.4	...	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	26	63	79	15.6	24.6	Crème acidulée
<b>Rahm</b>	<b>6 144</b>	<b>6 284</b>	<b>6 533</b>	<b>249.2</b>	<b>4.0</b>	<b>Crème</b>
<b>Dauermilchwaren</b>	<b>11 180</b>	<b>10 143</b>	<b>10 908</b>	<b>764.9</b>	<b>7.5</b>	<b>Conserves de lait</b>
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1%)	649	471	442	-29.0	-6.2	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milchpulver (Fettgehalt > 1%)	3 019	2 789	3 814	1 024.7	36.7	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1%)
Rahmpulver	85	323	524	201.0	62.3	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	6 599	6 026	5 546	-479.8	-8.0	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	828	535	583	47.9	9.0	Autres ingrédients laitiers
<b>Molke, Molkenpulver</b>	<b>31 526</b>	<b>30 062</b>	<b>26 226</b>	<b>-3 835.5</b>	<b>-12.8</b>	<b>Petit-lait, petit-lait en poudre</b>
<b>Butter</b>	<b>1 650</b>	<b>1 239</b>	<b>698</b>	<b>-540.9</b>	<b>-43.7</b>	<b>Beurre</b>
Butter, Butterfett	1 177	900	415	-484.7	-53.9	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	473	339	283	-56.2	-16.6	Produits contenant des graisses laitières
<b>Käse</b>	<b>393 162</b>	<b>346 113</b>	<b>360 198</b>	<b>14 085.2</b>	<b>4.1</b>	<b>Fromage</b>
Frischkäse, Quark	108 492	97 126	100 730	3 603.6	3.7	Fromage frais, séré
Weichkäse	98 184	88 326	89 314	988.1	1.1	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	72 692	65 710	70 217	4 506.6	6.9	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	90 274	75 326	80 965	5 639.0	7.5	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	23 519	19 625	18 973	-652.1	-3.3	Fromage fondu
<b>Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln</b>	<b>794 763</b>	<b>737 441</b>	<b>778 640</b>	<b>41 199.3</b>	<b>5.6</b>	<b>Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers</b>
<b>Anteil Milchbestandteile ≥ 50%</b>	<b>46 118</b>	<b>34 074</b>	<b>33 942</b>	<b>-132.3</b>	<b>-0.4</b>	<b>Part des ingrédients laitiers ≥ 50%</b>
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50%	3 112	2 284	2 413	129.5	5.7	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50%
Lactose, -sirup	22 302	17 176	16 015	-1 161.0	-6.8	Lactose, sirop de lactose
Albumine	10 119	8 526	9 543	1 016.8	11.9	Albumines
Kaseine	10 585	6 088	5 971	-117.5	-1.9	Caséines
<b>Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und &lt; 50%</b>	<b>510 203</b>	<b>478 373</b>	<b>511 081</b>	<b>32 708.3</b>	<b>6.8</b>	<b>Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und &lt; 50%</b>
<b>Anteil Milchbestandteile &lt; 10%</b>	<b>229 732</b>	<b>216 419</b>	<b>225 287</b>	<b>8 868.7</b>	<b>4.1</b>	<b>Part des ingrédients laitiers &lt; 10%</b>
<b>Futtermittel mit Milchbestandteilen</b>	<b>8 327</b>	<b>8 342</b>	<b>8 020</b>	<b>-321.8</b>	<b>-3.9</b>	<b>Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers</b>
Hunde- und Katzenfutter	7 889	7 711	7 354	-357.2	-4.6	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	438	631	666	35.4	5.6	Aliments pour animaux de rente
<b>Milchbestandteile für technische Zwecke</b>	<b>384</b>	<b>234</b>	<b>310</b>	<b>76.4</b>	<b>32.7</b>	<b>Ingrédients laitiers à des fins techniques</b>

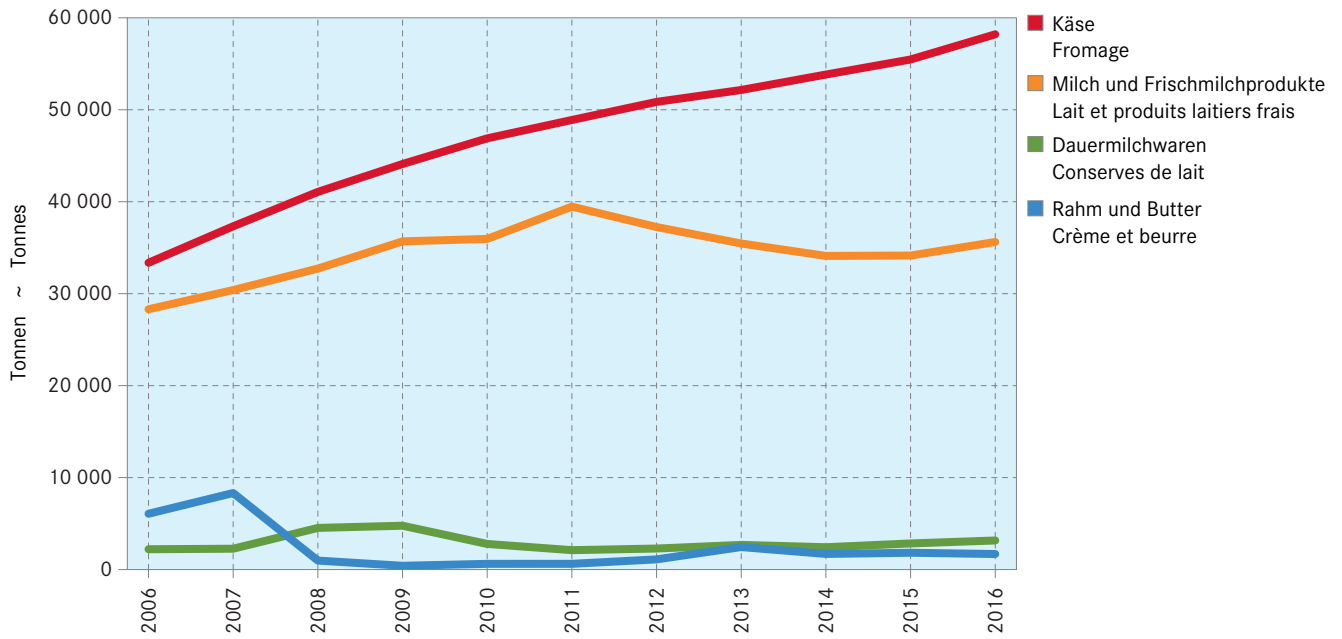
Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)



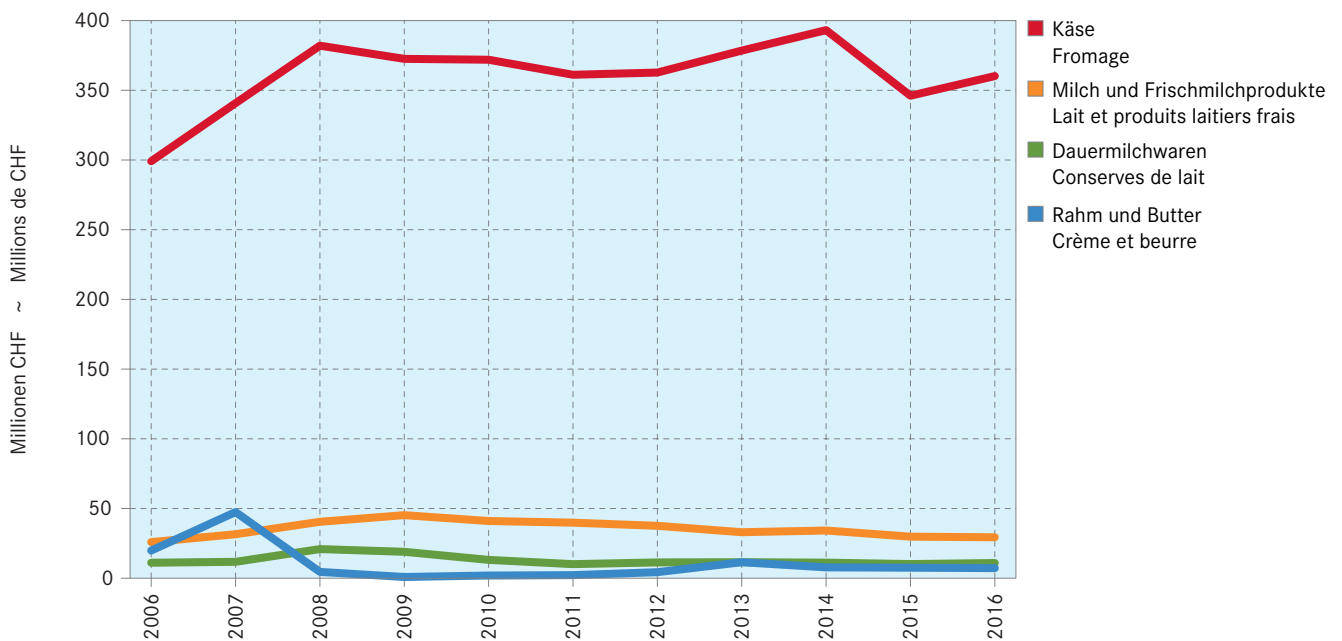
## Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Importations de lait et de produits laitiers, quantité

Siehe Tabelle 6.7 ~ Voir tableau 6.7



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

Siehe Tabelle 6.8 ~ Voir tableau 6.8



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

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

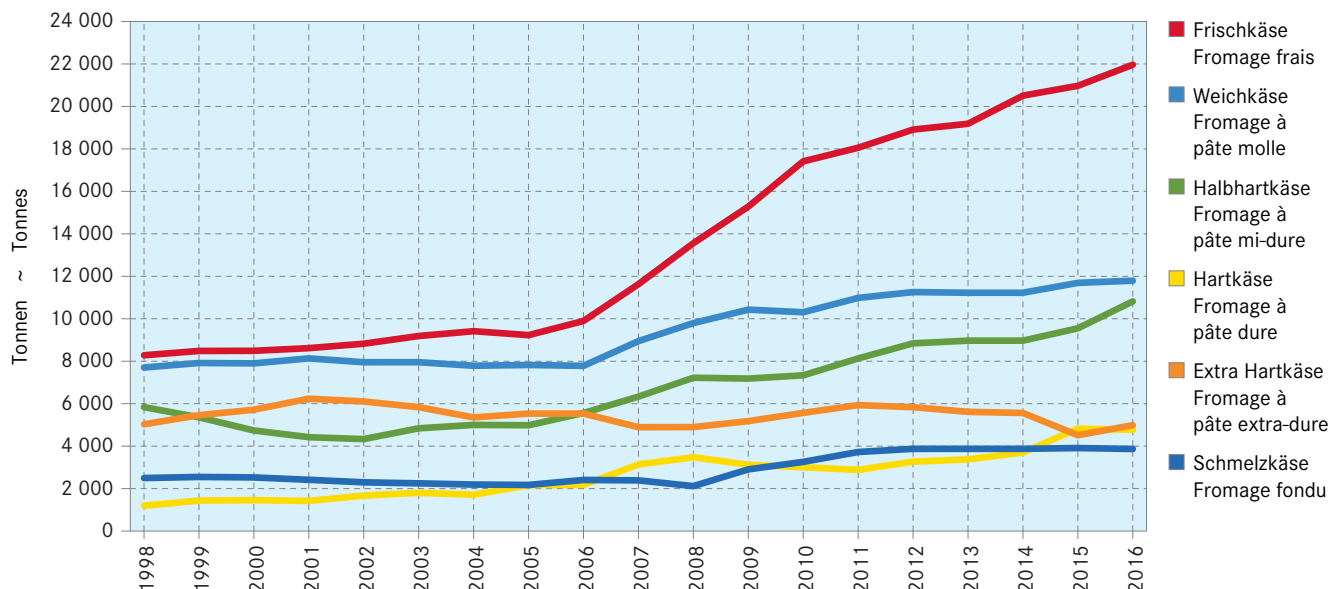
Käsesorten	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Variétés de fromage
				absolut	%	
<b>Frischkäse</b>						<b>Fromages frais</b>
Mascarpone, Ricotta Romana	1 225	1 197	1 399	202	16.9	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	4 649	4 755	4 632	-123	-2.6	Mozzarella
Andere Frischkäse	14 447	15 020	15 932	912	6.1	Autres fromages frais
<b>Total Frischkäse</b>	<b>20 320</b>	<b>20 972</b>	<b>21 963</b>	<b>991</b>	<b>4.7</b>	<b>Fromages frais, total</b>
<b>Weichkäse</b>						<b>Fromages à pâte molle</b>
Weichkäse mit Schimmelkäse	1 797	1 723	1 722	-1	-0.1	Fromages à pâte molle avec moisissures
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	411	372	501	130	34.8	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Andere Käse mit Schimmelbildung	1 386	1 351	1 220	-131	-9.7	Autres fromages à p. molle persillée
Brie, Camembert, Italico	1 671	1 679	1 584	-96	-5.7	Brie, Camembert, Italico
Andere Weichkäse	7 756	8 288	8 487	199	2.4	Autres fromages à pâte molle
<b>Total Weichkäse</b>	<b>11 225</b>	<b>11 691</b>	<b>11 792</b>	<b>102</b>	<b>0.9</b>	<b>Fromages à pâte molle, total</b>
<b>Halbhartkäse</b>						<b>Fromages à pâte mi-dure</b>
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	27	28	67	39	...	Fromage à pâte mi-dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà usw.	502	475	277	-198	-41.7	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Tilsiter	25	56	67	11	20.1	Tilsit
Andere Halbhartkäse	8 063	8 592	9 919	1 328	15.5	Autres fromage à pate mi-dure
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	353	402	489	87	21.7	Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre
<b>Total Halbhartkäse</b>	<b>8 969</b>	<b>9 552</b>	<b>10 819</b>	<b>1 267</b>	<b>13.3</b>	<b>Fromages à pâte mi-dure, total</b>
<b>Hartkäse</b>						<b>Fromages à pâte dure</b>
Kräuterkäse (Schabziger)	2	1	6	5	...	Fromage glaronais aux herbes (schabziger)
Hartkäse mit Schimmelbildung	8	10	13	2	20.9	Fromage à pâte dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà usw.	189	261	250	-11	-4.3	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Emmentaler	413	300	295	-5	-1.6	Emmental
Andere Hartkäse	2 817	3 691	3 377	-314	-8.5	Autres fromages à pâte dure
Käse aller Art, gerieben, pulverisiert	464	561	831	270	48.2	Fromages, râpé, en poudre
<b>Total Hartkäse</b>	<b>3 893</b>	<b>4 825</b>	<b>4 772</b>	<b>-53</b>	<b>-1.1</b>	<b>Fromages à pâte dure, total</b>
<b>Extra Hartkäse</b>						<b>Fromages à pâte extra-dure</b>
Grana, Parmigiano	5 563	4 516	4 988	472	10.5	Grana, Parmigiano
<b>Total Extra Hartkäse</b>	<b>5 563</b>	<b>4 516</b>	<b>4 988</b>	<b>472</b>	<b>10.5</b>	<b>Fromages à pâte extra-dure, total</b>
<b>Total aller Sorten</b>	<b>49 970</b>	<b>51 555</b>	<b>54 334</b>	<b>2 779</b>	<b>5.4</b>	<b>Total de toutes les variétés</b>
<b>Schmelzkäse</b>	<b>3 875</b>	<b>3 911</b>	<b>3 867</b>	<b>-44</b>	<b>-1.1</b>	<b>Fromage fondu</b>

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

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

Siehe Tabelle 6.9 ~ Voir tableau 6.9



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

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

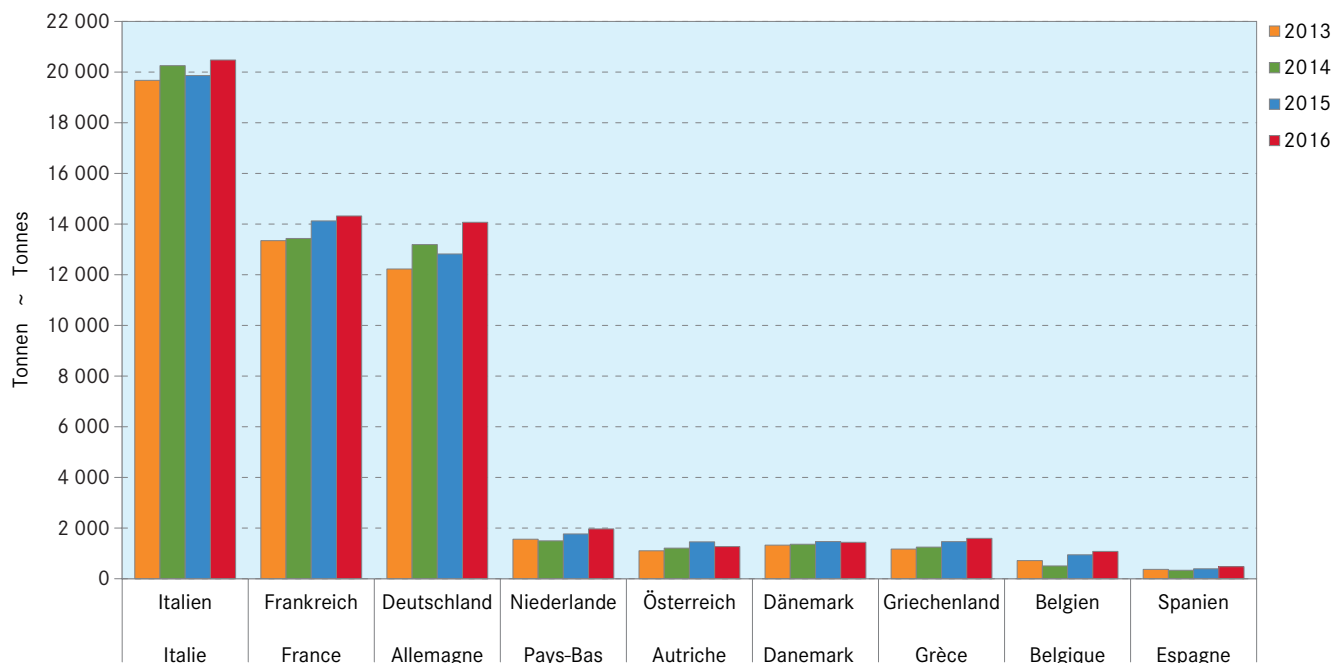
Herkunftsland	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Provenance
				absolut	%	
<b>Europa</b>						<b>Europe</b>
Italien	20 253	19 863	20 477	614	3.1	Italie
Frankreich	13 431	14 125	14 320	195	1.4	France
Deutschland	13 190	12 820	14 071	1 251	9.8	Allemagne
Niederlande	1 495	1 768	1 967	199	11.3	Pays-Bas
Griechenland	1 248	1 455	1 595	139	9.6	Grèce
Dänemark	1 361	1 464	1 438	-26	-1.8	Danemark
Österreich	1 208	1 468	1 268	-199	-13.6	Autriche
Belgien	505	945	1 079	134	14.2	Belgique
Island	53	228	521	293	...	Islande
Spanien	334	392	475	83	21.1	Espagne
Portugal	299	332	379	47	14.2	Portugal
Ver. Königreich	196	214	265	51	23.8	Royaume-Uni
Irland	56	81	106	25	31.0	Irlande
Zypern	58	74	84	10	13.4	Chypre
Litauen	120	106	63	-43	-40.3	Lituanie
Polen	0	85	43	-42	-49.5	Pologne
Europa übrige	36	47	46	-1	-2.4	Autres pays d'Europe
<b>Total Europa</b>	<b>53 844</b>	<b>55 466</b>	<b>58 196</b>	<b>2 730</b>	<b>4.9</b>	<b>Europe, total</b>
<b>Andere Länder</b>						<b>Autres pays</b>
USA	0	0	0	-0	-69.8	USA
Kanada	0	0	-	-0	-100.0	Canada
<b>Kontinente</b>						<b>Continents</b>
Amerika	0	0	0	-0	-57.7	Amérique
Asien	1	0	5	5	...	Asie
Ozeanien	0	-	-	-	...	Océanie
Afrika	-	-	-	...	...	Afrique
<b>Total Kontinente</b>	<b>53 845</b>	<b>55 466</b>	<b>58 201</b>	<b>2 735</b>	<b>4.9</b>	<b>Continents, total</b>

