

2020

Milchstatistik der Schweiz

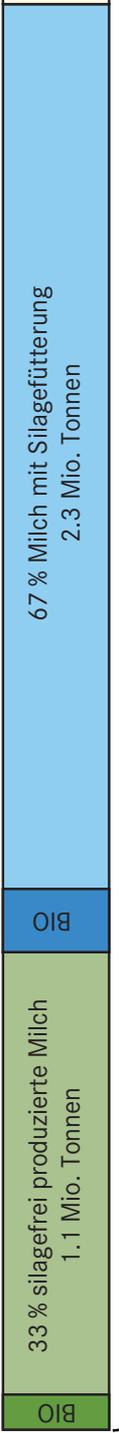
Statistique laitière de la Suisse

Erschienen: August 2021
Publié en : août 2021

Wertschöpfungskette der Schweizer Milchwirtschaft

Kapitel

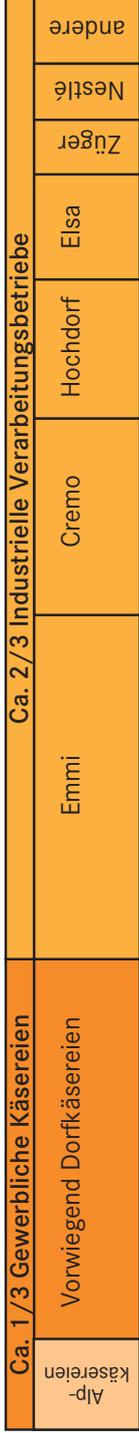
1, 2, 3, 5
Kuhmilch-Produktion



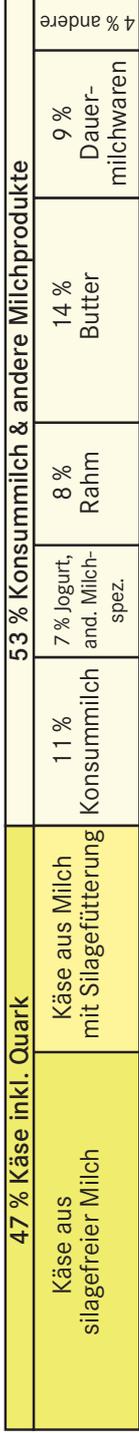
3, 10
Milch-vermarktung



4, 10
Verarbeitung in Milch-äquivalenten



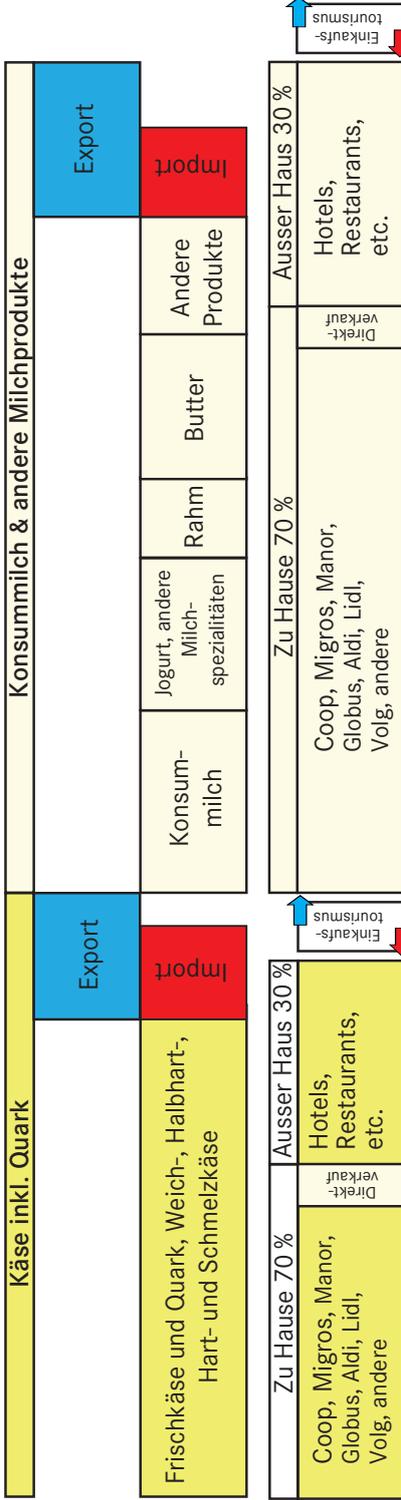
5
Produkte in Milch-äquivalenten



10
Affinage Aufbereitung



6, 7
Verteilung



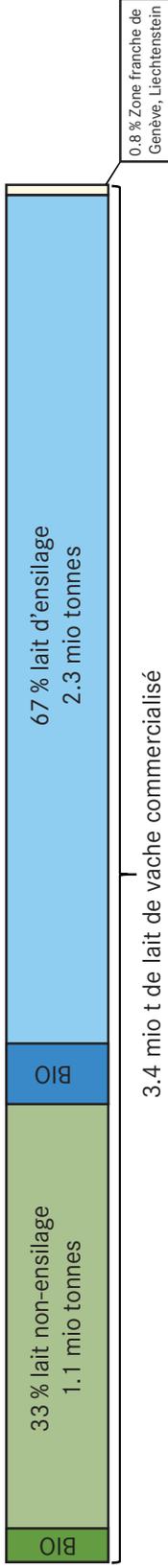
Quellen: Daten gemäss BLW, TSM, Agristat, BFS, SMP

Chaîne de valeur de l'économie laitière suisse

Chapitre

1, 2,
3, 5

Production de
lait de vache



3, 10

Commercialisation du lait



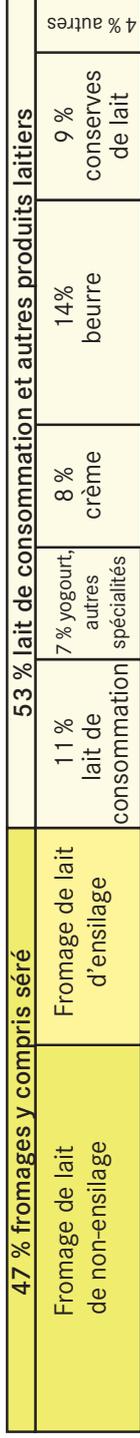
4, 10

Transformation en équivalent-lait



5

Produits en équivalent-lait



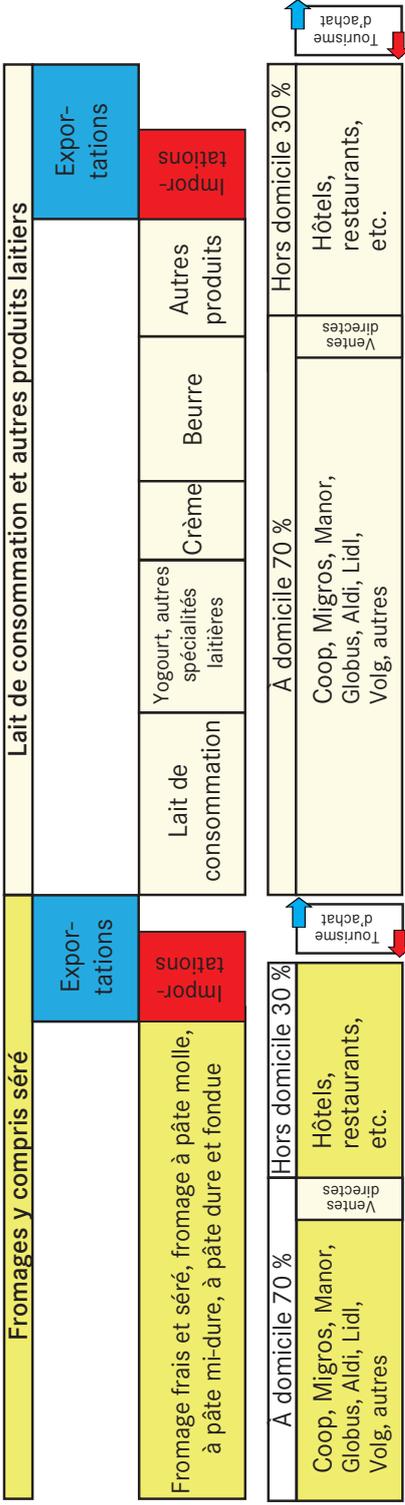
10

Affinage Conditionnement



6, 7

Distribution



Sources: 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 $\leq -100\%$ oder $\geq 100\%$ ist, wird sie ebenfalls durch drei Punkte (...) ersetzt.

Ein Asterisk bzw. ein Sternchen (*) bedeutet, dass die betreffenden Zahlen provisorisch sind und später durch definitive, in der Regel genauere Werte ersetzt werden.

Ein doppelter Asterisk bzw. zwei Sternchen ()** bedeuten, dass es sich bei den betreffenden Zahlen um Schätzwerte handelt.

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

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

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

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

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

Liste verwendeter Abkürzungen:

AOP	Appellation d'Origine Protégée (ersetzt die ehemalige Bezeichnung AOC)
BFS	Bundesamt für Statistik
BG	Betriebsgemeinschaft
BLW	Bundesamt für Landwirtschaft
CHF	Schweizer Franken
DB	Deckungsbeitrag
EBITDA	Betriebliches Ergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen
EBIT	Betriebliches Ergebnis vor Zinsen und Steuern
EBT	Betriebliches Ergebnis vor Steuern
FiBu	Finanzbuchhaltung
GVE	Grossvieheinheit
ha	Hektaren (100 Aren bzw. 10 000 m ²)
JAE	Jahresarbeitsinheit
kg	Kilogramm
kj	Kilojoule (4.1868 kj = 1 kcal)
LN	Landwirtschaftliche Nutzfläche
MAV	Milchäquivalent (gemäss Fett- und Eiweissgehalt)
MwSt	Mehrwertsteuer
N	Anzahl
NAT	Normalarbeitstage
ÖLN	Ökologischer Leistungsnachweis
PO	Produzenten-Organisation(en)
PMO	Produzenten-Milchverwerter-Organisation(en)
RiGVE	Rinder-Grossvieheinheit
SBV	Schweizer Bauernverband
SCM	Schweizerland Cheese Marketing
SMP	Schweizer Milchproduzenten
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 ne 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 pourcent est $\leq -100\%$ ou $\geq 100\%$, elle est également remplacée par trois points (...).

Un astérisque resp. une petite étoile (*) signifie que les indications respectives sont provisoires et seront remplacées plus tard par des indications définitives, en général plus précises.

Un astérisque double resp. deux petites étoiles ()** signifient que les chiffres indiqués sont des estimations.

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

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

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

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

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

Liste des abréviations:

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

Vorwort

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

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

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

Die Herausgeber:

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

August 2021

Avant-propos

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

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

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

Août 2021

Inhaltsverzeichnis ~ Table des matières

Tabelle ~ Tableau	Titel ~ Titre	Seite ~ Page
1.	Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Milch L'importance du lait pour l'économie nationale	9
1.1	Landwirtschaftliche Nutz- und Grünflächen Surface agricole utile et herbagère	9
1.2	Einblick in die volkswirtschaftliche Gesamtrechnung Aperçu de la comptabilité nationale	10
1.3	Produktionswert der Landwirtschaft und der Milchproduktion Valeur de la production agricole et laitière	10
1.4	Zulagen im Milchsektor Suppléments dans le secteur laitier	11
2.	Strukturen in der Milchproduktion Structures de la production laitière	12
2.1	Milchproduktionsbetriebe nach Kanton Exploitations de production laitière par canton	13
2.2	Milchproduktionsbetriebe nach Menge der Milchablieferung Exploitations de production laitière par quantité de livraison de lait	14
2.3	Milchproduktionsbetriebe nach Betriebsform Exploitations de production laitière par forme d'organisation	16
2.4	Milchproduktionsbetriebe nach Betriebsgrösse Exploitations de production laitière par grandeur de l'exploitation	16
2.5	Milchproduktionsbetriebe: Entwicklung wichtiger Kennzahlen Exploitations de production laitière: Evolution des principaux chiffres-clés	17
2.6	Rindvieh-, Ziegen- und Schafbestand Cheptel bovin, caprin et ovin	18
2.7	Halter und Bestand von Milchkühen Détenteurs et effectif des vaches laitières	19
2.8	Milchkühe der Bio-Betriebe Vaches laitières des exploitations bio	20
2.9	Bestand von Milchziegen und Milchschafen Effectif des chèvres laitières et des brebis laitières	22
2.10	Weibliche Herdebuchtiere Animaux femelles enregistrés au herd-book	23
2.11	Privatrechtlich organisierte Ausführbeiträge der Branchenorganisation Milch Contributions à l'exportation organisées de droit privé par l'Interprofession du Lait	23
3.	Milchproduktion Production laitière	24
	↳ Zusammensetzung der Kuhmilch Composition du lait de vache	25
3.1	Zusammensetzung von Milch Schweizer Herkunft Composition du lait d'origine suisse	26
3.2	Überblick über die Milchproduktion Aperçu de la production laitière	27
	↳ Schema: Kuhmilchproduktion und -verarbeitung 2020 Schéma: Production laitière et transformation du lait de vache 2020	28
3.3	Milchleistungen Rendements laitiers	29
3.4	Milchleistung der Herdebuch-Kühe Performance laitière des vaches du herd-book	29
3.5	Resultate der Milchleistungsprüfungen der Ziegen 2020 Résultats des épreuves de la performance laitière des chèvres 2020	30
3.6	Gesammelte Kuhmilch nach Monat Lait de vache collecté par mois	30
3.7	Gesammelte Kuhmilch nach Produktionsart Lait de vache collecté par type de production	31
3.8	Eingekaufte Milchmenge und Anzahl Produzenten nach Handelsorganisation Quantité de lait acheté et nombre de producteurs par organisation commerciale	32
3.9	Daten zur Segmentierung Données de la segmentation	33
3.10	Qualitätskontrolle der Milch Contrôle de la qualité du lait	34
4.	Struktur der Milchverarbeitungsbetriebe Structure des entreprises de transformation laitière	35
4.1	Arbeitsstätten der Milchverarbeitung Établissements de transformation laitière	36
4.2	Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Grössenklasse Établissements de transformation laitière par classe de grandeur	37
4.3	Beschäftigte in Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Grössenklasse Employés dans des établissements de transformation laitière par classe de grandeur	37
4.4	Beschäftigte in Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Kanton Employé(e)s dans les établissements de transformation laitière par canton	38

Tabelle ~ Tableau	Titel ~ Titre	Seite ~ Page
5.	Milchverarbeitung Transformation du lait	39
5.1	Kuhmilchverarbeitung Transformation du lait de vache ↳ Schema der Milchverarbeitung 2020 Schéma de la transformation du lait 2020	40 41 42
5.2	Kuhmilchverarbeitung, Bio Transformation du lait de vache, bio	43
5.3	Produktion von Konsummilch nach Fettgehalt Production de lait de consommation selon sa teneur en matière grasse	44
5.4	Produktion von Konsumrahm Production de crème de consommation	44
5.5	Butterproduktion Production de beurre	45
5.6	Produktion von Joghurt und Milchspezialitäten Production de yogourt et de spécialités laitières	45
5.7	Produktion von Dauermilchwaren Production de conserves de lait	45
5.8	Käseproduktion Production de fromage	46
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	47
5.10	Produktion von Schmelzkäse und Fertigfondue Production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi	47
5.11	Lagerbestände am Jahresende État des stocks à fin de l'année	48
6.	Aussenhandel Commerce extérieur	49
6.1	Wertbilanz des Aussenhandels von Milch und Milchprodukten Balance commerciale du lait et des produits laitiers	50
6.2	Bilanz des Aussenhandels von Milchprodukten nach Zollkapitel Balance commerciale des produits laitiers par chapitre douanier	52
6.3	Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Exportations de lait et de produits laitiers, quantité	53
6.4	Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert Exportations de lait et de produits laitiers, valeur	54
6.5	Ausfuhr von Käse nach Sorte, Menge Exportations de fromage par variété, quantité	56
6.6	Ausfuhr von Käse nach Bestimmungsland, Menge Exportations de fromage par pays de destination, quantité	57
6.7	Ausfuhr von Käse nach Bestimmungsland, Wert und Preis Exportations de fromage par pays de destination, valeur et prix	58
6.8	Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Importations de lait et de produits laitiers, quantité	59
6.9	Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert Importations de lait et de produits laitiers, valeur	60
6.10	Einfuhr von Käse nach Sorte, Menge Importations de fromage par variété, quantité	62
6.11	Einfuhr von Käse nach Herkunftsland, Menge Importations de fromage par pays de provenance, quantité	63
6.12	Einfuhr von Käse nach Herkunftsland, Wert und Preis Importations de fromage par pays de provenance, valeur et prix	64
6.13	Preisentwicklung der Käsepositionen im Aussenhandel Evolution des prix des positions de fromage dans le commerce extérieur	65
7.	Verbrauch Consommation	67
7.1	Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch Consommation de lait par habitant	68
7.2	Butterverbrauch Consommation de beurre	68
7.3	Käseverbrauch Consommation de fromage	70
7.4	Verbrauch von Milch und Milchprodukten gemäss Nahrungsmittelbilanz Consommation de lait et de produits laitiers selon le bilan alimentaire	73
7.5	Beitrag der Milch zur Nährstoffversorgung 2019 Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances nutritives 2019	75
7.6	Beitrag der Milch zur Mineralstoffversorgung 2019 Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances minérales 2019	76

<i>Tabelle ~ Tableau</i>	<i>Titel ~ Titre</i>	<i>Seite ~ Page</i>
8.	Preise	
	Prix	77
8.1	Produzentenmilchpreis, Mehrjahresvergleich Prix du lait à la production, comparaison pluriannuelle	78
8.2	Produzentenmilchpreis, monatlich Prix du lait à la production, par mois	79
8.3	Standard-Produzentenpreis für Molkereimilch (SPP) nach Segment und Produktionsart Prix standardisé producteur de lait de centrale (PSP) par segment et type de production	80
8.4	Produzentenpreise für Käseemilch nach Käsesorte Prix à la production du lait de fromagerie, par variété de fromage	81
8.5	Produzentenpreisindex Indice des prix à la production	81
8.6	Konsumentenpreise für Milch und Milcherzeugnisse Prix du lait et des produits laitiers à la consommation	83
8.7	Landesindex der Konsumentenpreise Indice suisse des prix à la consommation	84
9.	Betriebswirtschaftliche Daten der Milchproduktion	
	Données comptables des entreprises de production laitière	85
9.1	Schlussbilanz Bilan de clôture	86
9.2	Kennzahlen Chiffres-clés	87
9.3	Erfolgsrechnung der Finanzbuchhaltung Compte de résultat de la comptabilité financière	89
9.4	Zusammenfassende Erfolgsrechnung, Familie und Haushalt Compte de résultat récapitulatif, famille et ménage	91
10.	Milchwirtschaftliche Organisationen	
	Organisations d'économie laitière	93
10.1	Wichtige Unternehmen der Molkereimilchverarbeitung Entreprises importantes de la transformation du lait de centrale	93
10.2	Organisationen der Käsebranche Organisations de la branche fromagère	94
11.	Internationales	
	Le lait dans le monde	95
11.1	Kuhbestand in der EU, den Kontinenten und in ausgewählten Ländern Cheptel de vaches laitières dans l'UE, les continents et dans certains pays	96
11.2	Milchleistung je Kuh in der EU, den Kontinenten und in ausgewählten Ländern Performances laitières dans l'UE, les continents et dans certains pays	97
11.3	Kuhmilchproduktion in der EU, den Kontinenten und in ausgewählten Ländern Production de lait de vache dans l'UE, les continents et dans certains pays	98
11.4	Milchproduktion weltweit, nach Tierart Production laitière mondiale, par espèce	99
11.5	Milchverarbeitung 2019 Transformation du lait 2019	100
11.6	Internationaler Handel mit Milchprodukten, Ausfuhr Commerce international de produits laitiers, exportations	101
11.7	Internationaler Handel mit Milchprodukten, Einfuhr Commerce international de produits laitiers, importations	102
11.8	Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten 2019 Consommation de lait et de produits laitiers par habitant 2019	103
11.9	Produzentenpreise für Rohmilch in EU-Ländern Prix à la production du lait cru dans l'UE	104
11.10	Internationale Produzentenpreise Prix à la production: comparaison sur le plan international	105
11.11	Devisenkurse Cours de monnaies	105

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 Nahrungsmitteln. 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 54% der landwirtschaftlichen Nutzfläche Wiesen und Weiden, im Berggebiet sind es rund 94%. 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 2020 erzeugte die schweizerische Landwirtschaft marktfähige Güter und Dienstleistungen im Wert von 11,4 Milliarden Franken. 21,9% davon entfielen auf die Milchproduktion, 13,1% auf die Produktion von Rindfleisch. Der Produktionswert der nachgelagerten Nahrungs- und Genussmittelherstellung liegt bei 43 Milliarden Franken und ist damit mehr als dreimal so hoch wie jener der Landwirtschaft. Im landwirtschaftlichen Produktionswert eingeschlossen sind auch innerbetriebliche Leistungen, insbesondere die Produktion von Futtermitteln wie Gras, Heu und Silage. Berücksichtigt man nur den Wert der Produkte, welche den Landwirtschaftsbetrieb verlassen, dann liegt der Anteil der Milch und des Rindfleisches am Produktionswert noch höher. Andererseits sind darin die gemeinwirtschaftlichen Leistungen der Milchproduzenten wie beispielsweise die Förderung der Biodiversität oder die Offenhaltung der Produktionsflächen durch die flächendeckende Bewirtschaftung nicht eingeschlossen. Diese werden teilweise mit Direktzahlungen des Bundes abgegolten.

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

Les conditions climatiques et topographiques de la Suisse sont propices aux herbages et aux cultures fourragères. Les prairies et les pâturages composent environ 54% de la surface agricole utile en région de plaine et quelque 94% 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 2020, l'agriculture suisse a produit des biens et des services commercialisables pour un montant total de 11,4 milliards de francs. La production laitière représente 21,9% de ce montant et la production de viande bovine 13,1%. La valeur générée en aval par la production de denrées alimentaires représente 43 milliards de francs, 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							
2000	1 072 492	744 906	629 416	83 185	418 829	127 402	115 490
2010	1 051 747	743 665	611 884	87 181	393 999	130 703	131 782
2015	1 049 725	738 504	612 960	101 760	371 554	139 646	125 544
2017	1 046 109	733 271	609 042	101 816	365 145	142 081	124 229
2018	1 044 976	730 234	607 534	101 719	363 228	142 586	122 700
2019	1 043 729	732 441	605 703	102 020	360 693	142 990	126 738
2020	1 044 034	730 039	604 647	102 697	358 607	143 343	125 393
Flächen 2020 nach Betriebsgrösse ~ Surfaces 2020 par classe de grandeur de l'exploitation							
< 3	6 363	4 381	4 232	380	2 187	1 665	149
3 - 10	56 855	44 926	41 120	5 923	25 915	9 281	3 806
10 - 20	209 064	158 623	134 142	20 627	87 441	26 074	24 481
20 - 30	252 825	186 111	155 194	24 577	97 958	32 659	30 917
30 - 50	304 954	206 974	168 871	31 506	95 679	41 687	38 102
50 <	213 972	129 025	101 088	19 684	49 426	31 977	27 937
Flächen 2020 nach Zone ~ Surfaces 2020 par zone							
TP	490 450	235 753	161 850	42 686	85 284	33 880	73 903
HC	148 010	111 631	83 630	13 784	51 035	18 811	28 001
BM 1	126 030	112 828	96 779	9 497	65 021	22 261	16 049
BM 2	156 751	149 672	143 505	12 227	91 301	39 977	6 167
BM 3	86 930	84 714	83 583	15 414	48 278	19 890	1 131
BM 4	35 863	35 442	35 300	9 089	17 689	8 523	142

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

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

1.2 Einblick in die volkswirtschaftliche Gesamtrechnung Aperçu de la comptabilité nationale

In Millionen CHF ~ En millions de CHF

	2017	2018	2019 *	Veränderung 2019/2018 Variation 2019/2018		
				absolut	%	
Bruttoproduktionswert	1 407 744	1 478 530	1 498 229	19 699	1.3	Valeur de la production brute
Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei	11 676	11 847	12 467	620	5.2	Agriculture, sylviculture et pêche
Industrie, Baugewerbe	485 385	512 577	521 015	8 438	1.6	Industrie, bâtiment et génie civil
Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen	44 011	43 152	43 196	43	0.1	Industries alimentaires et du tabac
Übrige Industrie, Baugewerbe	441 374	469 424	477 820	8 395	1.8	Autres industries, bâtiment et génie civil
Dienstleistungen (inkl. Handel)	910 683	954 106	964 746	10 641	1.1	Services (y compris le commerce)
Vorleistungen	735 003	779 285	791 485	12 200	1.6	Consommation intermédiaire
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei, Fischzucht	7 354	7 313	7 678	365	5.0	Agriculture, sylviculture et pêche
Industrie, Baugewerbe	315 455	334 954	340 481	5 527	1.6	Industrie, bâtiment et génie civil
Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen	31 135	31 129	30 893	-237	-0.8	Industries alimentaires et du tabac
Übrige Industrie, Baugewerbe	284 321	303 825	309 588	5 763	1.9	Autres industries, bâtiment et génie civil
Dienstleistungen (inkl. Handel)	412 194	437 018	443 326	6 308	1.4	Services (y compris le commerce)
Bruttowertschöpfung unbereinigt	672 741	699 245	706 744	7 499	1	Valeur ajoutée brute
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei, Fischzucht	4 322	4 534	4 789	255	5.6	Agriculture, sylviculture et pêche
Industrie, Baugewerbe	169 929	177 623	180 534	2 912	1.6	Industrie, bâtiment et génie civil
Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen	12 877	12 023	12 303	280	2.3	Industries alimentaires et du tabac
Übrige Industrie, Baugewerbe	157 053	165 599	168 231	2 632	1.6	Autres industries, bâtiment et génie civil
Dienstleistungen (inkl. Handel)	498 489	517 088	521 420	4 332	0.8	Services (y compris le commerce)
Bruttowertschöpfung bereinigt ¹	693 694	719 614	726 921	7 307	1.0	Valeur ajoutée brute épuré ¹

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

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

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

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

In Millionen CHF ~ En millions de CHF

Produktion	2018 *	2019 *	2020 **	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Produktion
				absolut	%	
Produktion des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs ¹	10 958	11 373	11 392	18.7	0.2	Production de la branche agricole ¹
Produktion landwirtschaftlicher Güter	9 473	9 927	9 926	-0.6	0.0	Production de biens agricoles
Rinder (Zucht- und Mastrinder)	1 380	1 413	1 487	74.4	5.3	Bovins (bovins d'élevage et d'engraissement)
Milch	2 424	2 433	2 497	64.4	2.6	Lait
Anteil der Rindfleischproduktion, %	14.6	14.2	15.0	0.8	...	Part de la production de viande bovine, %
Anteil der Milchproduktion, %	25.6	24.5	25.2	0.7	...	Part de la production laitière, %

¹ Inbegriffen Gartenbau und Futterpflanzen

¹ Y compris les produits horticoles et les plantes fourragères

Bundesamt für Statistik (BFS), landwirtschaftliche Gesamtrechnung

Office fédéral de la statistique (OFS), comptes économiques de l'agriculture

1.4 Zulagen im Milchsektor Suppléments dans le secteur laitier

In tausend CHF ~ En milliers en CHF

Massnahmen	2018	2019 ¹	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Mesures
				absolut	%	
Zulage für verkäste Milch (10.5 Rp./kg) ²	263 205	197 841	192 154	-5 687	-2.9	Supplément versé pour le lait transformé en fromage (10.5 ct./kg) ²
Zulage für Fütterung ohne Silage (3.0 Rp./kg)	29 811	31 443	30 345	-1 098	-3.5	Supplément de non-ensilage (3.0 ct./kg)
Zulage für Verkehrsmilch (4.5 Rp./kg) ³	...	142 490	149 406	6 916	4.9	Supplément versé pour le lait commercialisé (4.5 ct./kg) ³
Total	293 016	371 774	371 905	132	0.0	Total
Ausführbeiträge für landwirtschaftliche Verarbeitungsprodukte ⁴	94 600	...	...	...	...	Contributions à l'exportation de produits agricoles transformés ⁴
Anteil der Milchprodukte ⁵	78 963	...	...	...	...	Part des produits laitiers ⁵

1 Die Produktions- und Abrechnungsperioden sind um einen Monat versetzt.

Im Januar 2019 wurden die Zulagen nach Ansätzen von 2018 ausgezahlt.

2 Bis 31.12.2018 15.0 Rp./kg

3 Ab 01.01.2019

4 Bis 31.12.2018, gemäss «Schoggigesetz» (SR 632.111.72), betrifft auch Verarbeitungsprodukte ohne Milchbestandteile

5 Ab 01.01.2019 in «Zulage für Verkehrsmilch» enthalten

1 La période de production et la période de décompte sont décalées d'un mois.

En janvier 2019, les suppléments étaient versés selon les tarifs de 2018.

2 Jusqu'au 31.12.2018 15.0 ct./kg

3 Dès le 01.01.2019

4 Jusqu'au 31.12.2018, selon la « loi chocolatière » (RS 632.111.72), y compris des produits transformés sans ingrédients laitiers

5 Dès le 01.01.2019 contenu dans « Supplément pour le lait commercialisé »

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

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

2. Strukturen in der Milchproduktion Structures de la production laitière

Durch den verstärkten internationalen Handel wird die Milchwirtschaft einem zunehmend härteren Wettbewerb ausgesetzt. Wichtige Termine sind in diesem Zusammenhang die auf den 1. Juni 2007 in Kraft getretene Liberalisierung des Käsemarktes mit der EU, die definitive Aufhebung der Milchkontingentierung in der Schweiz auf den 1. Mai 2009 sowie die Aufhebung der Quotenregelung in der EU auf den 1. April 2015. Die Aufhebung des Euro-Mindestkurses durch die Schweizer Nationalbank vom 15. Januar 2015 hat zudem zu einem massiven Abfall des Euro-Kurses gegenüber dem Schweizer Franken geführt. Ein akzentuierter Strukturwandel in der Milchproduktion ist die Folge davon: Die Zahl der Verkehrsmilchproduzenten sinkt im Mehrjahresmittel um mehr als 3% pro Jahr, womit die Abnahme in diesem Bereich deutlich höher liegt als bei den Landwirtschaftsbetrieben insgesamt (2% pro Jahr). Ausgeprägter ist der Rückgang zudem im Talgebiet, wo die Betriebe eher die Möglichkeit haben auf andere Betriebszweige auszuweichen als im Berggebiet. Während die Anzahl der Milchwirtschaftsbetriebe sinkt, steigt die pro Betrieb abgelieferte Milchmenge kontinuierlich an. Im Talgebiet werden mehr als 70% der Milch durch Betriebe mit einer jährlichen Milchproduktion von 200 000 kg und mehr produziert. Im Berggebiet sind die Betriebe im Mittel kleiner. 64% der Milchmenge wird dort durch Betriebe mit einer jährlichen Milchproduktion von weniger als 200 000 kg produziert. Im Zuge des Strukturwandels nimmt die Grösse der Landwirtschaftsbetriebe zu. Entsprechend grösser wird auch der Milchkuhbestand pro Betrieb. In den letzten Jahren hat die Produktion von Bio-Milch deutlich zugenommen. 2020 wurden 11,4% der Milchkühe auf Bio-Betrieben gehalten.

Die Zahl der zur Verkehrsmilchproduktion eingesetzten Kühe nahm in den vergangenen Jahren insgesamt ab. In der offiziellen Bestandsstatistik 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 Verkehrsmilchproduktion enthalten, deren Milch in der Kälbermast eingesetzt wird. In den Tabellen des vorliegenden Kapitels finden sich teilweise leicht variierende Angaben zu den Betrieben und den Tierbeständen. Der Grund dafür sind u.a. Unterschiede bezüglich des Erfassungszeitpunktes und den verwendeten Definitionen. Die beobachteten Abweichungen können in Anbetracht der kontinuierlichen Entwicklung und der vielfältigen Betriebsformen nicht weiter erstaunen.

La mondialisation croissante des marchés exacerbe la concurrence au sein du secteur laitier. À cet égard, des échéances ont marqué ces dernières années: la libéralisation du marché du fromage entre la Suisse et l'UE, devenue effective au 1^{er} juin 2007, la suppression définitive du contingentement laitier en Suisse au 1^{er} mai 2009 ainsi que l'abolition des quotas laitiers dans l'UE au 1^{er} avril 2015. En plus, le 15 janvier 2015, la suppression du taux plancher de l'euro par la Banque nationale suisse a amené une chute massive du cours de l'euro face au franc suisse. Cette évolution se traduit notamment par une accélération de la restructuration dans la production laitière: avec une diminution du nombre de producteurs de lait 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, plus de 70% 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. 64% 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. Ces dernières années, la production de lait biologique a nettement augmenté. 11,4% des vaches laitières ont été gardés sur des exploitations biologiques.

Le nombre total de vaches dont le lait est commercialisé a diminué au cours des dernières années. 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. Dans les tableaux du chapitre présent, des indications légèrement divergentes par rapport aux exploitations et aux effectifs peuvent être constatées. Des différences concernant le temps du recensement et concernant les définitions en sont la cause. Les divergences ne peuvent pas étonner vu l'évolution continue et les différents types d'exploitation.

2.1 Milchproduktionsbetriebe nach Kanton Exploitations de production laitière par canton

Nach Kalenderjahr ~ Par année civile

Kanton Canton	Anzahl Betriebe Nombre d'exploitations			Davon Sömmerungsbetriebe Dont exploitations d'estivage			Verkehrsmilch (t) Lait commercialisé (t)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
ZH	978	935	903	-	-	-	221 823	216 295	213 502
BE	5 832	5 656	5 475	545	523	518	688 623	671 672	673 348
LU	2 080	2 017	1 970	25	25	24	370 975	366 041	364 292
UR	312	302	304	137	131	133	14 880	14 654	14 734
SZ	724	701	682	86	79	79	77 619	77 407	76 369
OW	556	548	543	170	167	164	45 139	45 189	45 333
NW	323	321	308	65	67	62	27 654	27 080	26 759
GL	276	271	261	72	71	69	23 548	23 698	23 058
ZG	240	233	227	1	1	1	50 686	49 952	49 305
FR	1 597	1 538	1 491	168	154	141	340 880	343 658	349 755
SO	461	451	431	-	-	-	96 490	93 802	93 877
BL	271	262	252	-	-	-	52 437	49 929	50 052
SH	71	64	62	-	-	-	19 181	17 919	18 530
AR	446	440	436	48	49	49	54 247	54 286	54 851
AI	364	357	351	74	77	75	35 476	35 273	35 328
SG	2 194	2 108	2 060	124	85	83	357 248	353 342	353 853
GR	739	717	700	160	150	148	68 579	66 887	66 910
AG	736	709	670	-	-	-	166 484	162 635	162 387
TG	988	945	914	-	-	-	268 127	263 169	261 953
TI	214	208	208	68	67	66	19 332	18 991	18 732
VD	1 108	1 041	1 004	232	218	219	205 284	203 195	204 737
VS	597	577	570	168	166	164	36 770	37 378	37 137
NE	362	355	347	6	5	6	91 051	90 144	92 233
GE	5	5	5	-	-	-	2 279	2 208	2 266
JU	410	395	383	-	-	-	95 344	93 262	94 858
Total	21 884	21 156	20 557	2 149	2 035	2 001	3 430 156	3 378 065	3 384 156

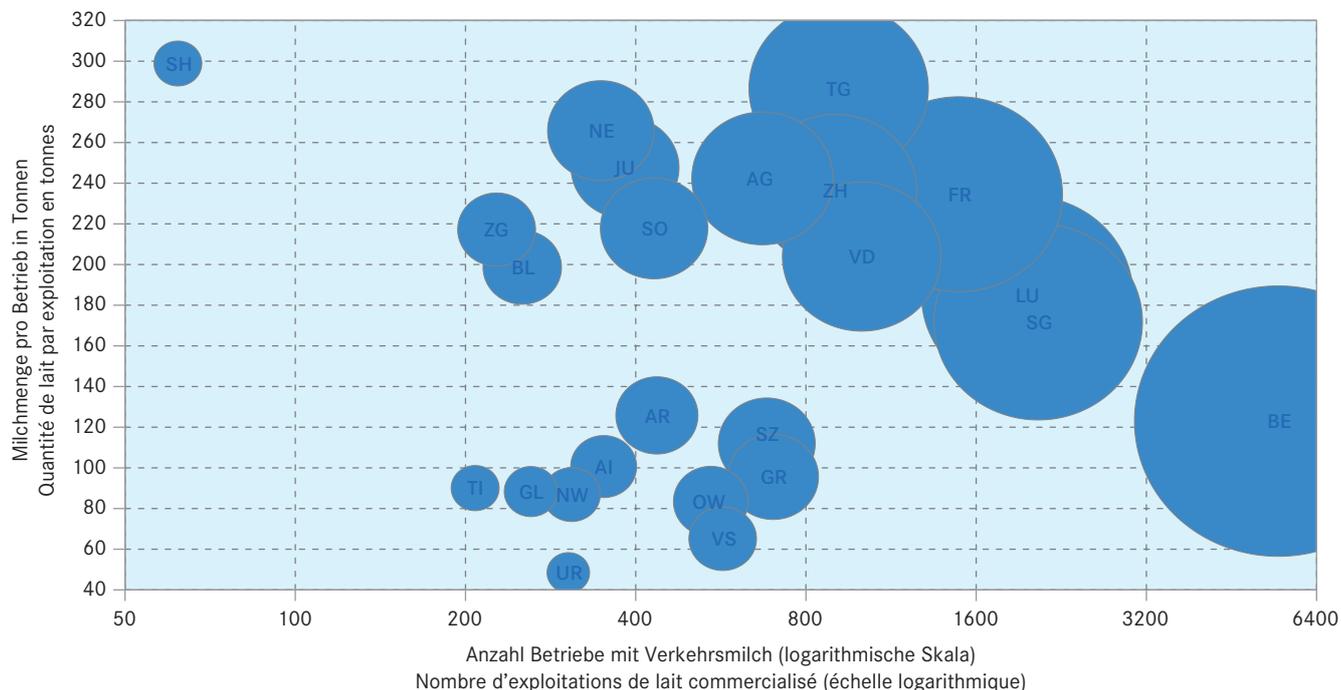
TSM Treuhand GmbH, dbmilch.ch

TSM Fiduciaire Sàrl, bdlait.ch

Verkehrsmilchbetriebe und durchschnittliche Milchmenge nach Kanton 2020 Exploitations de lait commercialisé et quantité livrée moyenne par canton 2020

Die Kreisfläche ist proportional zur Milchmenge des Kantons. Ohne Sömmerungsbetriebe und ohne Kanton Genf, siehe Tabelle 2.1

La surface du cercle est proportionnelle à la quantité de lait du canton. Sans les exploitations d'estivage et sans le canton de Genève, voir tableau 2.1



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

Aus Datenschutzgründen ändert die Skala ab 500 000 kg Milch pro Jahr; nach Kalenderjahr
En raison de la protection des données, l'échelle change à partir de 500 000 kg de lait par an; par année civile