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

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

Siehe Tabelle 6.10 ~ Voir tableau 6.10



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

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

Zolltarif	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015		Position tarifaire
				Variation 2016/2015		
				absolut	%	
	Einfuhrpreise ~ Prix à l'importation					
Mascarpone, Ricotta Romana	4.42	3.79	3.58	-0.21	-5.66	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	5.37	4.49	4.53	0.05	1.01	Mozzarella
Anderer Frischkäse	5.41	4.74	4.69	-0.05	-1.12	Autres fromages frais
Reibkäse aus Halbhartkäse	5.32	4.09	3.75	-0.34	-8.29	Fromages à pâte mi-dure râpés
Anderer Reibkäse	9.19	7.60	7.67	0.07	0.93	Autres fromages râpés
Schmelzkäse mit anerkanntem Zeugnis	6.04	4.82	4.94	0.12	2.41	Fromages fondus avec certificat reconnu
Schmelzkäse ohne anerkanntes Zeugnis	6.11	5.34	4.87	-0.46	-8.70	Fromages fondus sans certificat reconnu
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	7.72	6.55	6.46	-0.09	-1.38	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Roquefort mit Ursprungsnachweis	14.15	13.08	13.29	0.21	1.62	Roquefort avec preuve d'origine
Anderer Weichkäse mit Schimmelbildung	9.18	8.13	8.37	0.24	2.92	Autres fromages à pâte molle et persillée
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	13.53	12.46	10.78	-1.67	-13.44	Fromages à pâte mi-dure et persillée
Hartkäse mit Schimmelbildung	12.57	11.45	9.09	-2.36	-20.60	Fromages à pâte dure et persillée
Französische und italienische Weichkäse <sup>1</sup>	8.96	7.77	7.83	0.06	0.78	Fromages à pâte molle français et italiens <sup>1</sup>
Anderer Weichkäse	...	...	7.46	...	...	Autres fromages à pâte molle
Hart- oder Halbhartkräuterkäse (Schabziger)	8.99	11.88	8.37	-3.51	-29.57	Fromage aux herbes, à pâte dure ou mi-dure (schabziger)
Italienische Halbhartkäse <sup>2</sup>	...	10.21	...	-10.21	...	Fromages italiens à pâte mi-dure <sup>2</sup>
Italienische Hartkäse <sup>2</sup>	...	...	8.76	...	...	Fromages italiens à pâte dure <sup>2</sup>
Spezialkäse, halbhart <sup>3</sup>	6.97	5.90	5.67	-0.23	-3.96	Fromages spéciaux à pâte mi-dure <sup>3</sup>
Spezialkäse, hart <sup>3</sup>	8.13	7.28	6.46	-0.81	-11.15	Fromages spéciaux à pâte dure <sup>3</sup>
Cantal	10.88	12.47	11.87	-0.60	-4.83	Cantal
Anderer Halbhartkäse	8.26	7.03	6.60	-0.42	-6.04	Autres fromages à pâte mi-dure
Anderer Hartkäse	9.25	7.94	8.38	0.44	5.53	Autres fromages à pâte dure
<b>Gesamtmittel</b>	<b>7.30</b>	<b>6.24</b>	<b>6.19</b>	<b>-0.05</b>	<b>-0.82</b>	<b>Moyenne totale</b>
	Ausfuhrpreise ~ Prix à l'exportation					
Mascarpone, Ricotta Romana	5.63	4.42	5.07	0.65	14.75	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	5.25	5.11	5.23	0.12	2.43	Mozzarella
Anderer Frischkäse	4.91	4.23	4.30	0.07	1.62	Autres fromages frais
Reibkäse aus Halbhartkäse	14.74	7.64	16.60	8.96	...	Fromages à pâte mi-dure râpés
Anderer Reibkäse	5.33	4.44	4.42	-0.02	-0.38	Autres fromages râpés
Schmelzkäse ohne anerkanntes Zeugnis	8.05	6.73	6.64	-0.09	-1.28	Fromages fondus sans certificat reconnu
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	27.87	27.65	27.01	-0.64	-2.32	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Anderer Weichkäse mit Schimmelbildung	26.24	28.00	31.83	3.84	13.70	Autres fromages à pâte molle et persillée
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	9.30	19.46	20.23	0.77	3.93	Fromages à pâte mi-dure et persillée
Hartkäse mit Schimmelbildung	24.89	24.70	25.88	1.18	4.79	Fromages à pâte dure et persillée
Französische und italienische Weichkäse <sup>1</sup>	13.42	5.12	10.11	4.98	97.29	Fromages à pâte molle français et italiens <sup>1</sup>
Anderer Weichkäse	...	...	14.19	...	...	Autres fromages à pâte molle
Hart- oder Halbhartkräuterkäse (Schabziger)	15.02	14.98	15.09	0.11	0.71	Fromage aux herbes, à pâte dure ou mi-dure (schabziger)
Italienische Halbhartkäse <sup>2</sup>	...	12.92	...	...	...	Fromages italiens à pâte mi-dure <sup>2</sup>
Italienische Hartkäse <sup>2</sup>	...	...	11.17	...	...	Fromages italiens à pâte dure <sup>2</sup>
Spezialkäse, halbhart <sup>3</sup>	7.17	6.98	8.67	1.69	24.23	Fromages spéciaux à pâte mi-dure <sup>3</sup>
Spezialkäse, hart <sup>3</sup>	6.87	5.52	5.18	-0.34	-6.20	Fromages spéciaux à pâte dure <sup>3</sup>
Cantal	40.00	...	24.09	...	...	Cantal
Anderer Halbhartkäse	10.09	9.09	9.15	0.06	0.62	Autres fromages à pâte mi-dure
Anderer Hartkäse	10.35	10.04	9.71	-0.32	-3.22	Autres fromages à pâte dure
<b>Gesamtmittel</b>	<b>9.55</b>	<b>8.92</b>	<b>8.76</b>	<b>-0.16</b>	<b>-1.76</b>	<b>Moyenne totale</b>

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

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

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

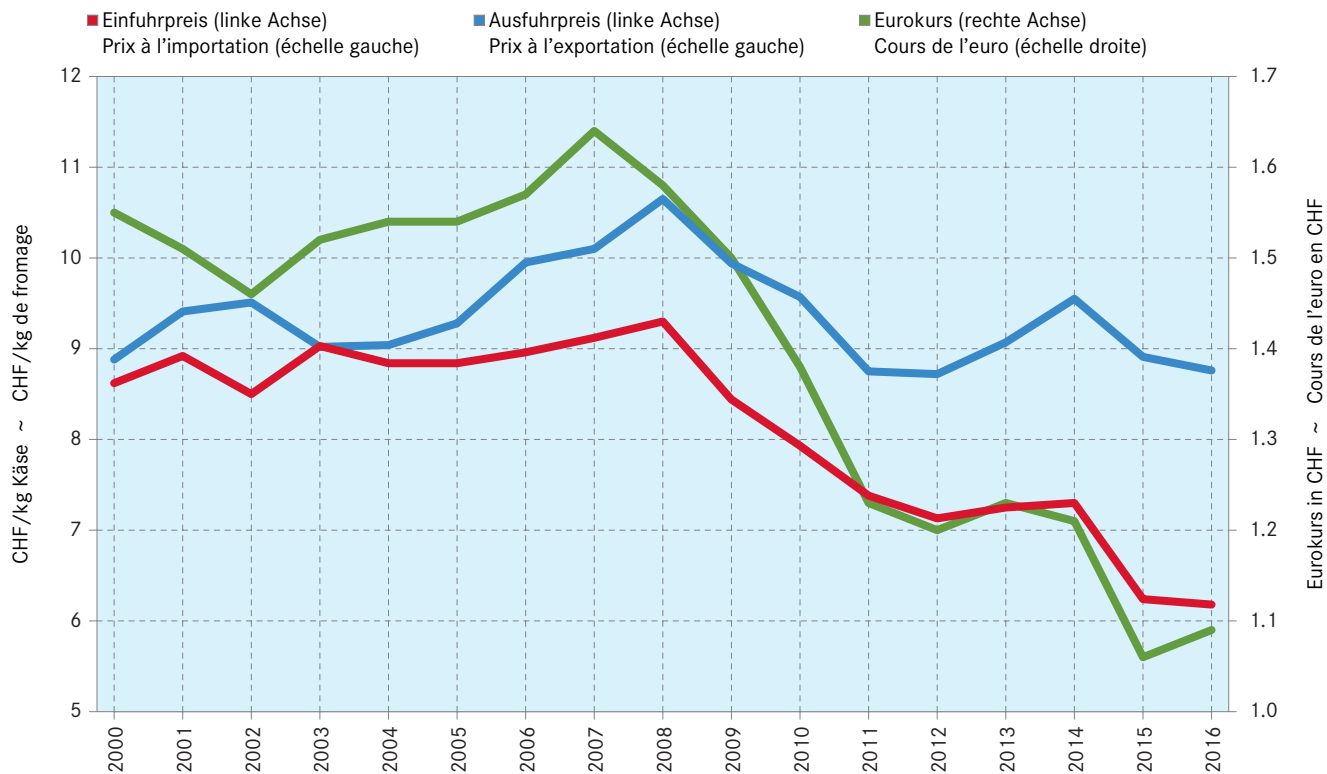
1 Brie, Camembert, Crescenza, Italic, Pont-l'Évêque, Reblochon, Robiola, Stracchino

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

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

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

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



## 7. Verbrauch Consommation

Der Verbrauch entspricht grundsätzlich der folgenden Definition: Verbrauch = Inlandproduktion + Importe – Exporte ± Vorräteveränderungen. Im vorliegenden Kapitel werden für den Aussenhandel nur die Positionen des Zollkapitels 4 berücksichtigt. In den höheren Zollkapiteln werden teilweise beträchtliche Mengen von Milchprodukten gehandelt (siehe Tabelle 6.2), diese lassen sich jedoch kaum mehr den entsprechenden Produktkategorien zuordnen. Eine Ausnahme wird nur für das Produkt «Fertigfondue» gemacht, welches im Zollkapitel 21 erfasst wird. Für die Berechnung des Konsummilchverbrauchs wurde der Aussenhandel nicht berücksichtigt, da keine genauen Zahlen zu den einzelnen Milchsorten vorliegen und da sowohl die exportierte wie auch die importierte Menge Konsummilch deutlich weniger als 1% der Konsummilchproduktion ausmacht (ausgenommen Milch der Genfer Freizone). Ebenfalls nicht berücksichtigt ist die Menge Milch, die auf den Milchwirtschaftsbetrieben zur Selbstversorgung zurückbehalten wird. Da keine Zahlen vorliegen, welcher Anteil davon als Frischmilch konsumiert und welcher Anteil weiterverarbeitet wird (beispielsweise zur Joghurt-Herstellung oder Verbutterung), lässt sich diese Milchmenge keiner der in den Tabellen zum Verbrauch aufgeführten Produktkategorien zuordnen. Diese neue Rechnungsweise führt aber auch dazu, dass der Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch tiefer ist als der in den vorhergehenden Jahren publizierte Wert, wo jeweils die Selbstversorgungsmilch vollumfänglich zur Konsummilch dazugerechnet wurde. Die Ermittlung des Verbrauchs von Joghurt und Konsumrahm basiert auf der Annahme, dass die Lagerbestände dieser Produkte vernachlässigbar gering sind, jedoch wurden die Produktionszahlen korrigiert bezüglich der Export- und Importmengen. Die Berechnung des Butterverbrauchs beruht auf den Zahlen der Inlandverkäufe und berücksichtigt folglich bereits den Aussenhandel und Lagerveränderungen. 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 zur ausgewogenen Ernährung der Bevölkerung bei. Insbesondere liefern sie einen Sechstel bis einen Fünftel der konsumierten Nahrungsenergie. Die Bedeutung für die Versorgung mit Proteinen und weiteren essenziellen Nährstoffen wie Kalzium, gewissen Spurenelementen und Vitaminen ist noch grösser.

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, 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. Toutefois, les chiffres relatifs à la production ont 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. La consommation de fromage est calculée comme suit : volume de production – production de fromage pour la fonte + stocks de l'année précédente – stocks constitués de l'année en cours + volume net des importations (sans le fromage pour la fonte) – exportations. La prise en compte des réserves en fin d'année (et donc de leurs variations) n'est pas simple, étant donné que certaines variétés de fromage nécessitent un long affinage et donc un long stockage. Cependant cela a une certaine incidence sur l'estimation de la consommation annuelle. La consommation par habitant est calculée en divisant les chiffres de la consommation obtenus par la population moyenne présente en Suisse. Cette valeur se fonde sur les chiffres de l'OFS relatifs à la population résidante moyenne, corrigés des touristes, des séjours de courte durée non recensés et des frontaliers. Les chiffres relatifs à la consommation se basent en partie sur des suppositions, ils comportent quelques incertitudes. De plus, la consommation ne correspond pas en l'occurrence à la consommation effective par les consommateurs, car on ne tient pas compte des pertes dans le commerce de gros et de détail et chez les consommateurs.

Par leurs composants naturels, le lait et les produits laitiers prennent une grande place dans une alimentation saine et équilibrée de la population. Ils fournissent notamment entre un sixième et un cinquième de l'énergie alimentaire consommée et revêtent une plus grande importance encore pour notre approvisionnement en protéines et en autres nutriments essentiels tels que le calcium, certains oligoéléments et les vitamines.

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

In 1000 Tonnen ~ En 1000 de tonnes

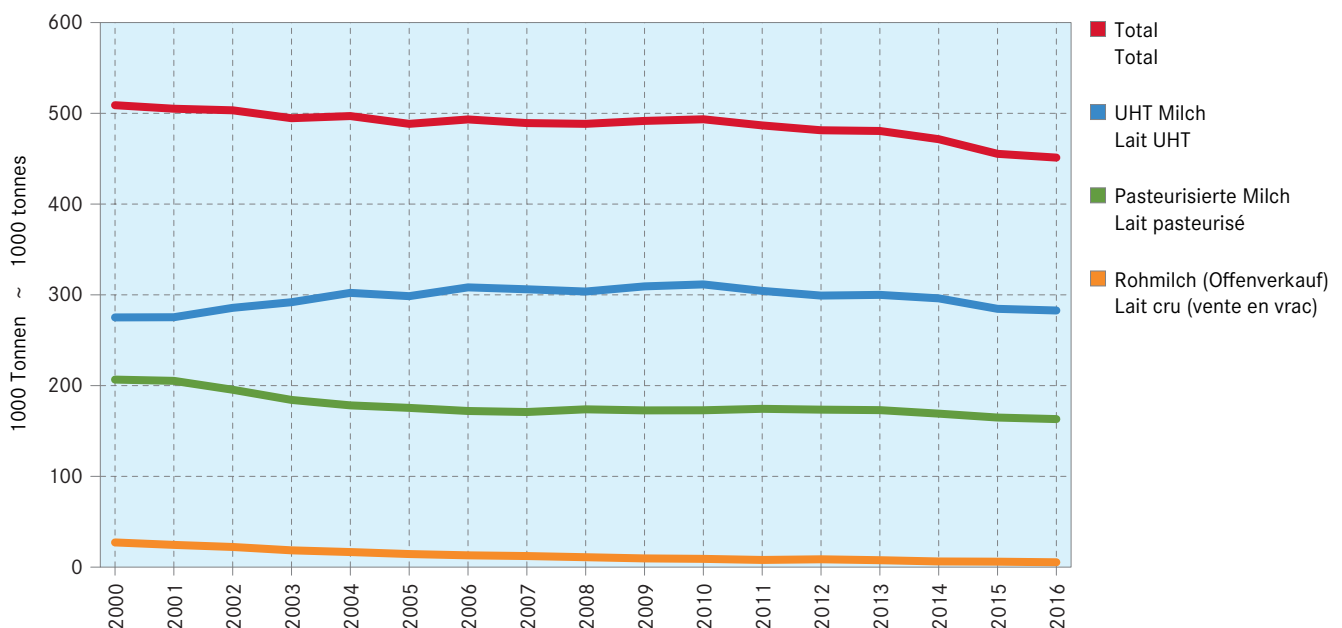
Milchsorten	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Variétés de lait
				absolut	%	
				<b>Milch für die Selbstversorgung **</b>	<b>46.0</b>	
<b>Konsummilch</b>						<b>Lait de consommation</b>
<b>Vollmilch</b>	<b>70.2</b>	<b>67.0</b>	<b>66.8</b>	<b>-0.2</b>	<b>-0.3</b>	<b>Lait entier</b>
Rohmilch (Offenverkauf)	6.3	6.0	5.3	-0.7	-10.9	Lait cru (vente en vrac)
davon Direktvermarktung ab Hof	...	...	3.3	...	...	dont vente directe de la ferme
Vollmilch past.	45.2	43.8	42.2	-1.6	-3.7	Lait entier past.
Vollmilch UHT	18.7	17.2	19.3	2.1	12.0	Lait entier UHT
<b>Teilentrahmte Milch</b>	<b>387.9</b>	<b>375.7</b>	<b>372.8</b>	<b>-2.9</b>	<b>-0.8</b>	<b>Lait partiellement écrémé</b>
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) past.	46.3	46.1	46.4	0.3	0.7	Lait standard. (3.5 % de m. g.) past.
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) UHT	138.9	134.0	132.8	-1.2	-0.9	Lait standard. (3.5 % de m. g.) UHT
Teilentrahmte Milch past.	77.5	74.9	74.5	-0.4	-0.5	Lait partiellement écrémé past.
Teilentrahmte Milch UHT	125.2	120.7	119.1	-1.7	-1.4	Lait partiellement écrémé UHT
<b>Andere Konsummilchsorten</b>						<b>Autre lait de consommation</b>
Fettangereicherte Milch UHT	0.7	0.7	0.6	-0.1	-9.2	Lait enrichi en matière grasse
Trinkmagermilch past.	0.0	0.0	0.0	-	-	Lait écrémé past.
Trinkmagermilch UHT	12.7	12.0	11.0	-1.0	-8.1	Lait écrémé UHT
<b>Total Konsummilch</b>	<b>471.5</b>	<b>455.4</b>	<b>451.2</b>	<b>-4.1</b>	<b>-0.9</b>	<b>Lait de consommation, total</b>
<b>Milchgetränke</b>						<b>Boissons lactées</b>
Milchgetränke / Tafelgetränke mit Milch	76.3	80.8	79.1	-1.7	-2.1	Boissons lactées / boissons de table au lait
Buttermilchgetränke	1.9	1.9	1.8	-0.1	-4.0	Boissons au babeurre
Molkegetränke	0.1	0.3	0.2	-0.1	-28.0	Boissons au petit-lait
<b>Total Milchgetränke</b>	<b>78.3</b>	<b>83.0</b>	<b>81.1</b>	<b>-1.9</b>	<b>-2.2</b>	<b>Boissons lactées, total</b>

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	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Variétés de beurre
				absolut	%	
Milchrahmbutter	6 497	6 812	6 664	-148	-2.2	Beurre de crème de lait
Buttermischungen	11 343	10 551	11 339	788	7.5	Mélanges de beurre
Milch- /Sirtenrahmbutter <sup>1</sup>	3 006	3 132	3 473	341	10.9	Beurre de crème de lait et de petit-lait <sup>1</sup>
Eingesottene Butter	5 428	5 290	5 470	180	3.4	Beurre fondu
Milchfettfraktionen	268	257	240	-17	-6.6	Fractions de graisse lactique
Bratorème	343	326	286	-40	-12.3	Crème à rôtir
Bäckerei-, Industriebutter	16 948	16 555	15 975	-580	-3.5	Beurre de boulangerie et d'industrie
Butter in Spezialprodukten <sup>2</sup>	517	539	442	-97	-18.0	Beurre dans produits spéciaux <sup>2</sup>
<b>Total</b>	<b>44 350</b>	<b>43 462</b>	<b>43 889</b>	<b>427</b>	<b>1.0</b>	<b>Total</b>