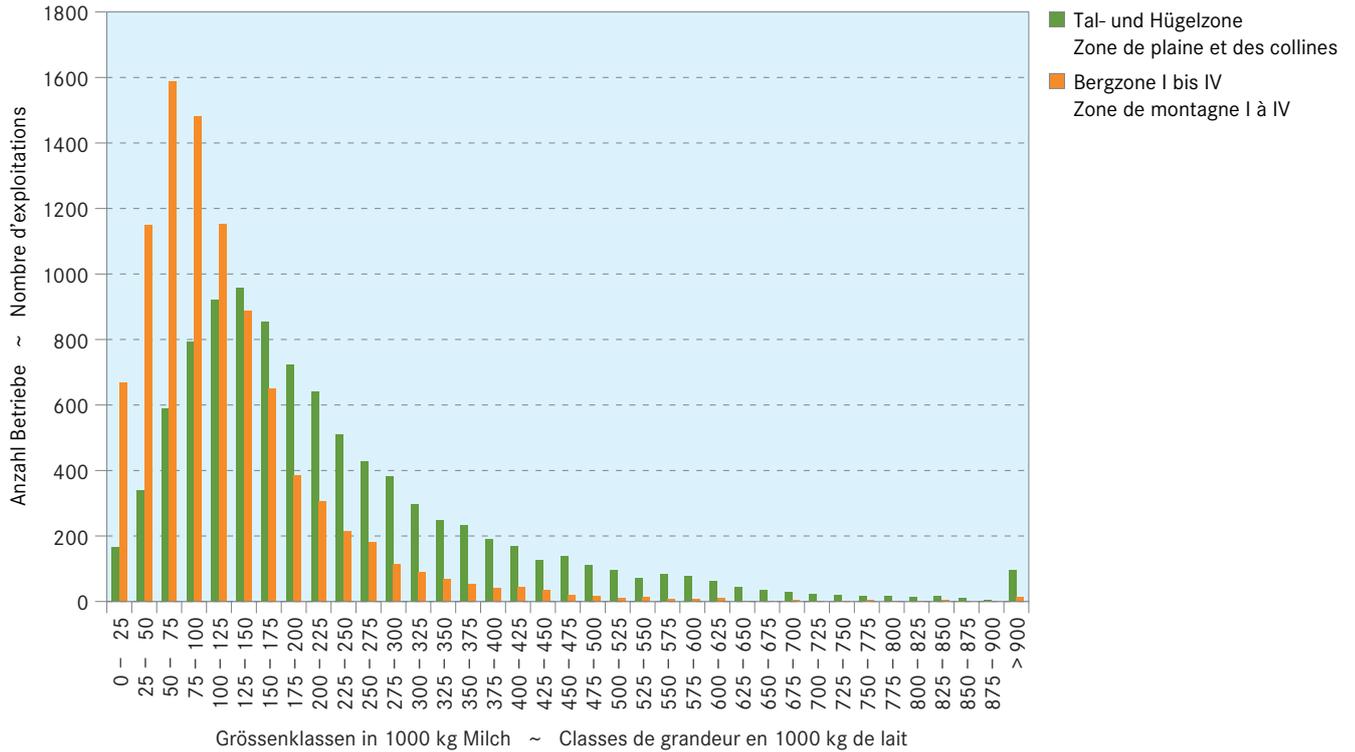
Milchablieferung, kg Milch pro Jahr Livraison de lait, kg de lait par année	Anzahl Betriebe Nombre d'exploitations			Verkehrsmilch (t) Lait commercialisé (t)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
	Betriebe in Tal- und Hügelizeone ~ Exploitations en zone de plaine et des collines					
0 - 50 000	573	558	507	17 232	17 070	15 548
50 001 - 100 000	1 615	1 475	1 382	125 063	114 363	107 278
100 001 - 150 000	2 104	2 015	1 878	261 729	249 775	235 023
150 001 - 200 000	1 802	1 684	1 577	313 518	292 588	274 388
200 001 - 250 000	1 205	1 186	1 153	269 577	265 518	257 009
250 001 - 300 000	834	813	810	227 725	221 838	222 157
300 001 - 350 000	578	562	546	187 146	182 562	176 682
350 001 - 400 000	389	392	425	145 653	146 478	158 315
400 001 - 450 000	322	319	293	136 633	135 269	123 984
450 001 - 500 000	218	228	252	103 461	108 152	119 093
500 001 - 600 000	310	308	330	169 142	168 220	181 157
600 001 - 700 000	149	163	171	96 294	105 239	109 686
700 001 - 800 000	68	70	76	50 224	51 964	56 732
800 001 - 900 000	37	38	47	31 526	32 357	39 678
900 001 - 1 000 000	24	26	26	22 619	24 610	24 534
> 1 000 000	57	60	70	75 325	80 126	92 843
Tal- und Hügelizeone Zone de plaine et des collines	10 285	9 897	9 543	2 232 865	2 196 129	2 194 106
	Betriebe in Bergzone I bis IV ~ Exploitations en zone de montagne I à IV					
0 - 50 000	1 953	1 900	1 818	57 622	55 992	52 829
50 001 - 100 000	3 319	3 198	3 069	246 876	239 275	228 169
100 001 - 150 000	2 182	2 091	2 041	267 785	256 172	250 261
150 001 - 200 000	1 025	1 052	1 033	176 476	181 099	176 468
200 001 - 250 000	523	520	522	115 656	115 660	115 718
250 001 - 300 000	266	248	294	72 519	67 549	79 543
300 001 - 350 000	145	157	158	46 936	50 470	51 151
350 001 - 400 000	96	104	94	35 926	38 738	35 175
400 001 - 450 000	55	56	79	23 068	23 702	33 395
450 001 - 500 000	36	30	37	17 091	14 196	17 460
500 001 - 600 000	38	45	44	20 755	24 485	24 000
600 001 - 700 000	14	16	21	8 941	10 187	13 451
700 001 - 800 000	11	13	12	8 331	9 665	8 971
800 001 - 900 000	3	3	8	2 438	2 533	6 677
900 001 - 1 000 000	4	5	5	3 735	4 631	4 832
> 1 000 000	11	10	10	15 322	14 419	14 976
Bergzone I bis IV Zone de montagne I à IV	9 681	9 448	9 245	1 119 478	1 108 773	1 113 074
Ganzjahresbetriebe Exploitations à l'année	19 966	19 345	18 788	3 352 344	3 304 902	3 307 180
Sömmerungsbetriebe ¹ Exploitations d'estivage ¹	1 886	1 808	1 766	75 911	73 091	76 906
Nicht zugeteilte Betriebe (hauptsächlich Sömmerungsbetriebe) Exploitations non classées (surtout des exploitations d'estivage)	32	3	3	1 901	72	69
Total	21 884	21 156	20 557	3 430 156	3 378 065	3 384 156

¹ Ausgenommen Sömmerungsbetriebe der Berggebiete, die hier den Ganzjahresbetrieben zugeteilt werden.

¹ Sans les exploitations d'estivage des régions de montagne. Ceux-ci sont attribués aux exploitations à l'année dans la présente configuration.

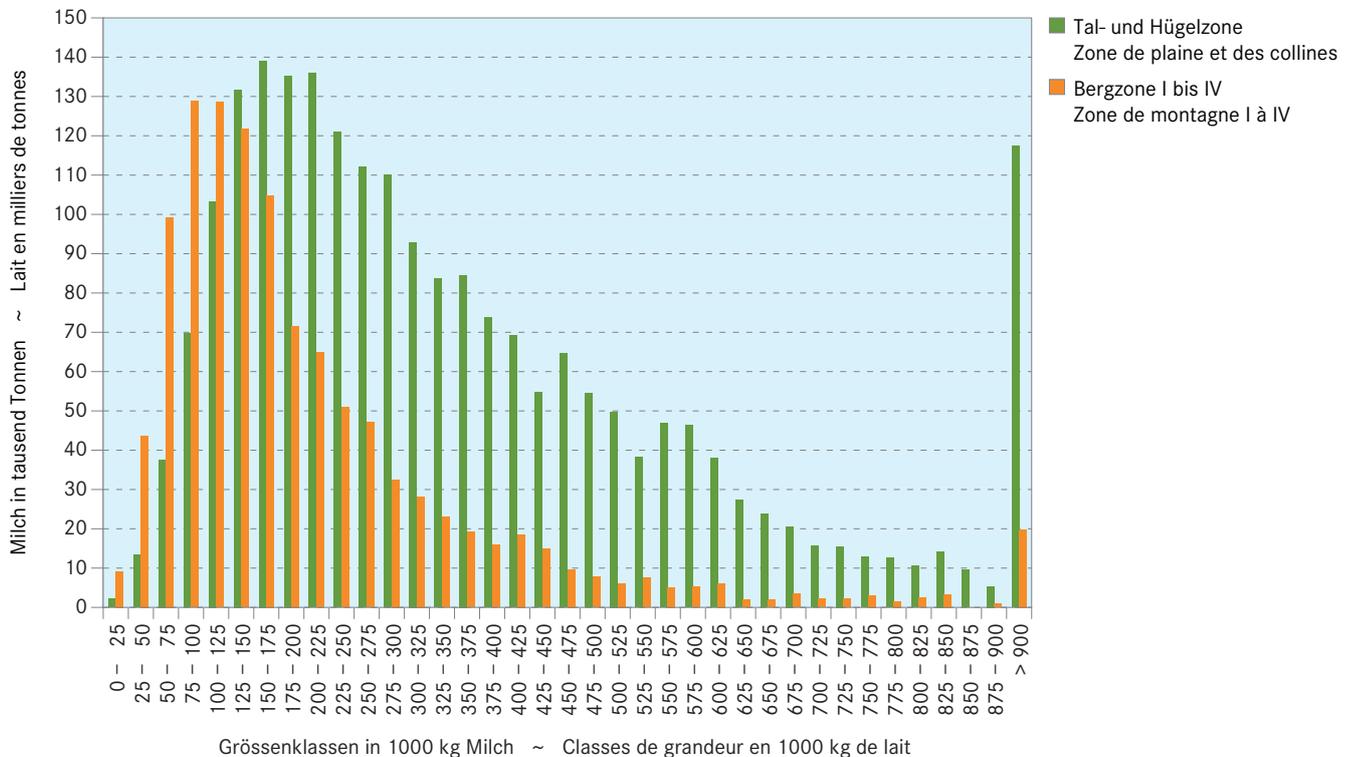
Milchproduktionsbetriebe nach Grössenklasse und Gebiet 2020 Exploitations de production laitière par classe de grandeur et région 2020

Siehe Tabelle 2.2 ~ Voir tableau 2.2



Verkehrsmilchmenge nach Grössenklasse und Gebiet 2020 Quantité de lait commercialisé par classe de grandeur et région 2020

Siehe Tabelle 2.2 ~ Voir tableau 2.2



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

Betriebsform	Anzahl Betriebe			Verkehrsmilch (t)			Forme d'exploitation
	Nombre d'exploitations			Lait commercialisé (t)			
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Selbständige Betriebe	19 140	18 548	17 997	3 099 622	3 053 336	3 048 728	Exploitations indépendantes
Produktionsstätten	38	34	22	4 481	4 030	3 360	Unités de productions
Sömmerungsbetriebe	2 149	2 035	2 001	95 592	90 848	95 400	Exploitations d'estivage
Betriebsgemeinschaften	557	539	537	230 461	229 851	236 668	Communautés d'exploitation
Total	21 884	21 156	20 557	3 430 156	3 378 065	3 384 156	Total
Total ohne Sömmerungsbetriebe	19 735	19 121	18 556	3 334 564	3 287 217	3 288 756	Total sans exploitations d'estivage

TSM Treuhand GmbH, dbmilch.ch

TSM Fiduciaire Sàrl, bdlait.ch

2.4 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			Verkehrsmilch (t)		
	Nombre d'exploitations			Lait commercialisé (t)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Nicht zuteilbar ~ Non attribuable	55	102	67	7 133	17 665	10 430
< 5	56	55	45	2 166	2 422	2 123
5 - 10	421	398	364	27 501	25 922	25 074
10 - 15	1 221	1 094	1 024	126 889	114 757	107 986
15 - 20	1 776	1 665	1 551	259 020	239 828	228 074
20 - 25	1 710	1 608	1 564	317 841	302 825	297 932
25 - 30	1 481	1 441	1 396	337 973	328 725	324 241
30 - 35	1 042	1 016	1 011	263 311	258 898	263 482
35 - 40	725	720	708	206 565	210 201	211 233
40 - 45	495	478	492	153 509	150 186	157 391
45 - 50	344	337	337	114 728	110 195	115 176
50 - 75	731	744	742	290 733	299 377	309 656
75 - 100	156	164	167	81 224	87 822	93 309
> 100	72	75	75	44 273	47 307	47 999
Tal- und Hügelizeone Zone de plaine et des collines	10 285	9 897	9 543	2 232 865	2 196 129	2 194 106
Nicht zuteilbar ~ Non attribuable	321	297	302	24 511	23 120	22 992
< 5	139	142	125	3 552	3 394	2 978
5 - 10	824	766	704	36 834	34 936	31 707
10 - 15	1 571	1 471	1 418	109 226	101 600	98 869
15 - 20	1 707	1 646	1 593	153 796	148 457	144 550
20 - 25	1 498	1 488	1 463	163 162	162 271	160 118
25 - 30	1 100	1 094	1 086	134 211	134 091	134 315
30 - 35	813	801	805	119 997	119 152	123 247
35 - 40	489	499	499	78 519	81 517	82 091
40 - 45	320	321	312	52 907	52 876	51 576
45 - 50	228	234	238	47 534	46 022	48 439
50 - 75	502	507	513	123 606	123 731	129 240
75 - 100	122	131	131	42 467	47 050	47 999
> 100	47	51	56	29 157	30 556	34 955
Bergzone I bis IV ¹ Zone de montagne I à IV ¹	9 681	9 448	9 245	1 119 478	1 108 773	1 113 074
Total Ganzjahresbetriebe ¹ Exploitations à l'année, total ¹	19 966	19 345	18 788	3 352 344	3 304 902	3 307 180

¹ Inkl. Sömmerungsbetriebe der Berggebiete

¹ Y compris les exploitations d'estivage des régions de montagne

TSM Treuhand GmbH, dbmilch.ch

TSM Fiduciaire Sàrl, bdlait.ch

2.5 Milchproduktionsbetriebe: Entwicklung wichtiger Kennzahlen Exploitations de production laitière: Évolution des principaux chiffres-clés

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

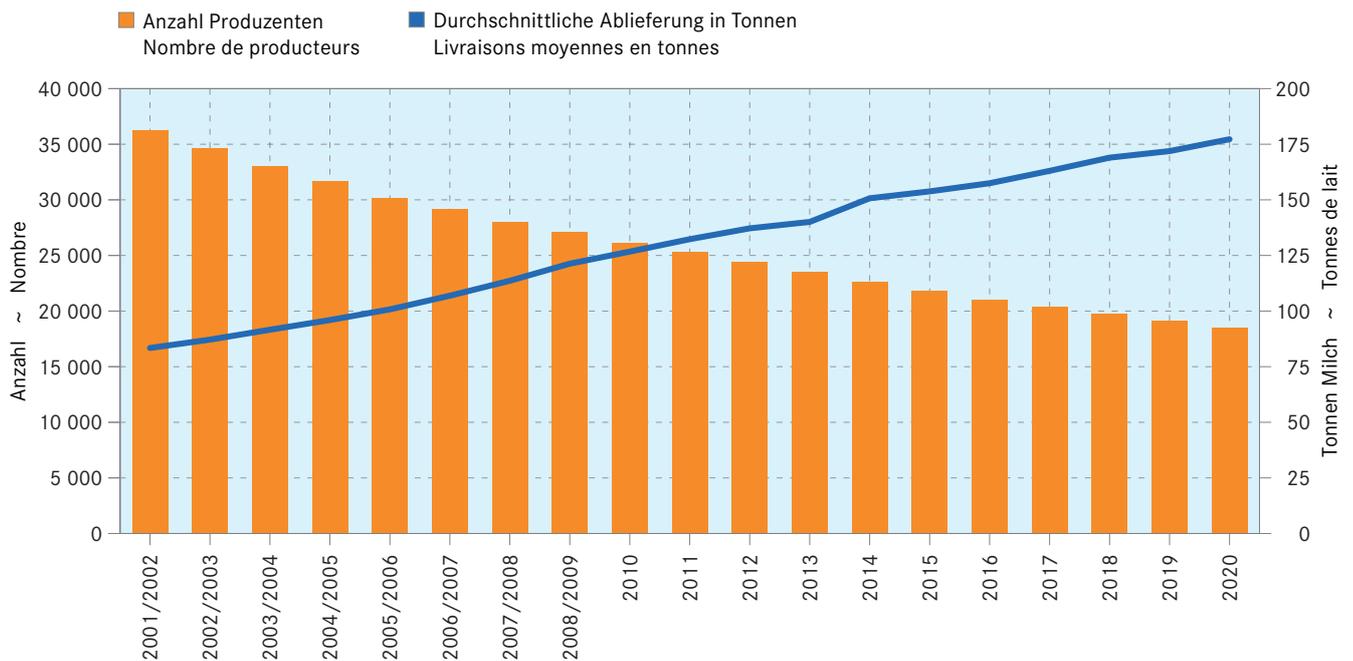
	Einheit Unité	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		
					absolut	%	
Produzenten	N	19 735	19 121	18 556	-565	-3.0	Producteurs
Durchschnittswerte							Valeurs moyennes
Ablieferung pro Betrieb	kg	168 967	171 917	177 234	5 318	3.1	Livraison par exploitation
Betriebsgrösse	ha	26.8	27.2	27.7	0.4	1.6	Grandeur d'exploitation
Ablieferung je ha	kg	6 303	6 316	6 409	93	1.5	Livraison par ha
Ablieferung je Kuh	kg	6 341	6 354	6 436	82	1.3	Livraison par vache

TSM Treuhand GmbH, dbmilch.ch

TSM Fiduciaire Sàrl, bdlait.ch

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

Siehe Tabelle 2.5 ~ Voir tableau 2.5



2.6 Rindvieh-, Ziegen- und Schafbestand Cheptel bovin, caprin et ovin

Angaben in Stück ~ Indications en têtes

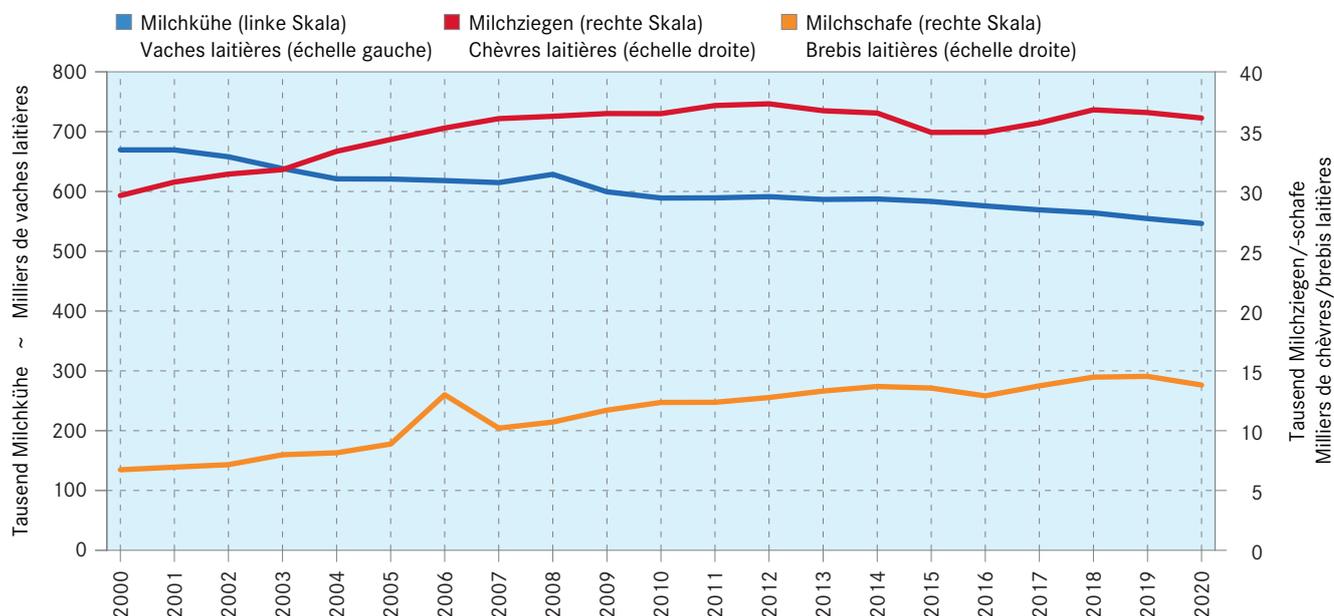
Kategorie	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Catégorie
				absolut	%	
Rindvieh	1 543 345	1 524 820	1 515 123	-9 697	-0.6	Bovins
Kühe	689 644	682 858	677 863	-4 995	-0.7	Vaches
Milchkühe	564 190	554 588	546 479	-8 109	-1.5	vaches laitières
Andere Kühe	125 454	128 270	131 384	3 114	2.4	autres vaches
Kälber < 160 Tage						Veaux < 160 jours
männlich	143 390	142 123	140 108	-2 015	-1.4	mâles
weiblich	160 117	163 047	164 245	1 198	0.7	fémmes
Jungvieh 160 - 365 Tage						Jeune bétail 160 - 365 jours
männlich	73 369	72 213	74 078	1 865	2.6	mâles
weiblich	118 502	119 356	119 414	58	0.0	fémmes
Rinder 365 - 730 Tage						Bovins 365 - 730 jours
männlich	36 494	33 097	33 805	708	2.1	mâles
weiblich	211 684	205 799	206 392	593	0.3	fémmes
Rinder > 730 Tage						Bovins > 730 jours
männlich	9 359	9 191	9 012	-179	-1.9	mâles
weiblich	100 786	97 136	90 206	-6 930	-7.1	fémmes
Ziegen	77 054	77 146	76 496	-650	-0.8	Caprins
Milchziegen	36 821	36 593	36 137	-456	-1.2	Chèvres laitières
Andere weibliche Ziegen > 1 Jahr	24 123	24 747	24 227	-520	-2.1	Autres femelles de > 1 an
Ziegenböcke > 1 Jahr	3 480	3 487	3 431	-56	-1.6	Boucs de > 1 an
Jungziegen < 1 Jahr	12 630	12 319	12 701	382	3.1	Chevreaux < 1 an
Zwergziegen	3 498	3 323	3 066	-257	-7.7	Chèvres naines
Schafe	343 470	343 581	343 528	-53	-0.0	Ovins
Milchschafe	14 476	14 539	13 816	-723	-5.0	Brebis laitières
Zuchtwidder	9 212	9 297	9 062	-235	-2.5	Béliers reproducteurs
Andere weibliche Schafe > 1 Jahr	208 202	206 683	206 257	-426	-0.2	Autres brebis de > 1 an
Weidelämmer < 6 Monate (Mast)	15 557	14 669	15 551	882	6.0	Agneaux de pâturage < 6 mois (engraissement)
Jungschafe < 1 Jahr	96 023	98 393	98 842	449	0.5	Agneaux < 1 an

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

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

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

Siehe Tabelle 2.6 ~ Voir tableau 2.6



2.7 Halter und Bestand von Milchkühen Détenteurs et effectif des vaches laitières

Angaben in Stück ~ Indications en têtes

	Kuhhalter					Kuhbestand				
	Détenteurs des vaches					Effectif des vaches				
	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019	
			absolut	%				absolut	%	
Kuhhalter und Kuhbestand nach Kanton ~ Détenteurs et effectif des vaches par canton										
ZH	1 228	1 164	1 135	-29	-2.5	33 981	32 938	32 321	-617	-1.9
BE	6 631	6 410	6 246	-164	-2.6	117 791	115 976	113 529	-2 447	-2.1
LU	2 570	2 501	2 440	-61	-2.4	58 474	57 540	56 887	-653	-1.1
UR	386	374	362	-12	-3.2	3 797	3 680	3 523	-157	-4.3
SZ	1 031	1 009	971	-38	-3.8	16 512	16 366	16 002	-364	-2.2
OW	450	439	434	-5	-1.1	8 124	8 164	8 135	-29	-0.4
NW	300	294	286	-8	-2.7	5 242	5 134	4 919	-215	-4.2
GL	251	242	236	-6	-2.5	4 588	4 544	4 429	-115	-2.5
ZG	302	282	295	13	4.6	8 140	8 095	7 795	-300	-3.7
FR	1 629	1 583	1 548	-35	-2.2	51 274	50 411	50 332	-79	-0.2
SO	621	608	588	-20	-3.3	15 071	14 898	14 568	-330	-2.2
BS/BL	364	353	342	-11	-3.1	8 611	8 352	8 117	-235	-2.8
SH	91	88	81	-7	-8.0	2 837	2 739	2 687	-52	-1.9
AR	481	477	466	-11	-2.3	9 799	9 825	9 739	-86	-0.9
AI	348	336	325	-11	-3.3	6 344	6 346	6 334	-12	-0.2
SG	2 542	2 488	2 443	-45	-1.8	58 160	57 155	57 076	-79	-0.1
GR	1 123	1 082	1 066	-16	-1.5	16 393	15 490	15 222	-268	-1.7
AG	975	940	901	-39	-4.1	24 521	23 838	23 478	-360	-1.5
TG	1 115	1 081	1 037	-44	-4.1	36 967	36 079	35 712	-367	-1.0
TI	228	222	214	-8	-3.6	3 666	3 589	3 553	-36	-1.0
VD	1 169	1 131	1 072	-59	-5.2	32 993	32 243	31 977	-266	-0.8
VS	929	900	893	-7	-0.8	10 506	10 483	10 356	-127	-1.2
NE	449	432	421	-11	-2.5	14 697	14 989	14 613	-376	-2.5
GE	10	10	12	2	20.0	325	306	298	-8	-2.6
JU	569	561	537	-24	-4.3	15 377	15 408	14 877	-531	-3.4
Kuhhalter und Kuhbestand nach Betriebsgrösse ~ Détenteurs et effectif des vaches par grandeur de l'exploitation										
< 1 ha	123	132	124	-8	-6.1	809	903	799	-104	-11.5
1 ha - 3 ha	167	135	136	1	0.7	630	587	546	-41	-7.0
3 ha - 10 ha	2 822	2 641	2 453	-188	-7.1	20 969	19 695	18 102	-1 593	-8.1
10 ha - 20 ha	8 372	7 955	7 622	-333	-4.2	127 490	120 083	114 443	-5 640	-4.7
20 ha - 30 ha	7 145	6 969	6 787	-182	-2.6	161 492	158 817	154 245	-4 572	-2.9
30 ha - 50 ha	5 293	5 282	5 278	-4	-0.1	162 682	162 477	163 142	665	0.4
> 50 ha	1 870	1 893	1 951	58	3.1	90 118	92 026	95 202	3 176	3.5
Kuhhalter und Kuhbestand nach Zone ~ Détenteurs et effectif des vaches par zone										
TP	8 561	8 281	8 022	-259	-3.1	241 565	236 860	232 691	-4 169	-1.8
HC	3 939	3 870	3 771	-99	-2.6	93 245	92 616	91 974	-642	-0.7
BM 1	4 261	4 211	4 084	-127	-3.0	88 535	87 957	86 710	-1 247	-1.4
BM 2	5 061	4 949	4 872	-77	-1.6	90 598	90 514	89 286	-1 228	-1.4
BM 3	2 794	2 729	2 657	-72	-2.6	36 763	35 786	35 159	-627	-1.8
BM 4	1 176	967	945	-22	-2.3	13 484	10 855	10 659	-196	-1.8
CH	25 792	25 007	24 351	-656	-2.6	564 190	554 588	546 479	-8 109	-1.5

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

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

2.8 Milchkühe der Bio-Betriebe Vaches laitières des exploitations bio

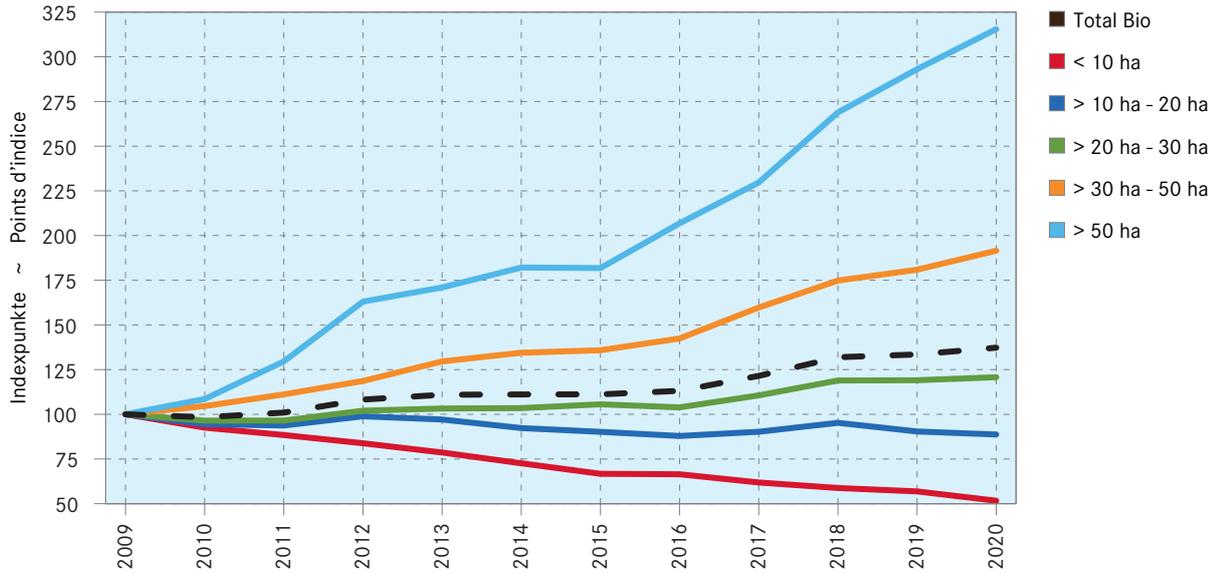
	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019	
				%	absolut
Anzahl Bio-Milchkühe nach Betriebsgrösse ~ Nombre de vaches laitières bio par grandeur de l'exploitation					
Total Bio	59 954	60 650	62 378	1 728	2.8
< 3 ha	25	31	18	-13	-41.9
3 ha - 10 ha	1 306	1 257	1 152	-105	-8.4
10 ha - 20 ha	13 561	12 871	12 629	-242	-1.9
20 ha - 30 ha	18 090	18 113	18 370	257	1.4
30 ha - 50 ha	18 451	19 091	20 212	1 121	5.9
> 50 ha	8 521	9 287	9 997	710	7.6
Anzahl der Bio-Milchkühe nach Zone ~ Nombre de vaches laitières bio par zone					
TP	17 495	18 085	19 088	1 003	5.5
HC	8 275	8 761	9 181	420	4.8
BM 1	9 546	9 857	10 018	161	1.6
BM 2	11 839	12 187	12 308	121	1.0
BM 3	8 664	8 349	8 306	-43	-0.5
BM 4	4 135	3 411	3 477	66	1.9
Anteil der Bio-Milchkühe am Gesamtbestand nach Betriebsgrösse in Prozent ~ Part de vaches laitières bio par rapport à l'effectif total selon la grandeur de l'exploitation, en pourcent					
Total Bio	10.6	10.9	11.4	0.5	
< 3 ha	4.0	5.3	3.3	-2.0	
3 ha - 10 ha	6.2	6.4	6.4	-0.0	
10 ha - 20 ha	10.6	10.7	11.0	0.3	
20 ha - 30 ha	11.2	11.4	11.9	0.5	
30 ha - 50 ha	11.3	11.7	12.4	0.6	
> 50 ha	9.5	10.1	10.5	0.4	
Anteil der Bio-Milchkühe am Gesamtbestand nach Zone in Prozent ~ Part de vaches laitières bio par rapport à l'effectif total selon la zone, en pourcent					
TP	7.2	7.6	8.2	0.6	
HC	8.9	9.5	10.0	0.5	
BM 1	10.8	11.2	11.6	0.3	
BM 2	13.1	13.5	13.8	0.3	
BM 3	23.6	23.3	23.6	0.3	
BM 4	30.7	31.4	32.6	1.2	

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

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

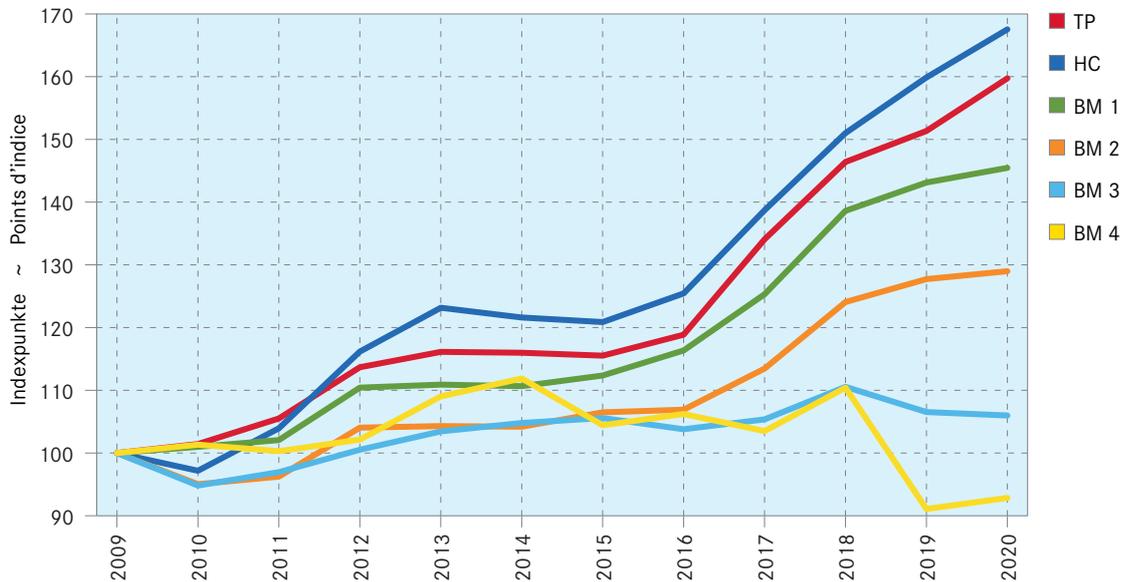
Indexierte Entwicklung des Bio-Milchkuhbestandes nach Betriebsgrösse Évolution indexée de l'effectif de vaches laitières bio par grandeur de l'exploitation

2009 = 100, siehe Tabelle 2.8 ~ 2009 = 100, voir tableau 2.8



Indexierte Entwicklung des Bio-Milchkuhbestandes nach Zone Évolution indexée de l'effectif de vaches laitières bio par zone

2009 = 100, siehe Tabelle 2.8 ~ 2009 = 100, voir tableau 2.8



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

Angaben in Stück ~ Indications en têtes

	Milchziegen					Milchschafe				
	Chèvres laitières					Brebis laitières				
	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019	
			absolut	%				absolut	%	
Bestand nach Kanton ~ Effectif par canton										
ZH	613	630	612	-18	-2.9	666	672	653	-19	-2.8
BE	7 479	7 202	7 126	-76	-1.1	1 640	1 544	1 515	-29	-1.9
LU	2 328	2 480	2 340	-140	-5.6	1 675	1 730	1 688	-42	-2.4
UR	621	645	608	-37	-5.7	7	-	-	...	...
SZ	1 553	1 614	1 515	-99	-6.1	397	394	423	29	7.4
OW	455	417	487	70	16.8	66	-	-	...	...
NW	911	857	886	29	3.4	207	211	193	-18	-8.5
GL	309	311	302	-9	-2.9	133	126	115	-11	-8.7
ZG	478	412	282	-130	-31.6	102	100	97	-3	-3.0
FR	2 156	2 193	2 261	68	3.1	1 238	1 191	1 209	18	1.5
SO	449	502	543	41	8.2	142	136	32	-104	-76.5
BS/BL	157	105	105	-	-	124	150	144	-6	-4.0
SH	25	25	32	7	28.0	58	57	68	11	19.3
AR	582	585	545	-40	-6.8	316	339	361	22	6.5
AI	430	405	388	-17	-4.2	186	-	6	6	...
SG	2 481	2 402	2 590	188	7.8	1 887	1 930	1 802	-128	-6.6
GR	4 033	3 975	3 650	-325	-8.2	1 379	1 254	1 079	-175	-14.0
AG	578	522	570	48	9.2	214	192	187	-5	-2.6
TG	383	380	304	-76	-20.0	1 544	1 579	1 685	106	6.7
TI	6 925	6 720	6 744	24	0.4	149	146	285	139	95.2
VD	1 527	1 621	1 752	131	8.1	1 073	1 349	1 107	-242	-17.9
VS	942	1 097	1 102	5	0.5	925	1 020	847	-173	-17.0
NE	241	194	188	-6	-3.1	28	93	15	-78	-83.9
GE	27	47	51	4	8.5	24	23	30	7	30.4
JU	1 138	1 252	1 154	-98	-7.8	296	303	275	-28	-9.2
Bestand nach Betriebsgrösse ~ Effectif par grandeur de l'exploitation										
< 1 ha	366	386	419	33	8.5	41	43	3	-40	-93.0
1 ha - 3 ha	850	834	760	-74	-8.9	149	109	166	57	52.3
3 ha - 10 ha	6 681	6 310	5 954	-356	-5.6	1 262	1 113	1 233	120	10.8
10 ha - 20 ha	11 650	10 939	11 177	238	2.2	3 391	3 150	3 138	-12	-0.4
20 ha - 30 ha	8 820	9 171	8 447	-724	-7.9	3 928	4 059	4 060	1	0.0
30 ha - 50 ha	6 780	6 785	6 805	20	0.3	2 781	2 855	2 555	-300	-10.5
> 50 ha	1 674	2 168	2 575	407	18.8	2 924	3 210	2 661	-549	-17.1
Bestand nach Zone ~ Effectif par zone										
TP	5 520	5 468	5 587	119	2.2	2 578	3 087	3 341	254	8.2
HC	4 802	4 683	4 727	44	0.9	3 048	2 830	2 972	142	5.0
BM 1	5 949	6 471	6 032	-439	-6.8	2 240	2 328	2 191	-137	-5.9
BM 2	8 748	8 703	8 605	-98	-1.1	3 103	2 818	2 387	-431	-15.3
BM 3	8 710	8 575	8 728	153	1.8	2 400	2 427	2 067	-360	-14.8
BM 4	3 092	2 693	2 458	-235	-8.7	1 107	1 049	858	-191	-18.2
CH	36 821	36 593	36 137	-456	-1.2	14 476	14 539	13 816	-723	-5.0

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

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

2.10 Weibliche Herdebuchtiere Animaux femelles enregistrés au herd-book

Anzahl Zuchttiere ~ Nombre d'animaux d'élevage

Rassen	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Races
				absolut	%	
Kühe	452 354	443 177	432 121	-11 056	-2.5	Vaches
Swissherdbook	190 105	183 660	176 748	-6 912	-3.8	Swissherdbook
Schweizer Braunvieh	151 044	146 923	142 890	-4 033	-2.7	Brune suisse
Holstein	58 420	58 744	58 405	-339	-0.6	Holstein
Fleischrinder	40 058	41 029	40 993	-36	-0.1	Bovins à viande
Eringer	5 686	5 404	5 630	226	4.2	Race d'Hérens
Jersey	3 745	4 016	4 085	69	1.7	Jersey
Rätisches Grauvieh / Grauvieh	1 777	1 880	1 941	61	3.2	Race grise rhétive / Bétail gris
Hinterwäldler	642	626	565	-61	-9.7	Race d'Hinterwald
Büffel	359	343	317	-26	-7.6	Buffles
Evolèner	268	306	286	-20	-6.5	Evolénard
Yak	250	246	261	15	6.1	Yak
Ziegen	26 920	28 082	27 887	-195	-0.7	Chèvres
Gämsfarbige Gebirgsziegen	8 345	8 881	8 706	-175	-2.0	Chèvre Alpine chamoisée
Saanenziegen	5 564	5 820	5 829	9	0.2	Chèvre Gessenay
Toggenburger Ziegen	3 160	3 220	3 236	16	0.5	Chèvre du Toggenburg
Bündner Strahlenziegen	2 423	2 616	2 693	77	2.9	Chèvre Grisonne à raies
Walliser Schwarzhalsziegen	1 778	1 732	1 603	-129	-7.4	Chèvre Col Noir du Valais
Burenziegen	1 608	1 587	1 567	-20	-1.3	Chèvre Boer
Appenzeller Ziegen	1 108	1 156	1 139	-17	-1.5	Chèvre de l'Appenzell
Pfauenziegen	1 104	1 089	1 093	4	0.4	Chèvre Paon
Capra Grigia	702	729	706	-23	-3.2	Capra Grigia
Nera Verzasca Ziegen	538	628	687	59	9.4	Chèvre Nera Verzasca
Stiefelgeiss	433	456	468	12	2.6	Chèvre Bottée
Tauernschecken	73	106	120	14	13	Pie du Tauern
Anglo Nubierziegen	84	62	40	-22	-35.5	Chèvre Anglo-nubienne
Milchschafe	2 414	2 268	1 730	-538	-23.7	Brebis laitières
Lacaune	4 675	5 660	5 714	54	1.0	Lacaune
Ostfriesische Milchschafe	2 414	2 268	1 730	-538	-23.7	Brebis Frisonne

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

2.11 Privatrechtlich organisierte Ausführbeiträge der Branchenorganisation Milch Contributions à l'exportation organisées de droit privé par l'Interprofession du Lait

Über Fonds Rohstoffverbilligung Nahrungsmittelindustrie und Fonds Regulierung

Par Fonds Réduction du prix de la matière première pour l'industrie alimentaire et Fonds Régulation

	Einheit	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		
				absolut	%	
Fonds Rohstoffverbilligung						Fonds Réduction du prix de la matière première
Exportstützung	CHF	58 229 628	51 753 752	-6 475 876	-11.1	Contributions à l'exportation
davon Hauptbox	CHF	57 571 895	51 320 891	-6 251 004	-10.9	dont boîte principale
davon Marktentwicklungsbox	CHF	657 733	432 861	-224 872	-34.2	dont boîte de développement du marché
Gestützte Menge MilCHF	t	10 263	8 948	-1 315	-12.8	Quantité soutenue de graisse lactique
Gestützte Menge Milcheiweiss	t	9 954	9 078	-876	-8.8	Quantité soutenue de protéines lactique
Gestützte Menge Milch	t	276 940	246 820	-30 120	-10.9	Quantité soutenue de lait
Fonds Regulierung						Fonds Régulation
Exportstützung Total	CHF	-	-	...	...	Contributions à l'exportation totales
Gestützte Menge MilCHF	t	-	-	...	...	Quantité soutenue de graisse lactique
Gestützte Menge Milch	t	-	-	...	...	Quantité soutenue de lait

Branchenorganisation Milch (BO Milch)

Interprofession du Lait (IP Lait)

3. Milchproduktion Production laitière

Im Jahr 2020 produzierten Milchkühe, Milchziegen, Milchschafe, Wasserbüffel und Stuten insgesamt rund 3,81 Millionen Tonnen Milch. Davon wurden 0,38 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 sogenannte 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 Milchlieferungen erfolgen jedoch immer noch im Frühling (März-Mai). Der Rückgang der Milch in den Monaten Juni bis August wird grösstenteils durch die Alpeng hervorgerufen. Die auf den Alpen produzierte Milch wird erst nach der Alpbefahrt im September und Oktober registriert, was entsprechend die Milcheinlieferungen in diesen beiden Monaten scheinbar erhöht.