1 Inkl. Ortsverkäufe der gewerblichen Milchverarbeiter

2 Kräuterbutter, Light-Butter

1 Y compris les ventes locales des transformateurs artisanaux de lait

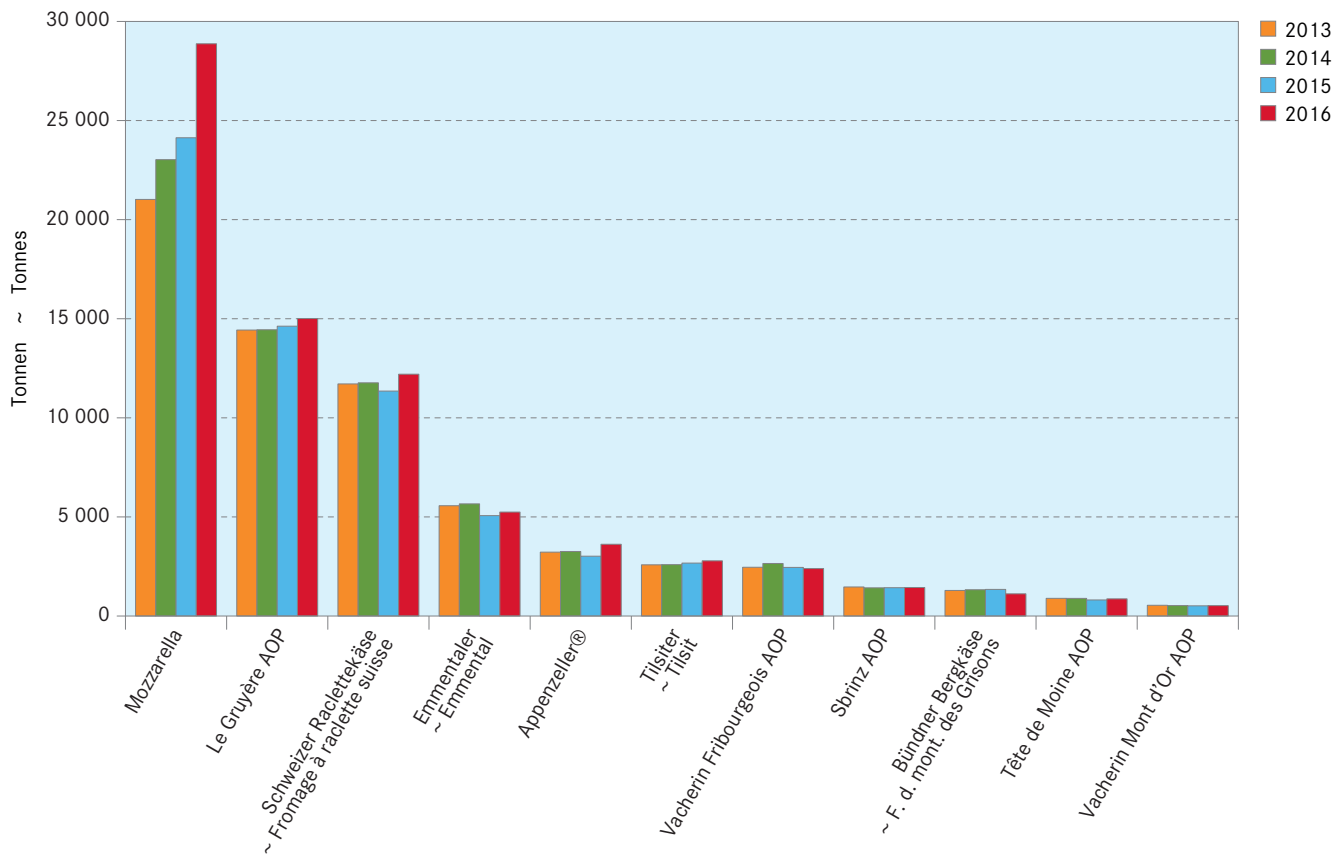
2 Beurre aux herbes, beurre allégé

Branchenorganisation Butter (BOB)

Organisation sectorielle pour le beurre (OSB)

## Verbrauch ausgewählter Käsesorten Consommation de variétés de fromage choisis

Siehe Tabelle 7.3 ~ Voir tableau 7.3





## 7.3 Käseverbrauch Consommation de fromage

In Tonnen Käse ~ En tonnes de fromage

Käsesorten	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Variétés de fromage
				absolut	%	
<b>Frischkäse</b>						<b>Fromages frais</b>
Quark	13 808	18 700	20 484	1 784	9.5	Séré
Mascarpone, Ricotta Romana	1 368	1 487	1 920	434	29.2	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	23 026	27 389	28 873	1 484	5.4	Mozzarella
Andere Frischkäse	20 304	16 939	18 136	1 198	7.1	Autres fromages frais
<b>Total Frischkäse</b>	<b>58 506</b>	<b>64 514</b>	<b>69 414</b>	<b>4 899</b>	<b>7.6</b>	<b>Fromages frais, total</b>
<b>Weichkäse</b>						<b>Fromages à pâte molle</b>
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	404	365	494	129	35.3	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Weisschimmekäse	3 997	3 807	3 543	-264	-6.9	Fromage à croûte fleurie
Blau-, Grünschimmekäse	6	8	12	4	50.0	Fromage à pâte molle persillée
Brie, Camembert, Italico	1 671	1 664	1 557	-108	-6.5	Brie, Camembert, Italico
Tommes	1 882	1 857	1 872	15	0.8	Tommes
Vacherin Mont d'Or AOP	525	515	524	10	1.9	Vacherin Mont d'Or AOP
Andere Weichkäse	7 770	8 749	8 989	240	2.7	Autres fromages à pâte molle
<b>Total Weichkäse</b>	<b>16 255</b>	<b>16 965</b>	<b>16 990</b>	<b>26</b>	<b>0.2</b>	<b>Fromages à pâte molle, total</b>
<b>Halbhartkäse</b>						<b>Fromages à pâte mi-dure</b>
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	234	228	306	78	34.4	Fromages à pâte mi-dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà usw.	500	472	274	-198	-41.9	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Kaltgereifte Käse	9	13	9	-4	-30.8	Fromages affiné à froid
Appenzeller®	3 257	3 019	3 620	602	19.9	Appenzeller®
Tilsiter	2 593	2 671	2 785	114	4.3	Tilsit
Walliser Raclette AOP	2 203	2 591	2 304	-287	-11.1	Raclette du Valais AOP
Schweizer Raclettekäse	11 766	11 350	12 202	852	7.5	Fromage à raclette suisse
Vacherin Fribourgeois AOP	2 651	2 454	2 394	-60	-2.4	Vacherin Fribourgeois AOP
Tête de Moine AOP	890	811	866	55	6.8	Tête de Moine AOP
Bündner Bergkäse	1 326	1 343	1 120	-223	-16.6	Fromage de montagne des Grisons
Alpkäse halbhart	2 265	2 164	2 323	159	7.3	Fromage d'alpage à pâtes mi-dure
St. Paulin Suisse	425	387	313	-74	-19.2	St. Paulin Suisse
Schweizer Edamer	252	230	206	-24	-10.4	Edam suisse
Jurakäse	366	428	429	1	0.2	Fromage du Jura
Bergkäse halbhart	2 176	2 261	2 313	52	2.3	Fromages de montagne à pâte mi-dure
Winzerkäse	311	269	163	-106	-39.4	Fromage des vigneron
Andere Halbhartkäse	20 476	19 824	18 250	-1 574	-7.9	Autres fromages à pâte mi-dure
Industrieware	333	163	2 214	2 051	...	Fromage à usage industriel
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	349	386	487	101	26.3	From. à pâte mi-dure, râpé, en poudre
<b>Total Halbhartkäse</b>	<b>52 382</b>	<b>51 062</b>	<b>52 579</b>	<b>1 517</b>	<b>3.0</b>	<b>Fromages à pâte mi-dure, total</b>
<b>Hartkäse</b>						<b>Fromages à pâte dure</b>
Kräuterkäse (Schabziger)	171	166	163	-3	-1.9	From. glaronais aux herbes (schabziger)
Hartkäse mit Schimmelbildung	6	8	11	3	43.6	Fromage à pâte dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà usw.	81	261	249	-12	-4.6	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Emmentaler	5 658	5 066	5 245	180	3.5	Emmental
Switzerland Swiss	1 542	2 330	1 237	-1 093	-46.9	Switzerland Swiss
Le Gruyère AOP	14 443	14 625	15 011	386	2.6	Le Gruyère AOP
Andere Hartkäse	7 771	7 822	6 557	-1 265	-16.2	Autres fromages à pâte dure
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	394	525	750	225	42.9	Fromages à pâte dure, râpé, en poudre
<b>Total Hartkäse</b>	<b>30 067</b>	<b>30 801</b>	<b>29 221</b>	<b>-1 579</b>	<b>-5.1</b>	<b>Fromages à pâte dure, total</b>
<b>Extra Hartkäse</b>						<b>Fromages à pâte extra-dure</b>
Sbrinz AOP	1 423	1 429	1 439	9	0.7	Sbrinz AOP
Grana, Parmigiano	5 563	4 516	4 988	472	10.5	Grana, Parmigiano
<b>Total Extra Hartkäse</b>	<b>6 985</b>	<b>5 945</b>	<b>6 427</b>	<b>481</b>	<b>8.1</b>	<b>Fromages à pâte extra-dure, total</b>
Schaf-, Ziegenkäse	1 155	1 191	1 325	134	11.3	Fromage de brebis et de chèvre
Schmelzkäse	7 817	7 685	7 612	-72	-0.9	Fromage fondu
Fertigfondue	3 264	3 270	3 120	-150	-4.6	Fondue prête à l'emploi
<b>Käse total (inkl. Schmelzkäse)</b>	<b>176 432</b>	<b>181 433</b>	<b>186 688</b>	<b>5 255</b>	<b>2.9</b>	<b>Fromage, total (incl. fromage fondu)</b>

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 Asylwesens), 2014: 8 310 000 Personen, 2015: 8 390 000, 2016: 8 470 000 Personen..

En kg par habitant. Population résidante moyenne = moyenne corrigée avec l'excédent de touristes et de résidents de courte durée (entre autres requérant d'asile), 8 310 000 personnes en 2014, 8 390 000 personnes en 2015 et 8 470 000 personnes en 2016.

Produkt	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015		Produit
				absolut	%	
<b>Konsummilch</b>						<b>Lait de consommation</b>
<b>Vollmilch</b>	<b>8.4</b>	<b>8.0</b>	<b>7.9</b>	<b>-0.1</b>	<b>-1.3</b>	<b>Lait entier</b>
Rohmilch (Offenverkauf)	0.8	0.7	0.6	-0.1	-12.5	Lait cru (vente en vrac)
Vollmilch past.	5.4	5.2	5.0	-0.2	-4.6	Lait entier pasteurisé
Vollmilch UHT	2.2	2.0	2.3	0.2	10.9	Lait entier UHT
<b>Teilentrahmte Milch</b>	<b>46.7</b>	<b>44.8</b>	<b>44.0</b>	<b>-0.8</b>	<b>-1.7</b>	<b>Lait partiellement écrémé</b>
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) past.	5.6	5.5	5.5	-0.0	-0.3	Lait standard. (3.5 % de m. g.) past.
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) UHT	16.7	16.0	15.7	-0.3	-1.8	Lait standard. (3.5 % de m. g.) UHT
Teilentrahmte Milch past.	9.3	8.9	8.8	-0.1	-1.5	Lait partiellement écrémé past.
Teilentrahmte Milch UHT	15.1	14.4	14.1	-0.3	-2.3	Lait partiellement écrémé UHT
<b>Andere Konsummilchsorten</b>						<b>Autre lait de consommation</b>
Fettangereicherte Milch UHT	0.1	0.1	0.1	-0.0	-15.1	Lait enrichi en matière grasse
Trinkmagermilch (past. und UHT)	1.5	1.4	1.3	-0.1	-9.2	Lait écrémé (past. et UHT)
<b>Total Konsummilch</b>	<b>56.7</b>	<b>54.3</b>	<b>53.3</b>	<b>-1.0</b>	<b>-1.9</b>	<b>Lait de consommation, total</b>
<b>Milchgetränke</b>	<b>9.4</b>	<b>9.9</b>	<b>9.6</b>	<b>-0.3</b>	<b>-3.2</b>	<b>Boissons lactées</b>
<b>Jogurt (inkl. Schafmilchjogurt) <sup>1</sup></b>	<b>17.4</b>	<b>17.0</b>	<b>16.6</b>	<b>-0.5</b>	<b>-2.8</b>	<b>Yogourt (incl. yogourt au lait de brebis) <sup>1</sup></b>
<b>Konsumrahm <sup>1</sup></b>	<b>8.3</b>	<b>8.2</b>	<b>7.9</b>	<b>-0.2</b>	<b>-2.9</b>	<b>Crème de consommation <sup>1</sup></b>
<b>Butter</b>						<b>Beurre</b>
Milchrahmbutter	0.8	0.8	0.8	-0.0	-3.1	Beurre de crème de lait
Buttermischungen	1.4	1.3	1.3	0.1	6.5	Mélanges de beurre
Milch-/Sirtenrahmbutter	0.4	0.4	0.4	0.0	9.8	Beurre de crème de lait et de petit-lait
Entwässerte Butter <sup>2</sup>	0.7	0.7	0.7	0.0	1.1	Beurre déshydraté <sup>2</sup>
Bäckerei-, Industriebutter	2.0	2.0	1.9	-0.1	-4.4	Beurre de boulangerie et d'industrie
Butter in Spezialprodukten <sup>3</sup>	0.1	0.1	0.1	-0.0	-18.8	Beurre dans produits spéciaux <sup>3</sup>
<b>Total Butter</b>	<b>5.3</b>	<b>5.2</b>	<b>5.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>Beurre, total</b>
<b>Käse und Schmelzkäse <sup>4</sup></b>						<b>Fromage et fromage fondu <sup>4</sup></b>
Frischkäse, Quark, Frischkäsegallerte	7.0	7.7	8.2	0.5	6.6	Fromage frais, séré, caillé de fromage frais
Weichkäse	2.0	2.0	2.0	-0.0	-0.8	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	6.3	6.1	6.2	0.1	2.0	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	3.4	3.7	3.4	-0.2	-6.0	Fromage à pâte dure
Extra Hartkäse	0.8	0.7	0.8	0.1	7.1	Fromage à pâte extra-dure
Spezialprodukte, Schaf-, Ziegenkäse	0.1	0.1	0.2	0.0	10.2	Produits spéciaux, fromage chèvre et brebis
Schmelzkäse, Fertigfondue	1.3	1.3	1.3	-0.0	-3.0	Fromage fondu, fondue prête à l'emploi
<b>Total Käse und Schmelzkäse</b>	<b>21.0</b>	<b>21.6</b>	<b>22.0</b>	<b>0.4</b>	<b>1.9</b>	<b>Fromage et fromage fondu, total</b>

1 Produktionsmengen bereinigt bezüglich Aussenhandel

2 Eingesottene Butter, MilCHFettfraktionen, Bratcrème

3 Kräuterbutter, Light-Butter

4 Produktionsmengen bereinigt bezüglich Aussenhandel und Lagerveränderungen

1 Quantités produites corrigées par le commerce extérieur

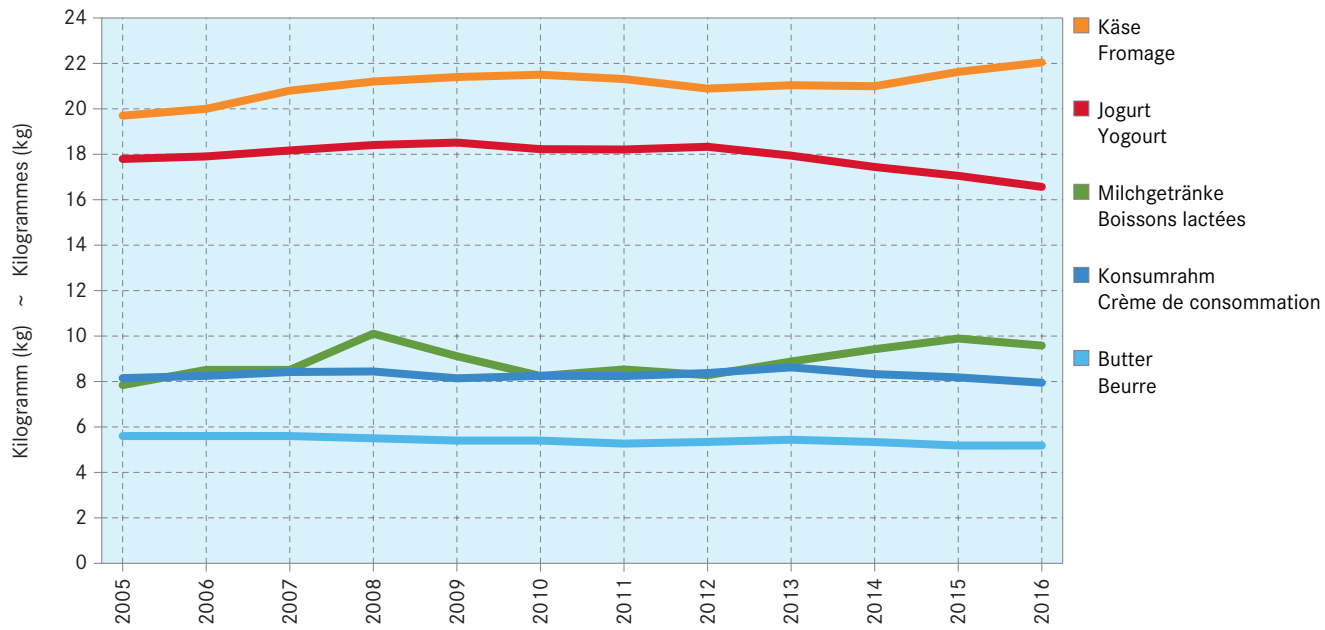
2 Beurre fondu, fractions de graisse lactique, crème à rôtir

3 Beurre aux herbes, beurre allégé

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

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

Siehe Tabelle 7.4 ~ Voir tableau 7.4



## 7.5 Beitrag der Milch zur Nährstoffversorgung 2015 Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances nutritives 2015