Knapp ein Drittel der Verkehrsmilch stammte im Jahre 2020 aus Betrieben, welche keine Silage verfütterten. Diese Milch wird vor allem zur Herstellung von Käse verwendet. Der Anteil von Milch aus silagefreier Fütterung war bis 2016 rückläufig, da die Zahl der gewerblichen Käsereien als Abnehmer dieser Milch ebenfalls sank. In den letzten Jahren hat der Anteil der Milch aus silagefreier Fütterung jedoch wieder leicht zugenommen. Rund 8% der Kuhmilch wurde als Bio-Milch produziert. Dieser Anteil hat über die letzten Jahre stetig zugenommen.

Die Milch wird über mehrere Produzenten-Milchverwerter-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. Per 1. Januar 2018 ist auch das Molkereimilchgeschäft von Prolait bei der Genossenschaft mooh integriert worden.

En 2020, les vaches laitières, les chèvres laitières, les brebis laitières, les bufflonnes et les juments traitées ont produit au total 3,81 millions de tonnes de lait, dont 0,38 million de tonnes ont servi à nourrir de jeunes animaux d'élevage ou d'engraissement. Une faible quantité de ce lait a été consommée par les familles des producteurs directement, tandis que 3.4 millions de tonnes de lait ont été vendues aux entreprises de transformation ou directement aux consommateurs (lait commercialisé). Cette quantité correspond à un cube rempli de lait avec une longueur des côtés de 150 mètres.

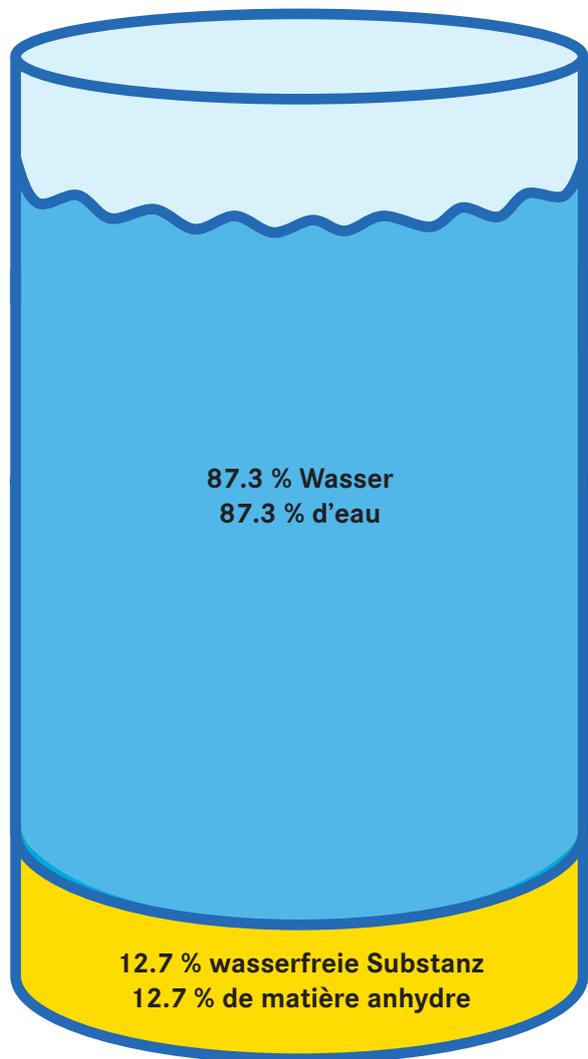
La performance laitière des vaches a progressé régulièrement pendant de nombreuses années grâce aux progrès de la génétique, à l'optimisation de la détention et à un affouragement adapté pour atteindre une valeur moyenne de quelque 7000 kg par vache laitière et par an. Les teneurs moyennes en matière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

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

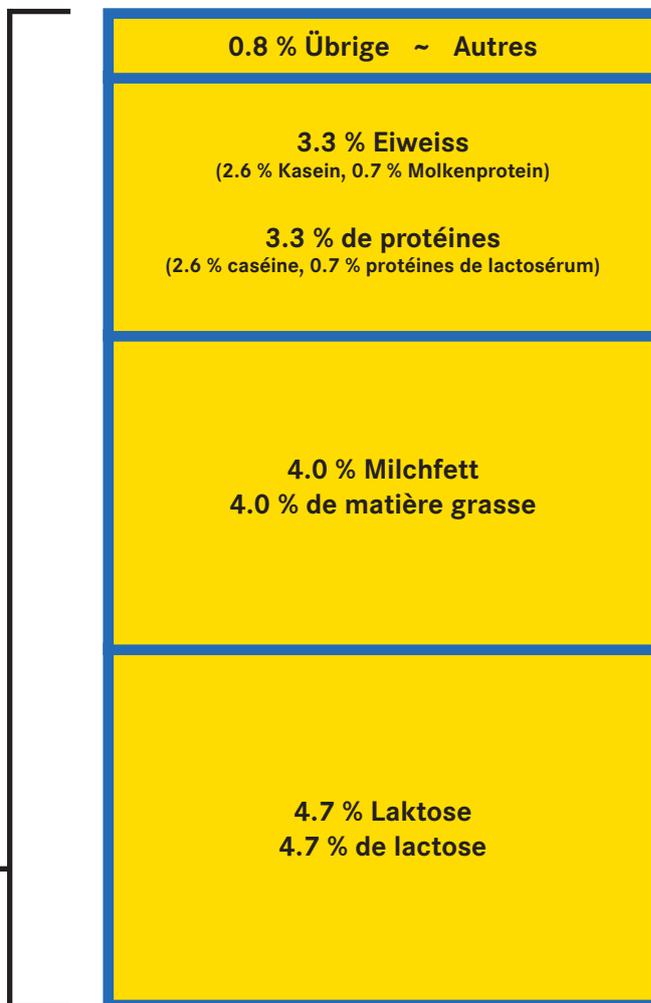
Près d'un tiers du lait de vache commercialisé provenait en 2020 d'exploitations n'utilisant pas d'ensilage. Ce type de lait est utilisé principalement pour la fabrication de fromage. La part de lait de non-ensilage a reculé jusqu'à l'année 2016, car le nombre de fromageries artisanales, qui reprennent ce lait, diminuait lui aussi. Toutefois, pendant les dernières années la part de lait de non-ensilage a légèrement augmenté. Environ 8% du lait de vache produit était du lait bio. La part de lait bio a constamment augmenté au cours des dernières années.

Le lait est commercialisé par diverses organisations de producteurs-utilisateurs (OPU) et des groupes de fournisseurs directs. Une part importante du lait est achetée par quelques grandes organisations de négoce du lait. Née de la fusion de Nordostmilch AG et de MIBA société coopérative, mooh société coopérative est une nouvelle grande organisation de négoce depuis l'été 2016. À partir du 1^{er} janvier 2018, le commerce de lait de centrale de Prolait a été intégré dans la mooh société coopérative.

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 Schweizer Herkunft Composition du lait d'origine suisse

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

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

1 Median (Zentralwert)

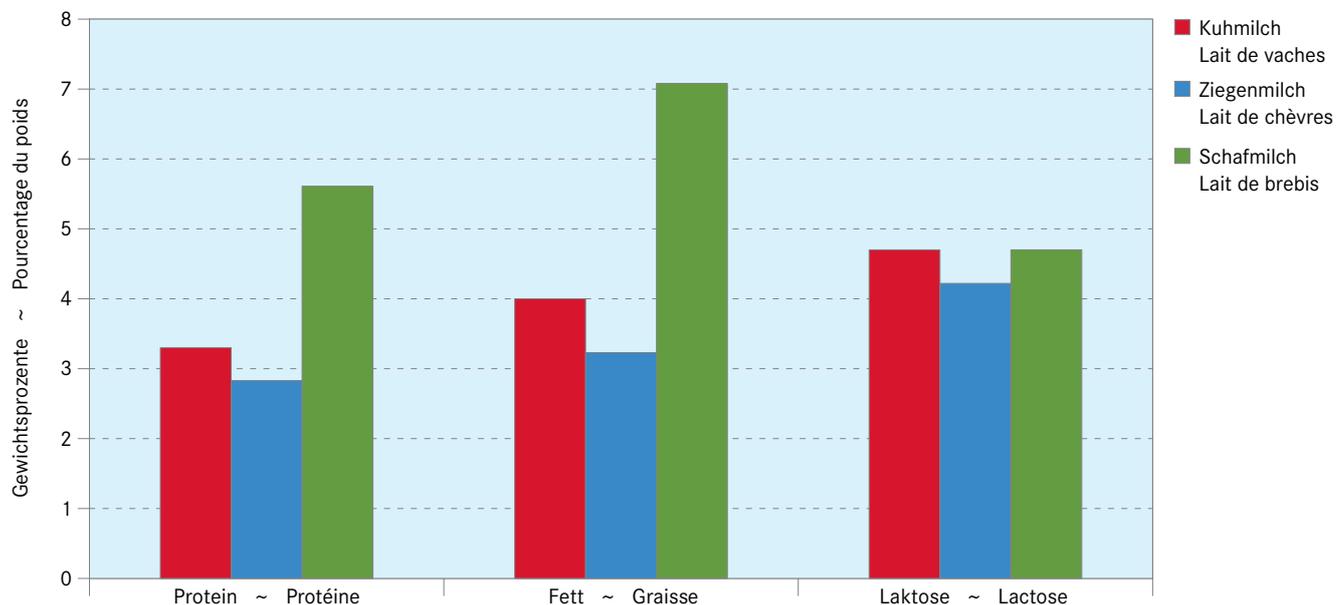
1 Médiane (valeur centrale)

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

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

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

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



3.2 Überblick über die Milchproduktion Aperçu de la production laitière

Ohne Milch der Genfer Freizone; in tausend Tonnen Vollmilch ~ Sans le lait de la zone franche de Genève; en milliers de tonnes de lait entier

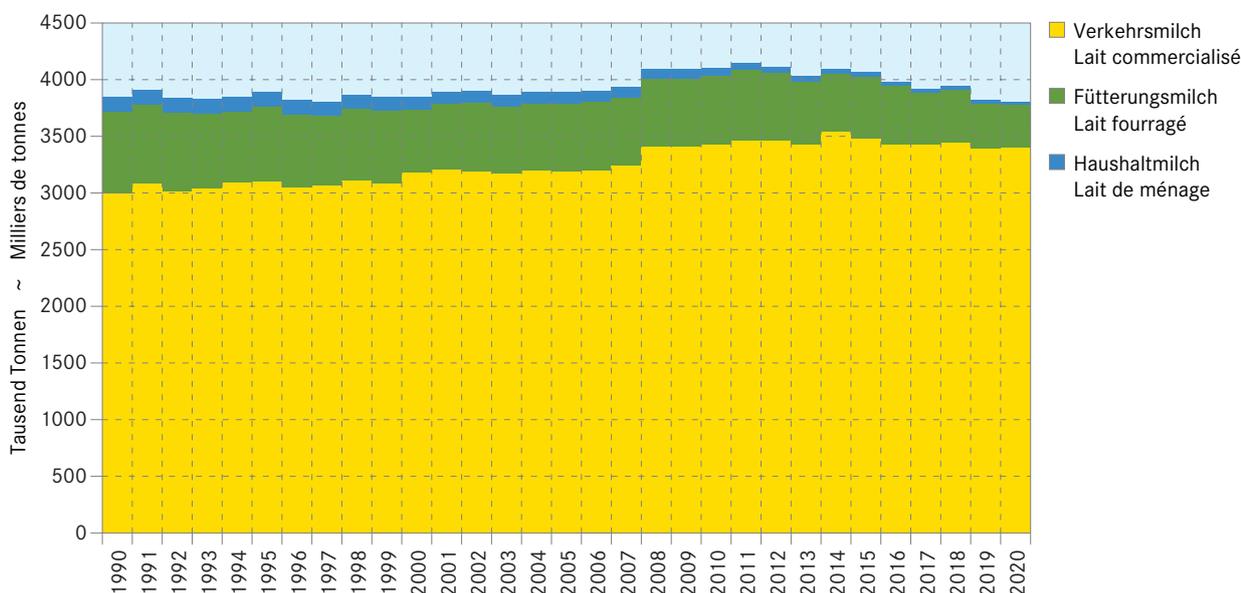
	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		
				absolut	%	
A) Gemolkene Milch nach Tierkategorie	3 944.7	3 823.6	3 810.1	-13.5	-0.4	A) Lait trait par catégorie d'animaux
Milch von gemolkene Kühen	3 913.0	3 792.2	3 779.3	-12.9	-0.3	Lait de vaches traites
Nicht vermarktete Milch	486.4	420.1	400.4	-19.7	-4.7	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	34.0	32.0	30.0	-2.0	-6.3	Lait de ménage
Fütterungsmilch	452.4	388.1	370.4	-17.7	-4.6	Lait affouragé
Verkehrsmilch	3 426.7	3 372.1	3 378.9	6.8	0.2	Lait commercialisé
Milch von Milchziegen	23.2	23.1	22.8	-0.3	-1.2	Lait de chèvres laitières
Nicht vermarktete Milch	8.2	8.2	8.1	-0.1	-1.1	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	0.9	0.9	0.9	-	-	Lait de ménage
Fütterungsmilch	7.4	7.3	7.2	-0.1	-1.2	Lait affouragé
Verkehrsmilch	15.0	14.8	14.6	-0.2	-1.3	Lait commercialisé
Milch von Milchschaafen	6.5	6.5	6.2	-0.3	-5.0	Lait de brebis laitières
Nicht vermarktete Milch	1.5	1.5	1.5	-0.1	-4.7	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	0.1	0.1	0.1	-	-	Lait de ménage
Fütterungsmilch	1.4	1.5	1.4	-0.1	-5.0	Lait affouragé
Verkehrsmilch	5.0	5.0	4.8	-0.3	-5.1	Lait commercialisé
Andere Milch: Wasserbüffel, Stuten	1.9	1.7	1.8	0.1	4.0	Autre lait: buffles, juments
B) Gemolkene Milch nach Milchart	3 944.7	3 823.6	3 810.1	-13.5	-0.4	B) Lait trait par type de lait
Gemolkene Kühe, Milchziegen und -schafe	3 942.7	3 821.8	3 808.3	-13.5	-0.4	Vaches traites, chèvres et brebis laitières
Nicht vermarktete Milch	496.1	429.9	410.0	-19.9	-4.6	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	35.0	33.0	31.0	-2.0	-6.1	Lait de ménage
Fütterungsmilch	461.2	396.9	379.0	-17.9	-4.5	Lait affouragé
Verkehrsmilch	3 446.6	3 391.9	3 398.3	6.4	0.2	Lait commercialisé
Andere Milch: Wasserbüffel, Stuten	1.9	1.7	1.8	0.1	4.0	Autre lait: buffles, juments

TSM Treuhand GmbH; Agristat

TSM Fiduciaire Sàrl; Agristat

Milchproduktion der Milchkühe, -ziegen und -schafe Production de lait de vaches, chèvres et brebis laitières

Siehe Tabelle 3.2 ~ Voir tableau 3.2



Schema: Kuhmilchproduktion und -verarbeitung 2020
Schéma: Production laitière et transformation du lait de vache 2020



Fütterungsmilch
Lait affouragé



0.37 Mio. t

546 479 gemolkene Kühe von 24 351 Kuhhaltern produzieren total 3.8 Mio. t Milch.

Au total 546 479 vaches traites appartenant à 24 351 détenteurs de vaches ont fourni 3.8 millions de tonnes de lait.

Haushaltmilch
Lait consommé par les ménages paysans

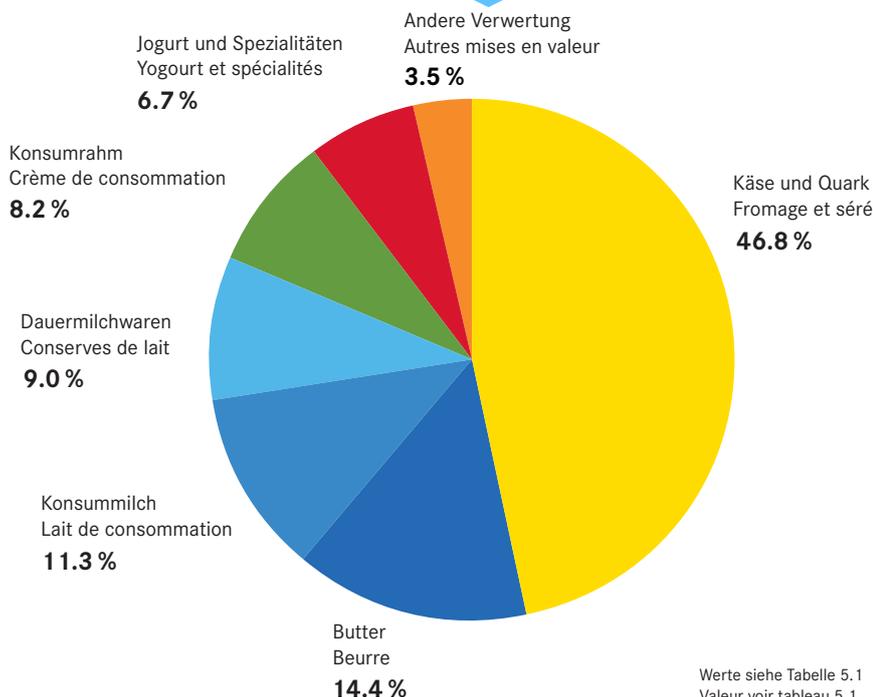


0.03 Mio. t



**Total Verkehrsmilch (Kühe):
3.4 Mio. t**

**Total du lait commercialisé
(vaches):
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	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Espèce d'animal laitier
				absolut	%	
Gemolkene Kühe **	7 071	6 972	7 007	35.3	0.5	Vaches traites **
Milchkühe aller Buchhaltungsbetriebe	7 387	7 385	...	...	...	Vaches laitières des toutes les exploitations comptables
Milchkühe der Verkehrsmilchbetriebe ¹	6 986	7 003	...	...	...	Vaches laitières des exploitations de productions de lait commercialisé ¹
Milchziegen **	630	630	630	0.0	0.0	Chèvres laitières **
Milchschafe **	450	450	450	-0.0	-0.0	Brebis laitières **

¹ Vor allem Betriebe der Hügel- und der Bergzone

¹ Surtout des exploitations de la zone des collines et de la zone de montagne

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten; Agristat

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables; Agristat

Entwicklung der Milchleistung der Kühe Évolution du rendement laitier des vaches

Bis 2015 Stichprobe Referenzbetriebe (ungewichtet), ab 2016 Stichprobe Betriebsführung (ungewichtet); siehe Tabelle 3.3

Jusqu'à 2015, échantillon exploitations de référence (non pondéré), dès 2016, échantillon gestion de l'exploitation (non pondéré); voir tableau 3.3



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

Standardlaktationen von 305 Tagen ~ Lactations standard de 305 jours

Rasse	Milchleistung ausgewertet durch	Periode	Standard- abschlüsse	Milchleistung	Fett	Eiweiss
Race	Performance laitière évaluée par	Période	Lactations standard	Performance laitière	Matière grasse	Protéines
				kg	%	%
Braunvieh ~ Race Brune	Braunvieh Schweiz	2020	110 237	7 303	4.02	3.42
Red Holstein	swissherdbook	2020	59 639	8 349	4.07	3.30
Holstein	Holstein Switzerland	2020	51 756	9 053	4.01	3.25
Swiss Fleckvieh	swissherdbook	2020	45 938	7 170	4.12	3.32
Holstein	swissherdbook	2020	31 223	8 817	4.03	3.27
Simmental	swissherdbook	2020	14 786	5 975	3.97	3.37
Original Braunvieh	Braunvieh Schweiz	2020	7 972	6 297	3.95	3.35
Montbéliarde	swissherdbook	2020	7 273	7 664	3.78	3.38
Jersey	Braunvieh Schweiz	2020	3 558	6 058	5.13	3.84
Normande	swissherdbook	2020	760	6 991	4.11	3.42
Grauvieh ~ Race grise rhétique	Braunvieh Schweiz	2020	453	4 555	3.78	3.24
Eringer ~ Race d'Hérens	SEZV ~ FERH	2019/2020	391	3 428	3.75	3.36
Wasserbüffel ~ Buffles	swissherdbook	2020	133	2 744	7.51	4.43
Hinterwälder ~ Race d'Hinterwald	Braunvieh Schweiz	2020	107	3 746	3.99	3.33
Pinzgauer	swissherdbook	2020	58	5 867	3.85	3.32
Evolèner ~ Evolénard	swissherdbook	2020	25	3 212	3.69	3.34
Andere ~ Autres	swissherdbook	2020	3 009	6 961	4.18	3.41

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

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

3.5 Resultate der Milchleistungsprüfungen der Ziegen 2020 Résultats des épreuves de la performance laitière des chèvres 2020

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

Ziegen der Rasse	Standardlaktation Lactation standard	Anzahl Nombre	Milch Lait	Fett Matière grasse	Eiweiss Protéines	Chèvres de la race
	Tage ~ Jours		kg	%	%	
Gämsfarbige	220	5 149	595	3.45	3.10	Alpine chamoisée
Saanen	220	3 204	642	3.24	2.97	Gessenay
Toggenburger	220	1 969	560	3.40	2.87	Toggenbourg
Bündner Strahlen	180	999	445	3.49	2.97	Grisonne à raies
Appenzeller	220	704	560	2.89	2.64	Appenzell
Pfauen	180	244	387	3.75	3.06	Paon
Nera Verzasca	120	173	265	3.65	3.13	Nera Verzasca
Tauernschecken	180	58	340	3.65	3.06	Pie du Tauern
Anglo Nubian	220	14	397	4.17	3.64	Anglo-nubienne
Alle Resultate		12 514	576	3.36	2.99	Tous les résultats

Schweizerischer Ziegenzuchtverband (SZZV)

Fédération suisse d'élevage caprin (FSEC)

3.6 Gesammelte Kuhmilch nach Monat Lait de vache collecté par mois

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

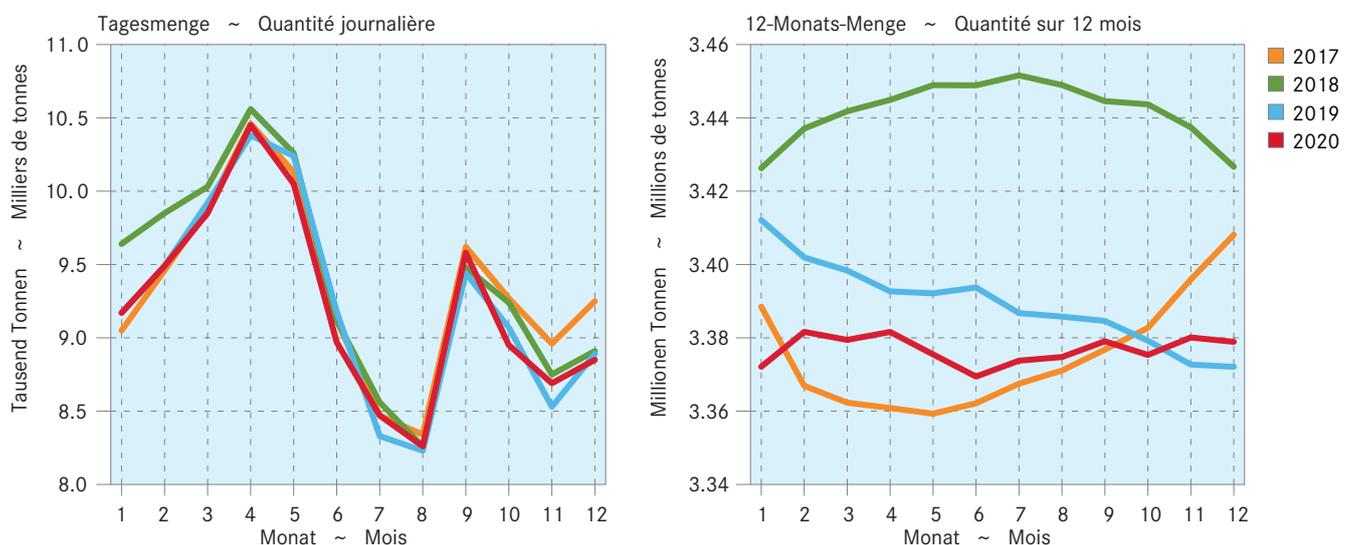
Monat	2017	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Mois
					absolut	%	
Januar	280 753	298 918	284 385	284 404	19	0.0	Janvier
Februar	265 122	275 918	265 723	275 236	9 513	3.6	Février
März	306 515	311 233	307 661	305 466	-2 195	-0.7	Mars
April	313 973	317 092	311 416	313 593	2 177	0.7	Avril
Mai	314 232	318 241	317 696	311 577	-6 119	-1.9	Mai
Juni	273 882	273 835	275 435	269 380	-6 055	-2.2	Juin
Juli	262 738	265 447	258 449	262 788	4 339	1.7	Juillet
August	258 740	256 111	255 173	256 157	984	0.4	Août
September	288 843	284 443	283 248	287 545	4 297	1.5	Septembre
Oktober	287 476	286 617	281 236	277 772	-3 464	-1.2	Octobre
November	268 829	262 566	256 053	260 812	4 759	1.9	Novembre
Dezember	287 008	276 234	275 618	274 424	-1 194	-0.4	Décembre
Total	3 408 111	3 426 656	3 372 091	3 379 154	7 063	0.2	Total

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

Gesammelte Kuhmilch nach Monat Lait de vache collecté par mois

Siehe Tabelle 3.6 ~ Voir tableau 3.6



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

Ohne Milch der Genfer Freizone; in Tonnen Milch ~ Sans le lait de la zone franche de Genève; en tonnes de lait

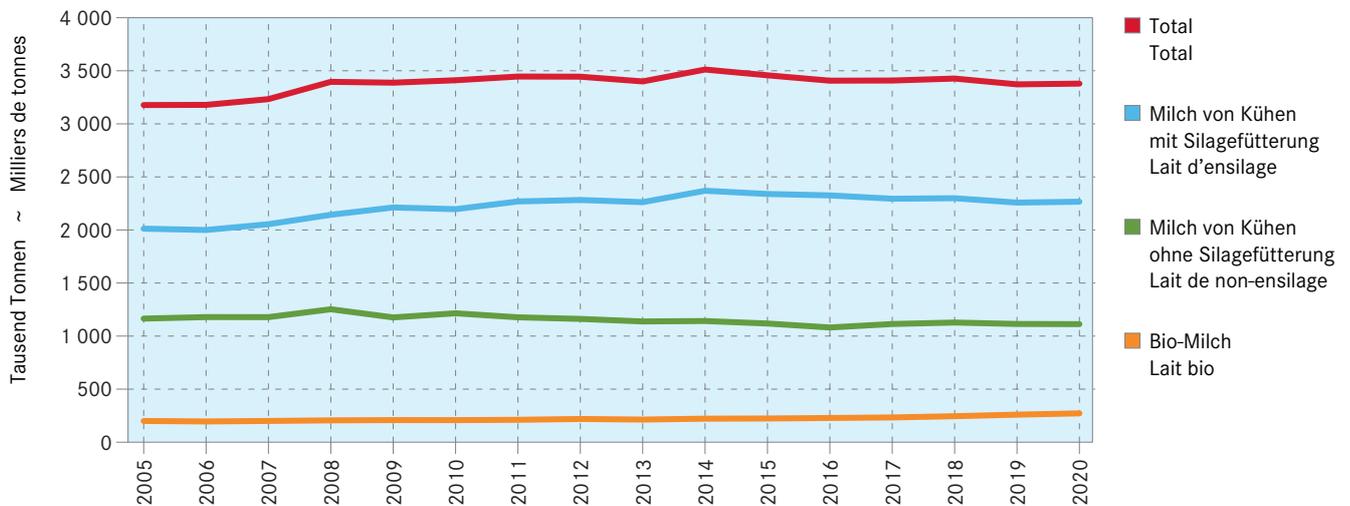
Milchart	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Variété de lait
				absolut	%	
Milch von Kühen ohne Silagefütterung	1 127 742	1 114 170	1 112 598	-1 572	-0.1	Lait de vache non-ensilage
mit Silagefütterung	2 298 914	2 257 921	2 266 307	8 386	0.4	d'ensilage
Total gesammelte Milch	3 426 656	3 372 091	3 378 905	6 814	0.2	Lait de vache collecté, total
davon Bio-Milch	245 056	259 544	271 605	12 061	4.6	dont lait bio

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

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

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

Siehe Tabelle 3.7 ~ Voir tableau 3.7



3.8 Eingeaufte Milchmenge und Anzahl Produzenten nach Handelsorganisation Quantité de lait acheté et nombre de producteurs par organisation commerciale

Handelsorganisation Organisation commerciale	Anzahl Milchproduzenten Nombre des producteurs		Milchmenge in Tonnen (Erstmilchkauf) ¹ Quantité de lait en tonnes (premier achat de lait) ¹	
	2019	2020	2019	2020
Genossenschaft mooh	3 057	3 106	587 000	586 000
Genossenschaft Zentralschweizer Milchproduzenten ZMP	2 250	2 203	434 000	410 384
Mittelland Milch (Emmi)	1 913	1 890	359 507	365 100
Aaremilch AG	1 807	1 618	188 163	186 355
Crema SA	1 185	1 148	171 340	171 641
Arnold Produkte AG	722	713	145 000	144 000
PMO Züger Forster	430	452	111 940	117 128
OPU APL ELSA, APLCN-S Neuchâtel-Seeland	274	292	78 776	80 145
Molkerei Biedermann AG	248	221	41 525	40 500
Thur Milch Ring AG ²	140	92	36 300	26'000
Strähl Käse AG	63	63	20 240	20 650
OPU APL MILCO AG	82	75	18 512	18 737
OPU Laiteries Réunies de Genève (LRG)	60	57	15 210	14 755
OPU APL NESTLE	47	44	12 916	13 296
Federazione Ticinese Produttori Latte (FTPL)	71	69	9 000	8 600
Rest	...	...	1 169 842	1 227 848
Total	12 349	12 043	3 399 271	3 405 139

1 Molkereimilch

2 Ab Oktober 2019 Hochdorf-Direktlieferanten

1 Lait de centrale

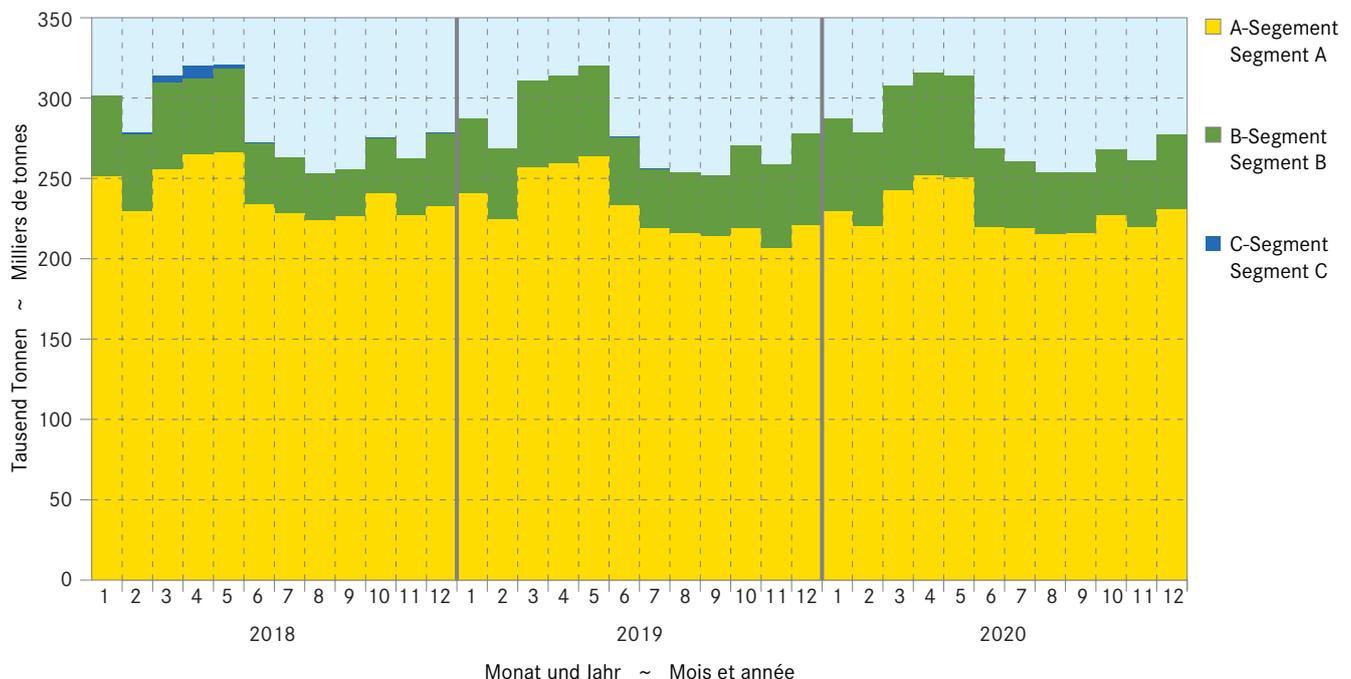
2 Fournisseurs directs de Hochdorf à partir d'octobre 2019

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

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

Milchanlieferung nach Segmenten Livraison de lait par segment

Siehe Tabelle 3.9 ~ Voir tableau 3.9



3.9 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	%
2019	Januar	240 220	83.7	46 786	16.3	-	-
	Februar	224 101	83.5	44 166	16.5	-	-
	März	256 403	82.6	53 966	17.4	-	-
	April	259 007	82.6	54 643	17.4	102	0.0
	Mai	263 336	82.3	56 546	17.7	-	-
	Juni	233 105	84.6	42 419	15.4	102	0.0
	Juli	218 729	85.5	36 903	14.4	97	0.0
	August	215 561	85.1	37 879	14.9	-	-
	September	213 989	85.0	37 797	15.0	-	-
	Oktober	218 695	81.0	51 322	19.0	-	-
	November	206 352	79.9	52 008	20.1	-	-
	Dezember	220 822	79.5	56 911	20.5	-	-
Total		2 770 319	82.9	571 346	17.1	301	0.0
2020	Janvier	229 270	79.9	57 810	20.1	-	-
	Février	219 992	79.1	58 285	20.9	-	-
	Mars	242 279	78.8	65 340	21.2	-	-
	Avril	251 556	79.7	64 246	20.3	-	-
	Mai	250 512	79.9	63 098	20.1	-	-
	Juin	219 492	81.8	48 829	18.2	-	-
	Juillet	218 907	84.1	41 247	15.9	-	-
	Août	214 857	84.7	38 730	15.3	-	-
	Septembre	215 766	85.1	37 831	14.9	-	-
	Octobre	226 815	84.6	41 174	15.4	-	-
	Novembre	219 642	84.2	41 254	15.8	-	-
	Décembre	230 541	83.3	46 321	16.7	-	-
Total		2 739 628	81.9	604 166	18.1	-	-

A-Segment: Milchprodukte mit hoher Wertschöpfung (geschützt oder gestützt):
Konsummilch (Grenzschutz), Konsumrahm (Grenzschutz), Butter Detailhandel (Grenzschutz), Butter LM-Industrie Inland (Grenzschutz), Butter LM-Industrie Export (Rohstoffpreisausgleich Fonds BO Milch), Pulver und Konzentrate LM-Industrie Inland (Grenzschutz), Pulver und Konzentrate LM-Industrie Export, (Rohstoffpreisausgleich Fonds BO Milch), verkäste Industriemilch Inland (Verkäufungszulage), Joghurt Inland (Grenzschutz), andere Frischprodukte Inland und Export mit Rohstoffpreisausgleich (Grenzschutz und (Rohstoffpreisausgleich Fonds BO Milch).

B-Segment: Milchprodukte mit eingeschränkter Wertschöpfung resp. höherem Konkurrenzdruck (ungeschützt und ungestützt):
Quark (kein Grenzschutz, keine Verkäufungszulage), Joghurt Export (kein Rohstoffpreisausgleich), Milchlischgetränke Inland (kein Grenzschutz), Magermilchpulver Export (Weltmarktpreis für Protein, Inlandpreis für Fett), Milchproteine (kein Grenzschutz), andere Frischprodukte Export (kein Rohstoffpreisausgleich), verkäste Industriemilch Export.

C-Segment: Regulier- resp. Abräumprodukte ohne Beihilfe:
Butter und Magermilchpulver Export (Weltmarktpreis für Fett und Protein), zusätzliche Projekte Vollmilchpulver Export (Weltmarktpreis für Fett und Protein), Rahm (Weltmarktpreis für Fett), Milch (> 3.0 % Fett) Weltmarktpreis für Fett und Protein, C-Rahm für Butterexport (C-Rahmlieferungen an Butterexporteure zu Weltmarktpreis für Fett).

Segment A: Produits laitiers à haute valeur ajoutée (protégés ou soutenus):
Lait de consommation (protection à la frontière); crème de consommation (protection à la frontière); beurre, commerce de détail (protection à la frontière); beurre, industrie alimentaire, marché CH (protection à la frontière); beurre, industrie alimentaire (exportation, compensation du prix de la matière première fonds IP Lait); poudre et concentrés, ind. alimentaire, marché CH (protection à la frontière); poudre et concentrés, industrie alimentaire, exportation (compensation du prix de la matière première fonds IP Lait); lait industriel transformé en fromage, marché CH (supplément pour le lait transformé en fromage); yogourts, marché CH (protection à la frontière), autres produits frais, marché CH et exportation avec compensation du prix de la matière première (protection à la frontière et compensation du prix de la matière première fonds IP Lait).

Segment B: Produits laitiers à valeur ajoutée limitée ou soumis à une pression concurrentielle plus élevée (sans protection et sans soutien):
Séré (ni protection à la frontière, ni supplément pour le lait transformé en fromage); yogourts, exportation (pas de compensation du prix de la matière première); boissons lactées, marché CH (pas de protection à la frontière); poudre de lait écrémé, exportation (prix des protéines sur le marché mondial, prix de la graisse sur le marché indigène); protéines lactiques (pas de protection à la frontière); autres produits frais, exportation (pas de compensation du prix de la matière première); lait d'industrie transformé en fromage, exportation.

Segment C: Produits ne bénéficiant d'aucun soutien servant à réguler ou à désengorger le marché:
Beurre et poudre de lait écrémé, exportation (prix de la graisse et des protéines sur le marché mondial); projets supplémentaires d'exportation de poudre de lait entier (prix de la graisse et des protéines sur le marché mondial); crème (prix de la graisse sur le marché mondial); lait (> 3.0 % de graisse) (prix de la graisse et des protéines sur le marché mondial); crème C pour les exportations de beurre (livraisons de crème C aux exportateurs au prix de la graisse sur le marché mondial).

Branchenorganisation Milch (BO Milch)

Interprofession de lait (IP Lait)

3.10 Qualitätskontrolle der Milch Contrôle de la qualité du lait

Monate Mois	Anzahl Proben ¹ Nombre d'épreuves ¹		Anteil der Proben ohne Beanstandungen, in % ~ Part des épreuves sans réclamations, en %					
	2019	2020	Keimzahl ~ Nombre de germes		Zellzahl ~ Nombre de cellules		Hemmstoff ~ Subst. inhibitrices	
			2019	2020	2019	2020	2019	2020
Jan ~ Jan	37 117	35 432	99.47	99.50	98.04	98.12	99.83	99.86
Feb ~ Fév	37 286	35 396	99.43	99.38	98.34	97.94	99.85	99.81
Mrz ~ Mar	36 991	35 394	99.46	99.39	98.25	98.36	99.87	99.85
Apr ~ Avr	37 189	35 457	99.35	99.29	98.13	98.04	99.92	99.92
Mai ~ Mai	37 072	35 107	99.31	99.20	98.08	97.18	99.65	99.93
Jun ~ Jun	35 076	32 342	98.71	99.11	96.83	95.80	99.95	99.91
Jul ~ Jul	32 501	31 277	98.82	99.17	94.61	93.81	99.87	99.90
Aug ~ Août	32 420	31 379	98.97	98.97	94.86	94.37	99.84	99.84
Sep ~ Sep	33 748	33 152	99.06	99.13	95.95	96.21	99.85	99.86
Okt ~ Oct	35 702	34 596	99.12	99.42	96.57	97.09	99.91	99.91
Nov ~ Nov	35 954	34 891	99.35	99.36	97.17	97.33	99.84	99.84
Dez ~ Déc	35 609	35 013	99.35	99.47	97.75	97.39	99.87	99.87
Mittel ~ Moyenne	35 555	34 120	99.20	99.28	97.05	96.80	99.85	99.87

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

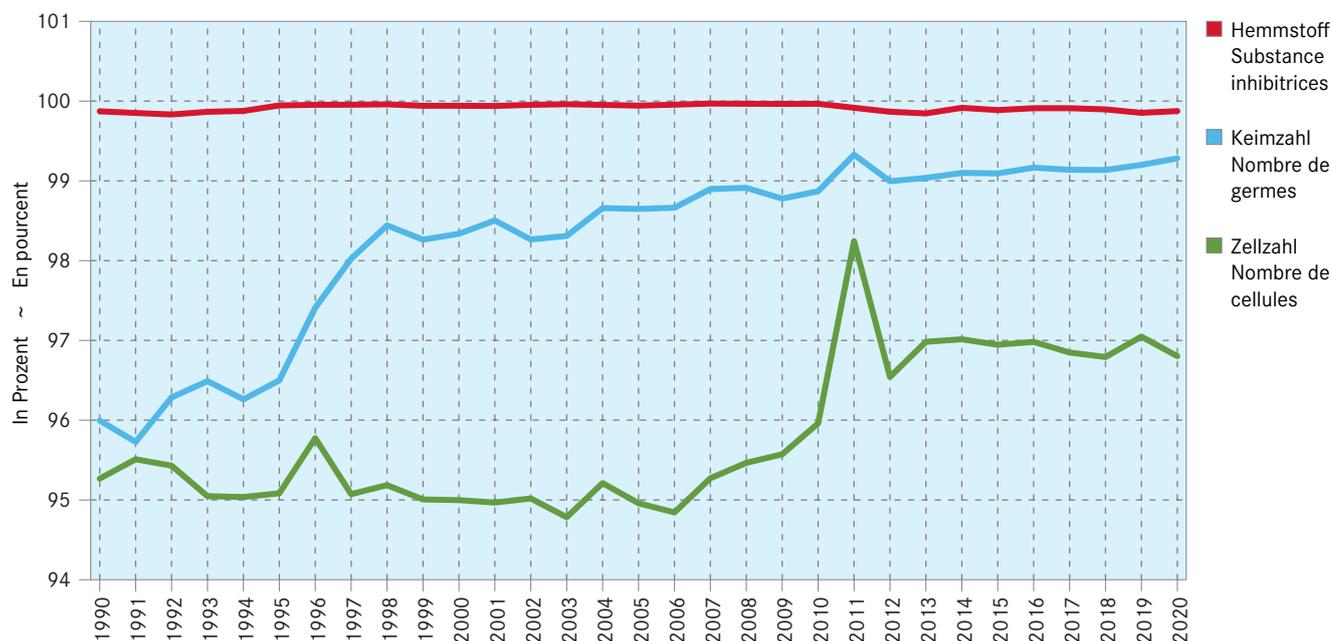
1 Total des échantillons contrôlés pour la charge en germes. Le nombre des échantillons pour le contrôle du nombre de cellules est d'une grandeur comparable.

Suisselab AG Zollikofen; TSM Treuhand GmbH

Suisselab SA Zollikofen; TSM Fiduciaire Sàrl

Anteil Proben ohne Beanstandungen Part des épreuves sans réclamations

Siehe Tabelle 3.10 ~ Voir tableau 3.10



4. Struktur der Milchverarbeitungsbetriebe Structure des entreprises de transformation laitière

Die aktuellen Daten zu den Milchverarbeitungsbetrieben stammen aus der Statistik der Unternehmensstruktur STATENT des BFS. Diese basiert auf den Registern der AHV-Ausgleichskassen und löst die früher periodisch durchgeführten eidgenössischen Betriebszählungen ab. Die aufgeführten Daten geben Auskunft über die Anzahl der Arbeitsstätten und deren Beschäftigte. Die Betriebe werden dazu nach ihrer wirtschaftlichen Haupttätigkeit klassiert. Für den Bereich Milchverarbeitung stehen gemäss der NOGA 2008 (Nomenclature générale des activités économiques) vier Wirtschaftszweige zur Verfügung: Herstellung von Käse (Käse und Quark), Herstellung von Frischmilchprodukten (Frischmilch und Frischmilchgetränke, Rahm, Jogurt, Butter), Herstellung von Speiseeis und Sorbets sowie sonstige Milchverarbeitung (Herstellung von Milchpulver, Konserven- und Kondensmilch, Milch oder Rahm in fester Form, Molke, Kasein und Milchzucker). Alpkäsereien sind grösstenteils nicht erfasst, da sie oft zu einem Landwirtschaftsbetrieb gehören und nur saisonal betrieben werden. Anhand von Grössenklassen können die Unternehmen nach ihrer wirtschaftlichen Bedeutung eingeteilt werden. Bis zur Veröffentlichung der STATENT-Daten 2017 wurden die Unternehmen jeweils nach ihrer Anzahl Beschäftigter in Vollzeitäquivalenten eingeteilt, 2017 erfolgte dann der Wechsel zu Kategorien basierend auf der Anzahl effektiv Beschäftigter, um internationale Standards einzuhalten. Die Daten wurden entsprechend bis 2011 revidiert, sind aber demnach nicht mehr vergleichbar mit den älteren Daten der eidgenössischen Betriebszählungen. Offensichtlich werden mit der STATENT eher mehr Unternehmen erfasst und der Milchverarbeitung zugeteilt. Aus Gründen des Datenschutzes werden ab 2016 nur noch Angaben gemacht, die auf vier oder mehr Werten basieren. Dies bedeutet, dass einige Detaildaten (bei den Kantonen oder bei den Grössenklassen) wegfallen obwohl sie in der Gesamtzahl abgebildet werden. Die Detaildaten decken aber mindestens 80 % (meistens mehr) aller Meldungen ab.

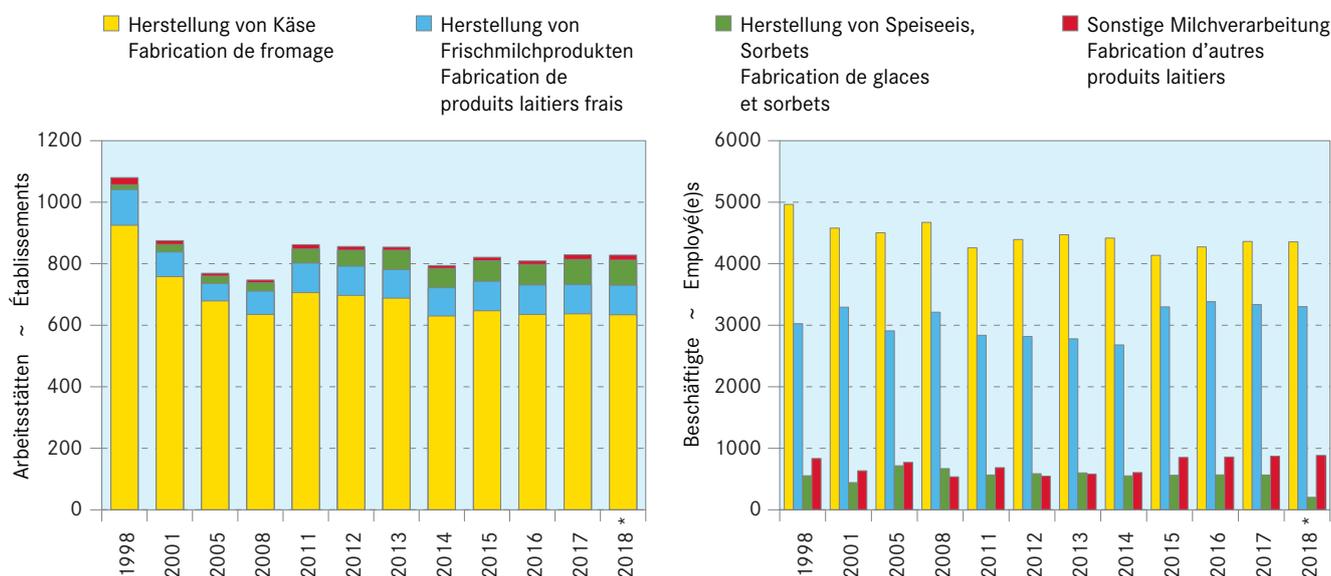
Im Jahr 2018 gab es gemäss STATENT 828 Arbeitsstätten mit Milchverarbeitung, die umgerechnet in Vollzeitäquivalente insgesamt 8745 Arbeitnehmende beschäftigten. Dabei handelt es sich grösstenteils um Betriebe der Käseherstellung. 81% der Produktionsbetriebe beschäftigten maximal 9 Personen und waren somit Kleinbetriebe, meist Käsereien. In diesen Betrieben sind jedoch nur 1677 Personen angestellt, was gerade einmal 19% der in der gesamten Milchverarbeitung beschäftigten Personen entspricht. Im Gegensatz dazu hatten die 9 Betriebe der obersten Grössenklasse (mehr als 250 Mitarbeitende) zusammen 3631 Personen angestellt, was knapp 42% der in der Milchverarbeitung Beschäftigten entspricht.

Les données actuelles sur les entreprises de transformation du lait proviennent de la Statistique structurelle des entreprises (STATENT) réalisée par l'OFS. Elle est basée sur les registres des caisses de compensation AVS et remplace le recensement périodique des entreprises. Les données présentées renseignent sur le nombre d'établissements et le nombre d'emplois. Les entreprises sont en outre classées selon leur activité principale. La NOGA 2008 (Nomenclature générale des activités économiques) distingue quatre branches économiques dans le domaine de la transformation du lait : fabrication de fromage (fromage et séré), fabrication de produits laitiers frais (lait frais et boissons à base de lait, crème, yogourt, beurre), fabrication de glaces et sorbets et fabrication d'autres produits laitiers (poudre de lait, conserves de lait et lait condensé, crème et lait sous forme solide, petit-lait, caséine et lactose). La plupart des fromageries d'alpage ne sont pas considérées parce qu'elles font souvent partie d'une exploitation agricole et ne sont exploitées qu'en été. Les classes de grandeurs permettent de classer les entreprises selon leur importance économique. Jusqu'à la publication des données de la STATENT en 2017, les entreprises étaient classées en fonction de leur nombre d'employés exprimé en équivalents plein temps. C'est en 2017 qu'a eu lieu le passage au classement selon le nombre d'employés effectifs, pour respecter les normes internationales. Les données de 2011 et des années suivantes ont été adaptées au nouveau classement, mais elles ne peuvent dès lors plus être comparées avec les données plus anciennes du recensement fédéral des entreprises. Manifestement, le nombre d'entreprises recensées et attribuées à la transformation laitière est tendanciellement plus élevé dans la STATENT. Pour des questions de protection des données, depuis 2016, seules des indications basées sur quatre valeurs ou plus sont fournies. Cela signifie que certaines données détaillées (des cantons ou des classes de grandeur) sont supprimées, alors qu'elles sont représentées dans le nombre global. Ces données détaillées représentent toutefois au moins 80% (plus dans la plupart des cas) de toutes les informations.

Selon la STATENT, 828 établissements étaient actifs dans la transformation laitière en 2018, soit 8745 personnes employées à plein temps. Il s'agit principalement d'entreprises actives dans la fabrication de fromage. 81% des établissements étaient des petites entreprises (généralement des fromageries) employant au maximum neuf personnes. Dans ces entreprises, on ne comptait que 1677 employés ce qui correspond à 19% des employés engagés dans le secteur de la transformation du lait. Cependant, les neuf plus grandes entreprises (plus de 250 collaborateurs) employaient ensemble 3631 personnes, soit presque 42% des emplois dans la transformation laitière.

Arbeitsstätten und Beschäftigte der Milchverarbeitung Établissements et employé(e)s de transformation laitière

Beschäftigte in Vollzeitäquivalenten, siehe Tabellen 4.1 und 4.4 ~ Employé(e)s en équivalents plein temps, voir tableaux 4.1 et 4.4



4.1 Arbeitsstätten der Milchverarbeitung Établissements de transformation laitière

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

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

	Herstellung von Käse ¹ Fabrication de fromage ¹	Herstellung von Frischmilchprodukten Fabrication de produits laitiers frais	Herstellung von Speiseeis, Sorbets Fabrication de glaces et sorbets	Sonstige Milchverarbeitung Fabrication d'autres produits laitiers	Total
Arbeitsstätten nach Jahr ~ Établissements par année					
1998	925	116	16	23	1 080
2001	758	80	25	12	875
2005	679	57	24	9	769
2008	635	76	27	9	747
2011	706	96	46	14	862
2012	697	95	52	12	856
2013	688	93	63	10	854
2014	630	92	63	9	794
2015	647	96	67	11	821
2016	635	96	67	11	809
2017	637	95	82	15	829
2018 *	634	96	82	16	828

Arbeitsstätten 2018 * nach Kanton ~ Établissements 2018 * par canton

ZH	6	18	8	-	32
BE	X	123	15	X	155
LU	X	41	X	4	53
UR	-	10	-	-	10
SZ	X	15	X	-	21
OW	X	13	X	-	17
NW	X	X	X	-	14
GL	X	X	-	-	9
ZG	X	5	X	-	8
FR	11	114	X	X	130
SO	X	5	X	-	9
BS	X	-	X	-	X
BL	X	X	X	X	6
SH	-	-	X	-	X
AR	X	X	-	-	8
AI	X	X	-	X	X
SG	X	62	X	-	73
GR	X	32	X	-	43
AG	X	5	X	X	11
TG	X	32	X	X	39
TI	X	13	8	X	25
VD	X	61	7	X	72
VS	4	33	7	-	44
NE	X	14	X	X	19
GE	X	X	6	-	12
JU	X	7	X	-	12

¹ Ohne Alpkäsereien

¹ Sans les fromageries d'alpages

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

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

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

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

Arbeitsstätten nach Jahr ~ Établissements par année					
	Grössenklasse nach Anzahl der Beschäftigten je Arbeitsstätte				
	Classe de grandeur selon le nombre d'emplois par établissement				
	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250+	Total
2011	723	110	20	9	862
2012	715	112	21	8	856
2013	708	117	21	8	854
2014	647	118	21	8	794
2015	669	122	21	9	821
2016	653	122	25	9	809
2017	666	130	23	10	829
2018 *	668	128	23	9	828

Arbeitsstätten 2018 * nach Art der Produktion ~ Établissements 2018 * par secteur de production						
	Grössenklasse nach Anzahl der Beschäftigten je Arbeitsstätte					
	Classe de grandeur selon le nombre d'emplois par établissement					
	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250+	Total	
Käse	518	99	X	X	634	Fromage
Frischmilchprodukte	60	24	7	5	96	Produits laitiers frais
Speiseeis, Sorbets	77	5	-	-	82	Glaces et sorbets
Sonstige Milchverarbeitung	13	-	X	X	16	Autres produits laitiers
Total	668	128	23	9	828	Total

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

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

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

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

Beschäftigte nach Jahr ~ Employé(e)s par année					
	Grössenklasse nach Anzahl der Beschäftigten je Arbeitsstätte				
	Classe de grandeur selon le nombre d'emplois par établissement				
	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250+	Total
2011	1 826	1 521	1 739	3 262	8 348
2012	1 774	1 597	1 910	3 063	8 344
2013	1 802	1 609	1 936	3 085	8 432
2014	1 641	1 531	1 920	3 164	8 256
2015	1 647	1 627	1 764	3 821	8 860
2016	1 648	1 601	1 958	3 876	9 083
2017	1 643	1 753	1 697	4 043	9 136
2018 *	1 677	1 739	1 698	3 631	8 745

Beschäftigte 2018 * nach Art der Produktion ~ Employé(e)s 2018 * par secteur de production						
	Grössenklasse nach Anzahl der Beschäftigten je Arbeitsstätte					
	Classe de grandeur selon le nombre d'emplois par établissement					
	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250+	Total	
Käse	1 381	1 326	893	755	4 355	Fromage
Frischmilchprodukte	141	331	578	2 253	3 303	Produits laitiers frais
Speiseeis, Sorbets	121	81	-	-	202	Glaces et sorbets
Sonstige Milchverarbeitung	34	-	228	623	885	Autres produits laitiers
Total	1 677	1 739	1 698	3 631	8 745	Total

Bundesamt für Statistik (BFS), Statistik der Unternehmensstruktur STATENT

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

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

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

	Herstellung von Käse ¹ Fabrication de fromage ¹	Herstellung von Frischmilch- produkten Fabrication de produits laitiers frais	Herstellung von Speiseeis, Sorbets Fabrication de glaces et sorbets	Sonstige Milchverarbeitung Fabrication d'autres produits laitiers	Total
Beschäftigte in Vollzeitäquivalenten nach Jahr ~ Employé(e)s en équivalents plein temps par année					
2011	4 258	2 837	566	686	8 348
2012	4 393	2 817	587	547	8 344
2013	4 472	2 779	600	582	8 432
2014	4 417	2 680	552	606	8 256
2015	4 144	3 300	564	851	8 860
2016	4 274	3 383	567	858	9 083
2017	4 362	3 337	565	872	9 136
2018 *	4 355	3 303	202	885	8 745

Beschäftigte in Vollzeitäquivalenten 2018 * nach Kanton ~ Employé(e)s en équivalents plein temps 2018 * par canton

ZH	178	60	25	-	264
BE	1 013	628	30	629	2 301
LU	214	556	6	203	978
UR	23	-	-	-	23
SZ	105	X	X	-	142
OW	50	X	X	-	61
NW	34	X	X	-	38
GL	18	8	-	-	27
ZG	X	X	X	-	22
FR	797	970	X	X	1 778
SO	11	57	20	-	87
BS	-	X	X	-	X
BL	X	11	18	X	33
SH	-	-	X	-	X
AR	X	X	-	-	57
AI	5	X	-	X	12
SG	719	X	X	-	802
GR	138	X	X	-	173
AG	11	290	X	X	306
TG	221	138	X	X	393
TI	64	69	13	6	151
VD	411	77	X	X	529
VS	145	177	7	-	328
NE	36	X	X	X	43
GE	46	81	14	-	142
JU	40	X	X	-	50

¹ Ohne Alpkäsereien

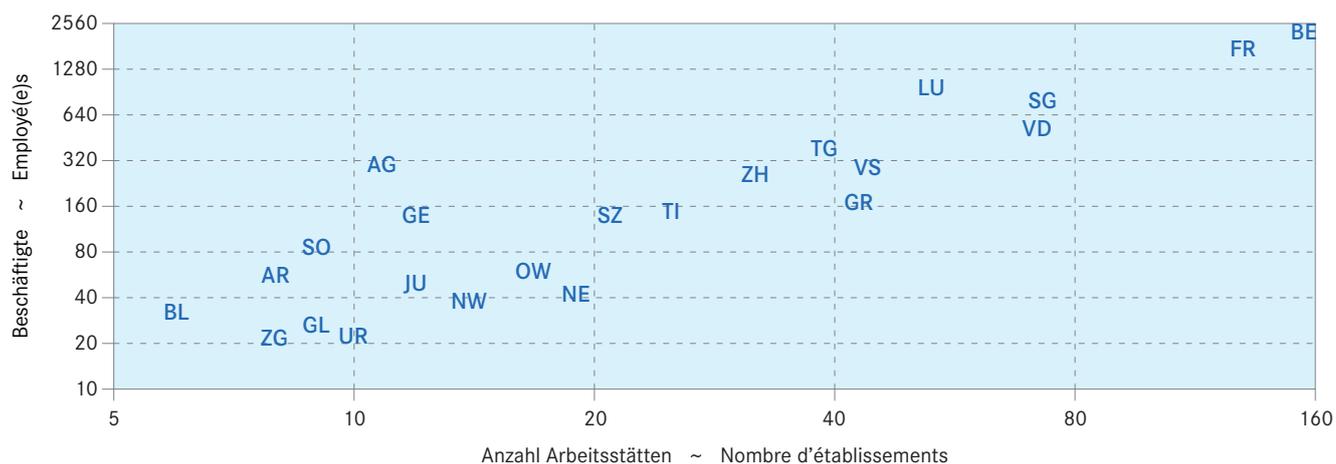
¹ Sans les fromageries d'alpages

Bundesamt für Statistik (BFS),
Statistik der Unternehmensstruktur STATENT

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

Arbeitsstätten und Beschäftigte nach Kanton 2018 Établissements et employé(e)s par canton 2018

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



5. Milchverarbeitung Transformation du lait

Der überwiegende Teil der Verkehrsmilchmenge ist Kuhmilch. Um die verschiedenen Kuhmilchprodukte, welche sich teilweise im Fettgehalt stark unterscheiden, besser vergleichen zu können, wird auf Stufe Produktion und Verarbeitung oft in Milchäquivalenten gerechnet. Ein Milchäquivalent entspricht der Eiweiss- und Fettmenge eines Kilogramms Rohmilch (73 g Eiweiss und Fett). Die Laktose (Milchzucker) wird dabei nicht berücksichtigt. Von den 3,4 Milliarden verarbeiteten Milchäquivalenten gelangt der weitaus grösste Teil in die Käsefabrikation (inkl. Quark), im Jahr 2020 waren dies 46,8%. Die übrigen Verwendungsarten wiesen im Jahr 2020 die folgenden Anteile auf: Butter 14,4%, Konsummilch 11,3%, Dauermilchwaren 9,0%, Konsumrahm 8,2%, Joghurt und Milchspezialitäten 6,7% sowie andere Milchprodukte 3,5% (Tabelle 5.1).

Im Schema zur Milchverarbeitung sind die wichtigsten Stoffflüsse dargestellt, wobei sehr kleine Mengen 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. Anhand des Schemas der Milchverarbeitung wird ersichtlich, dass die von gewerblichen oder industriellen Abnehmern übernommene Milch fast vollständig weiterverarbeitet wird. Als Rohmilch und somit nicht wärmebehandelt an den Konsumenten weiter verkauft werden knapp 2%, d.h. 5,3 Tonnen der Konsummilchmenge. Die Milch aus Betrieben ohne Silagefütterung wird fast ausschliesslich zur Käsefabrikation verwendet, jene aus Betrieben mit Silagefütterung wird demgegenüber grösstenteils zentrifugiert. Der daraus gewonnene Milchzentrifugenrahm sowie die Magermilch werden für die Herstellung der unterschiedlichen Milchprodukte verwendet. Auch ein Teil der Milch aus Betrieben mit Silagefütterung wird zur Herstellung von Käsesorten verwendet, welche dies erlauben (v.a. Frischkäse, Weichkäse, Halbhartkäse).

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

La majeure partie du volume de lait commercialisé est du lait de vache. Afin de mieux pouvoir comparer les différents produits à base de lait de vache, dont les teneurs en matière grasse diffèrent parfois fortement, on calcule souvent en équivalents-lait au niveau de la production et de la transformation. Un équivalent-lait correspond au volume de protéines et de matière grasse d'un kilo de lait cru (73 g de protéines et de matière grasse). Le lactose n'est pas pris en compte. Sur les 3,4 milliards d'équivalents-lait transformés, la plus grande partie est, de loin, affectée à la production de fromage (séré inclus). En 2020, cette part totalise à 46,8%. Quant aux autres produits, leurs parts respectives étaient les suivantes: beurre 14,4%, lait de consommation 11,3%, conserves de lait 9,0%, crème de consommation 8,2%, yogourts et spécialités laitières 6,7%, autres produits laitiers 3,5% (tableau 5.1).

Le schéma de la transformation du lait représente les principaux flux de matières; à noter que les volumes infimes 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. 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, presque 2% soit 5,3 tonnes de lait de consommation étant vendu sans traitement thermique, sous forme de lait cru. Le lait provenant d'exploitations n'utilisant pas d'ensilage est 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. En outre, la distinction entre yogourts et fromage frais ainsi que les spécialités laitières est souvent difficile. Par conséquent, les produits peuvent changer d'une catégorie à l'autre suite à des modifications mineures de la recette de production et ainsi compliquer l'interprétation des statistiques.

5.1 Kuhmilchverarbeitung Transformation du lait de vache

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

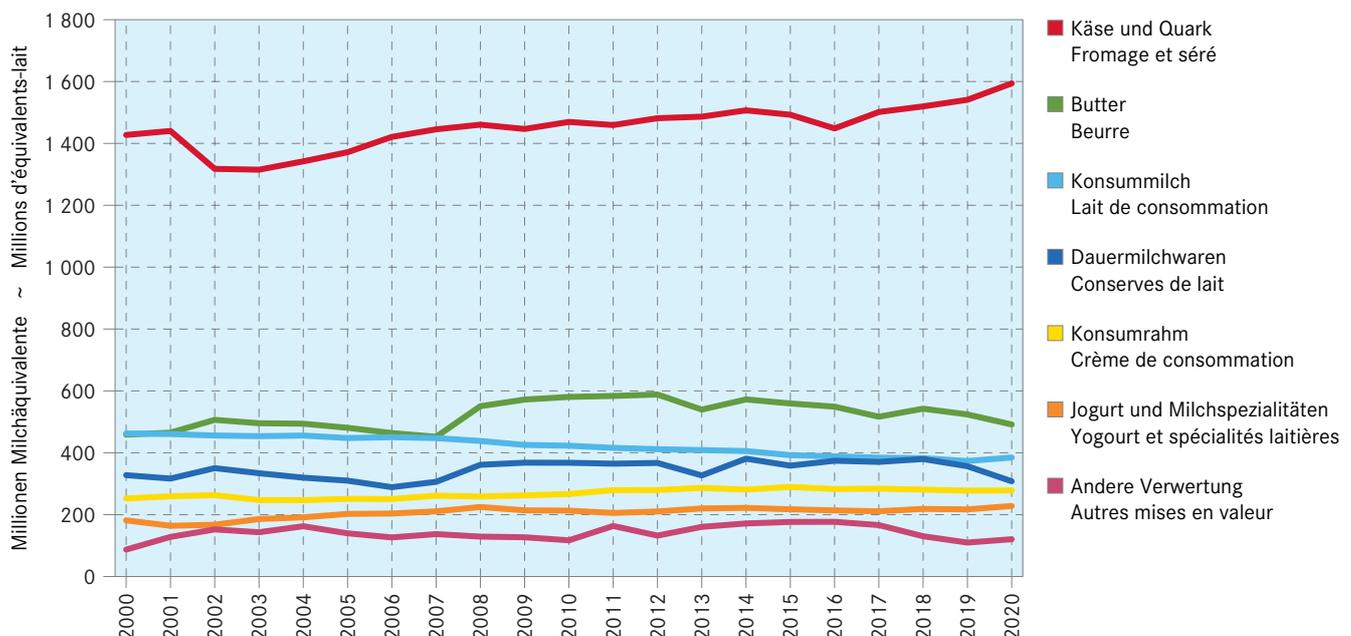
Produkt	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Produit
				absolut	%	
Käse	1 492 848	1 512 573	1 563 810	51 237	3.4	Fromage
Quark	26 746	28 374	30 143	1 769	6.2	Séré
Konsummilch	382 614	373 405	384 737	11 332	3.0	Lait de consommation
Konsumrahm	280 933	277 517	278 266	749	0.3	Crème de consommation
Jogurt	118 272	116 665	124 139	7 474	6.4	Yogourt
Andere Milchspezialitäten	100 307	100 435	103 890	3 455	3.4	Autres spécialités laitières
Dauermilchwaren	379 814	356 543	307 991	-48 552	-13.6	Conserves de lait
Butter	542 593	523 957	491 509	-32 448	-6.2	Beurre
Andere Verwertung, Gewichtsdifferenzen	130 301	109 802	120 654	10 852	9.9	Autres mises en valeur, différences de poids
Total	3 454 428	3 399 271	3 405 139	5 868	0.2	Total
davon eingeführte Milch (Genfer Freizone/FL)	27 771	27 180	26 235	-945	-3.5	dont lait importé (zone franche de Genève/PL)
Total Inlandmilch	3 426 656	3 372 091	3 378 905	6 814	0.2	Lait indigène, total

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

Kuhmilchverarbeitung Transformation du lait de vache

Siehe Tabelle 5.1 ~ Voir tableau 5.1



Schema der Milchverarbeitung 2020

Käsereifung miteinberechnet; in Tonnen

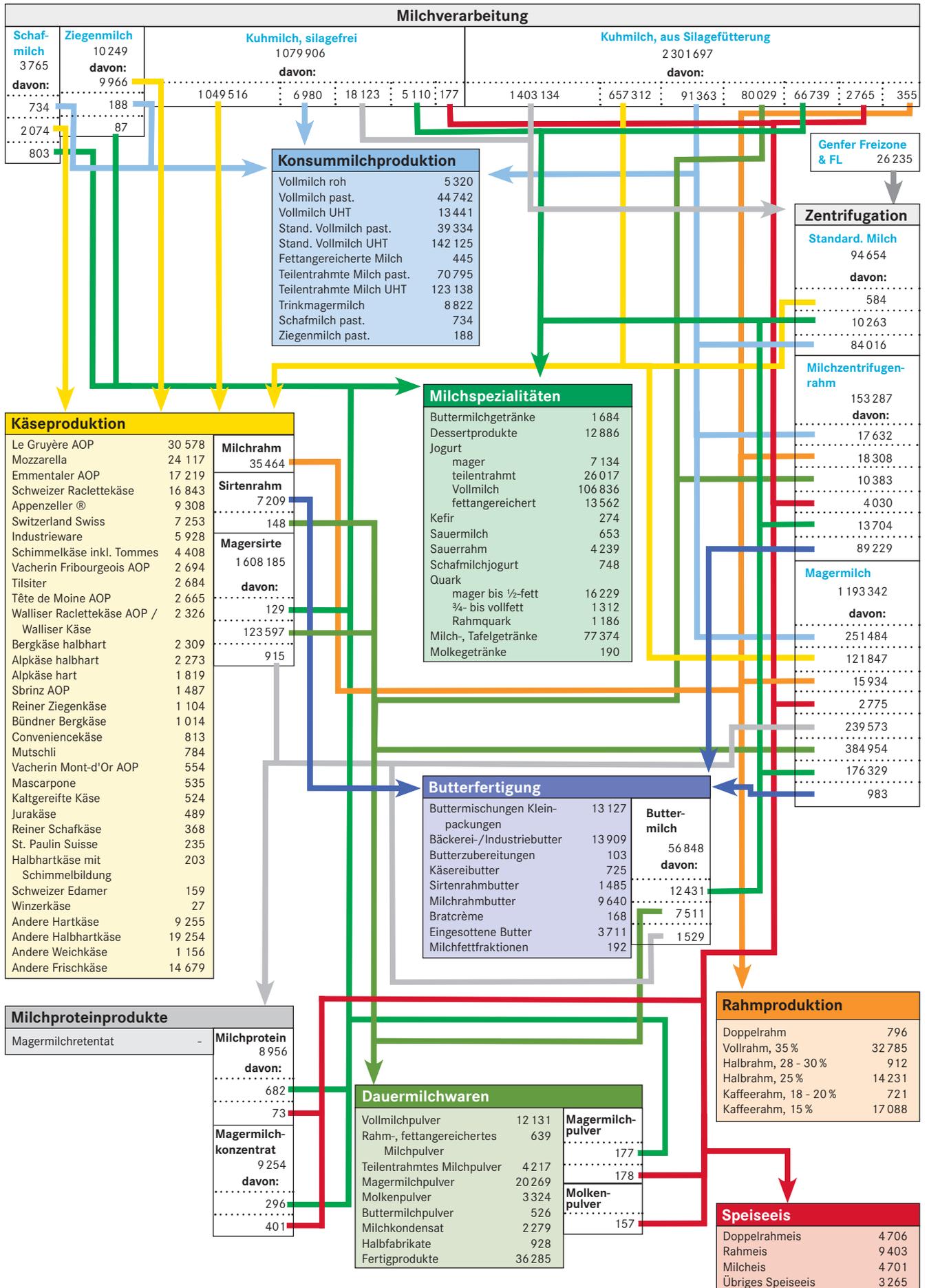
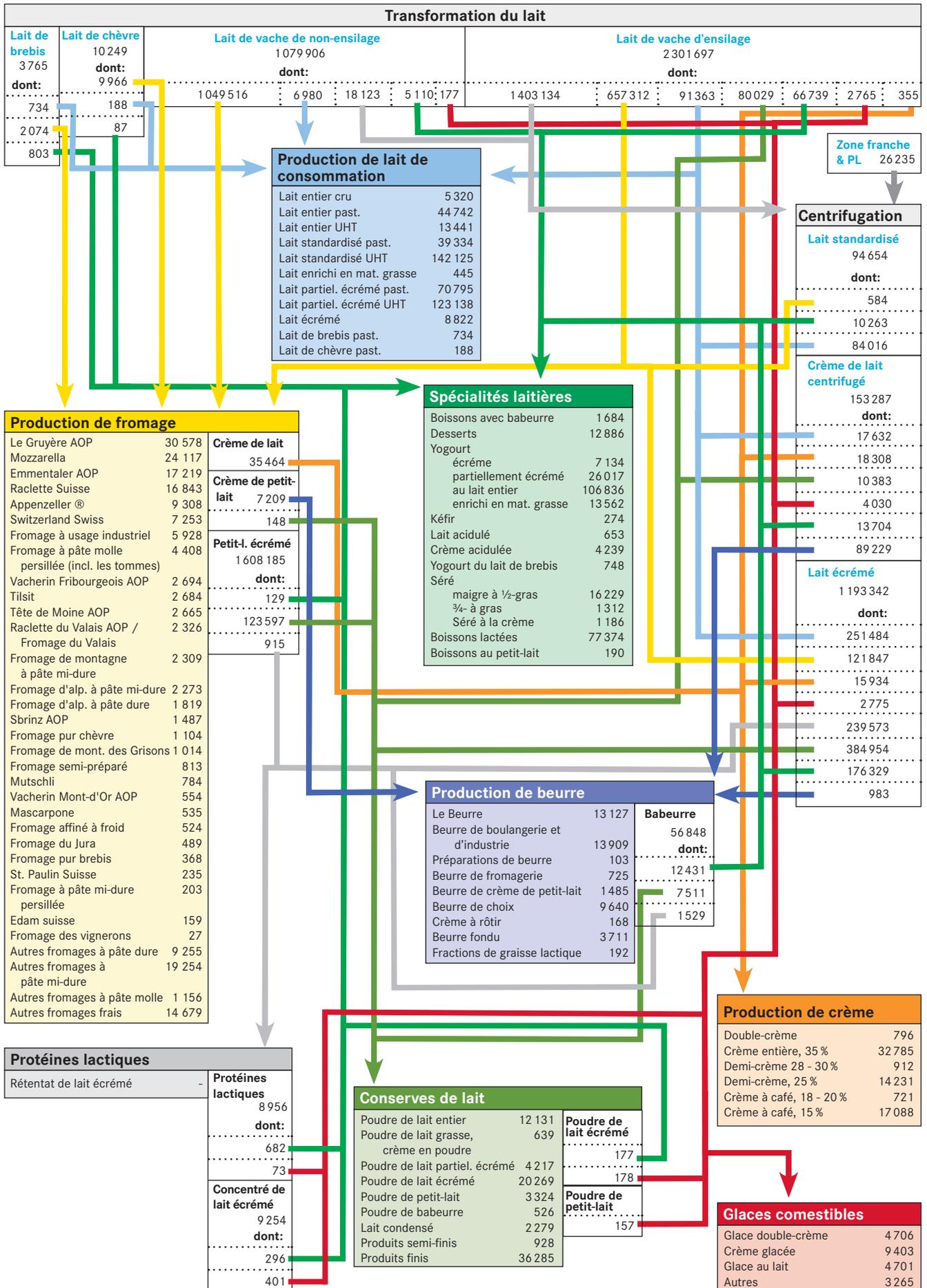