Provisorische Daten ~ Données provisoires

Nahrungsmittel	Energie	Eiweiss	Fett	Kohlenhydrate	Denrées alimentaires
	Energie	Protéines	Graisse	Hydrates de carbone	
	Verbrauch absolut ~ Consommation absolue				
	TJ	t	t	t	
Nahrungsmittel insgesamt	39 568	308 737	415 529	1 024 833	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	27 711	124 423	213 452	955 043	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	11 857	184 315	202 077	69 791	Denrées alimentaires animales
Milch	5 803	79 367	87 950	68 343	Lait
Konsummilch	1 278	16 862	15 739	23 650	Lait de consommation
Quark	83	2 276	862	592	Séré
Frischkäse	424	7 528	7 474	1 031	Fromage frais
Weichkäse	187	3 738	3 299	12	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	777	12 884	14 791	268	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	550	8 282	10 818	259	Fromage à pâte dure
Rahm	770	1 637	18 745	2 319	Crème
Jogurt	367	5 061	4 625	6 438	Yogourt
Übrige Milchprodukte <sup>1</sup>	1 366	21 100	11 597	33 773	Autres produits laitiers <sup>1</sup>
Butter	1 374	234	36 264	268	Beurre
Pro Kopf und Tag ~ Par personne et jour					
	kj	g	g	g	
Nahrungsmittel insgesamt	12 921	100.8	135.7	334.7	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	9 049	40.6	69.7	311.9	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	3 872	60.2	66.0	22.8	Denrées alimentaires animales
Milch	1 895	25.9	28.7	22.3	Lait
Konsummilch	417	5.5	5.1	7.7	Lait de consommation
Quark	27	0.7	0.3	0.2	Séré
Frischkäse	139	2.5	2.4	0.3	Fromage frais
Weichkäse	61	1.2	1.1	0.0	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	254	4.2	4.8	0.1	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	179	2.7	3.5	0.1	Fromage à pâte dure
Rahm	252	0.5	6.1	0.8	Crème
Jogurt	120	1.7	1.5	2.1	Yogourt
Übrige Milchprodukte <sup>1</sup>	446	6.9	3.8	11.0	Autres produits laitiers <sup>1</sup>
Butter	449	0.1	11.8	0.1	Beurre
In % des Gesamtverbrauchs ~ En % de la consommation totale					
Nahrungsmittel insgesamt	100.0	100.0	100.0	100.0	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	70.0	40.3	51.4	93.2	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	30.0	59.7	48.6	6.8	Denrées alimentaires animales
Milch	14.7	25.7	21.2	6.7	Lait
Konsummilch	3.2	5.5	3.8	2.3	Lait de consommation
Quark	0.2	0.7	0.2	0.1	Séré
Frischkäse	1.1	2.4	1.8	0.1	Fromage frais
Weichkäse	0.5	1.2	0.8	0.0	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	2.0	4.2	3.6	0.0	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	1.4	2.7	2.6	0.0	Fromage à pâte dure
Rahm	1.9	0.5	4.5	0.2	Crème
Jogurt	0.9	1.6	1.1	0.6	Yogourt
Übrige Milchprodukte <sup>1</sup>	3.5	6.8	2.8	3.3	Autres produits laitiers <sup>1</sup>
Butter	3.5	0.1	8.7	0.0	Beurre

<sup>1</sup> Frischmilchprodukte, Milchprodukte in Speiseeis, Dauermilchwaren und Milchproteinprodukte

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

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

## 7.6 Beitrag der Milch zur Mineralstoffversorgung 2015 Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances minérales 2015

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	3 454	4 946	1 232	55 171	40 986	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	741	2 037	921	46 158	18 961	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	2 714	2 909	311	9 013	22 025	Denrées alimentaires animales
Milch	2 611	1 947	194	504	9 890	Lait
Konsummilch	610	465	57	181	1 944	Lait de consommation
Quark	19	32	2	57	101	Séré
Frischkäse	131	109	5	68	1 004	Fromage frais
Weichkäse	82	62	3	40	500	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	384	256	14	102	1 927	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	323	196	11	102	1 408	Fromage à pâte dure
Rahm	56	50	5	48	190	Crème
Jogurt	171	135	15	34	526	Yogourt
Übrige Milchprodukte <sup>1</sup>	835	642	80	- 130	2 291	Autres produits laitiers <sup>1</sup>
Butter	6	8	1	4	86	Beurre
	Pro Kopf und Tag ~ Par personne et jour					
	mg	mg	mg	µg	µg	
Nahrungsmittel insgesamt	1 128	1 615	402	18 016	13 384	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	242	665	301	15 073	6 192	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	886	950	102	2 943	7 192	Denrées alimentaires animales
Milch	853	636	63	164	3 230	Lait
Konsummilch	199	152	19	59	635	Lait de consommation
Quark	6	10	1	19	33	Séré
Frischkäse	43	36	2	22	328	Fromage frais
Weichkäse	27	20	1	13	163	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	125	84	5	33	629	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	105	64	4	33	460	Fromage à pâte dure
Rahm	18	16	2	16	62	Crème
Jogurt	56	44	5	11	172	Yogourt
Übrige Milchprodukte <sup>1</sup>	273	210	26	- 42	748	Autres produits laitiers <sup>1</sup>
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	21.4	41.2	74.7	83.7	46.3	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	78.6	58.8	25.3	16.3	53.7	Denrées alimentaires animales
Milch	75.6	39.4	15.7	0.9	24.1	Lait
Konsummilch	17.7	9.4	4.6	0.3	4.7	Lait de consommation
Quark	0.5	0.6	0.2	0.1	0.2	Séré
Frischkäse	3.8	2.2	0.4	0.1	2.5	Fromage frais
Weichkäse	2.4	1.2	0.3	0.1	1.2	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	11.1	5.2	1.2	0.2	4.7	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	9.4	4.0	0.9	0.2	3.4	Fromage à pâte dure
Rahm	1.6	1.0	0.4	0.1	0.5	Crème
Jogurt	4.9	2.7	1.2	0.1	1.3	Yogourt
Übrige Milchprodukte <sup>1</sup>	24.2	13.0	6.5	-0.2	5.6	Autres produits laitiers <sup>1</sup>
Butter	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	Beurre

<sup>1</sup> 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.

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

## 8. Preise Prix

Die Sektion Marktbeobachtung des BLW erhebt monatlich die Produzentenmilchpreise. Dabei wird insbesondere zwischen Molkereimilch, verkäster Milch und Bio-Milch unterschieden. Zudem wird ein gewichteter Preis für die gesamte Verkehrsmilch ermittelt (Tabellen 8.1 und 8.2). Detailliertere Angaben zu den Milchpreisen der Erstmilchkäufer und Käseereien gibt das Milchpreis-Monitoring der Schweizer Milchproduzenten (Tabellen 8.3 und 8.4). Mit Hilfe des Produzentenpreisindex PPI können Veränderungen der Preise in der Milchproduktion mit anderen Preisveränderungen in der landwirtschaftlichen Produktion verglichen werden. Der Produzentenpreisindex für Verkehrsmilch basiert auf den zuvor erwähnten Erhebungen der Sektion Marktbeobachtung des BLW und ist Teil des landwirtschaftlichen Produzentenpreisindex des BFS (Tabelle 8.5). Darin wird deutlich, dass sich der Milchpreis nach wie vor im Abwärtstrend befindet, während sich die Preise der übrigen landwirtschaftlichen Produkte nach dem starken Preisabfall 2015 nun im Jahr 2016 stabilisiert haben. Ganz am anderen Ende der Nahrungsmittelkette stehen die Konsumentenpreise. Solche werden durch das BLW und das BFS erhoben (Tabelle 8.6). Das BFS führt auch den Landesindex der Konsumentenpreise (LIK), der die Indizes für Milch und Milchprodukte enthält (Tabelle 8.7). Im Jahr 2016 sind sowohl die Produzentenpreise (-2.3%) als auch die Konsumentenpreise (-0.8%) gesunken.

La section Observation du marché de l'OFAG consigne chaque mois les prix du lait à la production. Elle fait notamment une distinction entre le lait d'industrie, le lait transformé en fromage et le lait bio. Elle détermine en outre un prix pondéré pour l'ensemble du lait commercialisé (tableaux 8.1 et 8.2). La surveillance du prix du lait réalisée par la Fédération des Producteurs Suisses de Lait donne des indications précises sur les prix du lait payés par les premiers acheteurs et par les fromageries (tableaux 8.3 et 8.4). L'indice des prix à la production (IPP) permet de comparer les variations des prix dans la production laitière avec celles des autres branches de production agricoles. L'IPP du lait commercialisé est basé sur les relevés précités de la section Observation du marché de l'OFAG; il fait partie intégrante de l'indice des prix à la production dans l'agriculture de l'OFS (tableau 8.5). On constate clairement que le prix du lait poursuit sa tendance vers le bas, alors que les prix des autres produits agricoles, après avoir chuté en 2015, se sont stabilisés en 2016. Les prix à la consommation se situent, quant à eux, à l'autre extrémité de la filière. Ils sont recensés par l'OFAG et par l'OFS (tableau 8.6). L'OFS propose aussi l'indice suisse des prix à la consommation (IPC), auquel les indices des prix du lait et des produits laitiers sont intégrés (tableau 8.7). En 2016, les prix à la production (-2.3%) comme les prix à la consommation (-0.8%) ont diminué.

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

Preis<sup>1</sup> in Franken pro 100 kg, MwSt. inbegriffen ~ Prix<sup>1</sup> en francs par 100 kg, TVA incluse

Milchart	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Type de lait
									absolut	%	
Verkehrsmilch	64.78	61.79	63.65	61.79	66.30	68.23	61.87	60.64	-1.23	-2.0	Lait commercialisé
Molkereimilch	62.79	59.46	60.67	57.88	63.08	65.15	57.09	54.51	-2.58	-4.5	Lait d'industrie
Verkäste Milch in gewerb. Käsereien	68.12 74.09	67.07 72.06	67.58 70.31	66.73 70.83	70.13 73.89	72.32 76.46	67.46 73.16	65.31 71.26	-2.15 -1.90	-3.2 -2.6	Transf. en fromage dans des fromage- ries artisanales
Bio-Milch	77.50	74.72	77.42	77.60	77.49	78.57	77.51	78.29	0.78	1.0	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.

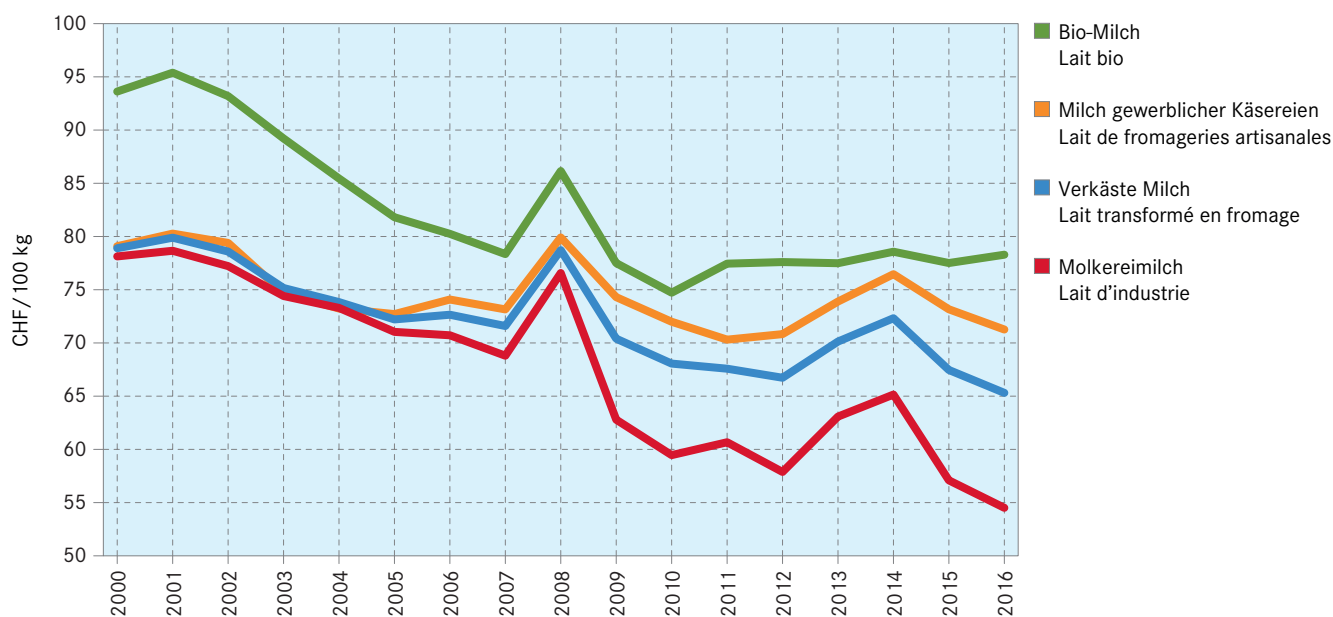
**1 Ce prix moyen comprend :** prix de base, supplément pour le lait transformé en fromage, suppléments et déductions (saison, quantité, composition, qualité), frais de transport, participations au bénéfice, versements ultérieurs, suppléments et déductions pour refroidissement, primes bio, coûts d'exploitation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

Preis<sup>1</sup> in Franken pro 100 kg, MwSt. inbegriffen ~ Prix<sup>1</sup> 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
<b>2012</b>													<b>2012</b>
Verkehrsmilch	62.48	62.88	61.45	61.02	59.44	60.48	61.50	61.37	62.32	63.34	62.94	63.00	Lait commercialisé
Molkereimilch	59.19	59.90	58.53	57.93	55.54	56.24	56.67	56.28	57.41	58.80	58.49	59.37	Lait d'industrie
Verkäste Milch	67.06	66.58	65.09	65.47	64.46	65.31	66.28	67.33	68.14	68.83	68.24	68.43	Transf. en fromage
Milch gewerb. Käsereien	70.97	70.50	69.65	70.00	69.52	69.52	70.20	70.60	71.75	72.36	72.74	72.65	Fromageries artisanales
Bio-Milch	78.15	77.81	76.27	76.23	75.61	77.83	78.79	78.69	78.70	79.23	78.15	77.32	Lait bio
<b>2013</b>													<b>2013</b>
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
<b>2014</b>													<b>2014</b>
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
<b>2015</b>													<b>2015</b>
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
<b>2016</b>													<b>2016</b>
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

<sup>1</sup> **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.

<sup>1</sup> **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 <sup>1</sup>: 180 000 kg Jahresmenge bei 73 g Fett und Eiweiss pro kg, Hofabfuhr, in CHF/100 kg

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

Erstmilchkäufer	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015		Premiers acheteurs de lait
				Variation 2016/2015		
				absolut	%	
<b>ÖLN-Milch</b>						<b>Lait PER</b>
FTPL-Lati	62.72	61.16	59.84	-1.32	-2.2	FTPL-Lati
Lanz Molkerei AG	66.85	61.21	58.33	-2.88	-4.7	Lanz Molkerei AG
Schwyz Milchuus	64.09	57.97	57.47	-0.50	-0.9	Schwyz Milchuus
Elsa SA	63.08	59.73	56.87	-2.86	-4.8	Elsa SA
ZMP	65.71	57.29	55.36	-1.93	-3.4	ZMP
mooh Sammelstelle <sup>2</sup>	...	...	55.32	...	...	mooh Sammelstelle <sup>2</sup>
Züger Frischkäse AG	64.84	55.51	55.08	-0.43	-0.8	Züger Frischkäse AG
LRG	62.57	57.64	54.87	-2.77	-4.8	LRG
Fuchs und Imlig	64.77	55.60	54.67	-0.93	-1.7	Fuchs und Imlig
Miba Sammelstelle <sup>2</sup>	66.82	56.67	54.54	-2.13	-3.8	Miba Sammelstelle <sup>2</sup>
Strähl Käse AG	65.35	56.53	54.51	-2.02	-3.6	Strähl Käse AG
Emmi AG	62.84	57.15	54.12	-3.03	-5.3	Emmi AG
Hochdorf Swiss Milk AG	65.24	57.32	53.47	-3.85	-6.7	Hochdorf Swiss Milk AG
mooh <sup>2</sup>	...	...	53.16	...	...	mooh <sup>2</sup>
Thur Milch Ring AG	64.29	56.32	53.01	-3.31	-5.9	Thur Milch Ring AG
Prolait Sammelstelle	64.53	54.81	52.30	-2.51	-4.6	Prolait Sammelstelle
aaremilch AG Sammelstelle	64.04	54.05	51.98	-2.07	-3.8	aaremilch AG Sammelstelle
NordOstMilch AG <sup>2</sup>	63.75	54.62	51.38	-3.24	-5.9	NordOstMilch AG <sup>2</sup>
Arnold AG	62.36	54.22	51.35	-2.87	-5.3	Arnold AG
Milco	62.87	53.18	51.23	-1.95	-3.7	Milco
Crema SA	62.82	52.78	51.13	-1.65	-3.1	Crema SA
Miba <sup>2</sup>	61.59	51.47	49.47	-2.00	-3.9	Miba <sup>2</sup>
aaremilch AG	61.38	51.46	49.42	-2.04	-4.0	aaremilch AG
Prolait	61.58	51.83	49.36	-2.47	-4.8	Prolait
<b>Mittel ÖLN-Milch</b>	<b>63.72</b>	<b>55.42</b>	<b>53.21</b>	<b>-2.21</b>	<b>-4.0</b>	<b>Moyenne lait PER</b>
<b>Bio-Milch</b>						<b>Lait bio</b>
ZMP	82.26	81.64	82.07	0.43	0.5	ZMP
Emmi AG	81.72	81.18	81.30	0.13	0.2	Emmi AG
mooh <sup>2</sup>	...	...	79.06	...	...	mooh <sup>2</sup>
Crema SA	80.65	80.15	78.72	-1.43	-1.8	Crema SA
Strähl Käse AG	80.29	78.94	78.42	-0.52	-0.7	Strähl Käse AG
Biedermann Molkerei AG	80.10	78.45	78.06	-0.39	-0.5	Biedermann Molkerei AG
LRG	78.33	77.33	77.33	-0.00	-0.0	LRG
aaremilch AG	76.53	76.15	76.50	0.35	0.5	aaremilch AG
Züger Frischkäse AG	80.09	73.63	75.64	2.01	2.7	Züger Frischkäse AG
Miba <sup>2</sup>	78.16	74.88	75.60	0.72	1.0	Miba <sup>2</sup>
Schwyz Milchuus	76.60	73.24	74.73	1.49	2.0	Schwyz Milchuus
Biomilchpool GmbH	72.90	73.44	74.50	1.06	1.4	Biomilchpool GmbH
<b>Mittel Bio-Milch</b>	<b>77.15</b>	<b>76.30</b>	<b>77.11</b>	<b>0.81</b>	<b>1.1</b>	<b>Moyenne lait bio</b>

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> Angaben für Miba, Miba Sammelstelle und NordOstMilch AG gelten bis Juni 2016, ab Juli 2016 für mooh bzw. mooh Sammelstelle.

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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 24.02.2017

Producteurs Suisses de Lait (PSL), Surveillance du prix de lait, évaluation du 24.02.2017

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

Mittlere Produzentenpreise <sup>1</sup> in CHF/100 kg; bis 2015 Preise franko Käseerei, ab 2016 Preise ab Hof  
Prix à la production moyens <sup>1</sup> en CHF/100 kg; jusju' à 2015 prix franco fromagerie, dès 2016 prix départ ferme

Käsesorte	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Variété de fromage
				absolut	%	
<b>ÖLN-Milch</b>						<b>Lait PER</b>
Le Gruyère AOP	81.62	79.71	79.82	0.11	-0.1	Le Gruyère AOP
Walliser Raclette AOP	78.25	78.25	78.25	-	-	Raclette du Valais AOP
Vacherin Fribourgeois AOP	83.26	80.05	76.55	-3.50	4.6	Vacherin Fribourgeois AOP
Tête de Moine AOP	75.46	71.93	74.70	2.77	-3.7	Tête de Moine AOP
Tilsiter Switzerland	74.82	73.26	72.68	-0.58	0.8	Tilsiter Switzerland
Appenzeller®	80.13	74.50	71.92	-2.58	3.6	Appenzeller®
Sbrinz AOP	70.15	65.32	66.66	1.34	-2.0	Sbrinz AOP
Emmentaler AOP	68.34	61.19	60.80	-0.39	0.6	Emmentaler AOP
<b>Mittel Käseemilch ÖLN</b>	<b>76.11</b>	<b>72.80</b>	<b>72.47</b>	<b>-0.33</b>	<b>0.5</b>	<b>Moyenne lait de fromagerie PER</b>
<b>Bio-Milch</b>						<b>Lait bio</b>
Le Gruyère AOP	95.06	93.49	88.65	-4.84	5.5	Le Gruyère AOP
Bündner Bergkäse	80.72	80.06	81.24	1.18	-1.5	Fromage de montagne des Grisons
Emmentaler AOP	77.92	73.97	72.38	-1.59	2.2	Emmentaler AOP
<b>Mittel Bio-Milch</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>Moyenne lait bio</b>

<sup>1</sup> Die Werte basieren auf monatlich ausbezahlten Durchschnittsmilchpreisen nach Käsesorten von Milchgeldabrechnungen der Preismelder (Erfüllungsort: franko 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.