Schéma de la transformation du lait 2020

En tenant compte d'un facteur d'affinage du fromage; en tonnes



5.2 Kuhmilchverarbeitung, Bio Transformation du lait de vache, bio

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

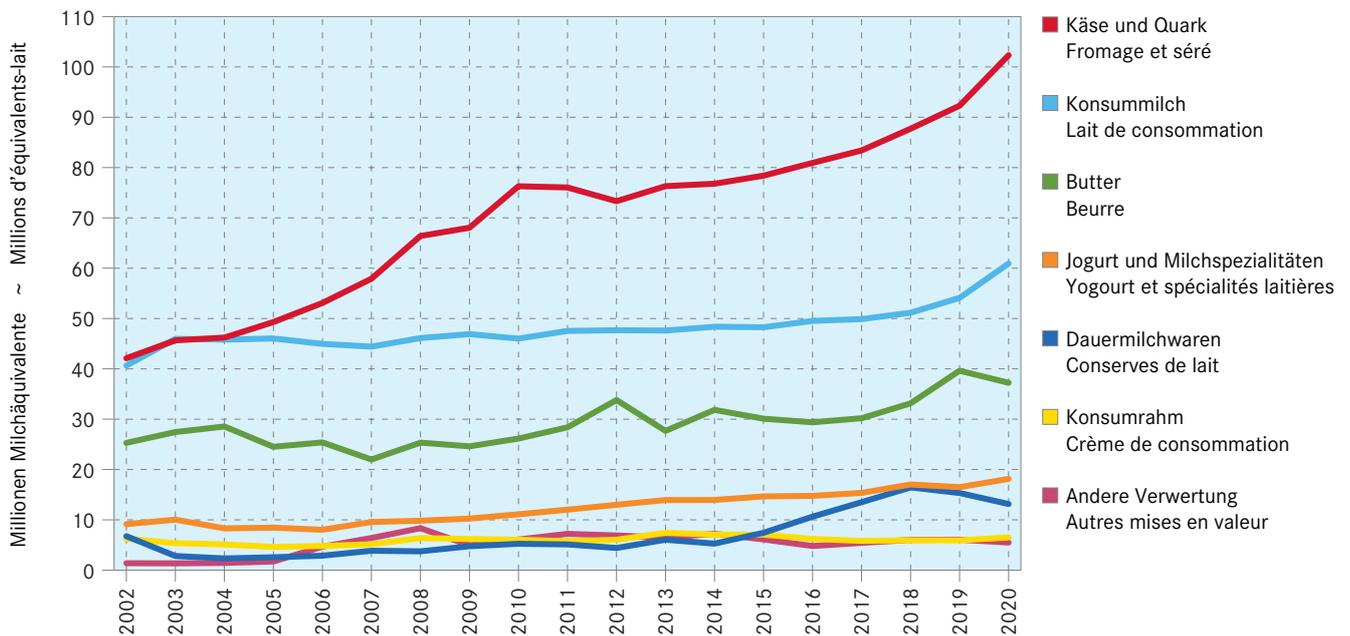
Produkt	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Produit
				absolut	%	
Käse	84 704	89 250	98 747	9 497	10.6	Fromage
aus silagefreier Milch	51 729	53 925	58 883	4 958	9.2	lait de non-ensilage
aus Milch mit Silagefütterung	32 975	35 325	39 864	4 539	12.8	lait d'ensilage
Quark	3 010	3 045	3 576	531	17.4	Séré
Konsummilch	51 152	54 105	60 934	6 829	12.6	Lait de consommation
Konsumrahm	5 936	5 922	6 517	595	10.0	Crème de consommation
Jogurt	14 173	13 720	14 946	1 226	8.9	Yogourt
Andere Milchspezialitäten	2 856	2 777	3 190	413	14.9	Autres spécialités laitières
Dauermilchwaren	16 442	15 327	13 142	-2 185	-14.3	Conserves de lait
Butter	33 146	39 635	37 230	-2 405	-6.1	Beurre
Andere Verwertung	6 016	6 055	5 485	-570	-9.4	Autres mises en valeur
Total	217 435	229 836	243 767	13 931	6.1	Total
Produktion von Bio-Milch	245 056	259 544	271 605	12 061	4.6	Production de lait bio

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

Kuhmilchverarbeitung, Bio Transformation du lait de vache, bio

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

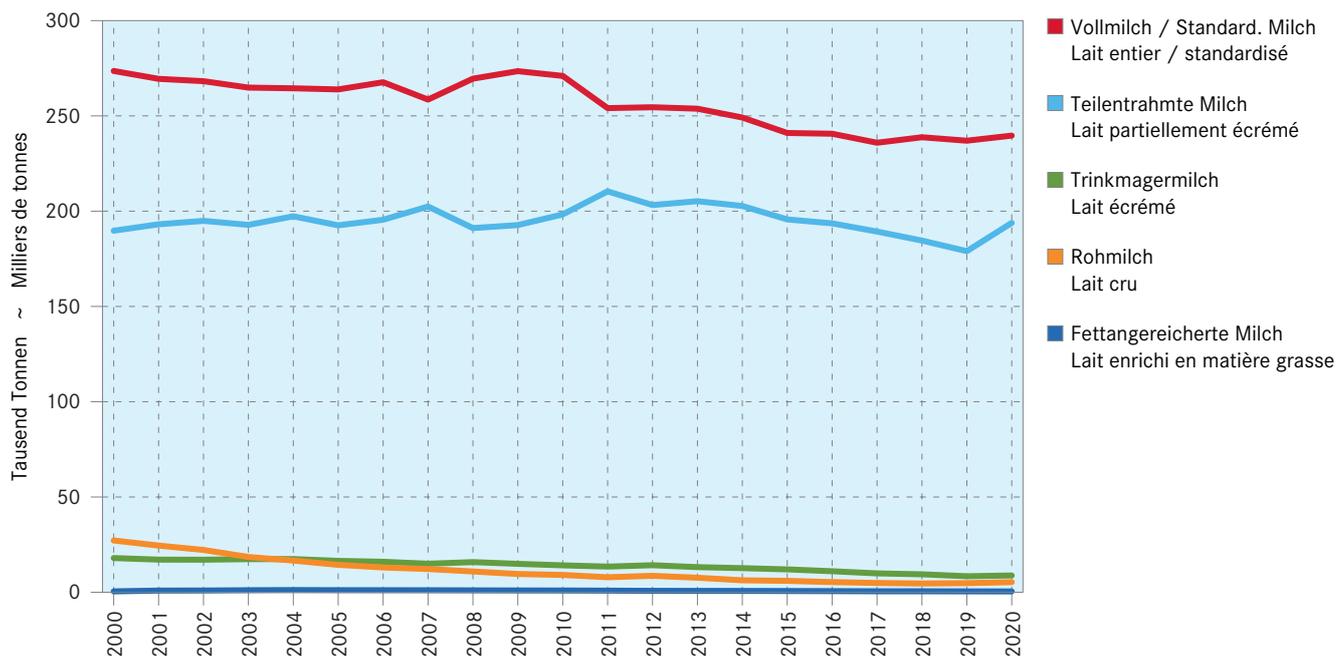
Produkt	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Produit
				absolut	%	
Konsummilch	437 909	429 661	448 087	18 426	4.3	Lait de consommation
Vollmilch	63 009	59 644	63 503	3 859	6.5	Lait entier
Rohmilch (Offenverkauf)	4 596	4 795	5 320	525	10.9	Lait cru (vente en vrac)
Vollmilch past.	42 264	43 400	44 742	1 342	3.1	Lait entier past.
Vollmilch UHT	16 149	11 449	13 441	1 992	17.4	Lait entier UHT
Teilentrahmte Milch	364 935	361 130	375 307	14 177	3.9	Lait partiellement écrémé
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) past.	43 892	42 678	39 334	-3 344	-7.8	Lait standard. (3.5 % de m. g.) past.
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) UHT	136 478	139 443	142 125	2 682	1.9	Lait standard. (3.5 % de m. g.) UHT
Teilentrahmte Milch past.	70 574	68 728	70 795	2 067	3.0	Lait partiellement écrémé past.
Teilentrahmte Milch UHT	113 991	110 281	123 053	12 772	11.6	Lait partiellement écrémé UHT
Andere Konsummilchsorten	9 965	8 887	9 277	390	4.4	Autre lait de consommation
Fettangereicherter Milch UHT	530	472	455	-17	-3.6	Lait enrichi en matière grasse UHT
Magermilchdrink past.	27	7	5	-2	-28.6	Lait écrémé past.
Magermilchdrink UHT	9 408	8 408	8 817	409	4.9	Lait écrémé UHT

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

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

Siehe Tabelle 5.3 ~ Voir tableau 5.3



5.4 Produktion von Konsumrahm Production de crème de consommation

In Tonnen Produkt ~ En tonnes de produit

Produkt	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Produit
				absolut	%	
Konsumrahm	67 608	66 730	66 534	-196	-0.3	Crème de consommation
Doppelrahm	820	837	796	-41	-4.9	Double-crème
Vollrahm 35 %	33 484	33 520	32 785	-735	-2.2	Crème entière 35%
Halbrahm	13 373	13 210	15 143	1 933	14.6	Demi-crème
Kaffeerahm	19 931	19 163	17 810	-1 353	-7.1	Crème à café

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

5.5 Butterproduktion Production de beurre

In Tonnen Butter ~ En tonnes de beurre

	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Produit
				absolut	%	
Butterproduktion	44 265	42 725	41 325	-1 400	-3.3	Production de beurre

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

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

In Tonnen Produkt ~ En tonnes de produit

Produkt	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Produit
				absolut	%	
Jogurt	146 692	147 364	154 297	6 933	4.7	Yogourt
Kuhmilchjogurt	145 908	146 640	153 549	6 909	4.7	Yogourt au lait de vaches
Jogurt, fettangereichert	12 554	12 305	14 092	1 787	14.5	Yogourt enrichi en matière grasse
Vollmilchjogurt	99 396	101 858	106 268	4 410	4.3	Yogourt au lait entier
Jogurt, teilentrahmt	25 215	24 826	26 055	1 229	5.0	Yogourt partiellement écrémé
Magermilchjogurt	8 743	7 651	7 134	-517	-6.8	Yogourt écrémé
Schafmilchjogurt	784	724	748	24	3.4	Yogourt au lait de brebis
Milchspezialitäten	115 926	115 431	119 376	3 945	3.4	Spécialités laitières
Milchgetränke	70 050	75 048	79 248	4 200	5.6	Boissons lactées
Speiseeis	24 961	23 401	22 076	-1 325	-5.7	Glaces comestibles
Dessertprodukte	12 961	12 475	12 886	411	3.3	Desserts
Sauerrahm	3 422	3 582	4 239	657	18.3	Crème acidulée
Sauermilch	4 238	631	653	22	3.5	Lait acidulé
Kefir	294	294	274	-20	-6.8	Kéfir
Total	262 618	262 795	273 673	10 878	4.1	Total

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

5.7 Produktion von Dauermilchwaren Production de conserves de lait

In Tonnen Produkt ~ En tonnes de produit

Produkt	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Produit
				absolut	%	
Milchpulver	49 283	49 661	42 213	-7 448	-15.0	Poudre de lait
Magermilchpulver	25 495	24 198	20 855	-3 343	-13.8	Poudre de lait écrémé
Vollmilchpulver	14 448	15 383	12 427	-2 956	-19.2	Poudre de lait entier
Übriges fetthaltiges Milchpulver ¹	5 639	5 826	4 856	-970	-16.6	Autre poudre de lait grasse ¹
Molkenpulver	3 449	3 753	3 559	-194	-5.2	Poudre de lactosérum
Buttermilchpulver	252	501	516	15	3.0	Poudre de babeurre
Milchkondensat	2 530	2 398	2 279	-119	-5.0	Lait condensé

¹ Teilentrahmtes Milchpulver sowie fettangereichertes Milch- und Rahmpulver

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

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

5.8 Käseproduktion Production de fromage

Reifung miteinberechnet; in Tonnen Käse ~ En tenant compte d'un facteur d'affinage; en tonnes de fromage

Produkt	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019		Produits
				Variation 2020/2019		
				absolut	%	
Frischkäse	52 108	53 939	58 056	4 117	7.6	Fromage frais
Mozzarella	23 368	23 322	24 117	795	3.4	Mozzarella
Quark	16 191	17 487	18 727	1 240	7.1	Séré
mager bis 1/4-fett	12 502	13 867	14 763	896	6.5	maigre à 1/4-gras
1/2-fett	1 398	1 327	1 466	139	10.5	1/2-gras
3/4- bis vollfett	1 165	1 185	1 312	127	10.7	3/4 à gras
Rahmquark	1 126	1 108	1 186	78	7.0	Séré à la crème
Mascarpone	508	521	535	14	2.7	Mascarpone
Frischkäse, andere	12 041	12 610	14 679	2 069	16.4	Autres fromages frais
Weichkäse	5 879	5 922	6 121	199	3.4	Fromage à pâte molle
Weisseschimmelkäse	2 332	2 326	2 322	-4	-0.2	Fromage à croûte fleurie
halb- bis vollfett	776	791	756	-35	-4.4	demi-gras à gras
überfett	1 556	1 535	1 566	31	2.0	crème
Tomme	1 859	1 953	2 062	109	5.6	Tommes
Vacherin Mont-d'Or AOP	554	532	554	22	4.1	Vacherin Mont-d'Or AOP
Blau-, Grünschimmelkäse	16	23	24	1	4.3	Fromage à pâte molle persillée
Andere Weichkäse	1 116	1 083	1 156	73	6.7	Autres fromages à pâte molle
mager, viertelfett	22	7	13	6	85.7	maigre, quart-gras
halb- bis vollfett	767	787	822	35	4.4	demi-gras à gras
überfett	327	289	321	32	11.1	crème
Halbhartkäse	66 558	69 233	70 528	1 295	1.9	Fromage à pâte mi-dure
Schweizer Raclettekäse	15 249	15 693	16 843	1 150	7.3	Raclette Suisse
Appenzeller ®	8 668	8 601	9 308	707	8.2	Appenzeller ®
Vacherin Fribourgeois AOP	2 713	2 903	2 694	-209	-7.2	Vacherin Fribourgeois AOP
Tilsiter	2 742	2 744	2 684	-60	-2.2	Tilsit
Tête de Moine AOP	2 719	2 703	2 665	-38	-1.4	Tête de Moine AOP
Walliser Raclettekäse AOP / Walliser Käse	2 396	2 394	2 326	-68	-2.8	Raclette du Valais AOP / Fromage du Valais
Bergkäse halbhart	2 412	2 483	2 309	-174	-7.0	Fromage de montagne à pâte mi-dure
Alpkäse halbhart	2 229	2 184	2 273	89	4.1	Fromage d'alpage à pâte mi-dure
Bündner Bergkäse	876	994	1 014	20	2.0	Fromage de montagne des Grisons
Mutschli	614	746	784	38	5.1	Mutschli
Kaltgereifte Käse	545	466	524	58	12.4	Fromage affiné à froid
Jurakäse	589	508	489	-19	-3.7	Fromage du Jura
St. Paulin Suisse	269	274	235	-39	-14.2	St. Paulin Suisse
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	232	233	203	-30	-12.9	Fromage à pâte mi-dure persillée
Schweizer Edamer	148	156	159	3	1.9	Edam suisse
Winzerkäse	83	72	27	-45	-62.5	Fromage des vigneron
Andere Halbhartkäse	16 233	17 719	19 254	1 535	8.7	Autres fromages à pâte mi-dure
mager, viertelfett	262	285	260	-25	-8.8	maigre, quart-gras
halb- bis vollfett	11 137	11 772	12 543	771	6.5	demi-gras à gras
überfett	4 834	5 662	6 451	789	13.9	crème
Industrieware	6 787	7 394	5 928	-1 466	-19.8	Fromage à usage industriel
Conveniencekäse	1 044	964	813	-151	-15.7	Fromage semi-préparé
Hartkäse	63 823	63 036	66 124	3 088	4.9	Fromage à pâte dure
Le Gruyère AOP	29 286	29 818	30 578	760	2.5	Le Gruyère AOP
Emmentaler AOP	17 781	16 332	17 219	887	5.4	Emmentaler AOP
Switzerland Swiss	6 263	6 064	7 253	1 189	19.6	Switzerland Swiss
Alpkäse hart	1 797	1 763	1 819	56	3.2	Fromage d'alpage à pâte dure
Andere Hartkäse	8 696	9 059	9 255	196	2.2	Autres fromages à pâte dure
mager, viertelfett	2 631	2 585	2 547	-38	-1.5	maigres, quart-gras
halb- bis vollfett	5 849	6 283	6 498	215	3.4	demi-gras à gras
überfett	216	191	210	19	9.9	crème
Extra Hartkäse	1 477	1 508	1 487	-21	-1.4	Fromage à pâte extra-dure
Sbrinz AOP	1 477	1 508	1 487	-21	-1.4	Sbrinz AOP
Spezialprodukte	1 476	1 481	1 472	-9	-0.6	Produits spéciaux
Reiner Ziegenkäse	1 100	1 098	1 104	6	0.5	Fromage pur chèvre
Reiner Schafkäse	380	381	368	-13	-3.4	Fromage pur brebis
Total	191 321	195 114	203 791	8 677	4.4	Total

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	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Matières premières
				absolut	%	
Käse	6 529	6 807	7 343	536	7.9	Fromage
Le Gruyère AOP	1 035	1 123	1 201	77	6.9	Le Gruyère AOP
Emmentaler AOP	766	985	1 027	42	4.3	Emmentaler AOP
Appenzeller®	434	515	546	32	6.1	Appenzeller®
Tilsiter	44	26	20	-6	-22.5	Tilsit
Weichkäse	20	20	22	2	11.5	Fromage à pâte molle
Kräuterkäse (Schabziger)	7	7	8	1	13.9	Fromage glaronais aux herbes (schabziger)
Randstücke aus Vorverpackung	949	947	659	-288	-30.4	Chutes de fromage issues du préemballage
Importkäse	33	55	76	21	38.4	Fromage importé
Andere Käse	3 240	3 129	3 784	655	20.9	Autres fromages
Magermilchpulver	38	34	33	-0	-1.0	Poudre de lait écrémé
Andere Milcherzeugnisse	243	239	385	147	61.6	Autres produits laitiers
Total	6 810	7 079	7 762	683	9.6	Total

Verband der Schweizerischen Schmelzkäseindustrie (SESK)

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

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

In Tonnen ~ En tonnes

	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		
				absolut	%	
Produktion	11 772	12 214	12 855	641	5.2	Production
Schmelzkäse	4 770	4 831	5 252	421	8.7	Fromage fondu
Fertigfondue	7 002	7 383	7 603	220	3.0	Fondue prête à l'emploi
Exporte	5 228	5 516	5 807	291	5.3	Exportations
Schmelzkäse	973	996	1 012	16	1.6	Fromage fondu
Fertigfondue	4 255	4 520	4 795	275	6.1	Fondue prête à l'emploi

Verband der Schweizerischen Schmelzkäseindustrie (SESK)

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

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

In Tonnen ~ En tonnes

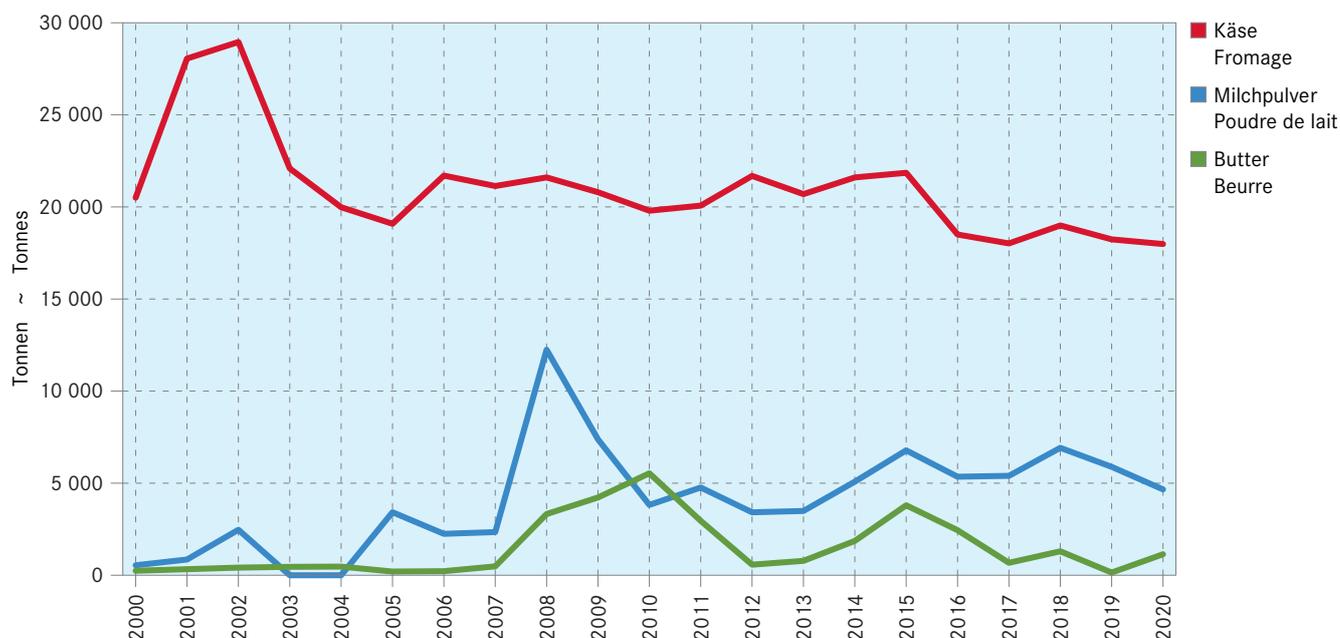
Kategorie	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Catégories
				absolut	%	
Käse	18 993	18 238	17 986	-252	-1.4	Fromage
Le Gruyère AOP	8 088	8 106	7 820	-286	-3.5	Le Gruyère AOP
Emmentaler AOP	4 665	4 005	3 976	-29	-0.7	Emmentaler AOP
Sbrinz AOP	2 532	2 483	2 454	-29	-1.2	Sbrinz AOP
Appenzeller® vollfett	2 129	2 066	2 225	159	7.7	Appenzeller® gras
Tête de Moine AOP	716	725	720	-5	-0.7	Tête de Moine AOP
L'Etivaz AOP	449	440	413	-27	-6.1	L'Etivaz AOP
Tilsiter	230	242	215	-27	-11.2	Tilsit
Glarner Alpkäse AOP	58	60	64	4	6.7	Fromage d'alpage glaronais AOP
Bündner Bergkäse	95	62	60	-2	-3.2	Fromage de montagne des Grisons
Glarner Schabziger®	31	49	39	-10	-20.4	Glarner Schabziger®
Butter	1 302	147	1 140	993	...	Beurre
Milchpulver	6 919	5 887	4 663	-1 224	-20.8	Poudre de lait
Magermilchpulver	6 238	4 864	3 708	-1 156	-23.8	Poudre de lait écrémé
Vollmilchpulver	681	1 023	955	-68	-6.6	Poudre de lait entier

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

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

Lagerbestände am Jahresende État 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. Margarine, Schokolade, Backwaren, Babynahrung und Milchlischgetränke importiert und exportiert. In diesen Zollkapiteln ist die Zusammensetzung der Produkte in der Regel weniger genau definiert als im Zollkapitel 4. Aus diesem Grund berücksichtigen die meisten Tabellen des vorliegenden Kapitels nur die Angaben aus dem Zollkapitel 4. Die Umrechnung der Milchprodukte in Vollmilchäquivalente (VMA, Tabelle 6.2) erlaubt es jedoch, ein umfassenderes Bild des Milch-Aussenhandels zu erhalten. Zudem können auch Milchprodukte in zusammengesetzten Verarbeitungsprodukten (aus Zollkapitel 15 bis 22) berücksichtigt werden.

In Folge der Weltwirtschaftskrise 2009 stagnierten die Exporte von Milchprodukten (Milchprodukte im engeren Sinne aus dem Zollkapitel 4, beispielsweise Jogurt, Käse, Butter und Milchpulver) wertmässig. Ab 2010 entwickelte sich der ständig sinkende Eurokurs zu einer immer grösseren Hürde im Exportgeschäft. Im Jahr 2014 haben die Exporte mit 732 Millionen CHF dennoch einen Höchstwert erzielt, sanken aber aufgrund der Aufhebung des Euro-Mindestkurses 2015 stark ab auf rund 668 Millionen CHF. Seither stiegen die Exporte wieder an auf 744 Millionen CHF im Jahr 2020. Mengenmässig nahmen die Exporte von Milchprodukten in Zollkapitel 4 in derselben Zeitspanne jedoch ab, wobei das Jahr 2019 mit 137 973 Tonnen den Tiefpunkt darstellt (Tabelle 6.3). 2020 war erstmals wieder eine Steigerung um 2,2% gegenüber dem Vorjahr zu erkennen. Da das Jahr 2020 aufgrund der Corona-Situation in jeglicher Hinsicht ein Ausnahmejahr darstellt (Beschränkungen in Gastronomie und fehlender Einkaufstourismus, etc.), wird sich erst in den kommenden Jahren zeigen, ob es sich um eine einmalige Zunahme handelt oder ob sich hier ein Trendwechsel abzeichnet.

Die Entwicklung der VMA korreliert nicht zwangsläufig mit jener der Mengen in Tonnen. Gemäss Tabelle 6.2 werden 2020 im Zollkapitel 4 weniger Milchprodukte exportiert als im Vorjahr. Werden auch die Milchprodukte in höheren Zollkapiteln berücksichtigt, beläuft sich der Rückgang 2020 auf 1,3% im Vergleich zum Vorjahr. Corona-bedingt wurden im selben Jahr 24% mehr Milchprodukte importiert. Gemäss Tabelle 6.4 bildet Käse mit Abstand die wichtigste Exportkategorie im Zollkapitel 4. Beim Käseexport konnte im Jahr 2020 sowohl mengen- wie wertmässig eine Zunahme verzeichnet werden. 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 31 624 Tonnen Käse (zum Vergleich: Import aus Deutschland 2020 19 654 Tonnen). Insgesamt gehen mehr als 80% der Käseexporte in Länder Europas (nach Gewicht). Bei den restlichen Exporten sind die USA mit Abstand der grösste Abnehmer (Tabelle 6.6). Auch bei den Importen spielt der Käse eine wichtige Rolle, wobei sich Frischkäse (sogar umgerechnet in VMA) besonderer Beliebtheit erfreut. Beim Importkäse ist Italien mit 31 624 Tonnen im Jahr 2020 das wichtigste Herkunftsland, gefolgt von Deutschland und Frankreich.

Die Preise des exportierten Käses unterscheiden sich stark von Land zu Land. So exportiert die Schweiz zwar mengenmässig mehr Käse nach Italien als in die USA, wertmässig verhält es sich jedoch umgekehrt (Tabellen 6.6 und 6.7). Während in Länder wie dem Vereinigten Königreich und den USA v.a. hochpreisige Käsesorten exportiert werden, gelangen nach Österreich und China v.a. billigere Sorten.

Ce chapitre reprend les données de la statistique du commerce extérieur. Les produits presque purement laitiers sont enregistrés au chapitre 4 du tarif des douanes suisses. Aux chapitres 15 et 17 à 22 du tarif des douanes figurent les composants du lait importés et exportés sous forme d'ingrédients dans des produits tels que la margarine, le chocolat, les pâtisseries, les aliments pour bébés et les boissons lactées. Dans ces chapitres douaniers, la composition des produits est généralement définie de manière moins précise qu'au chapitre douanier 4. Pour cette raison, la plupart des tableaux du présent chapitre ne tiennent compte que des indications du chapitre douanier 4. La conversion des produits laitiers en équivalents en lait entier (ELE, tableau 6.2) permet une vision plus complète du commerce extérieur du lait. Il peut ainsi aussi être tenu compte du lait contenu dans les produits transformés (chapitres douaniers 15 à 22).

Après la crise économique de 2009, la valeur des exportations de produits laitiers (au sens strict du chapitre 4 du tarif douanier, p. ex. yogourt, fromage, beurre et poudre de lait) a stagné. À partir de 2010, la baisse continue du cours de l'euro est devenue un obstacle toujours plus important à l'exportation. En 2014, les exportations ont toutefois à nouveau augmenté et atteint une valeur record de 732 millions de francs, mais ont chuté à quelque 668 millions de francs en 2015 à la suite de l'abandon du taux plancher entre l'euro et le franc suisse. Depuis lors, les exportations ont à nouveau augmenté pour atteindre 744 millions de francs en 2020. Cependant, les exportations des produits laitiers du chapitre douanier 4 ont nettement diminué en quantité pendant ce même laps de temps, atteignant le plus bas de 137 973 tonnes en 2019 (tableau 6.3). Il a fallu attendre 2020 pour que s'amorce une nouvelle augmentation de 2,2% par rapport à l'année précédente. Comme 2020 a été une année exceptionnelle à tous égards en raison du coronavirus (restrictions dans la restauration, absence de tourisme d'achat, etc.), seules les années à venir montreront s'il s'agit d'une augmentation ponctuelle ou si un changement de tendance se dessine.

L'évolution des ELE n'est pas forcément en corrélation avec les quantités exprimées en tonnes. Selon le tableau 6.2, il a été moins exporté de produits laitiers du chapitre douanier 4 en 2020 que l'année précédente. En tenant compte des produits laitiers des autres chapitres tarifaires, il se trouve que la baisse en 2020 était de 1,3% par rapport à l'année précédente. Le coronavirus a entraîné une augmentation des importations de produits laitiers de 24% la même année. Comme le montre le tableau 6.4, le fromage représente clairement la principale catégorie d'exportation au chapitre 4 du tarif des douanes. En 2020, les exportations de fromage ont affiché une hausse tant en quantité qu'en valeur. Pour la Suisse, l'exportation de fromage s'inscrit dans une longue tradition. Au siècle passé, la Suisse s'est forgé une réputation notamment grâce aux variétés à pâte dure et mi-dure, comme 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 désormais lui aussi un rôle important dans les exportations. L'Allemagne est de loin le plus grand acheteur de fromage suisse avec 31 624 tonnes de fromage (en comparaison, les exportations vers l'Allemagne s'élevaient à 19 654 tonnes en 2020). Au total, plus de 80% du fromage exporté est destiné aux pays d'Europe (en poids). Parmi les autres pays acheteurs, les États-Unis arrivent largement en tête (tableau 6.6). Le fromage joue aussi un rôle important dans les importations vers la Suisse, le fromage frais jouissant d'une cote de popularité particulièrement importante (y c. converti en ELE). Pour ce qui est du fromage importé, les 31 624 tonnes de fromage qu'ont fournies l'Italie en 2020 font de ce pays le principal fournisseur, suivi par l'Allemagne et la France.

Le prix du fromage exporté varie fortement d'un pays à l'autre. Ainsi, en quantité, la Suisse exporte plus de fromage vers l'Italie que vers les États-Unis. En valeur cependant, les ratios sont inversés (tableaux 6.6 et 6.7). Alors que les fromages suisses exportés vers le Royaume-Uni ou les États-Unis bénéficient d'un prix élevé, ceux consommés en Autriche et en Chine sont plutôt bon marché.

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

Milch- und Milcherzeugnisse im engeren Sinne, Zolltarif Kapitel 4 (401-406), ohne Wert der Milch in verarbeiteten Nahrungsmitteln wie Schokolade, Fertigfondue, Biscuits, Eiscrème usw. Die Angaben sind absteigend sortiert nach dem Wert des letzten Jahres; in tausend 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; en milliers de CHF

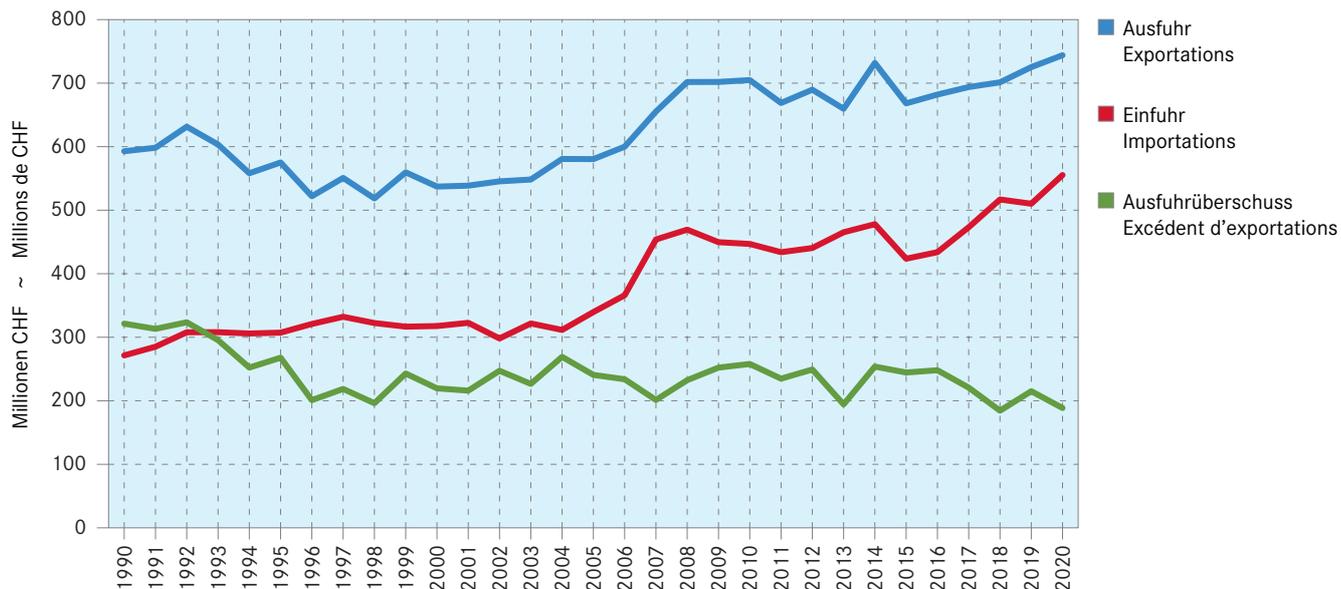
Länder	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Pays
				absolut	%	
Ausfuhr nach Kontinent						Exportations par continent
Europa	518 945	537 584	560 256	22 671	4.2	Europe
Amerika	114 843	112 913	117 137	4 224	3.7	Amérique
Asien	57 749	66 379	59 903	-6 476	-9.8	Asie
Afrika	6 756	5 479	3 352	-2 127	-38.8	Afrique
Ozeanien	2 999	2 878	3 315	437	15.2	Océanie
Total	701 292	725 234	743 963	18 729	2.6	Total
Einfuhr nach Kontinent						Importations par continent
Europa	502 436	496 313	545 536	49 224	9.9	Europe
Amerika	14 385	13 584	9 767	-3 817	-28.1	Amérique
Ozeanien	10	128	28	-100	-77.8	Océanie
Asien	24	130	18	-112	-86.1	Asie
Afrika	1	0	0	0	...	Afrique
Total	516 857	510 154	555 350	45 196	8.9	Total
Ausfuhrüberschuss	184 435	215 080	188 613	-26 467	-12.3	Excédent des exportations
Die 15 wichtigsten Ausfuhrländer						Les 15 pays d'exportation les plus importants
Deutschland	259 125	269 788	286 946	17 158	6.4	Allemagne
USA	88 010	87 221	93 048	5 827	6.7	USA
Frankreich	67 312	71 550	74 199	2 649	3.7	France
Italien	75 735	75 603	73 458	-2 146	-2.8	Italie
Russland	31 744	35 036	34 289	-747	-2.1	Russie
Niederlande	23 629	21 864	26 273	4 410	20.2	Pays-Bas
Österreich	21 024	24 974	25 072	98	0.4	Autriche
China	12 875	22 674	23 389	715	3.2	Chine
Kanada	24 829	23 116	22 478	-638	-2.8	Canada
Ver. Königreich	15 104	15 390	17 839	2 448	15.9	Royaume-Uni
Japan	11 428	10 192	9 296	-897	-8.8	Japon
Belgien	8 377	6 868	6 699	-169	-2.5	Belgique
Hongkong	6 889	6 720	6 531	-188	-2.8	Hong Kong
Singapur	8 366	6 686	6 328	-358	-5.4	Singapour
Spanien	6 940	7 477	6 273	-1 204	-16.1	Espagne
Die 15 wichtigsten Einfuhrländer						Les 15 pays d'importation les plus importants
Italien	172 001	187 949	196 678	8 729	4.6	Italie
Frankreich	152 354	137 504	140 767	3 263	2.4	France
Deutschland	91 611	88 890	105 865	16 974	19.1	Allemagne
Niederlande	25 668	22 968	29 212	6 244	27.2	Pays-Bas
Belgien	8 865	8 570	13 653	5 083	59.3	Belgique
Österreich	8 521	11 223	11 909	686	6.1	Autriche
Griechenland	13 004	10 337	10 739	403	3.9	Grèce
USA	14 384	13 564	9 757	-3 807	-28.1	USA
Dänemark	8 209	8 479	8 027	-452	-5.3	Danemark
Ver. Königreich	4 323	4 370	6 584	2 214	50.6	Royaume-Uni
Spanien	4 381	4 596	5 202	606	13.2	Espagne
Portugal	3 776	3 835	4 594	758	19.8	Portugal
Irland	950	1 025	4 680	3 655	...	Irlande
Island	3 263	2 941	2 948	7	0.2	Islande
Zypern	1 839	1 726	2 025	299	17.3	Chypre

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

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

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



Gesamte Aussenhandelsbilanz von Milch und Milchprodukten nach Jahr Bilan total du commerce extérieur du lait et des produits de lait par an

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



6.2 Bilanz des Aussenhandels von Milchprodukten nach Zollkapitel Balance commerciale des produits laitiers par chapitre douanier

Die Milchprodukte wurden nach Gehalt an verwertbarer Energie in Millionen Vollmilchäquivalente (VMA) umgerechnet. Ein VMA entspricht einem kg Kuh-Vollmilch mit einer verwertbaren Energie von 2800 Kilojoule (kJ), siehe Tabelle 3.1. Die Milchprodukte werden gemäss der potenziell essbaren Substanz (Konsumentensicht) berücksichtigt: Bei Halbhart- und Hartkäse wird ein Abzug für die Rinde vorgenommen. Les produits laitiers sont convertis selon la teneur en énergie métabolisable en millions d'équivalents-lait entier (ELE). Un ELE correspond à un kg de lait de vache entier avec une énergie métabolisable de 2800 kilojoule (kJ), voir tableau 3.1. Les produits laitiers sont pris en compte avec leur matière comestible (vue du consommateur): Une déduction est appliquée pour la croûte des fromages à pâte mi-dure et pâte dure.