<sup>1</sup> 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.).

Schweizer Milchproduzenten (SMP), Milchpreismonitoring, Auswertung vom 24.02.2017

Producteurs Suisses de Lait (PSL), Surveillance du prix de lait, évaluation du 24.02.2017

## 8.5 Produzentenpreisindex Indice des prix à la production

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

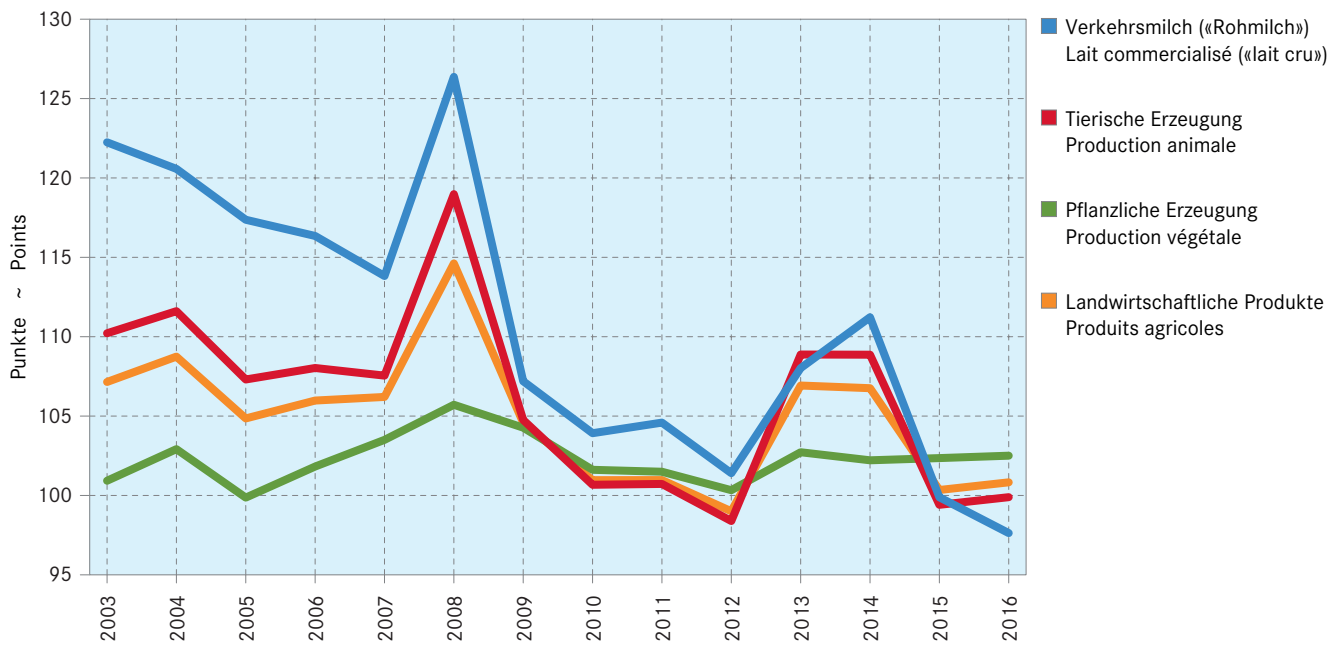
	Gewicht ~ Poids 2015 %	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		
					absolut	%	
<b>Verkehrsmilch («Rohmilch»)</b>	30.6	111.2	99.9	97.6	-2.3	-2.3	<b>Lait commercialisé («lait cru»)</b>
Molkereimilch	15.0	111.9	98.3	93.8	-4.5	-4.6	Lait d'industrie
Verkäste Milch	13.2	111.8	101.6	101.4	-0.2	-0.2	Lait transformé en fromage
Bio-Milch	2.4	101.1	99.8	101.0	1.2	1.2	Lait bio
<b>Zum Vergleich</b>							<b>En comparaison</b>
Landwirtschaftliche Produkte	100.0	106.8	100.3	100.8	0.5	0.5	Produits agricoles
Pflanzliche Erzeugung	35.8	102.2	102.4	102.5	0.1	0.1	Production végétale
Tierische Erzeugung	64.2	108.9	99.4	99.9	0.5	0.5	Production animale

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

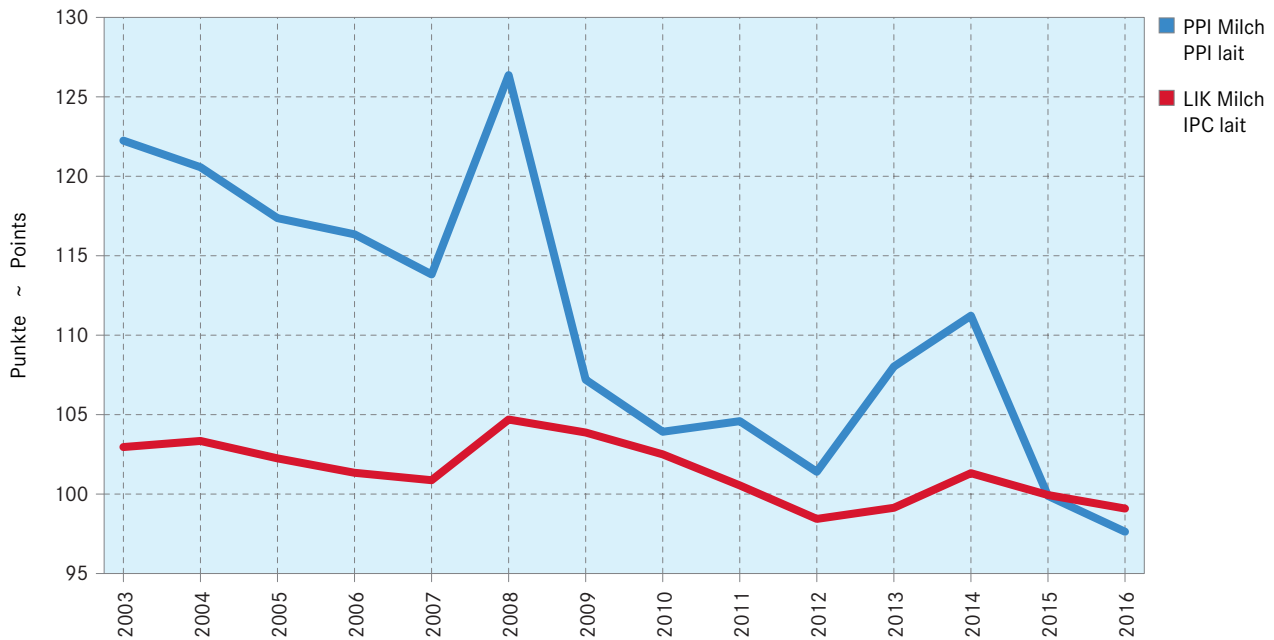
## Produzentenpreisindex (PPI) Indice des prix à la production (PPI)

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



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

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



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

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

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

In CHF ~ En CHF

Kategorie	Einheit Unité	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		Catégories
					absolut	%	
<b>Konsummilch<sup>1</sup></b>							<b>Lait de consommation<sup>1</sup></b>
Vollmilch, pasteurisiert	1 Liter ~ Litre	1.65	1.61	1.54	-0.06	-4.0	Lait entier pasteurisé
Vollmilch, uperisiert	1 Liter ~ Litre	1.25	1.24	1.14	-0.10	-8.4	Lait entier upérisé
Milchdrink, pasteurisiert	1 Liter ~ Litre	1.61	1.57	1.53	-0.05	-3.0	Lait drink pasteurisé
Milchdrink, uperisiert	1 Liter ~ Litre	1.47	1.52	1.49	-0.03	-2.0	Lait drink upérisé
<b>Jogurt<sup>1</sup></b>							<b>Yogourt<sup>1</sup></b>
Jogurt, nature	180 g	0.74	0.80	0.78	-0.03	-3.3	Yogourt nature
Jogurt, mit Aroma	180 g	0.69	0.71	0.69	-0.01	-2.1	Yogourt aromatisé
<b>Rahm<sup>1</sup></b>							<b>Crème<sup>1</sup></b>
Vollrahm	2,5 dl	2.03	1.97	1.86	-0.11	-5.7	Crème entière
Kaffeerahm	2,5 dl	1.09	1.00	0.94	-0.06	-6.3	Crème à café
<b>Käse</b>							<b>Fromage</b>
Emmentaler Switzerland AOP <sup>1</sup>	100 g	1.72	1.74	1.71	-0.03	-1.7	Emmentaler Switzerland AOP <sup>1</sup>
Le Gruyère AOP <sup>1</sup>	100 g	1.84	1.86	1.90	0.04	1.9	Le Gruyère AOP <sup>1</sup>
Sbrinz AOP <sup>2</sup>	100 g	2.30	2.32	2.30	-0.01	-0.6	Sbrinz AOP <sup>2</sup>
Tilsiter <sup>1</sup>	100 g	1.56	1.64	1.50	-0.15	-9.0	Tilsit <sup>1</sup>
Appenzeller® surchoix <sup>2</sup>	100 g	1.84	1.86	1.84	-0.01	-0.7	Appenzeller® surchoix <sup>2</sup>
Raclettekäse <sup>2</sup>	100 g	2.11	2.05	2.09	0.04	2.0	Fromage à raclette <sup>2</sup>
Camembert 60% <sup>2</sup>	100 g	1.90	1.86	1.86	-0.01	-0.3	Camembert 60% <sup>2</sup>
Weichkäse Croûte-mixte <sup>2</sup>	100 g	2.27	2.27	2.26	-0.01	-0.5	From. à pâte molle, croûte mixte <sup>2</sup>
Mozzarella 45% <sup>2</sup>	100 g	1.02	0.99	0.98	-0.01	-1.0	Mozzarella 45% <sup>2</sup>
<b>Butter<sup>1</sup></b>							<b>Beurre<sup>1</sup></b>
Vorzugsbutter	100 g	1.76	1.71	1.66	-0.05	-3.0	Beurre de choix
Die Butter (Kochbutter)	250 g	3.15	3.07	2.91	-0.16	-5.1	LE BEURRE (Beurre de cuisine)

1 Quelle: Bundesamt für Statistik  
2 Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

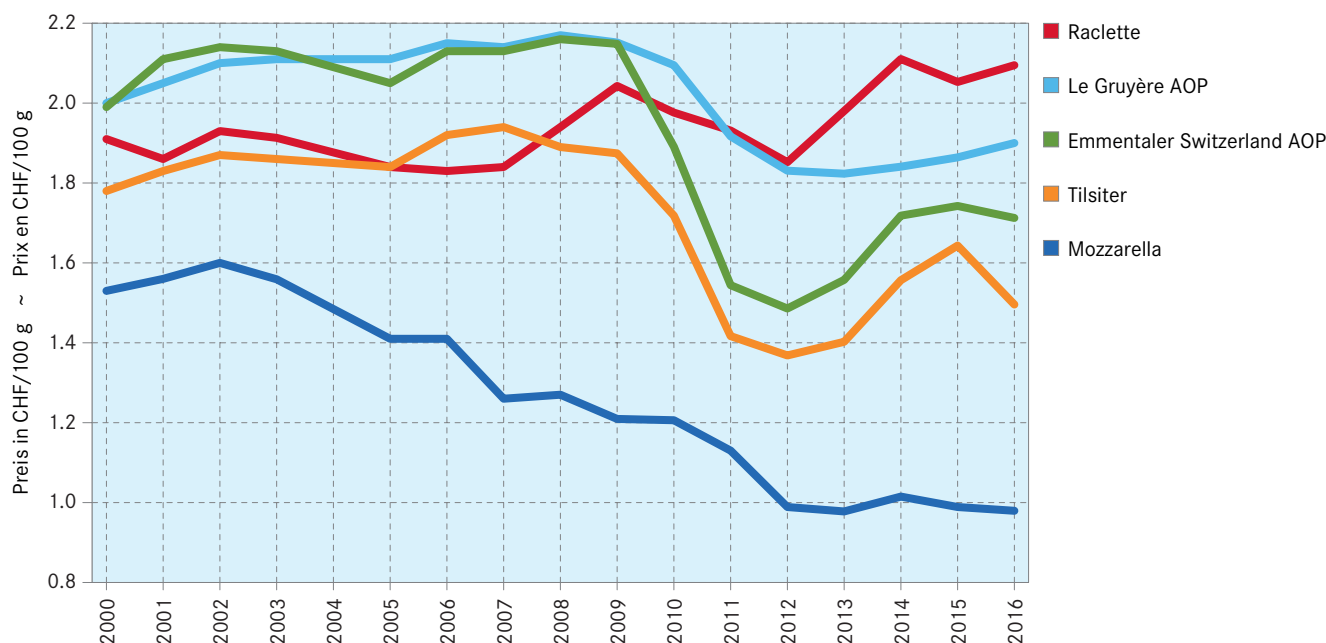
1 Source: Office fédéral de la statistique (OFS)  
2 Source: Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

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 Gramm, siehe Tabelle 8.6 ~ En CHF/100 grammes, 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 2016 %	2014	2015	2016	Veränderung 2016/2015 Variation 2016/2015		
					absolut	%	
<b>Milch, Käse, Eier</b>	1.590	101.4	99.9	99.2	-0.8	-0.8	<b>Lait, fromage, œufs</b>
Milch, Jogurt	0.466	101.7	100.2	99.8	-0.4	-0.4	Lait, yogourt
Vollmilch	0.145	102.2	100.4	99.0	-1.4	-1.3	Lait entier
Andere Milch	0.093	101.2	100.0	99.4	-0.6	-0.6	Autres laits
Jogurt	0.228	...	...	100.5	...	...	Yogourt
Käse	0.764	100.6	99.3	98.4	-0.9	-0.9	Fromage
Halbhart- und Hartkäse	0.481	99.3	98.6	98.2	-0.4	-0.5	Fromage à pâte mi-dure et dure
Anderer Käse	0.283	102.9	100.4	98.6	-1.8	-1.8	Autres fromages
Andere Milcherzeugnisse	0.199	102.5	101.0	100.5	-0.5	-0.5	Autres produits laitiers
Milchmischgetränke, Milchdesserts	0.085	101.1	100.4	99.6	-0.8	-0.8	Boissons et desserts lactés
Rahm	0.114	106.0	102.7	101.1	-1.6	-1.5	Crème
Eier	0.161	101.9	99.9	99.5	-0.4	-0.4	Oeufs
<b>Sonstige Nahrungsmittel</b>							<b>Autres produits alimentaires</b>
Brot, Mehl und Nahrungsmittel	1.583	100.5	100.9	100.8	-0.1	-0.1	Pain, farine et produits alimentaires
Fleisch, Fleischwaren	2.325	101.7	100.8	101.9	1.1	1.1	Viande
Fisch, Fischwaren	0.354	101.2	99.9	100.9	1.0	1.0	Poisson
Speisefette und Öle	0.242	100.9	100.1	99.3	-0.8	-0.8	Graisses comestibles et huiles
Butter	0.131	100.7	99.8	98.7	-1.1	-1.1	Beurre
Früchte, Gemüse, Kartoffeln	1.983	104.9	103.5	105.4	1.9	1.8	Fruits, légumes, pom. de terre
Zucker, Süßwaren	0.646	100.9	102.0	102.5	0.5	0.5	Denrées sucrées
Sonstige Nahrungsmittel	0.659	101.2	99.6	98.7	-0.9	-0.9	Autres produits alimentaires
<b>Sonstige Konsumgüter</b>							<b>Autres biens de consommation</b>
Alkoholfreie Getränke	0.951	102.9	102.2	101.0	-1.2	-1.1	Boissons non-alcoolisées
Kaffee, Tee, Kakao	0.426	101.6	102.1	100.9	-1.2	-1.2	Café, thé, cacao
Alkoholische Getränke und Tabak	2.900	100.9	101.0	100.5	-0.5	-0.5	Boissons alcoolisées et tabac
Alkoholische Getränke	1.059	102.3	101.6	101.5	-0.1	-0.1	Boissons alcoolisées
Tabakwaren	1.841	98.3	99.9	100.0	0.1	0.1	Tabac
Bekleidung und Schuhe	3.777	96.7	96.9	98.2	1.3	1.3	Habillement et chaussures
Wohnen und Energie	24.747	101.4	100.7	100.7	-0.1	-0.1	Logement et énergie
Hausrat und laufende Haushaltsführung	4.461	102.2	100.0	97.8	-2.2	-2.2	Équipement ménager et entretien courant
Gesundheitspflege	15.577	100.6	100.2	99.8	-0.4	-0.4	Santé
Verkehr	10.856	106.5	101.8	99.4	-2.4	-2.4	Transport
Nachrichtenübermittlung	2.974	102.3	101.4	99.9	-1.5	-1.5	Communications
Freizeit und Kultur	9.044	102.4	100.4	101.3	0.8	0.8	Loisirs et cultures
Erziehung und Unterricht	0.764	98.3	99.4	100.2	0.8	0.8	Enseignements
Restaurants und Hotels	9.060	101.0	100.9	100.7	-0.2	-0.2	Restaurants et hôtels
Sonstige Waren und Dienstleistungen	5.507	100.9	100.1	98.4	-1.8	-1.8	Autres bien et services
<b>Total</b>	<b>100.000</b>	<b>101.8</b>	<b>100.6</b>	<b>100.2</b>	<b>-0.4</b>	<b>-0.4</b>	<b>Total</b>

Bundesamt für Statistik (BFS),  
Landesindex der Konsumentenpreise

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

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

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

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

Die aktuelle Ausgabe der Milchstatistik der Schweiz beschränkt sich aufgrund der Umstellungssituation auf die Publikation der Ergebnisse 2015 der Stichprobe Einkommenssituation für den Schweizer Durchschnitt sowie für die vier Betriebstypen «Kombiniert Ackerbau/Milchvieh Talregion», «Milchvieh Talregion», «Milchvieh Hügelregion» und «Milchvieh Bergregion». Die Ergebnisse des Jahres 2016 werden erst am 3. Oktober 2017 durch Agroscope publiziert und finden deshalb keinen Eingang in die aktuelle Publikation. In den nächsten Ausgaben der Milchstatistik der Schweiz sollen wieder Zeitreihen aufgebaut werden und nach Möglichkeit auch Resultate der Stichprobe Betriebsführung präsentiert werden. Die Umstellung von den bisherigen Referenzbetrieben auf die neue Stichprobe Betriebsführung durch Agroscope wird erst im laufenden Jahr abgeschlossen werden. Wir verweisen deshalb auf die Website der Agroscope ([www.agroscope.admin.ch](http://www.agroscope.admin.ch) | Themen | Betriebswirtschaft | zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten) für zusätzliche Informationen.