	2018	2019	2020 *	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		
				absolut	%	
Ausfuhr						
Zollkapitel 4 nach Produkten						Exportations
Konsummilch	2.7	2.9	2.5	-0.3	-12.1	Lait de consommation
Käse	331.3	340.5	345.6	5.2	1.5	Fromage
Frischkäse	22.0	28.8	30.0	1.2	4.1	Fromage frais
Weichkäse	2.8	3.9	3.1	-0.8	-20.6	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	94.5	103.7	102.7	-1.0	-1.0	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	212.0	204.0	209.9	5.8	2.9	Fromage à pâte dure
Rahm	5.1	6.2	6.1	-0.1	-1.2	Crème
Jogurt	3.4	3.7	3.6	-0.1	-3.5	Yogourt
Frischmilchprodukte	18.4	16.3	18.1	1.8	10.9	Produits laitiers frais
Dauermilchwaren	60.8	63.1	47.1	-16.0	-25.4	Conserves de lait
Milchproteinprodukte	5.5	3.3	5.1	1.8	53.0	Protéines du lait
Butter	10.9	6.3	6.3	0.0	0.6	Beurre
Total Zollkapitel 4	438.1	442.4	434.5	-7.8	-1.8	Chapitre 4, total
Milchprodukte in anderen Zollkapiteln						Produit laitiers en d'autres chapitres
15: Fette und Öle	0.0	-	-	...	...	15: Huiles et graisses
17: Zucker und Zuckerwaren	18.0	19.5	14.0	-5.5	-28.1	17: Sucre et sucreries
18: Kakao und Zubereitungen aus Kakao	123.4	123.4	108.5	-15.0	-12.1	18: Cacao et ses préparations
19: Getreidezubereitungen	150.3	135.0	155.9	20.9	15.5	19: Prép. à la base de céréales
20: Gemüse- und Fruchtzubereitungen	0.0	0.0	0.0	-0.0	-14.1	20: Prép. à la base de légumes/fruits
21: Verschiedene Lebensmittelzubereitungen	41.8	42.7	40.9	-1.8	-4.3	21: Préparation diverses
22: Getränke	20.9	22.1	21.5	-0.6	-2.9	22: Boissons
Total übrige Zollkapitel	354.4	342.7	340.7	-2.0	-0.6	Autres chapitres douaniers, total
Total Ausfuhr	792.5	785.1	775.3	-9.8	-1.3	Exportations, total
Einfuhr						Importations
Zollkapitel 4 nach Produkten						Chapitre douanier 4 par produits
Konsummilch	24.2	24.0	25.5	1.6	6.5	Lait de consommation
Käse	235.1	242.5	271.3	28.8	11.9	Fromage
Frischkäse	76.2	75.2	84.3	9.1	12.1	Fromage frais
Weichkäse	40.4	42.1	47.7	5.6	13.2	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	56.1	59.5	66.8	7.2	12.2	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	62.4	65.7	72.5	6.8	10.4	Fromage à pâte dure
Rahm	5.3	6.6	4.9	-1.7	-25.5	Crème
Jogurt	7.4	7.1	7.5	0.4	6.0	Yogourt
Frischmilchprodukte	0.6	0.4	0.4	0.0	4.3	Produits laitiers frais
Dauermilchwaren	49.1	42.9	50.1	7.2	16.8	Conserves de lait
Milchproteinprodukte	0.3	0.2	0.1	-0.0	-29.8	Protéines du lait
Butter	8.1	10.7	79.4	68.7	...	Beurre
Total Zollkapitel 4	330.0	334.4	439.3	105.0	31.4	Chapitre 4, total
Milchprodukte in anderen Zollkapiteln						Produit laitiers en d'autres chapitres
15: Fette und Öle	0.1	0.0	0.1	0.1	...	15: Huiles et graisses
17: Zucker und Zuckerwaren	2.2	2.0	2.0	-0.0	-0.2	17: Sucre et sucreries
18: Kakao und Zubereitungen aus Kakao	27.5	27.6	28.2	0.6	2.0	18: Cacao et ses préparations
19: Getreidezubereitungen	68.0	71.3	74.5	3.1	4.4	19: Prép. à la base de céréales
20: Gemüse- und Fruchtzubereitungen	0.4	0.4	0.4	-0.0	-8.4	20: Prép. à la base de légumes/fruits
21: Verschiedene Lebensmittelzubereitungen	34.4	35.2	40.0	4.8	13.7	21: Préparations diverses
22: Getränke	1.8	1.7	1.8	0.0	1.6	22: Boissons
Total übrige Zollkapitel	134.3	138.4	146.9	8.5	6.2	Autres chapitres douaniers, total
Total Einfuhr	464.3	472.7	586.2	113.5	24.0	Importations, total
Ausfuhrüberschuss						Excédent d'exportations
Kapitel 4	108.1	108.0	-4.8	-112.8	...	Chapitre 4
Andere Kapitel	220.1	204.4	193.8	-10.6	-5.2	Autres chapitres
Total Ausfuhrüberschuss	328.2	312.4	189.0	-123.3	-39.5	Excédent d'exportations, total

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

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

Produkte	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Produits
				absolut	%	
Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4	141 450	137 973	140 954	2 981	2.2	Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4
Milch	2 989	3 194	2 805	-389	-12.2	Lait
Milch (Fettgehalt ≤ 1%)	196	199	171	-28	-13.8	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6%)	2 792	2 994	2 634	-361	-12.1	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6%)
Milch (Fettgehalt > 6%)	0	0	0	-0	-51.3	Lait (teneur en matière grasse > 6%)
Frischmilchprodukte	5 269	6 082	5 873	-210	-3.4	Produits laitiers frais
Jogurt	4 247	4 741	4 543	-198	-4.2	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	1 020	1 341	1 327	-13	-1.0	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	1	1	2	1	87.7	Crème acidulée
Rahm	1 370	1 656	1 636	-21	-1.2	Crème
Dauermilchwaren	15 488	14 580	12 342	-2 238	-15.3	Conserves de lait
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1%)	11 528	12 283	9 247	-3 036	-24.7	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milchpulver (Fettgehalt > 1%)	191	70	16	-54	-76.8	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1%)
Rahmpulver	0	0	1	0	37.7	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	692	351	222	-129	-36.7	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	3 077	1 876	2 856	980	52.3	Autres ingrédients laitiers
Molke, Molkenpulver	47 183	40 823	45 629	4 807	11.8	Petit-lait, petit-lait en poudre
Butter	793	347	369	21	6.2	Beurre
Butter, Butterfett	779	329	359	31	9.3	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	13	19	10	-9	-48.6	Produits contenant des graisses laitières
Käse	68 359	71 290	72 300	1 010	1.4	Fromage
Frischkäse, Quark	6 270	8 271	8 621	350	4.2	Fromage frais, séré
Weichkäse	828	1 113	883	-230	-20.7	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	20 790	22 851	22 623	-228	-1.0	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	39 498	38 059	39 161	1 102	2.9	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	973	996	1 012	15	1.6	Fromage fondu
Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln	260 661	255 178	245 512	-9 666	-3.8	Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers
Anteil Milchbestandteile ≥ 50%	4 392	3 767	3 266	-500	-13.3	Part des ingrédients laitiers ≥ 50%
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50%	3 627	3 059	2 789	-270	-8.8	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50%
Laktose, -sirup	120	184	131	-54	-29.1	Lactose, sirop de lactose
Albumine	637	521	339	-182	-34.9	Albumines
Kaseine	8	3	7	5	...	Caséines
Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50%	193 052	186 426	174 234	-12 192	-6.5	Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50%
Anteil Milchbestandteile < 10%	62 459	63 963	67 050	3 087	4.8	Part des ingrédients laitiers < 10%
Futtermittel mit Milchbestandteilen	727	1 000	954	-47	-4.6	Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers
Hunde- und Katzenfutter	41	14	158	144	...	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	686	986	796	-191	-19.3	Aliments pour animaux de rente
Milchbestandteile für technische Zwecke	31	22	8	-14	-62.7	Ingrédients laitiers à des fins techniques

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

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

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

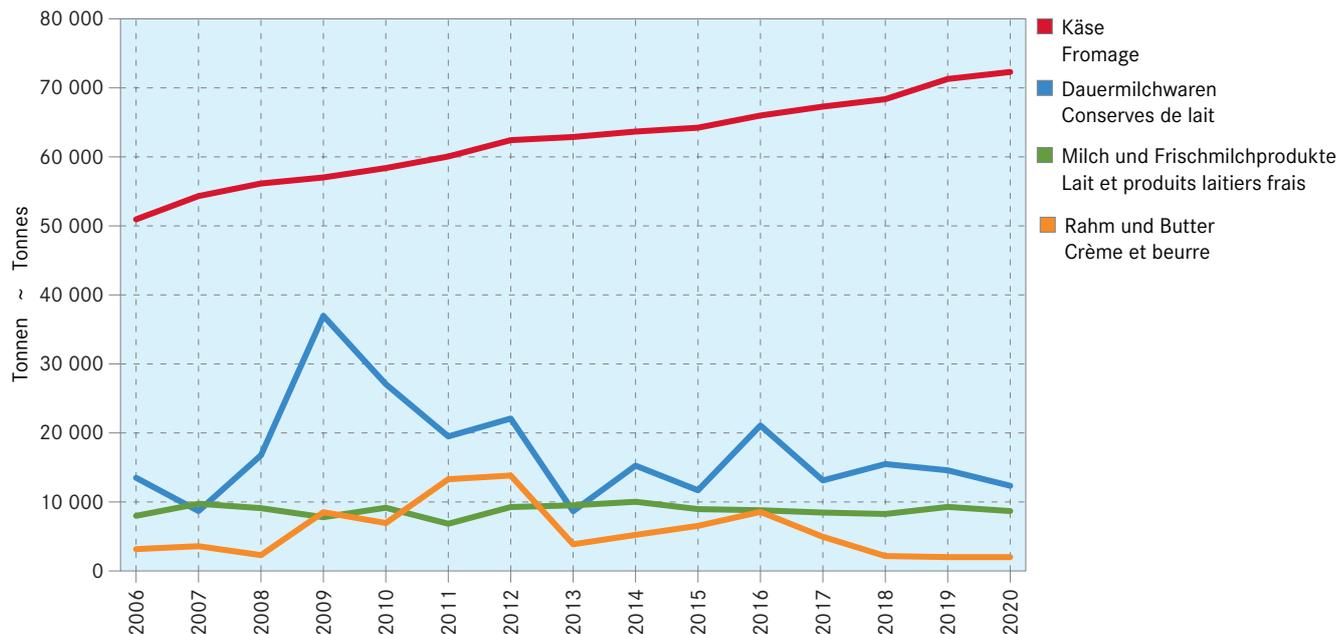
Produkte	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019		Produits
				absolut	%	
Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4	701 292	725 234	743 963	18 729	2.6	Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4
Milch	2 791	2 889	2 549	-339	-11.8	Lait
Milch (Fettgehalt ≤ 1 %)	101	90	44	-46	-50.8	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1 %)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6 %)	2 689	2 797	2 504	-292	-10.5	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6 %)
Milch (Fettgehalt > 6 %)	2	2	1	-1	-65.8	Lait (teneur en matière grasse > 6 %)
Frischmilchprodukte	17 333	19 914	19 454	-461	-2.3	Produits laitiers frais
Jogurt	15 864	17 200	16 577	-623	-3.6	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	1 462	2 703	2 867	163	6.0	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	6	11	10	-1	-12.1	Crème acidulée
Rahm	5 756	6 810	6 603	-207	-3.0	Crème
Dauermilchwaren	30 396	35 417	29 402	-6 015	-17.0	Conserves de lait
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1 %)	23 603	31 401	26 144	-5 256	-16.7	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1 %)
Milchpulver (Fettgehalt > 1 %)	1 618	688	292	-396	-57.5	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1 %)
Rahmpulver	1	16	18	2	9.4	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	2 919	1 659	906	-754	-45.4	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	2 256	1 653	2 042	389	23.5	Autres ingrédients laitiers
Molke, Molkenpulver	17 185	17 147	17 387	240	1.4	Petit-lait, petit-lait en poudre
Butter	5 889	3 282	4 285	1 003	30.6	Beurre
Butter, Butterfett	5 615	2 938	4 111	1 172	39.9	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	274	344	174	-169	-49.3	Produits contenant des graisses laitières
Käse	621 942	639 775	664 283	24 508	3.8	Fromage
Frischkäse, Quark	29 749	35 203	34 796	-407	-1.2	Fromage frais, séré
Weichkäse	11 673	13 978	11 291	-2 687	-19.2	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	198 625	215 501	224 182	8 680	4.0	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	375 315	368 497	387 433	18 936	5.1	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	6 580	6 595	6 581	-14	-0.2	Fromage fondu
Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln	1 652 475	1 532 244	1 352 788	-179 456	-11.7	Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers
Anteil Milchbestandteile ≥ 50 %	28 015	27 356	15 622	-11 734	-42.9	Part des ingrédients laitiers ≥ 50 %
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50 %	22 299	22 047	11 951	-10 096	-45.8	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50 %
Laktose, -sirup	1 619	2 273	1 536	-737	-32.4	Lactose, sirop de lactose
Albumine	3 870	2 958	2 036	-922	-31.2	Albumines
Kaseine	227	79	99	20	25.1	Caséines
Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50 %	1 382 219	1 267 061	1 108 864	-158 197	-12.5	Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50 %
Anteil Milchbestandteile < 10 %	238 880	234 165	225 312	-8 853	-3.8	Part des ingrédients laitiers < 10 %
Futtermittel mit Milchbestandteilen	3 047	3 380	2 877	-503	-14.9	Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers
Hunde- und Katzenfutter	348	112	154	43	38.1	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	2 699	3 268	2 723	-545	-16.7	Aliments pour animaux de rente
Milchbestandteile für technische Zwecke	315	281	112	-169	-60.2	Ingrédients laitiers à des fins techniques

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

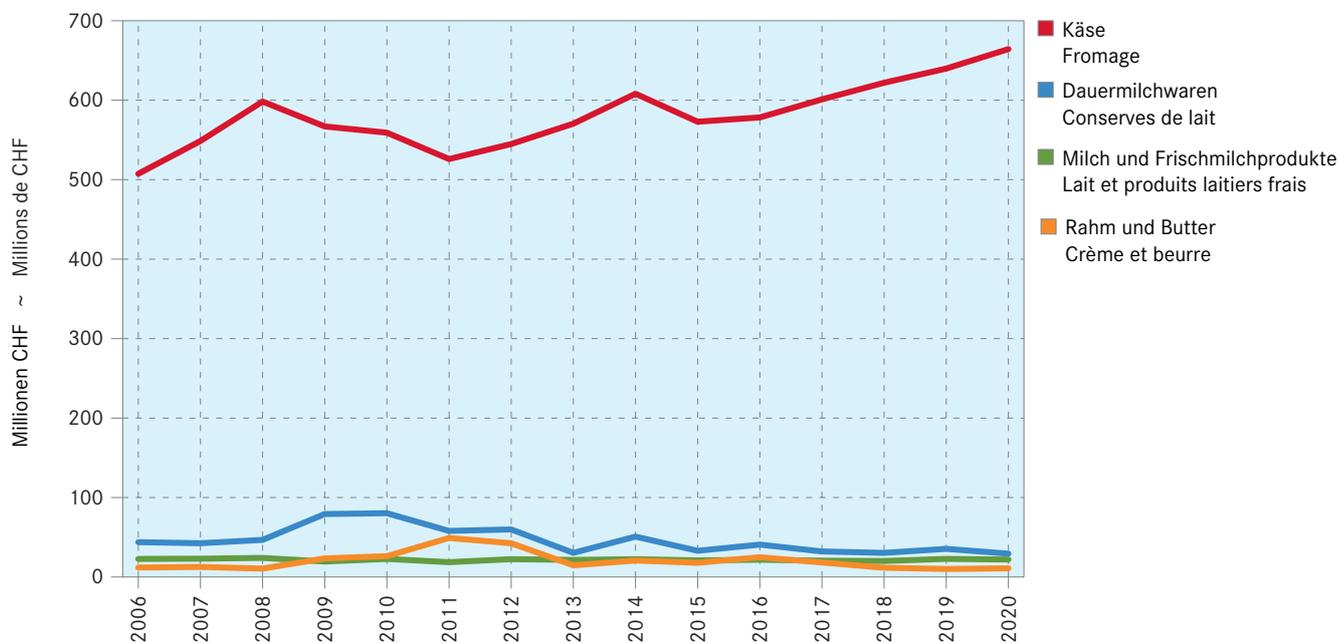
Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Exportations de lait et de produits laitiers, quantité

Siehe Tabelle 6.3 ~ Voir tableau 6.3



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

Siehe Tabelle 6.4 ~ Voir tableau 6.4



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

Zolltarifnummern 406 und Fertigfondue; in Tonnen reifem Käse ~ Numéros du tarif douanier 406 et fondue prête à l'emploi; en tonnes de fromage affiné

Käsesorten	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Variétés de fromage
				absolut	%	
Frischkäse	10 825	12 012	12 339	327	2.7	Fromage frais
Mozzarella	1 013	783	737	-46	-5.8	Mozzarella
Mascarpone, Ricotta Romana	6	33	23	-10	-30.6	Mascarpone, Ricotta Romana
Andere Frischkäse	5 250	7 456	7 861	406	5.4	Autres fromages frais
Frischkäse, gerieben, pulverisiert	4 555	3 741	3 718	-23	-0.6	Fromage frais, râpé, en poudre
Weichkäse	828	1 113	883	-230	-20.7	Fromage à pâte molle
Weichkäse mit Schimmelbildung	173	475	280	-194	-40.9	Fromage à p. molle avec moisissures
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	4	5	1	-3	-68.0	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Andere Käse mit Schimmelbildung	169	470	279	-191	-40.7	Autres fromages à p. molle persillée
Brie, Camembert, Italico u.a.	45	35	51	16	47.1	Brie, Camembert, Italico etc.
Vacherin Mont-d'Or AOP	34	62	37	-24	-39.6	Vacherin Mont-d'Or AOP
Andere Weichkäse	576	542	514	-28	-5.1	Autres fromages à pâte molle
Halbhartkäse	20 790	22 851	22 643	-208	-0.9	Fromage à pâte mi-dure
Appenzeller®	4 601	4 647	4 910	264	5.7	Appenzeller®
Raclette Suisse®	2 170	2 977	3 152	175	5.9	Raclette Suisse®
Tête de Moine AOP	1 602	1 696	1 745	49	2.9	Tête de Moine AOP
Vacherin Fribourgeois AOP	295	352	352	0	0.1	Vacherin Fribourgeois AOP
Tilsiter	199	229	161	-68	-29.6	Tilsit
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	0	1	10	9	...	Fromage à pâte mi-dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà u.a.	2	0	5	5	...	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Andere Halbhartkäse	11 889	12 929	12 276	-653	-5.0	Autres fromages à pâte mi-dure
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	32	21	31	10	49.0	Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre
Hartkäse	34 828	34 196	35 327	1 130	3.3	Fromage à pâte dure
Le Gruyère AOP	12 800	12 684	13 258	573	4.5	Le Gruyère AOP
Emmentaler AOP	10 955	11 012	10 915	-97	-0.9	Emmentaler AOP
Schweizerland Swiss	4 451	4 514	4 763	249	5.5	Schweizerland Swiss
Kräuterkäse (Schabziger)	51	66	69	3	4.6	Fromage glaronais aux herbes (schabziger)
Caciocavallo, Fontina, Brà u.a.	17	16	6	-9	-58.4	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Hartkäse mit Schimmelbildung	0	0	-	-0	...	Fromage à pâte dure persillée
Andere Hartkäse	6 377	5 757	6 185	429	7.4	Autres fromages à pâte dure
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	179	148	131	-17	-11.4	Fromage à pâte dure, râpé, en poudre
Extra Hartkäse	115	122	116	-5	-4.5	Fromage à pâte extra-dure
Sbrinz AOP	115	122	116	-5	-4.5	Sbrinz AOP
Total	67 386	70 294	71 309	1 014	1.4	Total
Schmelzkäse	973	996	1 008	11	1.2	Fromage fondu
Fertigfondue	4 244	4 567	4 790	223	4.9	Fondue prête à l'emploi

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

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

Inbegriffen Schmelzkäse, ohne Fertigfondue, siehe Tabelle 6.5, absteigend sortiert nach der Menge des letzten Jahres; in Tonnen reifem Käse
Y compris le fromage fondu, sans fondue prête à l'emploi, voir tableau 6.5, trié par ordre décroissant selon la quantité de la dernière année;
en tonnes de fromage affiné

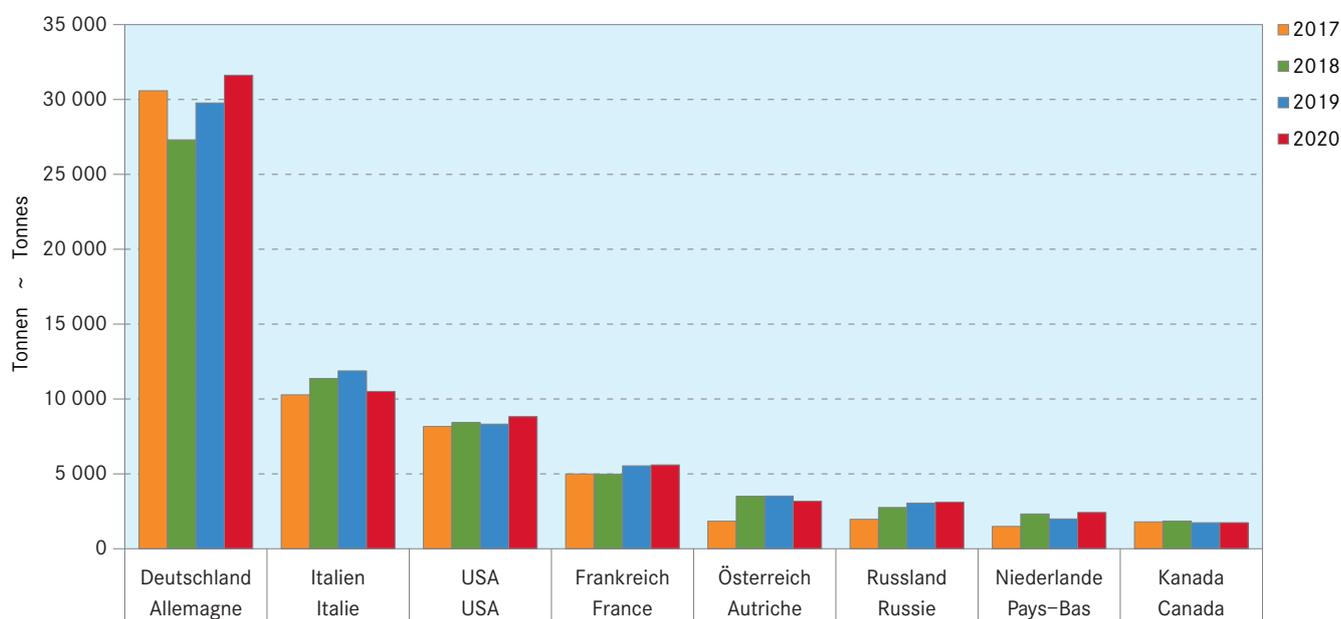
Bestimmungsländer	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Pays de destination
				absolut	%	
Wichtigste Länder						Pays les plus importants
Deutschland	27 309	29 768	31 624	1 855	6.2	Allemagne
Italien	11 371	11 875	10 508	-1 367	-11.5	Italie
USA	8 432	8 323	8 828	505	6.1	USA
Frankreich	4 986	5 537	5 600	63	1.1	France
Österreich	3 509	3 520	3 180	-340	-9.7	Autriche
Russland	2 755	3 051	3 118	66	2.2	Russie
Niederlande	2 323	1 992	2 427	435	21.8	Pays-Bas
Kanada	1 849	1 737	1 742	6	0.3	Canada
Ver. Königreich	1 126	1 122	1 321	199	17.7	Royaume-Uni
Spanien	642	677	569	-108	-16.0	Espagne
Japan	708	647	538	-108	-16.8	Japon
China	664	414	454	41	9.8	Chine
Belgien	537	407	335	-72	-17.6	Belgique
Luxemburg	273	288	309	21	7.3	Luxembourg
Australien	210	203	224	21	10.4	Australie
Südkorea	146	156	121	-36	-22.8	Corée du Sud
Ukraine	32	97	120	23	23.1	Ukraine
Singapur	174	120	119	-1	-1.0	Singapour
Saudi-Arabien	146	149	106	-43	-28.7	Arabie saoudite
Jordanien	70	70	91	21	30.7	Jordanie
Dänemark	83	54	83	29	54.0	Danemark
Schweden	75	71	79	8	11.8	Suède
Slowakei	25	73	78	5	6.9	Slovaquie
Israel	74	75	75	0	0.6	Israël
Kontinente						Continents
Europa	55 275	58 752	59 581	829	1.4	Europe
Amerika	10 404	10 160	10 647	487	4.8	Amérique
Asien	2 398	2 081	1 773	-308	-14.8	Asie
Ozeanien	215	211	232	21	10.1	Océanie
Afrika	66	86	67	-19	-22.3	Afrique
Total	68 359	71 290	72 300	1 010	1.4	Total

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

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

Siehe Tabelle 6.6 ~ Voir tableau 6.6



6.7 Ausfuhr von Käse nach Bestimmungsland, Wert und Preis Exportations de fromage par pays de destination, valeur et prix

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

Bestimmungsländer	Wert (Millionen CHF) Valeur (millions de CHF)			Preis (CHF/kg) Prix (CHF/kg)			Pays de destination
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Wichtigste Länder							Pays les plus importants
Deutschland	255.9	266.9	283.2	9.4	9.0	9.0	Deutschland
USA	87.9	87.1	93.0	10.4	10.5	10.5	USA
Italien	71.9	71.7	69.8	6.3	6.0	6.6	Italie
Frankreich	55.6	61.3	64.0	11.2	11.1	11.4	France
Russland	25.4	28.7	29.3	9.2	9.4	9.4	Russie
Niederlande	22.6	21.4	25.5	9.7	10.7	10.5	Pays-Bas
Kanada	24.8	23.1	22.5	13.4	13.3	12.9	Canada
Österreich	15.9	19.6	19.8	4.5	5.6	6.2	Autriche
Ver. Königreich	14.9	14.6	17.2	13.3	13.0	13.0	Royaume-Uni
Japan	8.7	7.5	6.5	12.3	11.6	12.1	Japon
Spanien	6.5	7.1	6.0	10.2	10.5	10.6	Espagne
Belgien	5.7	4.5	3.9	10.5	11.1	11.7	Belgique
China	3.5	2.8	3.5	5.2	6.7	7.8	Chine
Luxemburg	2.7	2.9	3.3	10.0	10.1	10.6	Luxembourg
Australien	2.9	2.8	3.2	13.9	13.6	14.3	Australie
Singapur	2.1	1.9	1.3	11.9	15.5	11.3	Singapour
Südkorea	1.4	1.6	1.3	9.3	10.0	10.9	Corée du Sud
Schweden	0.7	0.9	1.0	9.8	12.5	12.1	Suède
Dänemark	0.7	0.5	0.9	8.2	10.1	10.4	Danemark
Israel	0.7	0.7	0.7	9.1	9.5	9.9	Israël
Thailand	1.8	1.9	0.7	17.9	18.4	15.7	Thaïlande
Ukraine	0.3	0.6	0.7	8.0	5.9	5.9	Ukraine
Hongkong	2.1	2.0	0.7	22.7	22.8	12.8	Hong Kong
Saudi-Arabien	1.1	1.2	0.7	7.6	8.3	6.3	Arabie saoudite
Kontinente							Continents
Europa	480.9	503.0	527.0	8.70	8.56	8.84	Europe
Amerika	114.0	111.3	116.3	10.96	10.96	10.92	Amérique
Asien	23.4	21.9	17.2	9.77	10.54	9.73	Asie
Ozeanien	3.0	2.9	3.3	13.86	13.63	14.27	Océanie
Afrika	0.6	0.7	0.5	8.75	7.91	6.90	Afrique
Total	621.9	639.8	664.3	9.10	8.97	9.19	Total

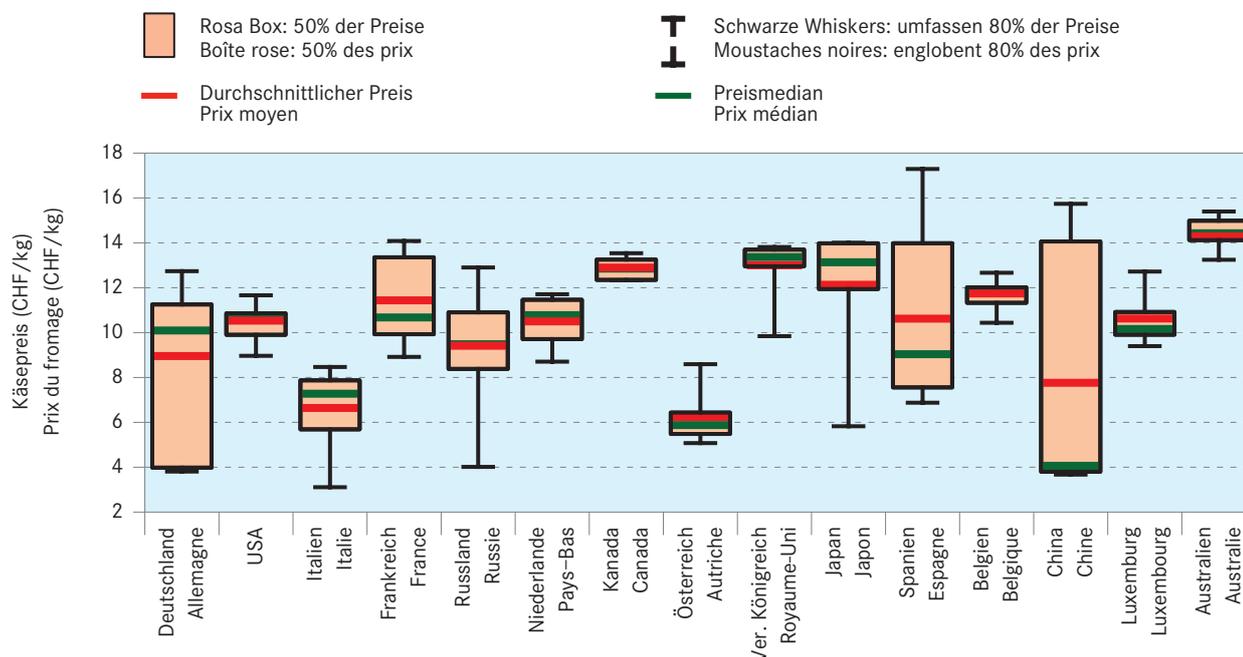
Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

Käse-Exportpreise der wertmässig 15 wichtigsten Bestimmungsländer 2020 Prix du fromage exporté des 15 pays les plus importants selon la valeur exportée 2020

Die Grafik basiert auf den monatlichen Daten der einzelnen Zolltarifnummern, Reihenfolge gemäss Exportwert; siehe Tabelle 6.7

Le graphique se base sur les données mensuelles des numéros tarifaires, l'ordre suit la valeur des exportations; voir tableau 6.7



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

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

Produkte	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019		Produits
				Variation 2020/2019		
				absolut	%	
Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4	110 277	109 452	126 577	17 125	15.6	Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4
Milch	23 773	23 764	25 501	1 736	7.3	Lait
Milch (Fettgehalt ≤ 1%)	77	534	1 097	563	...	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6%)	23 696	23 230	24 403	1 172	5.0	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6%)
Milch (Fettgehalt > 6%)	0	0	1	0	53.0	Lait (teneur en matière grasse > 6%)
Frischmilchprodukte	9 676	9 457	10 120	663	7.0	Produits laitiers frais
Jogurt	9 512	9 149	9 700	551	6.0	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	161	304	418	114	37.4	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	3	4	2	-2	-42.7	Crème acidulée
Rahm	1 426	1 767	1 317	-451	-25.5	Crème
Dauermilchwaren	2 672	2 484	3 916	1 432	57.7	Conserves de lait
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1%)	51	379	1 249	871	...	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milchpulver (Fettgehalt > 1%)	1 152	1 034	1 101	67	6.5	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1%)
Rahmpulver	0	3	0	-2	-91.2	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	1 361	1 006	1 528	522	51.9	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	108	62	37	-25	-41.0	Autres ingrédients laitiers
Molke, Molkenpulver	10 160	7 418	7 477	59	0.8	Petit-lait, petit-lait en poudre
Butter	201	426	6 548	6 122	...	Beurre
Butter, Butterfett	74	294	6 257	5 963	...	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	127	132	291	160	...	Produits contenant des graisses laitières
Käse	62 368	64 136	71 699	7 563	11.8	Fromage
Frischkäse, Quark	25 423	25 273	28 293	3 021	12.0	Fromage frais, séré
Weichkäse	11 545	12 045	13 645	1 600	13.3	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	11 269	11 994	13 537	1 543	12.9	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	10 087	10 682	11 892	1 209	11.3	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	4 044	4 141	4 332	191	4.6	Fromage fondu
Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln	156 578	159 929	173 302	13 373	8.4	Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers
Anteil Milchbestandteile ≥ 50%	14 127	12 514	13 439	925	7.4	Part des ingrédients laitiers ≥ 50%
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50%	337	341	326	-15	-4.4	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50%
Laktose, -sirup	11 570	10 137	10 839	702	6.9	Lactose, sirop de lactose
Albumine	1 154	1 047	1 150	103	9.8	Albumines
Kaseine	1 067	988	1 123	135	13.7	Caséines
Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50%	92 802	95 494	102 138	6 644	7.0	Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50%
Anteil Milchbestandteile < 10%	46 572	48 982	54 232	5 250	10.7	Part des ingrédients laitiers < 10%
Futtermittel mit Milchbestandteilen	2 996	2 881	3 423	542	18.8	Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers
Hunde- und Katzenfutter	2 739	2 625	3 201	576	21.9	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	257	256	222	-34	-13.3	Aliments pour animaux de rente
Milchbestandteile für technische Zwecke	81	57	69	12	21.8	Ingrédients laitiers à des fins techniques

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

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

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

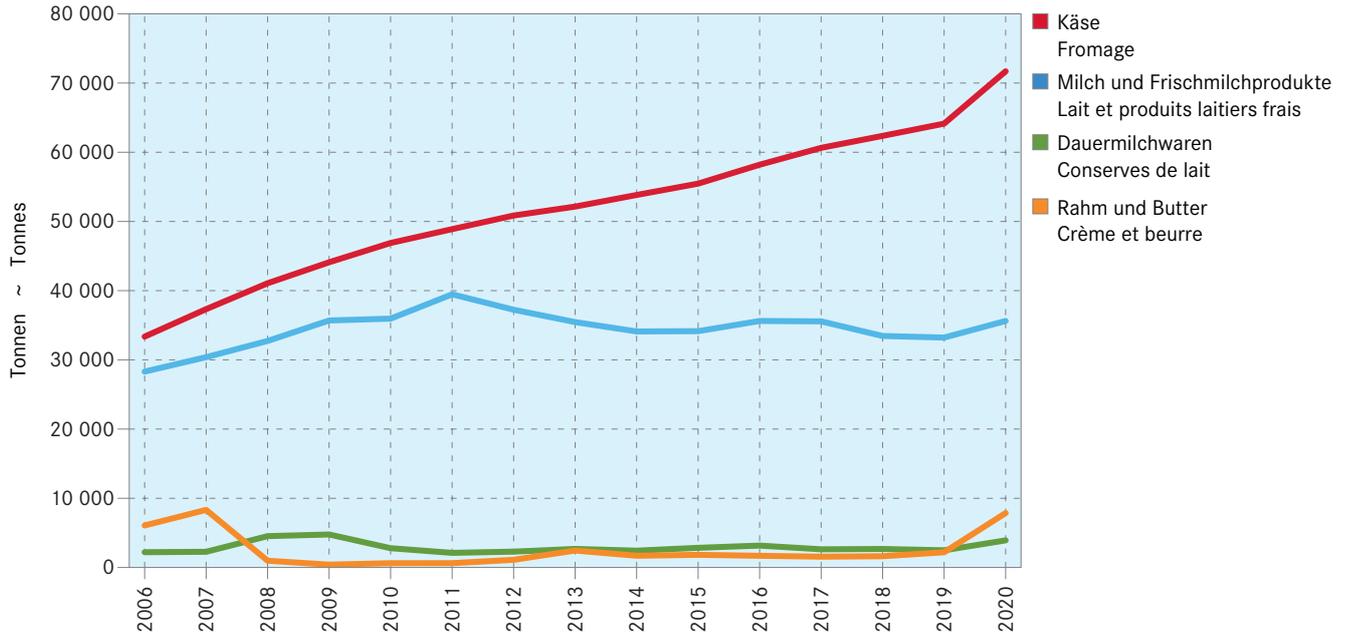
Produkte	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019		Produits
				absolut	%	
Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4	5 16 857	5 10 154	5 55 350	45 196	8.9	Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4
Milch	12 727	12 506	13 266	761	6.1	Lait
Milch (Fettgehalt ≤ 1 %)	39	158	325	168	...	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1 %)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6 %)	12 682	12 345	12 938	593	4.8	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6 %)
Milch (Fettgehalt > 6 %)	5	4	3	-0	-7.2	Lait (teneur en matière grasse > 6 %)
Frischmilchprodukte	16 188	14 618	15 351	733	5.0	Produits laitiers frais
Jogurt	15 778	14 069	14 607	538	3.8	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	383	514	728	214	41.7	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	27	35	16	-19	-54.0	Crème acidulée
Rahm	6 412	7 696	5 522	-2 174	-28.3	Crème
Dauermilchwaren	11 065	9 567	15 010	5 443	56.9	Conserves de lait
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1 %)	410	1 100	4 101	3 001	...	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1 %)
Milchpulver (Fettgehalt > 1 %)	4 571	4 227	4 531	304	7.2	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1 %)
Rahmpulver	1	26	4	-22	-85.0	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	5 651	3 731	5 836	2 106	56.4	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	432	484	537	53	11.0	Autres ingrédients laitiers
Molke, Molkenpulver	4 1 256	29 041	27 119	-1 922	-6.6	Petit-lait, petit-lait en poudre
Butter	1 916	2 590	26 411	23 821	...	Beurre
Butter, Butterfett	699	1 583	24 611	23 029	...	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	1 216	1 007	1 800	793	78.7	Produits contenant des graisses laitières
Käse	427 294	434 136	452 671	18 534	4.3	Fromage
Frischkäse, Quark	128 458	124 814	129 665	4 851	3.9	Fromage frais, séré
Weichkäse	97 357	96 572	100 958	4 386	4.5	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	80 946	81 588	87 515	5 927	7.3	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	97 866	109 033	112 441	3 408	3.1	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	22 666	22 129	22 092	-37	-0.2	Fromage fondu
Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln	853 173	848 568	867 640	19 073	2.2	Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers
Anteil Milchbestandteile ≥ 50 %	4 1 394	40 900	40 266	-634	-1.6	Part des ingrédients laitiers ≥ 50 %
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50 %	2 725	4 374	2 222	-2 151	-49.2	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50 %
Laktose, -sirup	17 083	17 138	16 161	-977	-5.7	Lactose, sirop de lactose
Albumine	14 062	12 794	13 671	877	6.9	Albumines
Kaseine	7 524	6 594	8 212	1 618	24.5	Caséines
Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50 %	559 277	560 757	573 461	12 704	2.3	Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50 %
Anteil Milchbestandteile < 10 %	243 106	237 328	241 939	4 611	1.9	Part des ingrédients laitiers < 10 %
Futtermittel mit Milchbestandteilen	9 156	9 418	11 754	2 336	24.8	Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers
Hunde- und Katzenfutter	8 473	8 635	11 102	2 467	28.6	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	683	783	651	-131	-16.8	Aliments pour animaux de rente
Milchbestandteile für technische Zwecke	240	165	221	56	34.2	Ingrédients laitiers à des fins techniques