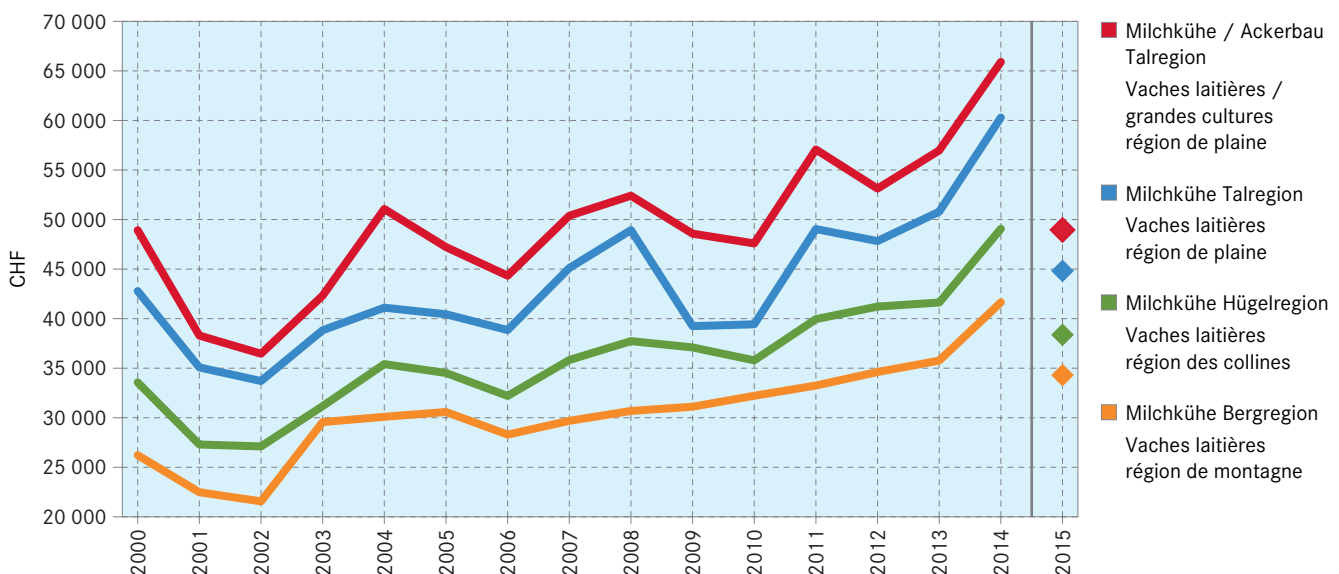
Agroscope a complètement revu le système de dépouillement centralisé des données comptables. Les exploitations de référence sont remplacées par deux nouveaux échantillons. L'échantillon Situation du revenu est composé d'exploitations choisies aléatoirement et sert à évaluer la situation des revenus.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

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

En raison du changement de système, la présente édition de la Statistique laitière de la Suisse se limite à la publication des résultats 2015 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». Agroscope publiera les résultats 2016 le 3 octobre 2017, raison pour laquelle nous ne pouvons les publier dans la présente édition. Les prochaines éditions de la Statistique laitière de la Suisse comprendront de nouvelles séries chronologiques et présenteront également, dans la mesure du possible, les résultats de l'échantillon Gestion de l'exploitation. Le passage des exploitations de référence au nouvel échantillon Gestion de l'exploitation ne sera terminé que cette année. Pour de plus amples informations, nous vous renvoyons au site Internet d'Agroscope ([www.agroscope.admin.ch](http://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

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



## 9.1 Kennzahlen 2015 Chiffres-clés 2015

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	Einheit	CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM	Unité	Rubrique
Anzahl Betriebe		2198	100	81	167	185		Nombre d'exploitations
Vertretene Betriebe		36743	1998	1998	4378	5363		Exploitations représentées
<b>Eigentumsverhältnisse (% der Betriebe)</b>								<b>Rapports de propriété (% d'exploitations)</b>
Ökonomiegebäude im Geschäfts- vermögen	%	86.7	85.7	87.7	86.0	92.4	%	Bâtiments ruraux dans actifs de l'entreprise
Ökonomiegebäude im Privat- vermögen	%	1.8	2.1	0.7	1.1	0.9	%	Bâtiments ruraux dans patrimoine privé
Gewerbepacht	%	6.6	6.8	6.8	7.3	5.3	%	Ferme du domaine
<b>Arbeitseinsatz</b>								<b>Travail</b>
Arbeitskräfte	JAE	1.91	2.08	1.80	1.69	1.66	UTA	Main-d'œuvre
Familie	JAE	1.38	1.43	1.43	1.37	1.43	UTA	Famille
Angestellte	JAE	0.54	0.66	0.37	0.32	0.23	UTA	Employés
Anteil Angestellte an den JAE	%	28.0	31.6	20.5	18.7	13.9	%	Part d'employés dans les UTA
Normalarbeitstage (NAT)	NAT	565	623	542	501	490	JTN	Jours de travail normalisés (JTN)
Familie	NAT	411	432	435	410	425	JTN	Famille
Angestellte	NAT	154	191	107	91	65	JTN	Employés
<b>Kulturfläche</b>	ha	30.1	34.6	28.1	26.0	37.1	ha	<b>Surface cultivée</b>
Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)	ha	24.9	31.8	24.5	22.3	22.7	ha	Surface agricole utile (SAU)
Offene Ackerfläche	ha	6.3	16.3	2.4	1.8	0.2	ha	Terres assolées ouvertes
Grünland	ha	17.7	15.3	21.5	20.1	21.8	ha	Prairies
Dauerkulturen	ha	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	ha	Cultures pérennes
Übrige Flächen innerhalb der LN	ha	0.4	0.2	0.6	0.4	0.7	ha	Autres surfaces SAU
Wald	ha	4.6	2.1	3.1	3.2	13.6	ha	Sylviculture
Übrige Flächen ausserhalb der LN	ha	0.6	0.8	0.4	0.6	0.8	ha	Autres surfaces non SAU
Ackerfutterfläche	ha	1.4	4.1	1.4	0.7	0.0	ha	Surface cultures fourragères
Hauptfutterfläche	ha	19.1	19.4	22.9	20.9	21.9	ha	Surface fourragère principale
/RiGVE	ha/RiGVE	0.8	0.5	0.6	0.7	0.9	ha/UGBB	/UGBB
<b>Tierbestand total</b>	GVE	32.8	38.7	41.8	31.0	23.8	UGB	<b>Cheptel vif total</b>
Rinder	GVE	25.1	37.9	40.2	29.1	22.9	UGB	Bovins
Milchkühe	GVE	15.5	31.0	33.8	22.6	17.0	UGB	Vaches laitières
andere Kühe	GVE	2.5	0.3	0.2	0.2	0.1	UGB	Autres vaches
übriges Rindvieh	GVE	6.9	6.6	6.3	6.3	5.8	UGB	Autre bétail bovin
Tierbesatz der LN	GVE/ha	1.32	1.22	1.70	1.39	1.05	UGB/ha	Charge en bétail de la SAU
Gesömmerte Rinder	GVE	1.70	0.65	0.98	1.33	3.16	UGB	Bovins estivés
<b>Verhältnisse zwischen Produktionsfaktoren</b>								<b>Rapports entre les facteurs de production</b>
LN je Arbeitskraft	ha/JAE	13.0	15.3	13.7	13.2	13.7	ha/UTA	SAU par unité de main-d'œuvre
GVE je Arbeitskraft	GVE/JAE	17.3	18.7	23.7	18.3	14.6	UGB/UTA	UGB par unité de main-d'œuvre
Aktiven pro Arbeitskraft	CHF/JAE	500 554	505 728	614 859	481 365	451 588	CHF/UTA	Actifs par unité de main-d'œuvre
<b>Margen und Deckungsbeiträge</b>								<b>Marges brutes et marges contributives</b>
DB Betrieb/Arbeitskraft	CHF/JAE	97 795	101 508	103 030	86 850	79 891	CHF/UTA	RB exploitation/main-d'œuvre
DB Betrieb/Aktiven Betrieb	%	19.5	20.1	16.8	18.0	17.7	%	RB exploitation/actifs exploitation
DB Betrieb/ha LN	CHF/LN	7 515	6 648	7 534	6 571	5 832	CHF/SAU	RB exploitation/ha SAU
DB Betrieb/GVE Nutztvieh	CHF/GVE	5 651	5 433	4 355	4 753	5 459	CHF/UGB	RB expl./UGB bétail de rente
EBITDA/ha LN	CHF/LN	4 018	3 371	4 255	3 759	3 434	CHF/SAU	EBITDA/ha SAU
EBITDA/GVE Nutztvieh	CHF/GVE	3 021	2 755	2 459	2 719	3 215	CHF/UGB	EBITDA/UGB Bétail de rente

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

## 9.2 Schlussbilanz 2015 Bilan de clôture 2015

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
<b>Aktiven</b>	<b>958 207</b>	<b>1 054 115</b>	<b>1 103 582</b>	<b>813 027</b>	<b>747 664</b>	<b>Actifs</b>
Umlaufvermögen	2 17 114	282 844	228 948	186 844	164 441	Actifs circulants
Flüssige Mittel	97 232	120 514	82 264	79 747	78 145	Liquidités
Forderungen	16 533	25 725	16 146	9 896	7 478	Créances
Vorräte	98 381	132 007	127 985	93 705	75 909	Stocks
Aktive Rechnungsabgrenzung	4 968	4 598	2 552	3 497	2 909	Actifs de régularisation (AT)
Anlagevermögen	741 093	771 271	874 634	626 182	583 223	Immobilisations
Finanzanlagen/Beteiligungen	4 948	7 821	5 186	4 128	5 605	Immobilisations financières/participations
Mobile Sachanlagen	80 621	93 384	72 131	74 791	73 502	Immobilisations corporelles meubles
Immobilie Sachanlagen/Landgutvermögen	652 810	668 735	795 938	546 368	502 809	Immob. corp. immeub./actifs du domaine
Immaterielle Werte	2 714	1 330	1 379	896	1 308	Valeurs immatérielles
<b>Passiven</b>	<b>958 207</b>	<b>1 054 115</b>	<b>1 103 582</b>	<b>813 027</b>	<b>747 664</b>	<b>Passifs</b>
Fremdkapital	469 607	519 442	515 602	406 087	346 646	Capital étranger
Kurzfristiges Fremdkapital	23 486	24 257	23 022	13 465	14 148	Capital étranger à court terme
Langfristiges Fremdkapital	446 121	495 186	492 581	392 622	332 498	Capital étranger à long terme
Eigenkapital	488 600	534 673	587 979	406 940	401 018	Capital propre

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables



### 9.3 Erfolgsrechnung der Finanzbuchhaltung 2015 Compte de résultat de la comptabilité financière 2015

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
<b>Landwirtschaftlicher Betriebsertrag</b>	<b>294 028</b>	<b>328 939</b>	<b>278 914</b>	<b>208 096</b>	<b>178 717</b>	<b>Produits de l'exploitation agricole</b>
Ertrag Pflanzenbau	49 509	63 540	11 728	7 109	3 886	Produits des végétaux
Ertrag Tierhaltung	144 663	173 976	192 799	127 140	85 649	Produits des animaux
Ertrag Verarbeitungsprodukte	11 867	4 370	1 845	984	1 800	Produits de produits transformés
Übrige Erträge (z.B. Maschinenvermietung)	15 572	15 906	10 842	7 891	7 918	Autres produits (p. ex. location de machines)
Lieferungen an Betrieb und Privat	2 851	3 537	2 907	2 920	3 041	Mouvements externes à l'entrep. et au privé
Direktzahlungen	69 537	68 633	59 009	62 242	76 539	Paielements directs
Bestandsänderungen	29	-1 022	-216	-190	-116	Variation des stocks
<b>Aufwand für Material, Waren und Dienstleistungen</b>	<b>106 819</b>	<b>-117 360</b>	<b>-93 991</b>	<b>-61 407</b>	<b>-46 448</b>	<b>Charges de matières, marchandises et services</b>
Aufwand pflanzenbauliche Produktion	17 974	-29 740	-8 608	-5 926	-1 757	Charges spécifiques des végétaux
Aufwand Tierhaltung und Tierkäufe	71 568	-67 576	-74 902	-48 974	-39 100	Charges spécif. animaux et achats anim.
Materialaufwand Verarbeitungsprodukte	5 337	-1 868	-785	-159	-697	Charges spécif. des produits transformés
Übriger Aufwand (z.B. Maschinenmiete)	12 065	-18 405	-9 880	-6 400	-4 919	Autres charges (p. ex. location de machines)
Aufwandsminderungen	123	228	184	52	25	Déductions obtenues sur charges
<b>DB Betrieb (Bruttoergebnis 1)</b>	<b>187 209</b>	<b>211 578</b>	<b>184 923</b>	<b>146 689</b>	<b>132 270</b>	<b>Résultat brut de l'exploitation</b>
<b>Personalaufwand</b>	<b>-33 264</b>	<b>-36 045</b>	<b>-24 090</b>	<b>-18 627</b>	<b>-15 004</b>	<b>Charges de personnel</b>
Lohnaufwand	-19 861	-20 716	-11 992	-9 758	-7 025	Salaires
Sozialversicherungsaufwand Angestellte	-3 719	-3 511	-2 219	-1 394	-1 157	Charges sociales employés
Sozialversicherungsaufwand Betriebs- leiterpaar	-9 284	-11 388	-9 647	-7 370	-6 751	Charges sociales couple d'exploitants
Übriger Personalaufwand	-494	-541	-308	-150	-190	Autres charges de personnel
Privatanteil Personalaufwand	93	111	76	45	118	Part privée charges de personnel
<b>Übriger betrieblicher Aufwand</b>	<b>-53 862</b>	<b>-68 261</b>	<b>-56 403</b>	<b>-44 140</b>	<b>-39 383</b>	<b>Autres charges d'exploitation</b>
Pachtzinsen und Pächterlasten	-11 131	-15 795	-15 996	-8 976	-6 673	Locations et charges de fermage
Unterhalt, Reparaturen	-25 553	-33 476	-23 028	-21 499	-19 842	Entretien et réparations
Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen	-2 991	-3 191	-2 933	-2 429	-2 479	Assurances-choses, droits, taxes, autorisations
Energie- und Entsorgungsaufwand	-8 392	-9 825	-9 556	-7 182	-6 150	Charges d'énergie et évac. des déchets
Verwaltungs- und Informatikaufwand	-5 304	-6 137	-4 709	-4 145	-4 098	Charges d'administration et d'informatique
Privatanteil Energie-, Entsorgungs-, Verwaltungs- und Informatikaufwand	3 410	3 476	3 419	3 248	2 991	Part privée charges d'énergie, d'évac. des déchets, d'administration et d'informatique
Sonstiger betrieblicher Aufwand	-3 902	-3 311	-3 600	-3 157	-3 132	Autres charges d'exploitation
<b>EBITDA</b>	<b>100 083</b>	<b>107 272</b>	<b>104 429</b>	<b>83 922</b>	<b>77 882</b>	<b>EBITDA</b>
Abschreibungen und Wertberichtigungen	-17 796	-18 684	-15 226	-15 350	-14 982	Amortissements et ajustements
<b>EBIT</b>	<b>82 287</b>	<b>88 588</b>	<b>89 204</b>	<b>68 572</b>	<b>62 900</b>	<b>EBIT</b>
Finanzaufwand und Finanzertrag	-820	-1 155	-847	-489	-762	Charges et produits financiers
<b>EBT</b>	<b>81 467</b>	<b>87 433</b>	<b>88 357</b>	<b>68 083</b>	<b>62 138</b>	<b>EBT</b>
Ertrag betriebliche Liegenschaften	15 623	16 424	15 683	14 071	13 086	Produits des immeubles de l'exploitation
Aufwand betriebliche Liegenschaften	-41 057	-42 239	-44 317	-33 062	-30 271	Charges des immeubles de l'exploitation
Landw. ausserordentlicher Erfolg	1 531	3 643	930	995	1 247	Résultat agricole exceptionnel
<b>Erfolg aus Landwirtschaft, FiBu</b>	<b>57 565</b>	<b>65 260</b>	<b>60 652</b>	<b>50 087</b>	<b>46 199</b>	<b>Résultat de l'agriculture, CoFi</b>
Nicht-landwirtschaftliche Erfolge	1 641	1 697	294	1 318	2 028	Résultats non-agricoles
<b>Jahresgewinn</b>	<b>59 206</b>	<b>66 957</b>	<b>60 946</b>	<b>51 405</b>	<b>48 228</b>	<b>Bénéfice annuel</b>

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

## 9.4 Zusammenfassende Erfolgsrechnung, Familie und Haushalt 2015 Compte de résultat récapitulatif, famille et ménage 2015

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	Einheit	CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM	Unité	Rubrique
<b>Harmonisierte Berechnung des Landw.</b>								
<b>Einkommens und des Arbeitsverdienstes</b>								
Erfolg aus Landwirtschaft, FiBu	CHF	57 565	65 260	60 652	50 087	46 199	CHF	Résultat de l'agriculture, CoFi
Erfolg aus Landwirtschaft ausserhalb FiBu	CHF	627	777	51	31	246	CHF	Résultat de l'agriculture hors CoFi
Erfolg aus Landwirtschaft	CHF	58 192	66 037	60 703	50 118	46 446		Résultat de l'agriculture
<b>Zusammenfassende Erfolgsrechnung</b>								
Erträge total	CHF	311 810	349 783	295 576	223 194	193 296	CHF	Produits totaux
Aufwände total	CHF	-250 408	-280 035	-231 598	-170 476	-144 423	CHF	Charges totales
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	61 402	69 748	63 979	52 717	48 873	CHF	Revenu agricole
Zinsanspruch Eigenkapital	CHF	-	-	-	-	-	CHF	Intérêt calculé du capital propre
Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte	CHF	61 402	69 748	63 979	52 717	48 873	CHF	Revenu du travail de la MO familiale
Familienarbeitskräfte	JAE	1.38	1.43	1.43	1.37	1.43	UTA	Unités de main-d'œuvre familiale
Arbeitsverdienst je JAE Familie	CHF/JAE	44 570	48 949	44 817	38 369	34 300	CHF/UTA	Revenu du travail par UTA familiale
<b>Familie und Haushalt (ohne BG)</b>								
Arbeitstage Familienarbeitskräfte	Tage	469	470	482	481	476	Jours	Jours de travail de la main-d'œuvre familiale
landwirtschaftlich	NAT	396	416	419	400	409	JTN	agricole
selbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	11	6	11	6	13	Jours	indépendant extra-agricole
unselbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	62	48	52	74	54	Jours	dépendant extra-agricole
Haushalts-/ Gesamteinkommen	CHF	88 342	91 493	87 425	82 992	73 491	CHF	Revenu du ménage/total
LE (ohne BG)	CHF	58 468	65 753	61 099	51 325	47 067	CHF	Revenu agricole (sans CE)
Ausserlandwirtschaftliches Einkommen	CHF	29 874	25 739	26 326	31 667	26 423	CHF	Revenu extra-agricole
Anteil des Landw. Einkommens am Gesamteinkommen	%	66	72	70	62	64	%	Part du revenu agricole dans le revenu total
<b>Haushaltsausgaben (ohne übriger Privatverbrauch)</b>								
Mietwert Privatwohnung	CHF	6 549	6 978	7 773	5 965	5 650	CHF	Loyer du logement privé
Sozialversicherungen und Vorsorge	CHF	10 174	11 113	11 076	7 890	6 122	CHF	Assurances sociales et prévoyance

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépeillement 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 décroissante selon le volume de lait transformé de la dernière année.

Organisation	2015		2016	
	Verarbeitete Milchmenge	Umsatz	Verarbeitete Milchmenge	Umsatz
	Volume transformé	Chiffre d'affaires	Volume transformé	Chiffre d'affaires
	1000 t	Mio. CHF	1000 t	Mio. CHF
Emmi AG 	910	3 214	920	3 259
Crema SA 	473	554	446	510
Hochdorf Swiss Milk AG 	325	544	315	552
ELSA-MIFROMA Gruppe 	275	982	265	986
Züger Frischkäse AG 	137	155	141	165
Nestlé Suisse SA <sup>1</sup> 	103	...	110	...
Laiteries Réunies de Genève (LRG) 	43	61	41	58
Strähl AG 	34	...	35	...
Lati SA 	11	25	15	29






<sup>1</sup> Teilweise joint venture Lactalis SA

<sup>1</sup> Partiellement joint venture Lactalis SA

Schweizer Milchproduzenten (SMP)

Producteurs Suisses de Lait (PSL)

## 10.2 Organisationen der Käsebranche Organisations de la branche fromagère

Organisation	2015			2016			
	Verarbeitete Milchmenge <sup>1</sup>	Käsereien	Handelsfirmen	Verarbeitete Milchmenge <sup>1</sup>	Käsereien	Handelsfirmen	
	Volume transformé <sup>1</sup>	Fromageries	Maisons de commerce	Volume transformé <sup>1</sup>	Fromageries	Maisons de commerce	
	1000 t	Anzahl ~ Nombre	Anzahl ~ Nombre	1000 t	Anzahl ~ Nombre	Anzahl ~ Nombre	
Le Gruyère AOP (incl. alpage) <sup>2</sup>		322	218	10	297	219	9
Emmentaler AOP		229	133	16	207	128	16
Raclette Suisse®		137	16	8	136	17	7
Appenzeller®		90	52	6	91	50	6
Tilsiter Switzerland®		32	24	11	31	21	11
Vacherin Fribourgeois AOP <sup>3</sup>		26	96	3	26	97	4
Tête de Moine AOP <sup>4</sup>		26	8	2	27	8	2
Raclette du Valais AOP <sup>5</sup>		22	64	4	23	71	5
Sbrinz AOP		20	27	3	19	27	3
Bündner Bergkäse <sup>6</sup>		15	9	1	12	9	1
Vacherin Mont d'Or AOP <sup>7</sup>		4	10	3	4	10	3
<b>Total</b>		<b>923</b>	...	...			
<b>Schweizer Alpkäse - davon... ~ Fromage d'alpage suisse - dont...</b>		<b>57</b>	<b>1 417</b>	...	<b>59</b>	<b>1 385</b>	...
Kanton Bern ~ Canton de Berne		14	587	...	14	570	...
Kanton Freiburg und Waadt <sup>8</sup> ~ Cantons de Fribourg et de Vaud <sup>8</sup>		13	126	...	14	128	...
Kanton Wallis ~ Canton du Valais		6	129	...	7	125	...
Kanton Graubünden ~ Canton des Grisons		6	118	...	6	115	...
Kantone St. Gallen, AI, AR ~ Cantons de Saint-Gall, AI, AR		4	71	...	4	71	...
Kanton Tessin ~ Canton du Tessin		4	96	...	4	90	...
Kanton Uri ~ Canton d'Uri		3	96	...	3	95	...
Andere Regionen ~ Autres régions		8	194	...	8	191	...

1 TSM Treuhand GmbH

2 Davon 53 Alpbetriebe

3 65 Käsereien produzieren auch Le Gruyère AOP.

4 3 Käsereien produzieren auch Le Gruyère AOP.

5 Davon 38 Alpbetriebe; inkl. Walliser Käse

6 Mitglieder der Sortenorganisation Bündner Bergkäse

7 13 Käsereien produzieren auch Le Gruyère AOP.

8 Davon Le Gruyère d'alpage AOP 6.5 Millionen kg und L'Etivaz AOP 4.5 Millionen kg

1 TSM Fiduciaire Sàrl

2 Dont 53 alpages

3 65 fromageries produisent aussi Le Gruyère AOP.

4 3 fromageries produisent aussi Le Gruyère AOP.

5 Dont 38 alpages; y inclus le fromage du Valais

6 Membres de l'organisation de sorte fromage de montagne des Grisons

7 13 fromageries produisent aussi Le Gruyère AOP.

8 Dont Le Gruyère d'alpage AOP 6.5 millions de kg et L'Etivaz AOP 4.5 millions de kg

Schweizer Milchproduzenten (SMP)

Producteurs Suisses de Lait (PSL)

## 11. Internationales

### Le lait dans le monde

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

Je nach Quelle ergeben sich unterschiedliche Zahlen zur weltweiten Milchproduktion. Die betreffenden Zahlen müssen deshalb mit Vorsicht interpretiert werden. Neben der Kuhmilch hat weltweit nur noch die Büffelmilch eine gewisse Bedeutung mit einem Anteil von 13% 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, Milchsokolade 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 13% 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, la Biélorussie 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

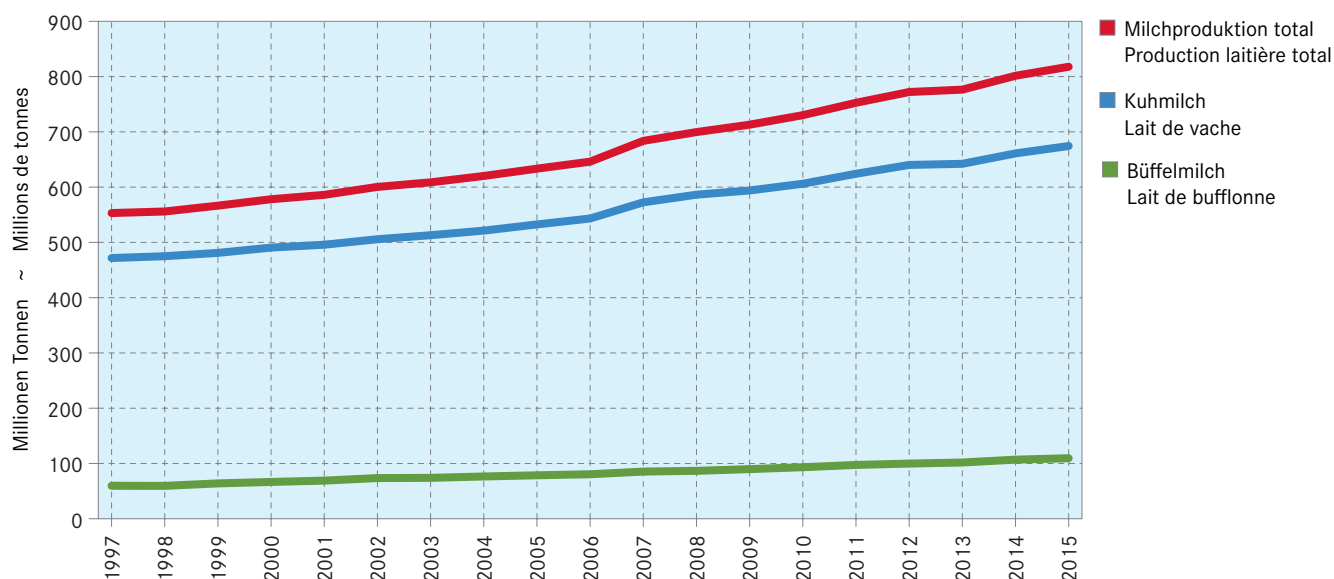
Milchart	2000	2005	2010	2014	2015	Veränderung 2015/2014 Variation 2015/2014		Type de lait
						absolut	%	
Kuhmilch	489.8	547.8	605.8	661.0	674.4	13.3	2.0	Lait de vache
Büffelmilch	67.1	79.5	93.1	107.0	109.5	2.6	2.4	Lait de bufflonne
Ziegenmilch	14.2	16.7	17.7	19.3	19.6	0.3	1.4	Lait de chèvre
Schafmilch	8.0	8.8	9.8	10.3	10.4	0.1	1.0	Lait de brebis
Andere	2.5	2.6	3.8	3.9	3.9	0.0	0.3	Autres
<b>Total</b>	<b>581.6</b>	<b>655.4</b>	<b>730.2</b>	<b>801.5</b>	<b>817.8</b>	<b>16.3</b>	<b>2.0</b>	<b>Total</b>

Bulletin of the International Dairy Federation,  
World Dairy Situation 2016, Seite 195

Bulletin of the International Dairy Federation,  
World Dairy Situation 2016, page 195

## 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 Transformation du lait

Daten von 2015, in 1000 Tonnen ~ Données de 2015, en milliers de tonnes

Länder	Konsummilch	Milch-spezialitäten	Butter und Butterfett	Käse	Magermilch-pulver	Vollmilchpulver <sup>1</sup>	Pays
	Lait de consommation	Spécialités laitières	Beurre et graisse butyrique	Fromage	Poudre de lait écrémé	Poudre de lait entier <sup>1</sup>	
EU 28	31 136	9 441	2 242	9 014	1 676	830	EU 28
China	25 210	5 300	61	28	17	1 100	Chine
USA	22 437	2 139	838	5 370	1 034	49	USA
Indien	12 251	...	5 035	28	540	120	Inde
Brasilien	9 093	...	87	751	157	617	Brésil
Russland	5 378	2 636	259	346	69	90	Russie
Mexiko	3 653	728	23	363	42	138	Mexique
Japan	3 560	1 114	65	46	129	12	Japon
Kanada	2 605	417	88	384	98	...	Canada
Australien	2 578	...	99	325	256	66	Australie
Weissrussland <sup>2</sup>	2 008	...	114	181	116	44	Bélarus <sup>2</sup>
Südafrika	1 921	231	20	98	4	16	Afrique du Sud
Argentinien	1 905	459	45	532	41	252	Argentine
Türkei	1 379	1 750	52	666	66	46	Turquie
Ägypten	1 338	237	18	286	...	....	Egypte
Ukraine	970	426	102	192	50	11	Ukraine
Neuseeland	676	...	570	347	370	1 375	Nouvelle-Zélande
Schweiz	455	266	47	189	25	19	Suisse
Norwegen	428	89	16	91	11	1	Norvège

1 Inkl. teilentrahmtes Milchpulver  
2 Konsummilch inkl. Frischmilchprodukte, Milchgetränke und Rahm

1 Y inclus poudre de lait partiellement écrémé  
2 Lait de consommation incl. produits laitiers frais, boissons lactées et crème

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

In 1000 Kühen ~ En milliers de vaches

Länder	2012	2013	2014	Veränderung 2014/2013 Variation 2014/2013		Pays
				absolut	%	
<b>EU</b>						<b>UE</b>
Deutschland	4 190	4 268	4 296	28	0.7	Allemagne
Frankreich	3 643	3 697	3 698	1	0.0	France
Polen	2 441	2 361	2 310	-50	-2.1	Pologne
Vereinigtes Königreich	1 798	1 794	1 851	57	3.2	Royaume-Uni
Italien	1 857	1 862	1 831	-31	-1.7	Italie
Niederlande	1 541	1 597	1 610	13	0.8	Pays-Bas
Irland	1 141	1 163	1 226	63	5.4	Irlande
Rumänien	1 170	1 163	1 169	6	0.5	Roumanie
Spanien	827	857	845	-12	-1.4	Espagne
Dänemark	587	582	563	-20	-3.4	Danemark
Österreich	527	525	534	9	1.7	Autriche
Belgien	485	460	519	59	12.8	Belgique
Tschechien	369	373	371	-2	-0.5	République tchèque
Schweden	348	344	344	0	0.1	Suède
Litauen	350	331	316	-15	-4.6	Lituanie
Bulgarien	307	289	307	18	6.4	Bulgarie
Finnland	284	283	285	2	0.8	Finlande
Ungarn	252	256	249	-7	-2.7	Hongrie
Portugal	237	231	234	3	1.3	Portugal
Kroatien	181	166	176	10	6.3	Croatie
Lettland	165	165	166	1	0.5	Lettonie
Griechenland	214	159	158	-1	-0.6	Grèce
Slowakei	154	150	145	-5	-3.3	Slovaquie
Slowenien	109	111	110	-1	-1.3	Slovénie
Estland	96	97	98	1	1.1	Estonie
Luxemburg	43	46	46	0	0.0	Luxembourg
Zypern	20	21	22	2	8.2	Chypre
Malta	6	6	7	0	1.1	Malte
<b>Total EU</b>	<b>23 343</b>	<b>23 357</b>	<b>23 486</b>	<b>129</b>	<b>0.6</b>	<b>UE, total</b>
<b>Kontinente</b>						<b>Continents</b>
Asien	103 600	104 731	107 571	2 840	2.7	Asie
Afrika	66 419	67 079	67 437	357	0.5	Afrique
Amerika	54 905	54 945	54 931	-15	0.0	Amérique
Europa	37 688	37 361	37 189	-171	-0.5	Europe
Ozeanien	6 388	6 746	6 875	129	1.9	Océanie
<b>Total Welt</b>	<b>269 000</b>	<b>270 862</b>	<b>274 002</b>	<b>3 140</b>	<b>1.2</b>	<b>Monde, total</b>
<b>Länder Top 15</b>						<b>Pays Top 15</b>
Indien	44 513	44 791	45 949	1 158	2.6	Inde
Brasilien	22 804	22 955	23 028	73	0.3	Brésil
Sudan	14 733	15 137	15 336	199	1.3	Soudan
China	12 207	12 159	12 561	401	3.3	Chine
Pakistan	10 888	11 299	11 725	426	3.8	Pakistan
Äthiopien	10 711	11 000	11 382	382	3.5	Ethiopie
USA	9 236	9 221	9 208	-14	-0.1	USA
Russland	8 069	7 766	7 573	-194	-2.5	Russie
Tansania	6 900	6 950	7 000	50	0.7	Tanzanie
Kolumbien	6 132	6 275	6 278	4	0.1	Colombie
Kenia	5 720	5 740	5 750	10	0.2	Kenya
Türkei	5 431	5 607	5 609	2	0.0	Turquie
Neuseeland	4 634	5 005	5 176	171	3.4	Nouvelle-Zélande
Deutschland	4 190	4 268	4 296	28	0.7	Allemagne
Bangladesch	4 065	4 077	4 080	3	0.1	Bangladesh

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	2012	2013	2014	Veränderung 2014/2013 Variation 2014/2013		Pays
				absolut	%	
<b>EU</b>						<b>UE</b>
Dänemark	8 507	8 766	9 227	461	5.3	Danemark
Schweden	8 337	8 459	8 634	175	2.1	Suède
Finnland	8 098	8 222	8 414	192	2.3	Finlande
Portugal	7 854	7 693	8 291	598	7.8	Portugal
Estland	7 492	7 971	8 221	249	3.1	Estonie
Vereinigtes Königreich	7 699	7 768	8 131	363	4.7	Royaume-Uni
Spanien	7 868	7 433	8 033	600	8.1	Espagne
Tschechien	7 633	7 644	7 913	268	3.5	République tchèque
Niederlande	7 577	7 647	7 747	100	1.3	Pays-Bas
Deutschland	7 320	7 340	7 541	201	2.7	Allemagne
Ungarn	7 194	6 925	7 533	608	8.8	Hongrie
Zypern	7 592	7 872	7 376	-497	-6.3	Chypre
Belgien	6 332	7 547	7 108	-440	-5.8	Belgique
Luxemburg	6 663	6 405	6 863	458	7.2	Luxembourg
Frankreich	6 587	6 414	6 850	435	6.8	France
Malta	6 754	6 374	6 588	214	3.3	Malte
Österreich	6 418	6 460	6 542	83	1.3	Autriche
Slowakei	6 024	6 385	6 446	62	1.0	Slovaquie
Italien	5 707	5 584	6 032	448	8.0	Italy
Lettland	5 289	5 527	5 840	313	5.7	Lettonie
Litauen	5 077	5 195	5 674	479	9.2	Lituanie
Slowenien	5 693	5 364	5 627	263	4.9	Slovénie
Polen	5 189	5 388	5 621	233	4.3	Pologne
Griechenland	3 827	4 587	4 860	273	5.9	Grèce
Irland	4 723	4 800	4 743	-58	-1.2	Irlande
Kroatien	4 473	4 319	4 033	-286	-6.6	Croatie
Rumänien	3 701	3 771	3 879	108	2.9	Roumanie
Bulgarien	3 562	3 978	3 591	-387	-9.7	Bulgarie
<b>Mittelwert EU</b>	<b>6 466</b>	<b>6 520</b>	<b>6 776</b>	<b>255</b>	<b>3.9</b>	<b>UE, moyenne</b>
<b>Kontinente</b>						<b>Continents</b>
Europa	5 574	5 625	5 836	212	3.8	Europe
Ozeanien	4 490	4 308	4 499	191	4.4	Océanie
Amerika	3 245	3 270	3 332	63	1.9	Amérique
Asien	1 693	1 737	1 768	31	1.8	Asie
Afrika	525	515	515	0	0.0	Afrique
<b>Mittelwert Welt</b>	<b>2 332</b>	<b>2 346</b>	<b>2 394</b>	<b>48</b>	<b>2.1</b>	<b>Monde, moyenne</b>
<b>Länder Top 15</b>						<b>Total Pays Top 15</b>
Israel	11 950	12 061	12 688	627	5.2	Israël
Südkorea	10 101	10 160	10 184	24	0.2	Corée du Sud
USA	9 854	9 899	10 150	252	2.5	USA
Dänemark	8 507	8 766	9 227	461	5.3	Danemark
Kanada	8 936	8 739	8 811	72	0.8	Canada
Schweden	8 337	8 459	8 634	175	2.1	Suède
Finnland	8 098	8 222	8 414	192	2.3	Finlande
Saudi-Arabien	9 975	8 340	8 333	-7	-0.1	Arabie Saoudite
Portugal	7 854	7 693	8 291	598	7.8	Portugal
Estland	7 492	7 971	8 221	249	3.1	Estonie
Japan	8 095	8 131	8 209	78	1.0	Japon
Vereinigtes Königreich	7 699	7 768	8 131	363	4.7	Royaume-Uni
Spanien	7 868	7 433	8 033	600	8.1	Espagne
Tschechien	7 633	7 644	7 913	268	3.5	République tchèque
Niederlande	7 577	7 647	7 747	100	1.3	Pays-Bas

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 1000 Tonnen ~ En milliers de tonnes

Länder	2012	2013	2014	Veränderung 2014/2013 Variation 2014/2013		Pays
				absolut	%	
<b>EU</b>						<b>UE</b>
Deutschland	30 672	31 324	32 395	1 071	3.4	Allemagne
Frankreich	23 998	23 714	25 333	1 618	6.8	France
Vereinigtes Königreich	13 843	13 935	15 050	1 115	8.0	Royaume-Uni
Polen	12 668	12 718	12 986	267	2.1	Pologne
Niederlande	11 675	12 213	12 473	260	2.1	Pays-Bas
Italien	10 598	10 397	11 044	647	6.2	Italy
Spanien	6 509	6 368	6 786	418	6.6	Espagne
Irland	5 388	5 584	5 816	233	4.2	Irlande
Dänemark	4 995	5 105	5 191	86	1.7	Danemark
Rumänien	4 330	4 385	4 534	149	3.4	Roumanie
Belgien	3 072	3 474	3 689	215	6.2	Belgique
Österreich	3 382	3 393	3 494	101	3.0	Autriche
Schweden	2 901	2 910	2 973	63	2.2	Suède
Tschechien	2 815	2 849	2 933	84	2.9	République tchèque
Finnland	2 297	2 328	2 400	72	3.1	Finlande
Portugal	1 861	1 777	1 940	163	9.2	Portugal
Ungarn	1 813	1 773	1 876	103	5.8	Hongrie
Litauen	1 775	1 720	1 791	72	4.2	Lituanie
Bulgarien	1 093	1 149	1 103	-46	-4.0	Bulgarie
Lettland	871	912	969	57	6.2	Lettonie
Slowakei	928	959	934	-26	-2.7	Slovaquie
Estland	721	772	805	33	4.3	Estonie
Griechenland	820	731	769	38	5.3	Grèce
Kroatien	810	717	711	-6	-0.8	Croatie
Slowenien	621	595	617	21	3.5	Slovénie
Luxemburg	289	296	317	21	7.2	Luxembourg
Zypern	153	162	165	2	1.3	Chypre
Malta	43	41	43	2	4.5	Malte
<b>Total EU</b>	<b>150 940</b>	<b>152 301</b>	<b>159 136</b>	<b>6 835</b>	<b>4.5</b>	<b>UE, total</b>
<b>Kontinente</b>						<b>Continents</b>
Europa	210 056	210 140	217 049	6 908	3.3	Europe
Amerika	178 164	179 656	183 042	3 387	1.9	Amérique
Asien	175 440	181 901	190 205	8 304	4.6	Asie
Afrika	34 865	34 562	34 734	171	0.5	Afrique
Ozeanien	28 680	29 061	30 928	1 867	6.4	Océanie
<b>Total Welt</b>	<b>627 205</b>	<b>635 321</b>	<b>655 958</b>	<b>20 637</b>	<b>3.2</b>	<b>Monde, total</b>
<b>Länder Top 15</b>						<b>Pays Top 15</b>
USA	91 010	91 277	93 461	2 184	2.4	USA
Indien	59 805	62 195	66 423	4 229	6.8	Inde
China	37 436	35 314	37 246	1 932	5.5	Chine
Brasilien	32 304	34 255	35 124	869	2.5	Brésil
Deutschland	30 672	31 324	32 395	1 071	3.4	Allemagne
Russland	31 501	30 286	30 511	225	0.7	Russie
Frankreich	23 998	23 714	25 333	1 618	6.8	France
Neuseeland	19 129	19 469	21 317	1 848	9.5	Nouvelle-Zélande
Türkei	13 393	17 372	18 027	655	3.8	Pakistan
Vereinigtes Königreich	15 978	16 655	16 999	344	2.1	Turquie
Pakistan	13 843	13 935	15 050	1 115	8.0	Royaume-Uni
Polen	12 668	12 718	12 986	267	2.1	Pologne
Niederlande	11 675	12 213	12 473	260	2.1	Pays-Bas
Argentinien	11 340	10 971	11 010	39	0.4	Argentine
Ukraine	11 080	11 189	10 861	-328	-2.9	Ukraine