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

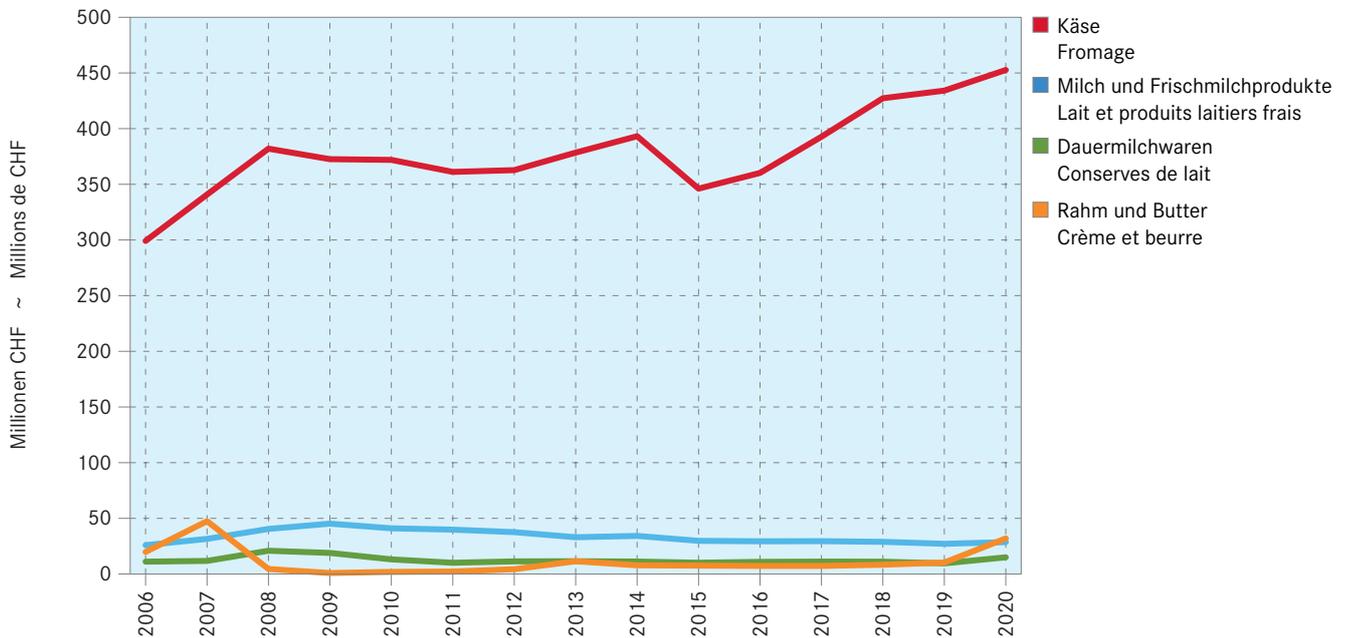
Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Importations de lait et de produits laitiers, quantité

Siehe Tabelle 6.8 ~ Voir tableau 6.8



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

Siehe Tabelle 6.9 ~ Voir tableau 6.9



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

Zolltarifnummern 406; in Tonnen reifem Käse ~ Numéros du tarif douanier 406; en tonnes de fromage affiné

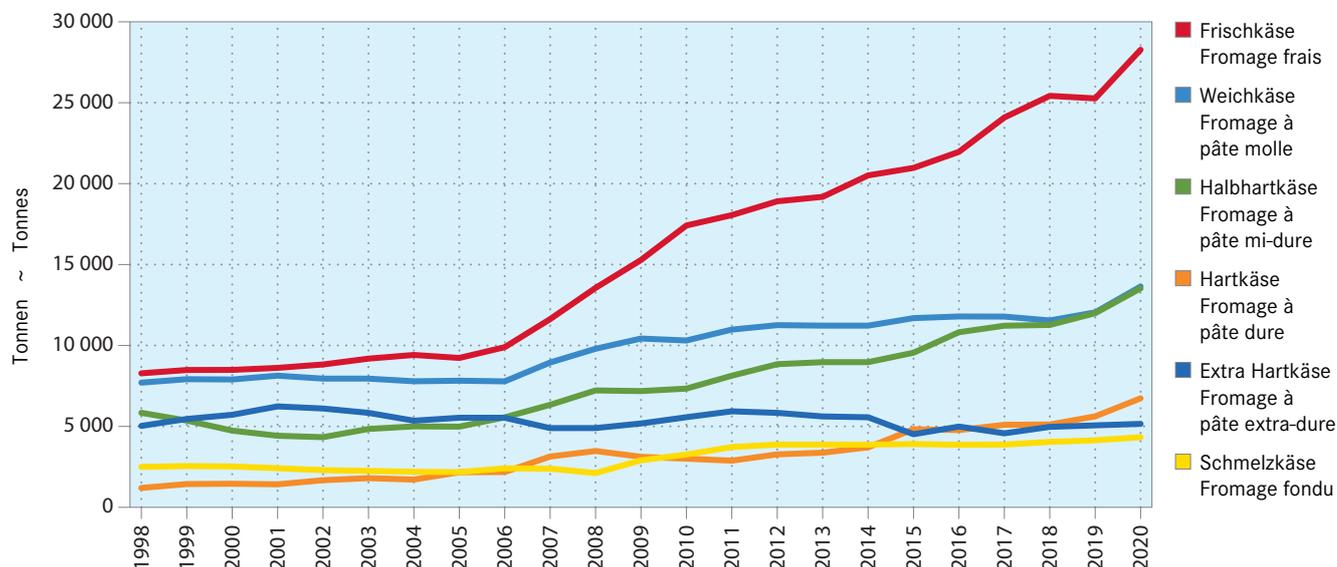
Käsesorten	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Variétés de fromage
				absolut	%	
Frischkäse	25 423	25 266	28 270	3 003	11.9	Fromage frais
Mozzarella	4 896	4 695	5 364	669	14.3	Mozzarella
Mascarpone, Ricotta Romana	1 298	1 381	1 509	128	9.3	Mascarpone, Ricotta Romana
Andere Frischkäse	19 229	19 191	21 397	2 206	11.5	Autres fromages frais
Weichkäse	11 545	12 045	13 643	1 598	13.3	Fromage à pâte molle
Weichkäse mit Schimmelbildung	1 795	1 765	1 929	163	9.2	Fromage à p. molle avec moisissures
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	582	621	746	125	20.1	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Andere Weichkäse mit Schimmelbildung	1 213	1 145	1 183	38	3.3	Autres fromages à p. molle persillée
Brie, Camembert, Italico	1 506	1 595	1 773	178	11.2	Brie, Camembert, Italico
Andere Weichkäse	8 244	8 685	9 941	1 256	14.5	Autres fromages à pâte molle
Halbhartkäse	11 269	11 994	13 529	1 534	12.8	Fromage à pâte mi-dure
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	358	355	364	9	2.5	Caciocavallo, Fontina, Brà, etc.
Tilsiter	78	89	85	-4	-4.7	Tilsit
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	77	74	70	-5	-6.3	Fromage à pâte mi-dure persillée
Andere Halbhartkäse	9 990	10 681	12 064	1 383	12.9	Autres fromages à pâte mi-dure
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	766	794	945	151	19.0	Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre
Hartkäse	5 117	5 619	6 736	1 116	19.9	Fromage à pâte dure
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	260	240	266	26	11.0	Caciocavallo, Fontina, Brà, etc.
Emmentaler	275	234	202	-32	-13.6	Emmental
Hartkäse mit Schimmelbildung	13	23	17	-5	-23.8	Fromage à pâte dure persillée
Kräuterkäse (Schabziger)	2	8	5	-3	-40.1	Fromage glaronais aux herbes (schabziger)
Andere Hartkäse	3 639	4 221	5 370	1 149	27.2	Autres fromages à pâte dure
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	928	894	875	-18	-2.1	Fromage à pâte dure, râpé, en poudre
Extra Hartkäse	4 971	5 063	5 156	93	1.8	Fromage à pâte extra-dure
Grana, Parmigiano	4 971	5 063	5 156	93	1.8	Grana, Parmigiano
Total	58 324	59 988	67 333	7 344	12.2	Total
Schmelzkäse	4 044	4 141	4 331	190	4.6	Fromage fondu

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

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

Siehe Tabelle 6.10 ~ Voir tableau 6.10



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

Inbegriffen Schmelzkäse, siehe Tabelle 6.10; in Tonnen reifem Käse ~ Y compris le fromage fondu, voir tableau 6.10; en tonnes de fromage affiné

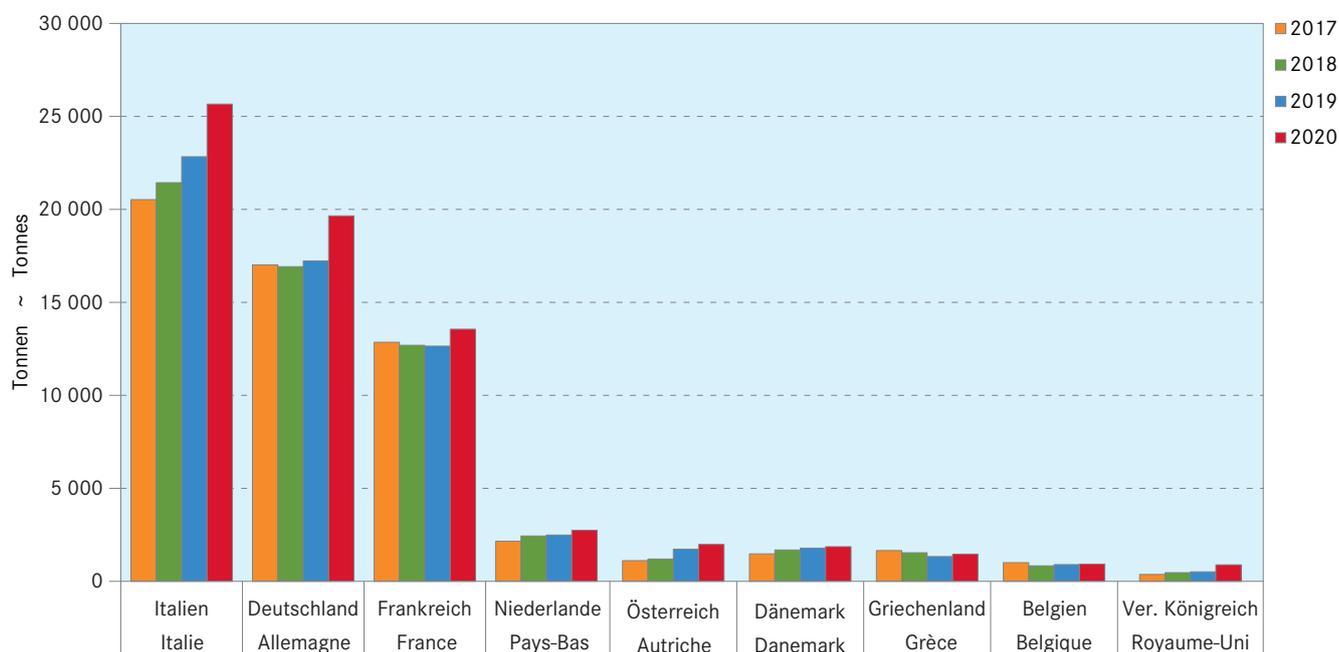
Herkunftsländer	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019		Pays de provenance
				Variation 2020/2019		
				absolut	%	
Wichtigste Länder						Pays les plus importants
Italien	21 437	22 832	25 662	2 830	12.4	Italie
Deutschland	16 922	17 230	19 654	2 424	14.1	Deutschland
Frankreich	12 692	12 646	13 559	912	7.2	France
Niederlande	2 440	2 489	2 749	260	10.4	Pays-Bas
Österreich	1 200	1 732	1 987	255	14.7	Autriche
Dänemark	1 688	1 787	1 864	77	4.3	Danemark
Griechenland	1 538	1 333	1 465	132	9.9	Grèce
Belgien	835	901	928	27	3.0	Belgique
Ver. Königreich	466	511	886	375	73.3	Royaume-Uni
Island	805	812	854	42	5.1	Islande
Spanien	536	575	628	53	9.3	Espagne
Portugal	431	454	550	97	21.3	Portugal
Irland	207	212	297	85	39.9	Irlande
Zypern	228	215	265	50	23.2	Chypre
Litauen	-	83	153	70	84.6	Lituanie
Bulgarien	22	15	47	32	...	Bulgarie
Serbien	18	12	43	31	...	Serbie
Polen	650	246	42	-204	-83.1	Pologne
Ungarn	6	11	41	30	...	Hongrie
Kroatien	4	4	8	4	91.5	Croatie
Schweden	190	27	5	-21	-79.8	Suède
Bosnien-Herzeg.	19	2	3	1	63.6	Bosnie-Herzégovine
Rumänien	1	1	3	2	...	Roumanie
Norwegen	1	1	2	0	34.2	Norvège
Kontinente						Continents
Europa	62 368	64 134	71 696	7 563	11.8	Europe
Amerika	0	2	2	-0	-8.2	Amérique
Ozeanien	-	-	1	1	...	Océanie
Asien	0	0	0	-0	-64.5	Asie
Afrika	-	-	0	0	...	Afrique
Total	62 368	64 136	71 699	9 331	15.0	Total

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

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

Siehe Tabelle 6.11 ~ Voir tableau 6.11



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

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

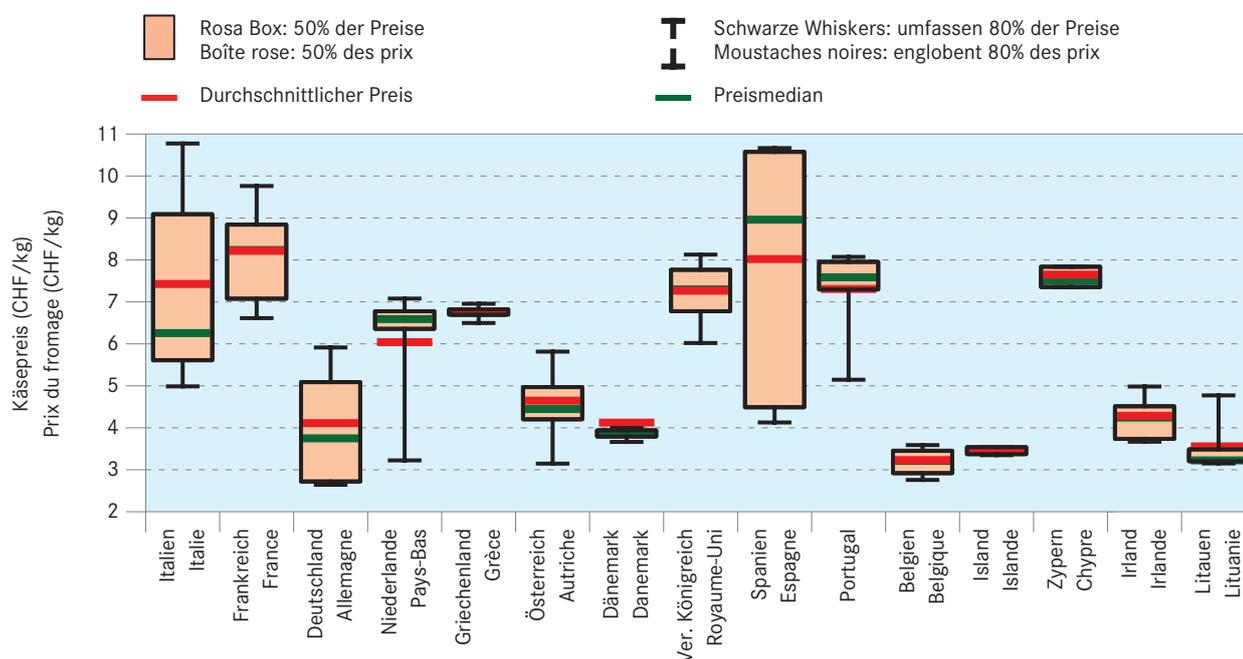
Herkunftslander	Wert (Millionen CHF) Valeur (millions de CHF)			Preis (CHF/kg) Prix (CHF/kg)			Pays d'origine
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Wichtigste Länder							Pays les plus importants
Italien	165.8	181.5	190.6	7.73	7.95	7.43	Italie
Frankreich	120.0	113.4	111.4	9.45	8.97	8.22	France
Deutschland	75.0	74.8	80.8	4.43	4.34	4.11	Deutschland
Niederlande	16.6	16.0	16.6	6.82	6.42	6.04	Pays-Bas
Griechenland	12.1	9.5	9.9	7.84	7.14	6.76	Grèce
Österreich	5.9	8.7	9.2	4.92	5.00	4.65	Autriche
Dänemark	8.1	8.1	7.7	4.79	4.55	4.12	Danemark
Ver. Königreich	4.0	4.2	6.4	8.53	8.21	7.26	Royaume-Uni
Spanien	4.3	4.5	5.0	7.93	7.78	8.02	Espagne
Portugal	3.3	3.3	4.0	7.59	7.33	7.30	Portugal
Belgien	3.2	3.3	3.0	3.81	3.63	3.23	Belgique
Island	3.3	2.9	2.9	4.06	3.62	3.45	Islande
Zypern	1.8	1.7	2.0	8.08	8.03	7.65	Chypre
Irland	0.9	0.9	1.3	4.56	4.24	4.28	Irlande
Litauen	-	0.3	0.5	...	3.82	3.56	Lituanie
Bulgarien	0.2	0.1	0.3	6.93	6.53	6.38	Bulgarie
Ungarn	0.0	0.1	0.3	5.54	5.88	6.89	Hongrie
Serbien	0.1	0.1	0.2	5.42	5.32	5.16	Serbie
Polen	2.0	0.5	0.2	3.06	1.90	4.60	Pologne
Schweden	0.4	0.1	0.1	2.06	3.78	10.70	Suède
Kroatien	0.0	0.0	0.0	6.05	5.24	6.37	Croatie
Norwegen	0.0	0.0	0.0	12.42	12.72	11.27	Norvège
USA	0.0	0.0	0.0	21.50	19.77	21.61	USA
Rumänien	0.0	0.0	0.0	4.77	5.72	5.99	Roumanie
Kontinente							Continents
Europa	427.3	434.1	452.6	6.85	6.77	6.31	Europe
Amerika	0.0	0.0	0.0	12.69	15.98	14.85	Amérique
Ozeanien	-	-	0.0	...	...	8.32	Océanie
Asien	0.0	0.0	0.0	10.65	8.67	14.07	Asie
Afrika	-	-	0.0	...	...	43.50	Afrique
Total	427.3	434.1	452.7	6.85	6.77	6.31	Total

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

Käse-Importpreise der wertmässig 15 wichtigsten Herkunftsländer 2020 Prix du fromage importé des 15 pays les plus importants selon la valeur importée 2020

Die Grafik basiert auf den monatlichen Daten der einzelnen Zollarifnummern, Reihenfolge gemäss Importwert; siehe Tabelle 6.12
Le graphique se base sur les données mensuelles des numéros tarifaires, l'ordre suit la valeur des importations; voir tableau 6.12



6.13 Preisentwicklung der Käsepositionen im Aussenhandel Évolution des prix des positions de fromage dans le commerce extérieur

Zolltarifnummern 406, Preise werden nur ab einer Jahresmenge von mindestens einer Tonne angegeben; in CHF/kg Käse
Numéros du tarif douanier 406, les prix sont seulement indiqués à partir d'une quantité annuelle d'au moins une tonne; en CHF/kg de fromage

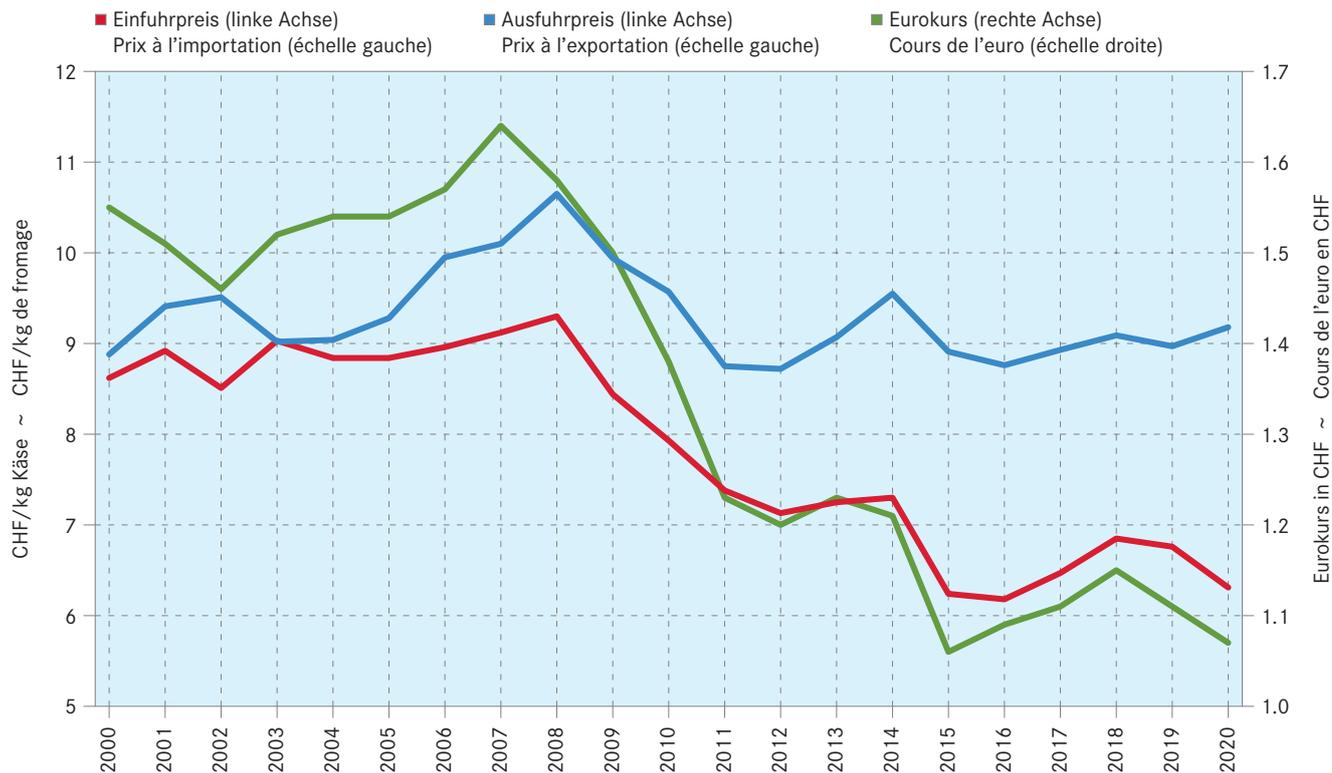
Zolltarif	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Position tarifaire
				absolut	%	
				Ausfuhrpreise ~ Prix à l'exportation		
Mascarpone, Ricotta Romana	8.48	4.40	5.28	0.88	20.0	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	4.39	4.56	5.02	0.46	10.1	Mozzarella
Andere Frischkäse	4.81	4.22	3.94	-0.28	-6.6	Autres fromages frais
Reibkäse aus Halbhartkäse	15.30	23.80	10.91	-12.89	-54.2	Fromages à pâte mi-dure râpés
Andere Reibkäse	4.84	4.81	4.78	-0.03	-0.7	Autres fromages râpés
Schmelzkäse ohne anerkanntes Zeugnis	6.76	6.62	6.50	-0.12	-1.8	Fromages fondus sans certificat reconnu
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	28.13	27.86	23.93	-3.93	-14.1	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Andere Weichkäse mit Schimmelbildung	9.36	7.84	7.62	-0.22	-2.8	Autres fromages à pâte molle et persillée
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	...	...	5.01	...	...	Fromages à pâte mi-dure et persillée
Hartkäse mit Schimmelbildung	...	...	...	...	...	Fromages à pâte dure et persillée
Französische und italienische Weichkäse ¹	13.38	14.42	9.97	-4.45	-30.8	Fromages à pâte molle français et italiens ¹
Andere Weichkäse	15.37	16.01	15.63	-0.38	-2.4	Autres fromages à pâte molle
Hart- oder Halbhartkräuterkäse (Schabziger)	11.94	12.24	8.42	-3.82	-31.2	Fromage aux herbes, à pâte dure ou mi-dure (schabziger)
Italienische Halbhartkäse ²	10.09	...	12.82	...	...	Fromages italiens à pâte mi-dure ²
Italienische Hartkäse ²	10.17	10.15	10.35	0.20	2.0	Fromages italiens à pâte dure ²
Spezialkäse, halbhart ³	13.40	12.79	12.13	-0.66	-5.2	Fromages spéciaux à pâte mi-dure ³
Spezialkäse, hart ³	...	...	...	...	...	Fromages spéciaux à pâte dure ³
Andere Halbhartkäse	9.54	9.41	9.91	0.50	5.3	Autres fromages à pâte mi-dure
Andere Hartkäse	10.13	10.23	10.45	0.22	2.2	Autres fromages à pâte dure
Gewichtetes Gesamtmittel	9.10	8.97	9.19	0.22	2.4	Moyenne totale pondérée
	Einfuhrpreise ~ Prix à l'importation					
Mascarpone, Ricotta Romana	4.28	4.45	4.49	0.04	0.9	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	5.48	5.09	4.63	-0.46	-9.1	Mozzarella
Andere Frischkäse	5.00	4.94	4.58	-0.36	-7.3	Autres fromages frais
Reibkäse aus Halbhartkäse	4.77	5.04	4.82	-0.23	-4.5	Fromages à pâte mi-dure râpés
Andere Reibkäse	8.94	9.72	8.78	-0.94	-9.7	Autres fromages râpés
Schmelzkäse mit anerkanntem Zeugnis	6.19	5.64	5.25	-0.39	-7.0	Fromages fondus avec certificat reconnu
Schmelzkäse ohne anerkanntes Zeugnis	4.97	4.90	4.77	-0.13	-2.6	Fromages fondus sans certificat reconnu
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	8.73	8.66	8.12	-0.54	-6.2	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Roquefort mit Ursprungsnachweis	13.47	13.09	12.97	-0.12	-0.9	Roquefort avec preuve d'origine
Andere Weichkäse mit Schimmelbildung	9.09	8.68	8.25	-0.43	-5.0	Autres fromages à pâte molle et persillée
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	10.25	9.74	8.89	-0.85	-8.7	Fromages à pâte mi-dure et persillée
Hartkäse mit Schimmelbildung	9.31	10.48	10.12	-0.36	-3.5	Fromages à pâte dure et persillée
Französische und italienische Weichkäse ¹	9.47	8.40	8.30	-0.10	-1.2	Fromages à pâte molle français et italiens ¹
Andere Weichkäse	8.27	7.86	7.19	-0.67	-8.5	Autres fromages à pâte molle
Hart- oder Halbhartkräuterkäse (Schabziger)	7.91	9.15	12.71	3.55	38.8	Fromage aux herbes, à pâte dure ou mi-dure (schabziger)
Italienische Halbhartkäse ²	11.38	10.89	11.70	0.81	7.5	Fromages italiens à pâte mi-dure ²
Italienische Hartkäse ²	10.67	11.30	10.61	-0.69	-6.1	Fromages italiens à pâte dure ²
Spezialkäse, halbhart ³	5.61	5.60	5.53	-0.07	-1.2	Fromages spéciaux à pâte mi-dure ³
Spezialkäse, hart ³	8.45	8.50	7.26	-1.24	-14.6	Fromages spéciaux à pâte dure ³
Cantal	10.68	12.64	12.77	0.14	1.1	Cantal
Andere Halbhartkäse	7.39	6.94	6.60	-0.34	-4.9	Autres fromages à pâte mi-dure
Andere Hartkäse	10.53	10.61	9.99	-0.62	-5.9	Autres fromages à pâte dure
Gewichtetes Gesamtmittel	6.85	6.77	6.31	-0.46	-6.7	Moyenne totale pondérée

1 Brie, Camembert, Crescenza, Italico, 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, Italico, 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 Évolution du prix dans le commerce extérieur du fromage

Siehe Tabellen 6.13 und 11.11 (Eurokurs) ~ Voir tableaux 6.13 et 11.11 (cours de l'euro)



7. Verbrauch Consommation

Der Verbrauch wird anhand der folgenden Formel berechnet (Ausnahme Butter siehe unten): Verbrauch = Inlandproduktion + Importe – Exporte – Vorräteveränderungen. Für die Bestimmung des Pro-Kopf-Verbrauchs wird der Verbrauch durch die mittlere ortsanwesende Bevölkerung dividiert. 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. Ebenfalls fehlen die durch Einkaufstourismus eingeführten Mengen.

Im vorliegenden Kapitel wird der (Pro-Kopf-) Verbrauch im Detail für folgende Produktgruppen berechnet:

- Konsummilch (Tabelle 7.1): Der Konsummilchverbrauch entspricht der Konsummilchproduktion (Tabelle 5.3). Der Aussenhandel wird nicht berücksichtigt (ausgenommen Milch der Genfer Freizone), 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. Ebenfalls nicht berücksichtigt ist die Menge Milch, die auf den Milchwirtschaftsbetrieben zur Selbstversorgung zurückbehalten wird. Da keine Zahlen vorliegen, die belegen, welcher Anteil davon als Frischmilch konsumiert und welcher Anteil weiterverarbeitet wird (beispielsweise zur Jogurt- oder Butter-Herstellung), lässt sich diese Milchmenge nicht genau zuordnen. Die neue Rechnungsweise führt aber auch dazu, dass der Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch tiefer ist als der in den früheren Jahren (bis und mit Ausgabe 2015) publizierte Wert, bei dem jeweils die Selbstversorgungsmilch vollumfänglich zur Konsummilch gerechnet wurde.
- Butter (Tabelle 7.2): Der Verbrauch von Butter wird anhand der Verkäufe ermittelt, die der Branchenorganisation Butter (BOB) gemeldet werden. Ab 2020 werden zusätzlich Importe durch Dritte miteinberechnet. Dabei handelt es sich um Importe durch Nicht-Mitglieder der BOB.
- Käse (Tabelle 7.3): Der Käseverbrauch wurde berechnet anhand der Produktionsmengen zuzüglich Nettoeinfuhrmengen und abzüglich Ausfuhrmengen und Vorratsveränderungen. Die Berücksichtigung der Vorräte ist nicht einfach. Da gewisse Käsesorten längere Zeit gereift und gelagert werden, haben sie aber einen gewissen Einfluss auf den geschätzten Jahresverbrauch.

In der MISTA-Ausgabe 2020 wird erstmals der Verbrauch von Milch und Milchprodukten basierend auf den Berechnungen der Nahrungsmittelbilanz (NMB) publiziert (Tabelle 7.4). Die Umrechnung sämtlicher Milchprodukte in Vollmilchäquivalente (VMA) ermöglicht es, ein vollumfängliches Bild des Verbrauchs zu liefern. Ein VMA entspricht einem kg Kuh-Vollmilch mit einer verwertbaren Energie von 2800 Kilojoule (kJ). Die Umrechnung hat den Vorteil, dass sich einerseits verschiedenartige Milchprodukte mit unterschiedlichem Energie- und Wassergehalt (z.B. Magermilch, Butter und Milchpulver) in derselben Einheit summieren lassen und dass andererseits auch die Mengen, die beigemischt in verarbeiteten Produkten (z.B. Schokolade, Babymilchpulver etc.) ein- und ausgeführt werden, berücksichtigt werden können. Der Handel mit Verarbeitungsprodukten hat über die Jahrzehnte hinweg an Bedeutung gewonnen und besonders der Export spielt für die Schweizer Nahrungsmittelindustrie eine gewichtige Rolle.

Die Auswirkungen der Coronakrise auf die Milchwirtschaft sind im Jahr 2020 deutlich sichtbar. Besonders auffällig ist der Anstieg des Verbrauchs von teilentrahmter UHT-Milch, Butter und Käse. Die Veränderungen können durch den fehlenden Einkaufstourismus, den zeitweisen Wegfall der Gastronomie und das unterschiedliche Ess- und Kochverhalten in den eigenen vier Wänden erklärt werden. Besonders schwierig in diesem Jahr gestaltete sich auch die Schätzung der mittleren ortsanwesenden Bevölkerung und damit des Pro-Kopf-Verbrauchs. Einerseits fehlten die ausländischen Touristen in der Schweiz und andererseits verbrachten viele Schweizer ihre Ferien im Inland. Schätzungen zufolge überstieg die Zahl der letztgenannten aber den Ausfall der ausländischen Touristen, weshalb die Bevölkerungszunahme mit 1,7% um einiges höher ausfiel als in den Vorjahren.

La consommation se calcule au moyen de la formule suivante (à l'exception du beurre voir ci-dessous): consommation = production indigène + importations – exportations – variation des stocks. La consommation par habitant est calculée en divisant les chiffres de la consommation obtenus par la population moyenne présente en Suisse. Cette valeur se fonde sur les chiffres de l'OFS relatifs à la population résidente moyenne, corrigés des touristes, des séjours de courte durée non recensés et des frontaliers. Les chiffres relatifs à la consommation se basent en partie sur des suppositions, ils comportent quelques incertitudes. De plus, la consommation ne correspond pas en l'occurrence à la consommation effective par les consommateurs, car on ne tient pas compte des pertes dans le commerce de gros et de détail ainsi que chez les consommateurs. Les quantités de denrées importées par le tourisme d'achat manquent également.

Le présent chapitre présente en détail la consommation (par habitant) des groupes de produits suivants:

- Lait de consommation (tableau 7.1): la consommation de lait de consommation correspond à la production de lait de consommation (tableau 5.3). Le commerce extérieur n'est pas pris en compte (excepté le lait de la zone franche de Genève), 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. 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 pas être classé avec précision. Cette nouvelle manière de procéder induit une baisse de la consommation de lait par habitant par rapport aux chiffres publiés les années précédentes (jusqu'à l'édition de 2015 y comprise), car le volume de lait destiné à l'autoapprovisionnement des producteurs était alors inclus dans la valeur du lait de consommation.
- Beurre (tableau 7.2): la consommation de beurre est calculée sur la base des chiffres des ventes qui sont communiqués à l'Organisation sectorielle pour le beurre (OS Beurre). A partir de 2020 y ont été ajoutées les importations par des tiers, c'est-à-dire celles effectuées par des non-membres de l'OS Beurre.
- Fromage (tableau 7.3): la consommation de fromage est calculée comme suit: volume de production + volume net des importations – exportations et variation des stocks. La prise en compte des stocks n'est pas simple. Etant donné que certaines variétés de fromage nécessitent un long temps d'affinage et de stockage, elles ont une certaine incidence sur l'estimation de la consommation annuelle.

L'édition 2020 de la Statistique laitière de la Suisse présente pour la première fois la consommation de lait et de produits laitiers sur la base des calculs du bilan alimentaire (tableau 7.4). La conversion de tous les produits laitiers en équivalents-lait entier (ELE) permet de fournir une vue d'ensemble de la consommation. Un ELE correspond à un kilo de lait entier de vache avec une énergie métabolisable de 2800 kilojoules (kJ). Cette conversion présente l'avantage de permettre, d'une part, d'additionner dans une même unité différents types de produits laitiers présentant des teneurs variables en eau et en énergie (p. ex. le lait écrémé, le beurre et la poudre de lait) et, d'autre part, de prendre en compte les volumes importés et exportés sous forme de composants de produits transformés (p. ex. le chocolat, le lait en poudre pour bébé, etc.). Le commerce de produits transformés a gagné en importance au cours des dernières décennies et les exportations jouent notamment un rôle primordial pour l'industrie alimentaire suisse.

La crise du coronavirus a eu des conséquences très nettes sur l'économie laitière en 2020. La hausse de la consommation de lait UHT partiellement écrémé, de beurre et de fromage est particulièrement notable. Ces variations s'expliquent par l'absence du tourisme d'achat, la fermeture temporaire des entreprises de restauration et les différences de comportement culinaire et alimentaire dans la sphère privée. L'estimation de la population résidente moyenne – et donc de la consommation par habitant – a été particulièrement difficile cette année. D'une part, les touristes étrangers manquaient à l'appel et, d'autre part, de nombreux Suisses ont passé leurs vacances au pays. D'après les estimations, ces derniers ont cependant été plus nombreux que la baisse des touristes étrangers, raison pour laquelle la population a augmenté de 1,7%, un chiffre un peu plus élevé que les années précédentes.

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

Der Pro-Kopf-Verbrauch entspricht der Inlandproduktionsmenge dividiert durch die mittlere ortsanwesende Bevölkerung (2018: 8 550 000, 2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000).

La consommation par habitant correspond à la quantité provenant de la production indigène divisée par la population résidente moyenne (2018: 8 550 000, 2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000).

Produkt	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Produit
				absolut	%	
	Pro-Kopf-Verbrauch in kg ~ Consommation par habitant en kg					
Konsummilch	51.2	49.7	51.0	1.2	2.5	Lait de consommation
Vollmilch	7.4	6.9	7.2	0.3	4.7	Lait entier
Rohmilch (Offenverkauf)	0.5	0.6	0.6	0.1	9.1	Lait cru (vente en vrac)
Vollmilch past.	4.9	5.0	5.1	0.1	1.3	Lait entier past.
Vollmilch UHT	1.9	1.3	1.5	0.2	15.4	Lait entier UHT
Teilentrahmte Milch	42.7	41.8	42.7	0.9	2.2	Lait partiellement écrémé
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) past.	5.1	4.9	4.5	-0.5	-9.4	Lait standard. (3.5 % de m. g.) past.
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) UHT	16.0	16.1	16.2	0.0	0.2	Lait standard. (3.5 % de m. g.) UHT
Teilentrahmte Milch past.	8.3	8.0	8.1	0.1	1.2	Lait partiellement écrémé past.
Teilentrahmte Milch UHT	13.3	12.8	14.0	1.2	9.7	Lait partiellement écrémé UHT
Andere Konsummilchsorten	1.2	1.0	1.1	0.0	2.6	Autre lait de consommation
Fettangereicherte Milch UHT	0.1	0.1	0.1	-0.0	-5.2	Lait enrichi en matière grasse
Trinkmagermilch past.	0.0	0.0	0.0	-0.0	-29.8	Lait écrémé past.
Trinkmagermilch UHT	1.1	1.0	1.0	0.0	3.0	Lait écrémé UHT

TSM Treuhand GmbH; Agristat

TSM Fiduciaire Sàrl; Agristat

7.2 Butterverbrauch Consommation de beurre

Umgerechnet in 82 % Fett; der Pro-Kopf-Verbrauch entspricht den Butterverkäufen dividiert durch die mittlere ortsanwesende Bevölkerung (2018: 8 550 000, 2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000).

Calculée à raison de 82 % de matière grasse; la consommation par habitant correspond aux ventes de beurre divisées par la population résidente moyenne (2018: 8 550 000, 2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000).