Food and Agriculture Organization (FAO)

Food and Agriculture Organization (FAO)

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

In 1000 Tonnen ~ En milliers de tonnes

Produkte Hauptbeteiligte Länder	2000	2005	2010	2014	2015	Veränderung 2015/2014 Variation 2015/2015		Produits Principaux pays
						absolut	%	
<b>Butter und Butterfette</b>	<b>790</b>	<b>956</b>	<b>840</b>	<b>1 016</b>	<b>968</b>	<b>-48</b>	<b>-4.7</b>	<b>Beurre et graisse butyrique</b>
Neuseeland	376	351	426	586	578	-8	-1.4	Nouvelle-Zélande
EU 28 <sup>1</sup>	194	333	156	148	164	16	10.8	UE 28 <sup>1</sup>
Weissrussland	17	51	57	66	80	14	21.2	Bélarus
Australien	134	78	63	46	38	-8	-17.4	Australie
USA	10	13	60	76	27	-49	-64.5	USA
Uruguay	5	13	10	21	20	-1	-4.8	Uruguay
Andere	54	117	68	73	61	-12	-16.4	Autres
<b>Magermilchpulver</b>	<b>1 207</b>	<b>1 132</b>	<b>1 471</b>	<b>2 097</b>	<b>2 237</b>	<b>140</b>	<b>6.7</b>	<b>Poudre de lait écrémé</b>
EU 28 <sup>1</sup>	449	190	379	647	671	24	3.7	UE 28 <sup>1</sup>
USA	101	280	384	553	560	7	1.3	USA
Neuseeland	166	225	343	389	418	29	7.5	Nouvelle-Zélande
Australien	219	166	132	166	204	38	22.9	Australie
Weissrussland	28	44	61	92	111	19	20.7	Bélarus
Malaysia	2	8	7	40	38	-2	-5.0	Malaisie
Andere	242	219	165	210	235	25	11.9	Autres
<b>Vollmilchpulver <sup>2</sup></b>	<b>1 486</b>	<b>1 893</b>	<b>2 062</b>	<b>2 534</b>	<b>2 488</b>	<b>-46</b>	<b>-1.8</b>	<b>Poudre de lait entier <sup>2</sup></b>
Neuseeland	426	599	948	1 448	1 403	-45	-3.1	Nouvelle-Zélande
EU 28 <sup>1</sup>	584	498	446	388	382	-6	-1.5	UE 28 <sup>1</sup>
Argentinien	98	162	129	145	138	-7	-4.8	Argentine
Uruguay	14	37	63	58	98	40	69.0	Uruguay
Australien	203	157	115	83	67	-16	-19.3	Australie
Singapur	5	26	64	54	55	1	1.9	Singapour
Andere	25	39	39	31	31	-	-	Autres
<b>Käse</b>	<b>1 308</b>	<b>1 630</b>	<b>2 096</b>	<b>2 216</b>	<b>2 214</b>	<b>-2</b>	<b>-0.1</b>	<b>Fromage</b>
EU 28 <sup>1</sup>	526	554	676	719	719	-	-	UE 28 <sup>1</sup>
Neuseeland	257	273	265	290	340	50	17.2	Nouvelle-Zélande
USA	50	58	174	370	318	-52	-14.1	USA
Australien	246	208	160	158	179	21	13.3	Australie
Weissrussland	17	65	129	167	178	11	6.6	Bélarus
Ägypten	2	18	158	115	115	-	-	Égypte
Schweiz	58	57	64	64	64	-	-	Suisse
Argentinien	25	52	46	57	43	-14	-24.6	Argentine
Andere	127	345	424	276	258	-18	-6.5	Autres

1 Ohne den Handel zwischen den Mitgliedsländern  
2 Inkl. teilentrahmtes Milchpulver

1 Sans le commerce entre les pays membres  
2 Y inclus poudre de lait partiellement écrémé

Bulletin of the International Dairy Federation,  
World Dairy Situation 2016, Seiten 221-222

Bulletin of the International Dairy Federation,  
World Dairy Situation 2016, pages 221-222

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

In 1000 Tonnen ~ En milliers de tonnes

Produkte Hauptbeteiligte Länder	2000	2005	2010	2014	2015	Veränderung 2015/2014 Variation 2015/2014		Produits Principaux pays
						absolut	%	
<b>Butter und Butterfette</b>	<b>790</b>	<b>956</b>	<b>840</b>	<b>1 016</b>	<b>968</b>	<b>-48</b>	<b>-4.7</b>	<b>Beurre et graisse butyrique</b>
Russland	70	116	134	151	95	-56	-37.1	Russie
China	3	14	25	87	75	-12	-13.8	Chine
Saudi-Arabien	22	44	52	64	53	-11	-17.2	Arabie Saoudite
Ägypten	50	39	81	49	49	-	-	Égypte
Mexiko	41	85	48	36	42	6	16.7	Méxique
USA	23	63	21	25	38	13	52.0	USA
Ver. Arabische Emirate	15	20	15	31	31	-	-	Emirats arabes unis
EU 28 <sup>1</sup>	95	81	38	52	27	-25	-48.1	UE 28 <sup>1</sup>
Andere	471	494	426	521	558	37	7.1	Autres
<b>Magermilchpulver</b>	<b>1 207</b>	<b>1 132</b>	<b>1 471</b>	<b>2 097</b>	<b>2 237</b>	<b>140</b>	<b>6.7</b>	<b>Poudre de lait écrémé</b>
Mexiko	129	155	155	203	259	56	27.6	Mexique
China	22	43	89	253	200	-53	-20.9	Chine
Malaysia	75	57	88	138	147	9	6.5	Malaisie
Indonesien	83	87	132	146	145	-1	-0.7	Indonésie
Algerien	91	84	98	168	136	-32	-19.0	Algérie
Russland	39	64	117	95	110	15	15.8	Russie
Philippinen	111	87	110	95	101	6	6.3	Philippines
Thailand	53	70	59	63	82	19	30.2	Thaïlande
Andere	604	485	623	936	1 057	121	12.9	Autres
<b>Vollmilchpulver <sup>2</sup></b>	<b>1 486</b>	<b>1 893</b>	<b>2 062</b>	<b>2 534</b>	<b>2 488</b>	<b>-46</b>	<b>-1.8</b>	<b>Poudre de lait entier <sup>2</sup></b>
China	51	64	326	671	347	-324	-48.3	Chine
Algerien	117	170	167	204	224	20	9.8	Algérie
Ver. Arabische Emirate	32	38	74	176	176	-	-	Emirats arabes unis
Saudi-Arabien	43	75	62	93	133	40	43.0	Arabie Saoudite
Oman	9	49	62	72	78	6	8.3	Oman
Singapur	22	61	83	85	75	-10	-11.8	Singapour
Sri Lanka	46	46	67	60	72	12	20.0	Sri Lanka
Nigeria	37	56	149	76	72	-4	-5.3	Nigeria
Andere	1 129	1 334	1 072	1 097	1 311	214	19.5	Autres
<b>Käse</b>	<b>1 308</b>	<b>1 630</b>	<b>2 096</b>	<b>2 216</b>	<b>2 214</b>	<b>-2</b>	<b>-0.1</b>	<b>Fromage</b>
Japan	205	212	199	232	249	17	7.3	Japon
Russland	52	325	421	316	201	-115	-36.4	Russie
Saudi-Arabien	73	103	114	156	162	6	3.8	Arabie Saoudite
USA	192	211	139	165	131	-34	-20.6	USA
Mexiko		54	79	80	99	116	23.8	Méxique
Südkorea	31	44	61	97	112	15	15.5	La Corée du Sud
Australien	38	54	73	89	100	11	12.4	Australie
China	2	7	23	66	76	10	15.2	Chine
Andere	715	620	987	1 015	1 084	69	6.8	Autres

<sup>1</sup> Ohne den Handel zwischen den Mitgliedsländern

<sup>2</sup> Inkl. teilentrahmtes Milchpulver

<sup>1</sup> Sans le commerce entre les pays membres

<sup>2</sup> Y inclus poudre de lait partiellement écrémé

Bulletin of the International Dairy Federation,  
World Dairy Situation 2016, Seiten 223-224

Bulletin of the International Dairy Federation,  
World Dairy Situation 2016, pages 223-224

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

Daten von 2015, in kg pro Kopf ~ Données de 2015, en kg par habitant

Länder	Konsummilch Lait de consommation	Butter Beurre	Käse Fromage	Pays
<b>EU 28</b>	61.2	3.8	18.3	<b>UE 28</b>
Finnland	125.3	3.3	26.7	Finlande
Irland	122.7	2.4	13.8	Irlande
Zypern	104.5	1.2	24.2	Chypre
Estland	102.3	1.6	16.3	Estonie
Vereinigtes Königreich	102.3	3.2	12.1	Royaume-Uni
Dänemark	87.6	4.9	26.2	Danemark
Schweden	84.9	2.5	20.7	Suède
Spanien	80.5	0.4	8.9	Espagne
Österreich	76.5	5.0	21.5	Autriche
Tschechien	60.4	5.5	16.6	Tchéquie
Kroatien	58.2	1.6	12.3	Croatie
Deutschland	54.2	6.0	24.6	Allemagne
Frankreich	51.5	8.0	26.8	France
Ungarn	50.5	1.4	12.9	Hongrie
Belgien	49.3	2.3	14.9	Belgique
Slowakei	48.9	3.5	12.2	Slovaquie
Italien	47.8	2.4	21.5	Italie
Niederlanden	45.5	3.0	18.2	Pays-Bas
<b>Andere Länder</b>				<b>Autres Pays</b>
Neuseeland <sup>1</sup>	109.7	4.9	8.8	Nouvelle-Zélande <sup>1</sup>
Australien	106.9	3.9	13.4	Australie
Island	93.2	5.8	26.1	Islande
Norwegen	82.4	3.0	19.5	Norvège
Kanada <sup>1</sup>	72.8	2.8	12.6	Canada <sup>1</sup>
USA	69.7	2.6	16.0	USA
Uruguay	62.4	1.5	7.9	Uruguay
Schweiz	59.9	5.4	21.8	Suisse
Israel	52.3	0.9	16.9	Israël
Argentinien	47.0	0.9	12.9	Argentine
Indien	45.5	3.8	...	Inde
Brasilien	44.7	0.4	3.8	Brésil

<sup>1</sup> Konsummilch inkl. Milchgetränke

<sup>1</sup> Lait de consommation incl. boissons lactées

Bulletin of the International Dairy Federation,  
World Dairy Situation 2016, Seite 225-230

Bulletin of the International Dairy Federation,  
World Dairy Situation 2016, pages 225-230

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

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

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

EU-Länder	2014		2015		2016		Pays UE
	CHF	€	CHF	€	CHF	€	
Malta	56.89	46.84	49.84	46.66	49.72	45.61	Malte
Griechenland	52.42	43.16	44.69	41.84	42.13	38.65	Grèce
Finnland	57.00	46.93	40.14	37.58	40.55	37.20	Finlande
Schweden	50.16	41.30	35.78	33.50	35.50	32.56	Suède
Dänemark	48.68	40.08	34.51	32.31	34.56	31.70	Danemark
Österreich	47.93	39.46	36.03	33.73	34.15	31.33	Autriche
Niederlande	49.50	40.75	36.99	34.63	33.35	30.59	Pays-Bas
Kroatien	43.24	35.60	34.81	32.59	32.45	29.77	Croatie
Spanien	42.97	35.38	33.51	31.37	31.75	29.12	Espagne
Slowakei	41.95	34.54	32.49	30.42	31.03	28.46	Slovaquie
Luxemburg	45.83	37.73	31.68	29.66	30.46	27.94	Luxembourg
Portugal	42.83	35.26	31.11	29.13	29.71	27.25	Portugal
Vereinigtes Königreich	46.09	37.95	34.99	32.76	29.46	27.02	Royaume-Uni
Belgien	43.87	36.12	29.83	27.93	29.01	26.61	Belgique
Irland	44.31	36.48	30.59	28.64	28.57	26.21	Irlande
Rumänien	34.01	28.00	27.87	26.09	27.92	25.61	Roumanie
Polen	39.88	32.83	28.95	27.10	27.68	25.39	Pologne
Slowenien	43.11	35.49	30.17	28.25	27.25	25.00	Slovénie
Ungarn	41.52	34.18	28.30	26.50	26.45	24.26	Hongrie
Estland	36.40	29.97	22.81	21.36	23.51	21.57	Estonie
Lettland	35.30	29.06	23.08	21.61	23.38	21.45	Lettonie
Litauen	34.05	28.03	22.94	21.48	23.19	21.27	Lituanie
Italien	53.83	44.32	41.03	38.41	...	...	Italie
Frankreich	46.64	38.40	35.46	33.20	...	...	France
Deutschland	45.97	37.85	31.51	29.50	...	...	Allemagne

EUROSTAT

EUROSTAT

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

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

Länder	Ausgangswährung Devise initiale			2015			Pays
	2013	2014	2015	CHF	USD	Euro	
<b>Konsummilchpreise pro 100 kg ~ Prix du lait de consommation par 100 kg</b>							
EU28 (Euro)	36.51	37.26	30.84	32.94	34.23	30.84	UE28 (Euro)
USA (USD)	44.31	52.91	37.70	36.28	37.70	33.97	USA (USD)
Kanada (CAD)	74.87	76.86	72.75	54.85	57.00	51.36	Canada (CAD)
Russland (RUB)	1 584.50	1 961.40	2 064.80	32.73	34.00	30.64	Russie (RUB)
Neuseeland (NZD)	73.70	67.50	37.90	25.52	26.52	23.89	Nouvelle-Zélande (NZD)
Brasilien (BRL)	98.43	102.39	98.75	28.96	30.09	27.11	Brésil (BRL)
Mexiko (MXN)	536.89	566.99	563.11	34.21	35.55	32.03	México (MXN)
Schweiz (CHF)	64.96	66.90	59.79	59.79	62.13	55.98	Suisse (CHF)
<b>Butterpreise pro Tonne ~ Prix du beurre par tonne</b>							
Deutschland (Euro)	...	...	...	...	...	...	Allemagne (Euro)
USA (USD)	4 013	...	...	...	...	...	USA (USD)
Weltmarktpreis fob (USD) <sup>1</sup>	4 013	3 751	3 180	3 060	3 180	2 865	Prix mondial fob (USD) <sup>1</sup>
<b>Käsepreis pro Tonne ~ Prix du fromage par tonne</b>							
Ver. Königreich Cheddar (Euro)	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni cheddar (Euro)
Neuseeland Cheddar (USD)	...	...	...	...	...	...	Nouvelle-Zélande cheddar (USD)
Weltmarktpreis fob Cheddar (USD) <sup>1</sup>	4 386	4 470	3 334	3 209	3 334	3 004	Prix mondial fob cheddar (USD) <sup>1</sup>
<b>Magermilchpulverpreise pro Tonne ~ Prix du poudre de lait écrémé par tonne</b>							
Weltmarktpreis fob (USD) <sup>1</sup>	4 408	3 728	2 166	2 085	2 166	1 952	Prix mondial fob (USD) <sup>1</sup>
<b>Vollmilchpulverpreise pro Tonne ~ Prix du poudre de lait entier par tonne</b>							
Weltmarktpreis fob (USD) <sup>1</sup>	4 702	3 760	2 477	2 384	2 477	2 232	Prix mondial fob (USD) <sup>1</sup>

<sup>1</sup> fob: free on board

<sup>1</sup> fob: free on board

Bulletin of the International Dairy Federation,  
World Dairy Situation 2016, Seite 231-233

Bulletin of the International Dairy Federation,  
World Dairy Situation 2016, pages 231-233

## 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	2013	2014	2015	2016	Monnaie
Euro (EUR)	1.5576	1.5481	1.3828	1.2308	1.2146	1.0681	1.0902	Euro (EUR)
USA (USD)	1.6875	1.2450	1.0428	0.9269	0.9151	0.9624	0.9851	USA (USD)
Kanada (CAD)	1.1360	1.0286	1.0120	0.9002	0.8283	0.7540	0.7435	Canada (CAD)
Russland (RUB)	5.9821	4.3981	3.4358	2.9128	2.4158	1.5849	1.4769	Russie (RUB)
Neuseeland (NZD)	0.7692	0.8765	0.7511	0.7602	0.7591	0.6734	0.6867	Nouvelle-Zélande (NZD)
Brasilien (BRL)	92.2382	51.4494	59.2122	43.1326	38.9365	29.3259	28.3870	Brésil (BRL)
Mexiko (MXN)	17.8462	11.4335	8.2513	7.2679	6.8793	6.0753	5.2861	Mexique (MXN)

Schweizer Nationalbank (SNB)

Banque nationale suisse (BNS)

## Herausgeber ~ Editeurs

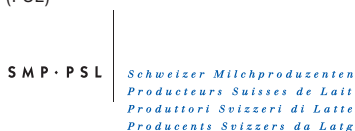
Schweizer Bauernverband  
Union Suisse des Paysans  
Agristat  
Laurstrasse 10  
5201 Brugg  
056 462 51 11  
  
www.agristat.ch



TSM Treuhand GmbH  
TSM Fiduciaire Sàrl  
Weststrasse 10  
Postfach 1006  
3000 Bern 6  
031 359 59 51  
  
www.tsmtreuhand.ch



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



Switzerland Cheese Marketing AG  
Brunnmattstrasse 21  
Postfach 8211  
3001 Bern  
031 385 26 26  
  
www.schweizerkaese.ch  
www.fromagesuisse.ch



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

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

### Das MISTA-Team:

Tabea Kipfer, Agristat	Redaktion
Daniel Erdin, Agristat	Redaktion
Bettina Abplanalp, Agristat	Redaktion
Silvano Giuliani, Agristat	Redaktion
Lena Obrist, Agristat	Redaktion
Peter Althaus, TSM	Redaktion
Peter Streit, TSM	Redaktion
Reto Grolimund, SMP	Redaktion
Heinz Minder, SMP	Redaktion
Martin Rügsegger, SMP	Redaktion
Manuela Sonderegger, SCM	Redaktion
Nejna Gothuey, SBV	Layout

### L'équipe MISTA :

Tabea Kipfer, Agristat	Rédaction
Daniel Erdin, Agristat	Rédaction
Bettina Abplanalp, Agristat	Rédaction
Silvano Giuliani, Agristat	Rédaction
Lena Obrist, Agristat	Rédaction
Peter Althaus, TSM	Rédaction
Peter Streit, TSM	Rédaction
Reto Grolimund, PSL	Rédaction
Heinz Minder, PSL	Rédaction
Martin Rügsegger, PSL	Rédaction
Manuela Sonderegger, SCM	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 individuels  
peuvent être publiés avec l'indication  
de la source « Statistique laitière de la  
Suisse ».