Produkt	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Produit
				absolut	%	
	Gesamtverbrauch in Tonnen ~ Consommation totale en tonnes					
Butter	46 156	46 012	46 845	833	1.8	Beurre
Milchrahmbutter	7 251	7 226	8 644	1 418	19.6	Beurre de crème de lait
Buttermischungen	10 768	10 675	11 853	1 178	11.0	Mélanges de beurre
Milch- /Sirtenrahmbutter ¹	3 916	4 135	4 550	415	10.0	Beurre de crème de lait et de petit-lait ¹
Eingesottene Butter	5 847	5 601	4 853	-748	-13.4	Beurre fondu
Milchfettfraktionen	237	206	165	-41	-19.9	Fractions de graisse lactique
Bratcrème	214	234	215	-19	-8.1	Crème à rôtir
Bäckerei-, Industriebutter	17 418	17 452	15 000	-2 452	-14.0	Beurre de boulangerie et d'industrie
Butter in Spezialprodukten ²	405	383	390	7	1.8	Beurre dans produits spéciaux ²
Importe durch Dritte	100	100	1 175	...	...	Importations par des tiers
	Pro-Kopf-Verbrauch in kg ~ Consommation par habitant en kg					
Butter	5.4	5.3	5.3	0.0	0.1	Beurre
Milchrahmbutter	0.8	0.8	1.0	0.1	17.6	Beurre de crème de lait
Buttermischungen	1.3	1.2	1.3	0.1	9.1	Mélanges de beurre
Milch- /Sirtenrahmbutter ¹	0.5	0.5	0.5	0.0	8.2	Beurre de crème de lait et de petit-lait ¹
Eingesottene Butter	0.7	0.6	0.6	-0.1	-14.8	Beurre fondu
Milchfettfraktionen	0.0	0.0	0.0	-0.0	-21.3	Fractions de graisse lactique
Bratcrème	0.0	0.0	0.0	-0.0	-9.7	Crème à rôtir
Bäckerei-, Industriebutter	2.0	2.0	1.7	-0.3	-15.5	Beurre de boulangerie et d'industrie
Butter in Spezialprodukten ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	Beurre dans produits spéciaux ²

¹ Inkl. Ortsverkäufe der gewerblichen Milchverarbeiter

² Kräuterbutter, Light-Butter

¹ Y compris les ventes locales des transformateurs artisanaux de lait

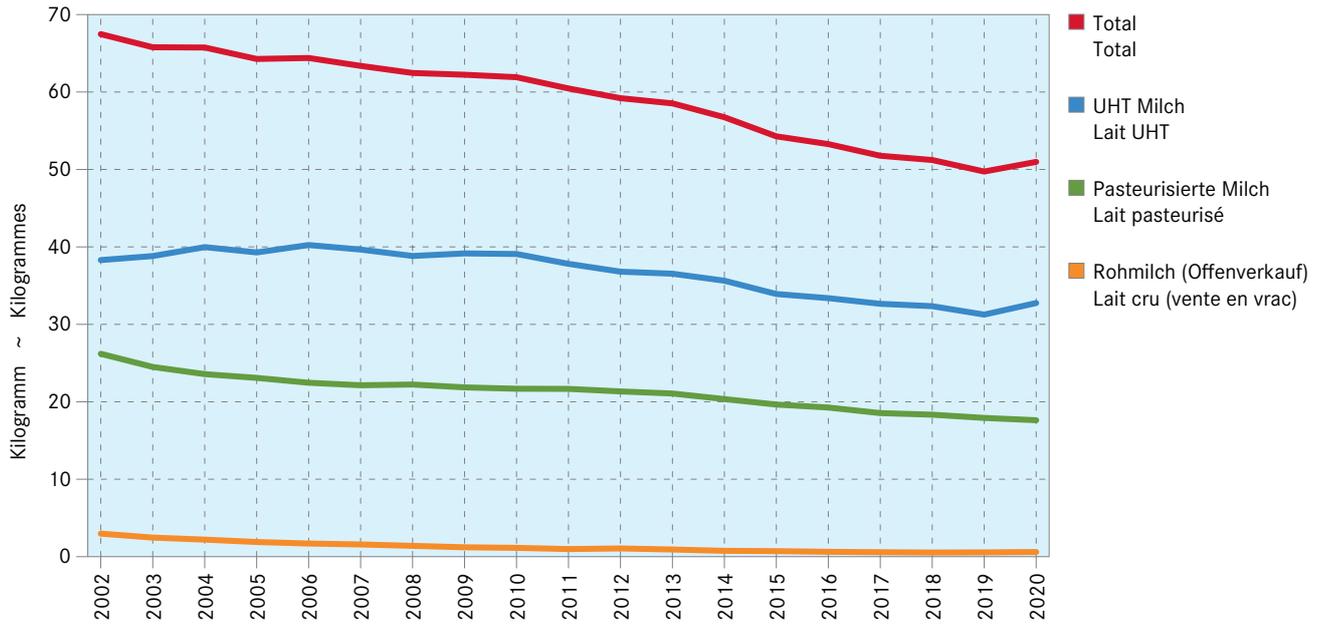
² Beurre aux herbes, beurre allégé

Branchenorganisation Butter (BOB); Agristat

Organisation sectorielle pour le beurre (OSB); Agristat

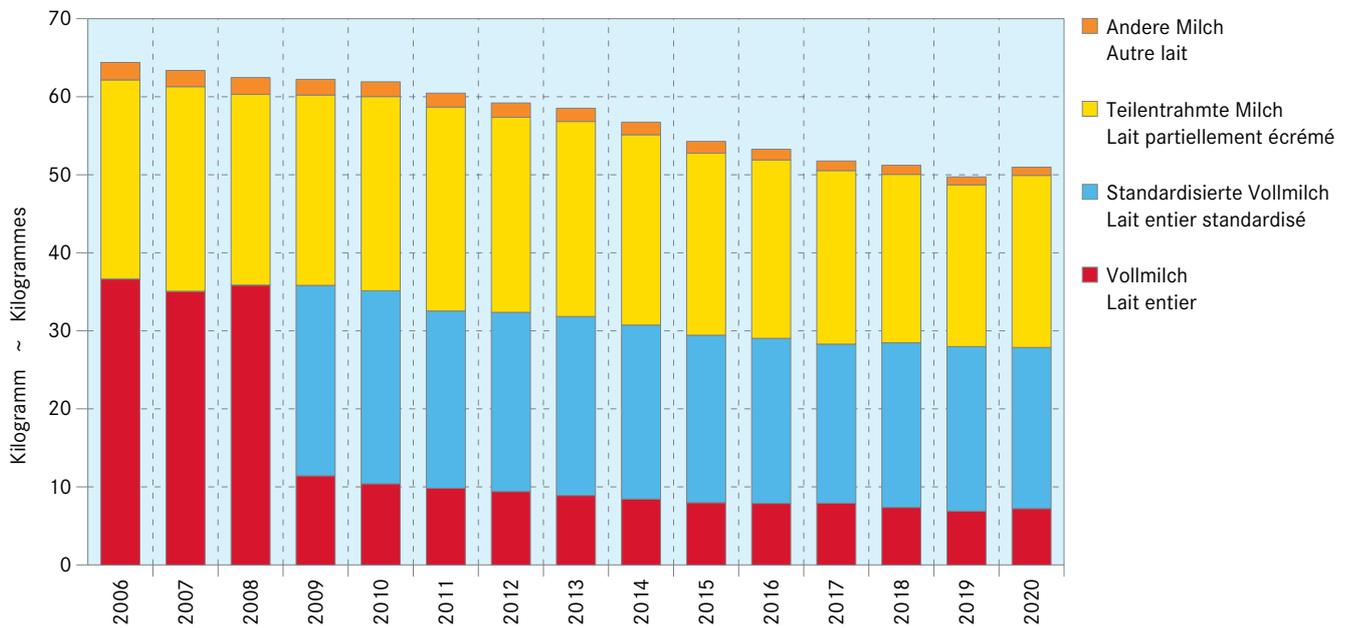
Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch nach Verarbeitungsart Consommation de lait de consommation par habitant selon le type de traitement

Siehe Tabelle 7.1 ~ Voir tableau 7.1



Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch nach Fettgehalt Consommation de lait de consommation par habitant selon la teneur en matière grasse

Siehe Tabelle 7.1 ~ Voir tableau 7.1



7.3 Käseverbrauch Consommation de fromage

Der Gesamtverbrauch wird berechnet anhand der Produktionsmengen bereinigt bezüglich Lagerveränderungen, Aussenhandel und Reifung. Der Pro-Kopf-Verbrauch entspricht dem Gesamtverbrauch dividiert durch die mittlere ortsanwesende Bevölkerung (2018: 8 550 000, 2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000).

La consommation totale est calculée à la base des quantités produites corrigées par les états des stocks, le commerce extérieur et l'affinage.

La consommation par habitant correspond à la consommation totale divisée par la population résidante moyenne (2018: 8 550 000, 2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000).

Produkt	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Produit
				absolut	%	
	Gesamtverbrauch in Tonnen ~ Consommation totale en tonnes					
Frischkäse	66 315	66 825	73 607	6 782	10.1	Fromage frais
Mozzarella	27 251	27 234	28 744	1 510	5.5	Mozzarella
Quark	16 191	17 487	18 727	1 240	7.1	Séré
Mascarpone, Ricotta Romana	1 799	1 869	2 021	152	8.1	Mascarpone, Ricotta Romana
Andere Frischkäse	21 074	20 234	24 114	3 880	19.2	Autres fromages frais
Weichkäse	16 487	16 710	18 705	1 995	11.9	Fromage à pâte molle
Weisseschimmelkäse	3 299	2 882	3 118	236	8.2	Fromage à croûte fleurie
Tomme	1 852	1 937	2 048	111	5.7	Tommes
Brie, Camembert, Italice	1 461	1 560	1 722	162	10.4	Brie, Camembert, Italice
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	578	616	744	128	20.8	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Vacherin Mont-d'Or AOP	520	476	506	29	6.2	Vacherin Mont-d'Or AOP
Blau-, Grünschimmelkäse	16	22	24	2	9.1	Fromage à pâte molle persillée
Andere Weichkäse	8 761	9 216	10 543	1 327	14.4	Autres fromages à pâte molle
Halbhartkäse	53 798	54 587	56 458	1 871	3.4	Fromage à pâte mi-dure
Schweizer Raclettekäse	13 286	12 653	12 941	288	2.3	Fromage à raclette suisse
Appenzeller®	3 469	3 450	3 756	307	8.9	Appenzeller®
Bergkäse halbhart	2 510	2 630	2 687	57	2.2	Fromage de montagne à pâte mi-dure
Vacherin Fribourgeois AOP	2 418	2 571	2 413	-158	-6.1	Vacherin Fribourgeois AOP
Tilsiter	2 624	2 517	2 358	-160	-6.3	Tilsit
Walliser Raclette AOP	2 404	2 396	2 271	-125	-5.2	Raclette du Valais AOP
Alpkäse halbhart	2 222	2 193	2 267	74	3.4	Fromage d'alpage à pâtes mi-dure
Bündner Bergkäse	904	1 019	1 018	-1	-0.1	Fromage de montagne des Grisons
Tête de Moine AOP	1 038	984	885	-99	-10.1	Tête de Moine AOP
Mutschli	619	726	771	45	6.2	Mutschli
Jurakäse	575	514	591	77	15.0	Fromage du Jura
Kaltgereifte Käse	569	462	485	23	5.0	Fromage affiné à froid
Caciocavallo, Fontina, Brà usw.	356	355	359	4	1.2	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	313	306	265	-41	-13.4	Fromage à pâte mi-dure persillée
St. Paulin Suisse	276	277	235	-42	-15.2	St. Paulin Suisse
Schweizer Edamer	161	162	148	-14	-8.6	Edam suisse
Winzerkäse	82	84	28	-56	-66.7	Fromage des vigneron
Andere Halbhartkäse	14 358	15 364	18 072	2 708	17.6	Autres fromages à pâte mi-dure
Industrieware	3 861	4 183	3 137	-1 046	-25.0	Fromage à usage industriel
Conveniencekäse	1 019	967	856	-111	-11.5	Fromage semi-préparé
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	734	773	914	141	18.2	From. à pâte mi-dure, râpé, en poudre
Hartkäse	30 752	32 174	34 633	2 459	7.6	Fromage à pâte dure
Le Gruyère AOP	15 088	15 239	15 830	591	3.9	Le Gruyère AOP
Emmentaler	5 604	5 117	5 121	4	0.1	Emmental
Alpkäse hart	1 657	1 762	1 868	106	6.0	Fromage d'alpage à pâte dure
Switzerland Swiss	1 542	1 547	2 257	710	45.9	Switzerland Swiss
Caciocavallo, Fontina, Brà usw.	243	224	359	135	60.1	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Kräuterkäse (Schabziger)	159	82	95	12	15.1	From. glaronais aux herbes (schabziger)
Hartkäse mit Schimmelbildung	13	23	17	-5	-23.4	Fromage à pâte dure persillée
Andere Hartkäse	5 695	7 435	8 441	1 006	13.5	Autres fromages à pâte dure
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	750	746	745	-1	-0.2	Fromage à pâte dure, râpé, en poudre
Extra Hartkäse	6 374	6 463	6 554	91	1.4	Fromage à pâte extra-dure
Grana, Parmigiano	4 971	5 063	5 156	93	1.8	Grana, Parmigiano
Sbrinz AOP	1 404	1 400	1 399	-1	-0.1	Sbrinz AOP
Ziegen- und Schafkäse	1 475	1 482	1 461	-21	-1.4	Fromage de chèvre et de brebis
Schmelzkäse	7 841	7 976	8 576	600	7.5	Fromage fondu
Fertigfondue	2 758	2 815	2 813	-3	-0.1	Fondue prête à l'emploi
Total	185 799	189 032	202 806	13 774	7.3	Total

./.

7.3 Käseverbrauch Consommation de fromage

Schluss
Fin

Der Gesamtverbrauch wird berechnet anhand der Produktionsmengen bereinigt bezüglich Lagerveränderungen, Aussenhandel und Reifung. Der Pro-Kopf-Verbrauch entspricht dem Gesamtverbrauch dividiert durch die mittlere ortsanwesende Bevölkerung (2018: 8 550 000, 2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000).

La consommation totale est calculée à la base des quantités produites corrigées par les états des stocks, le commerce extérieur et l'affinage. La consommation par habitant correspond à la consommation totale divisée par la population résidente moyenne (2018: 8 550 000, 2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000).

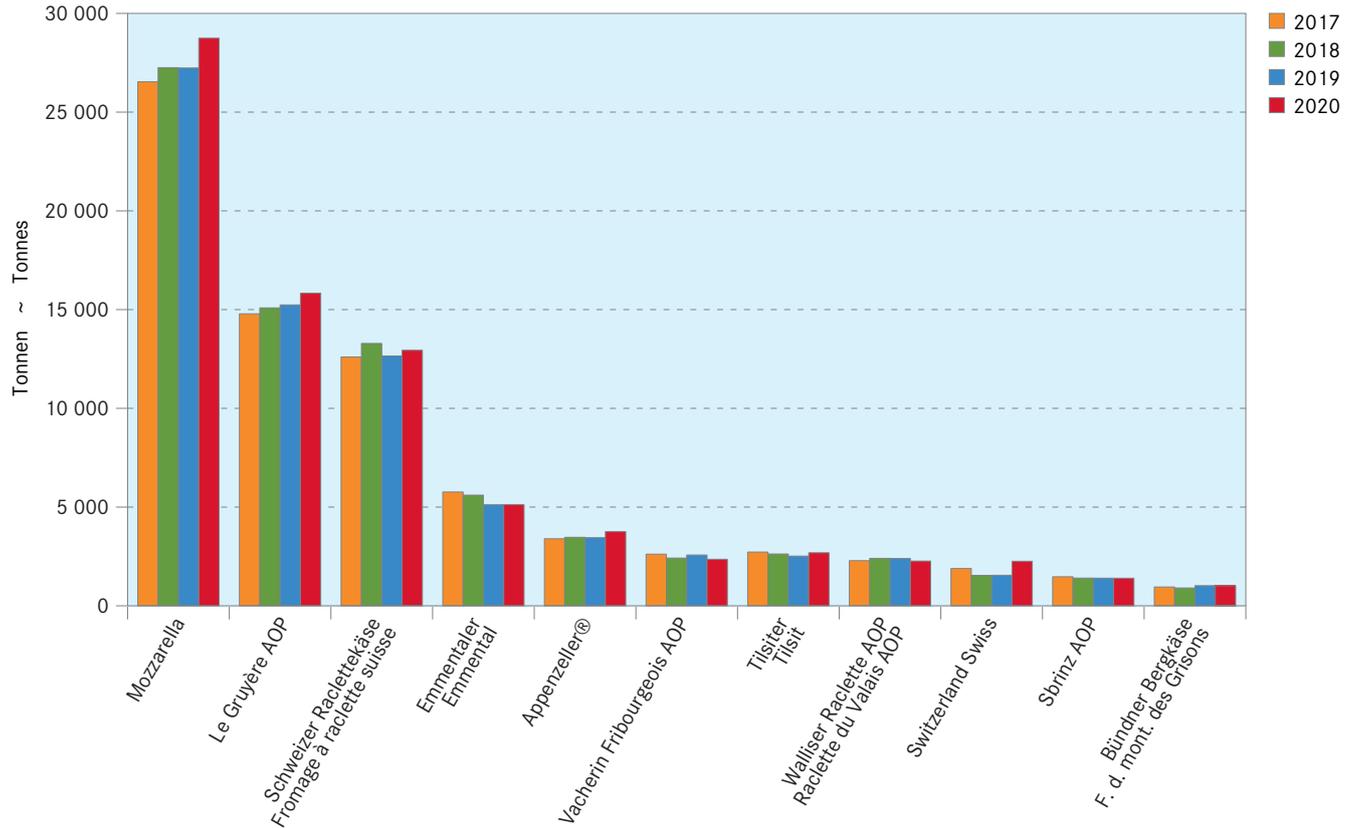
Produkt	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Produit
				absolut	%	
	Pro-Kopf-Verbrauch in kg ~ Consommation par habitant en kg					
Frischkäse und Quark	7.8	7.7	8.4	0.6	8.3	Fromage frais et séré
Weichkäse	1.9	1.9	2.1	0.2	10.0	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	6.3	6.3	6.4	0.1	1.7	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	3.6	3.7	3.9	0.2	5.8	Fromage à pâte dure
Extra Hartkäse	0.7	0.7	0.7	-0.0	-0.3	Fromage à pâte extra-dure
Ziegen- und Schafkäse	0.2	0.2	0.2	-0.0	-3.0	Fromage de chèvre et de brebis
Schmelzkäse und Fertigfondue	1.2	1.2	1.3	0.0	3.7	Fromage fondu et fondue prête à l'emploi
Total	21.7	21.9	23.1	1.2	5.5	Total

TSM Treuhand GmbH; Agristat

TSM Fiduciaire Sàrl; Agristat

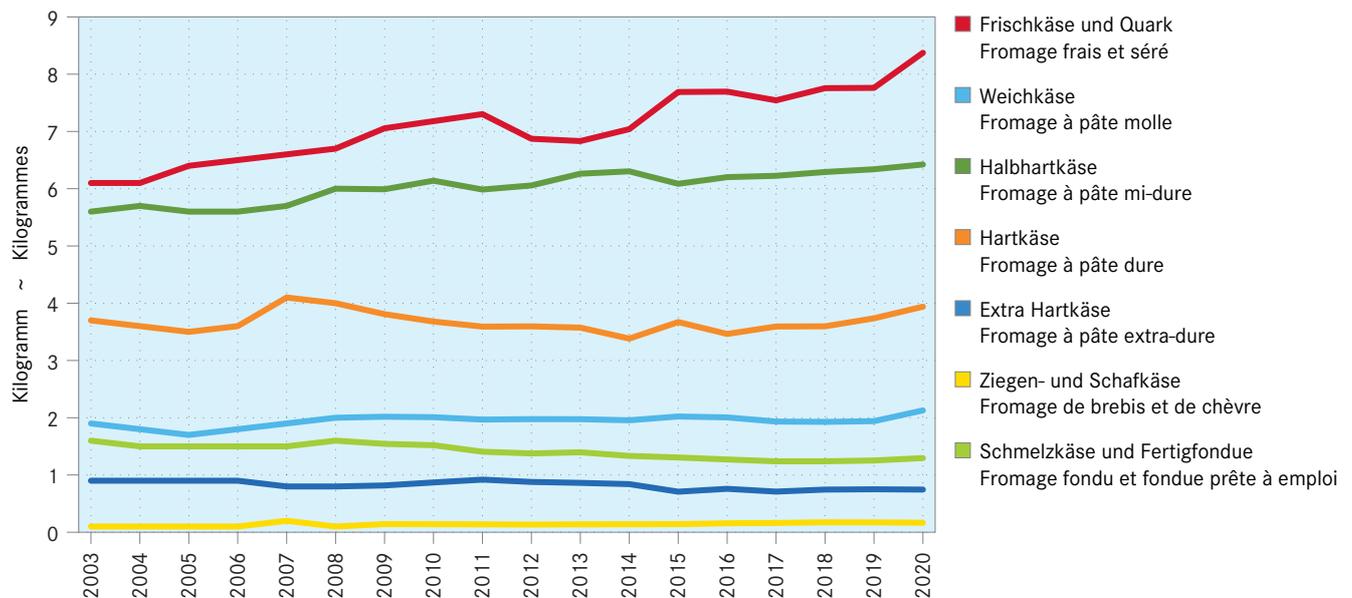
Verbrauch ausgewählter Käsesorten Consommation de variétés de fromage choisis

Siehe Tabelle 7.3 ~ Voir tableau 7.3



Pro-Kopf-Verbrauch von Käse Consommation de fromage par habitant

Siehe Tabelle 7.3 ~ Voir tableau 7.3



7.4 Verbrauch von Milch und Milchprodukten gemäss Nahrungsmittelbilanz Consommation de lait et de produits laitiers selon le bilan alimentaire

Inkl. Ziegen-, Schaf- und Büffelmilch. Die Milchprodukte (auch in Verarbeitungsprodukten wie Schokolade) werden nach Gehalt an verwertbarer Energie in Vollmilchäquivalente (VMA) umgerechnet. Ein VMA entspricht einem kg Kuh-Vollmilch mit einer verwertbaren Energie von 2800 Kilojoule (kJ). Die Milchprodukte werden gemäss der potentiell essbaren Substanz (Konsumentensicht) berücksichtigt: Bei Halbhart- und Hartkäse wird entsprechend ein Abzug für die Rinde vorgenommen. Der Pro-Kopf-Verbrauch entspricht der Inlandproduktionsmenge dividiert durch die mittlere ortsanwesende Bevölkerung (2018: 8 550 000, 2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000).

Y compris le lait de chèvre, de brebis et de buffles. Les produits laitiers (y compris ceux dans les produits finis p.ex. le chocolat) sont convertis selon la teneur en énergie métabolisable en équivalents-lait entier (ELE). Un ELE correspond à un kg de lait de vache entier avec une énergie métabolisable de 2800 kilojoule (kJ). Les produits laitiers sont pris en compte avec leur matière comestible (vue du consommateur): Par conséquent, une déduction est appliquée pour la croûte des fromages à pâte mi-dure et pâte dure. La consommation par habitant correspond à la quantité provenant de la production indigène divisée par la population résidante moyenne (2018: 8 550 000, 2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000).

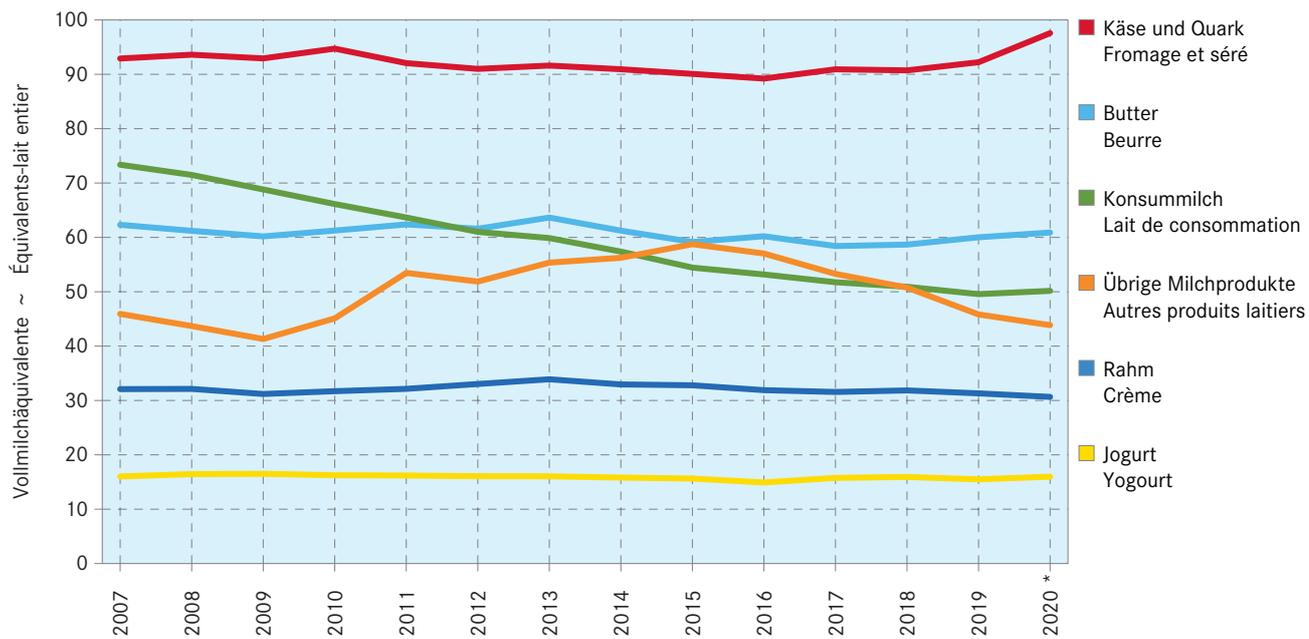
Produkt	2018	2019	2020 *	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Produit
				absolut	%	
Gesamtverbrauch in 1000 VMA ~ Consommation totale en 1000 ELE						
Milch und Milchprodukte	2 555 144	2 543 811	2 629 265	85 454	3.4	Lait et produits laitiers
Konsummilch	435 342	428 181	440 953	12 772	3.0	Lait de consommation
Frischkäse und Quark	191 450	187 376	206 796	19 420	10.4	Fromage frais et séré
Weichkäse	66 670	67 548	74 908	7 360	10.9	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	309 019	318 131	334 976	16 845	5.3	Fromage à pâte mi-dure
Hart- und Extrahartkäse	208 513	223 714	240 971	17 257	7.7	Fromage à pâte dure et extra-dure
Rahm	272 301	270 512	269 483	-1 028	-0.4	Crème
Joghurt	136 184	133 810	140 461	6 651	5.0	Yogourt
Frischmilchprodukte	57 471	63 402	66 790	3 388	5.3	Produits laitiers frais
Milchprodukte in Speiseeis	33 423	29 479	27 510	-1 969	-6.7	Produits laitiers dans les glaces alimentaires
Dauermilchwaren	218 360	188 720	179 831	-8 889	-4.7	Conserves de lait
Milchproteinprodukte	124 755	114 348	111 354	-2 994	-2.6	Produits de protéines lactiques
Butter und Milchfett	501 658	518 591	535 231	16 641	3.2	Beurre et matière grasse de lait
Pro-Kopf-Verbrauch in VMA ~ Consommation par habitant en ELE						
Milch und Milchprodukte	298.8	294.4	299.1	4.7	1.6	Lait et produits laitiers
Konsummilch	50.9	49.6	50.2	0.6	1.2	Lait de consommation
Frischkäse und Quark	22.4	21.7	23.5	1.8	8.5	Fromage frais et séré
Weichkäse	7.8	7.8	8.5	0.7	9.0	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	36.1	36.8	38.1	1.3	3.5	Fromage à pâte mi-dure
Hart- und Extrahartkäse	24.4	25.9	27.4	1.5	5.9	Fromage à pâte dure et extra-dure
Rahm	31.8	31.3	30.7	-0.7	-2.1	Crème
Joghurt	15.9	15.5	16.0	0.5	3.2	Yogourt
Frischmilchprodukte	6.7	7.3	7.6	0.3	3.5	Produits laitiers frais
Milchprodukte in Speiseeis	3.9	3.4	3.1	-0.3	-8.3	Produits laitiers dans les glaces alimentaires
Dauermilchwaren	25.5	21.8	20.5	-1.4	-6.3	Conserves de lait
Milchproteinprodukte	14.6	13.2	12.7	-0.6	-4.3	Produits de protéines lactiques
Butter und Milchfett	58.7	60.0	60.9	0.9	1.4	Beurre et matière grasse de lait

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten gemäss Nahrungsmittelbilanz Consommation de lait et de produits laitiers par habitant selon le bilan alimentaire

Siehe Tabelle 7.4 ~ Voir tableau 7.4



7.5 Beitrag der Milch zur Nährstoffversorgung 2019 Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances nutritives 2019

Inkl. Ziegen-, Schaf- und Büffelmilch ~ Y compris le lait de chèvre, de brebis et de buffles

Nahrungsmittel	Energie	Eiweiss	Fett	Kohlenhydrate	Denrées alimentaires
	Energie	Protéines	Graisse	Hydrates de carbone	
	Verbrauch absolut TJ	Consommation absolue t	t	t	
Nahrungsmittel insgesamt	39 533	304 380	431 423	990 547	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	27 790	124 195	227 254	928 476	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	11 744	180 184	204 169	62 071	Denrées alimentaires animales
Milch	5 671	75 729	89 364	60 596	Lait
Konsummilch	1 199	15 771	14 803	22 109	Lait de consommation
Quark	70	2 118	604	565	Séré
Frischkäse	455	8 000	8 002	1 179	Fromage frais
Weichkäse	189	3 751	3 362	11	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	891	14 818	16 937	302	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	626	9 947	12 091	307	Fromage à pâte dure
Rahm	757	1 584	18 449	2 252	Crème
Jogurt	375	5 284	4 557	6 824	Yogourt
Übrige Milchprodukte ¹	1 109	14 455	10 558	27 047	Autres produits laitiers ¹
Butter	1 452	242	38 331	276	Beurre
Pro Kopf und Tag ~ Par personne et jour					
	kj	g	g	g	
Nahrungsmittel insgesamt	12 536	96.5	136.8	314.1	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	8 812	39.4	72.1	294.4	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	3 724	57.1	64.7	19.7	Denrées alimentaires animales
Milch	1 798	24.0	28.3	19.2	Lait
Konsummilch	380	5.0	4.7	7.0	Lait de consommation
Quark	22	0.7	0.2	0.2	Séré
Frischkäse	144	2.5	2.5	0.4	Fromage frais
Weichkäse	60	1.2	1.1	0.0	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	282	4.7	5.4	0.1	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	199	3.2	3.8	0.1	Fromage à pâte dure
Rahm	240	0.5	5.9	0.7	Crème
Jogurt	119	1.7	1.4	2.2	Yogourt
Übrige Milchprodukte ¹	352	4.6	3.3	8.6	Autres produits laitiers ¹
Butter	460	0.1	12.2	0.1	Beurre
In Prozent des Gesamtverbrauchs ~ En pourcent de la consommation totale					
Nahrungsmittel insgesamt	100.0	100.0	100.0	100.0	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	70.3	40.8	52.7	93.7	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	29.7	59.2	47.3	6.3	Denrées alimentaires animales
Milch	14.3	24.9	20.7	6.1	Lait
Konsummilch	3.0	5.2	3.4	2.2	Lait de consommation
Quark	0.2	0.7	0.1	0.1	Séré
Frischkäse	1.2	2.6	1.9	0.1	Fromage frais
Weichkäse	0.5	1.2	0.8	0.0	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	2.3	4.9	3.9	0.0	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	1.6	3.3	2.8	0.0	Fromage à pâte dure
Rahm	1.9	0.5	4.3	0.2	Crème
Jogurt	0.9	1.7	1.1	0.7	Yogourt
Übrige Milchprodukte ¹	2.8	4.7	2.4	2.7	Autres produits laitiers ¹
Butter	3.7	0.1	8.9	0.0	Beurre

¹ Frischmilchprodukte, Milchprodukte in Speiseeis, Dauermilchwaren und Milchproteinprodukte

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

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

7.6 Beitrag der Milch zur Mineralstoffversorgung 2019 Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances minérales 2019

Inkl. Ziegen-, Schaf- und Büffelmilch; Bezeichnung der Elemente: Ca = Kalzium, P = Phosphor, Mg = Magnesium, Fe = Eisen, Zn = Zink

Die Mineralstoffe des Trinkwassers und aus Supplementierung sind nicht berücksichtigt.

Y compris le lait de chèvre, de brebis et de buffles; 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	3 314	4 876	1 249	56 663	41 344	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	747	2 086	955	47 712	19 786	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	2 567	2 790	293	8 951	21 558	Denrées alimentaires animales
Milch	2 461	1 824	177	506	9 461	Lait
Konsummilch	570	434	54	174	1 822	Lait de consommation
Quark	18	30	2	49	92	Séré
Frischkäse	133	116	5	74	998	Fromage frais
Weichkäse	82	62	3	40	499	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	443	295	17	117	2 216	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	379	234	13	128	1 646	Fromage à pâte dure
Rahm	55	48	5	46	182	Crème
Jogurt	181	143	16	36	558	Yogourt
Übrige Milchprodukte ¹	600	461	61	-159	1 447	Autres produits laitiers ¹
Butter	7	9	1	5	91	Beurre
	Pro Kopf und Tag ~ Par personne et jour					
	mg	mg	mg	µg	µg	
Nahrungsmittel insgesamt	1 051	1 546	396	17 968	13 110	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	237	661	303	15 129	6 274	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	814	885	93	2 838	6 836	Denrées alimentaires animales
Milch	780	578	56	160	3 000	Lait
Konsummilch	181	138	17	55	578	Lait de consommation
Quark	6	9	1	15	29	Séré
Frischkäse	42	37	2	24	316	Fromage frais
Weichkäse	26	20	1	13	158	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	140	94	5	37	703	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	120	74	4	40	522	Fromage à pâte dure
Rahm	17	15	2	15	58	Crème
Jogurt	57	45	5	11	177	Yogourt
Übrige Milchprodukte ¹	190	146	19	-50	459	Autres produits laitiers ¹
Butter	2	3	0	1	29	Beurre
	In Prozent des Gesamtverbrauchs ~ En pourcent de la consommation totale					
Nahrungsmittel insgesamt	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	22.5	42.8	76.5	84.2	47.9	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	77.5	57.2	23.5	15.8	52.1	Denrées alimentaires animales
Milch	74.3	37.4	14.2	0.9	22.9	Lait
Konsummilch	17.2	8.9	4.3	0.3	4.4	Lait de consommation
Quark	0.5	0.6	0.2	0.1	0.2	Séré
Frischkäse	4.0	2.4	0.4	0.1	2.4	Fromage frais
Weichkäse	2.5	1.3	0.3	0.1	1.2	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	13.4	6.1	1.3	0.2	5.4	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	11.4	4.8	1.1	0.2	4.0	Fromage à pâte dure
Rahm	1.6	1.0	0.4	0.1	0.4	Crème
Jogurt	5.5	2.9	1.3	0.1	1.3	Yogourt
Übrige Milchprodukte ¹	18.1	9.5	4.9	-0.3	3.5	Autres produits laitiers ¹
Butter	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	Beurre

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

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

8. Preise Prix

Der Fachbereich Marktanalysen des Bundesamtes für Landwirtschaft (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 Preisen für Molkerei- und Käseemilch liefert das Milchpreis-Monitoring der Schweizer Milchproduzenten (Tabellen 8.3 und 8.4). Der Produzentenpreisindex (PPI) für Verkehrsmilch basiert auf den zuvor erwähnten Erhebungen des Fachbereichs Marktanalysen des BLW und ist Teil des landwirtschaftlichen Produzentenpreisindex des Bundesamtes für Statistik (BFS) (Tabelle 8.5). Mit Hilfe des PPI können Veränderungen der Preise in der Milchproduktion mit anderen Preisentwicklungen sowohl in der landwirtschaftlichen Produktion wie auch in der übrigen Wirtschaft verglichen werden. 2020 haben sich die Milchpreise weiter erholt und nahmen gegenüber 2019 gemäss BLW um 1,8% zu. Sie konnten jedoch das Niveau von 2014 nicht erreichen. Dabei sind die Preisunterschiede zwischen den einzelnen Segmenten und Produktionsrichtungen zum Teil beträchtlich. Auffallend ist die seit 2008 stark angestiegene Differenz zwischen den Preisen für Industriemilch und für verkäste Milch. Eine positive Entwicklung ist zudem beim mittleren Preis für Biomilch zu beobachten, welcher 2015 weniger unter Druck kam, und sich bis 2018 deutlich besser entwickelte als die Preise in den übrigen Produktionsrichtungen. 2019 fand diese Entwicklung vorerst ein Ende, da die Nachfrage nach Biomilch nicht mit dem steigenden Angebot mithalten konnte. Der Biomilchpreis lag im 2020 im Gegensatz zu den anderen Milchpreisen unter dem Vorjahresniveau.

Ganz am anderen Ende der Nahrungsmittelkette stehen die Konsumentenpreise. Solche werden durch das BLW erhoben (Tabelle 8.6). Das BFS führt den Landesindex der Konsumentenpreise (LIK), der die Indices für Milch und Milchprodukte enthält (Tabelle 8.7). Im Jahr 2020 nahmen diese Konsumentenpreise im Vergleich zum Vorjahr leicht zu, gewichtet über alle Milchprodukte inklusive Butter um 0,65%. Wie bei vielen anderen Landwirtschaftsprodukten haben die Produzentenpreise einen geringen Einfluss auf die Konsumentenpreise. Bei der Milch erklären die Produzentenpreise etwa 25% der Streuung der Konsumentenpreise.

Le secteur Analyses du marché de l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG) consigne chaque mois les prix du lait à la production. Elle fait notamment une distinction entre le lait de centrale, le lait transformé en fromage et le lait bio. Elle détermine en outre un prix pondéré pour l'ensemble du lait commercialisé (tableaux 8.1 et 8.2). La surveillance du prix du lait réalisée par la Fédération des Producteurs Suisses de Lait (PSL) fournit des indications plus précises sur les prix payés pour le lait de centrale et de fromagerie (tableaux 8.3 et 8.4). L'indice des prix à la production (IPP) du lait commercialisé est basé sur les relevés précités du secteur Analyses du marché de l'OFAG; il fait partie intégrante de l'indice des prix à la production dans l'agriculture de l'Office fédéral de la statistique (OFS) (tableau 8.5). Le PPI permet de comparer les variations de prix dans la production laitière avec celles des autres branches de production agricoles et celles du reste de l'économie. En 2020, les prix du lait ont continué à se redresser et, d'après l'OFAG, ont augmenté de 1,8% par rapport à 2019, sans toutefois atteindre le niveau de 2014. À noter que les prix varient considérablement entre les différents segments et types de production. La forte différence entre le prix du lait de centrale et celui du lait transformé en fromage, qui n'a cessé de croître depuis 2008, est frappante. L'évolution du prix moyen du lait bio est, quant à elle, réjouissante: moins soumis à la pression en 2015, celui-ci a connu une évolution bien meilleure que les prix des autres types de production. 2019, cette évolution a pris fin comme la demande en lait bio n'a pas pu suivre l'élargissement de l'offre. Contrairement aux autres prix de lait, en 2020, le prix du lait bio se situait en dessous du niveau de l'année précédente.

Les prix à la consommation se situent à l'autre extrémité de la filière. Ils sont recensés par l'OFAG (tableau 8.6). L'OFS propose 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 2020, les prix à la consommation, pondérés pour l'ensemble des produits laitiers y compris le beurre, ont connu une hausse de 0,65% par rapport à 2019. Comme pour de nombreux autres produits agricoles, les prix à la production n'influencent que peu les prix à la consommation. Quant au lait, les prix à la production expliquent environ 25% de la variance des prix à la consommation.

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

Preis ¹ in CHF/100 kg, MwSt. inbegriffen ~ Prix ¹ en CHF/100 kg, TVA incluse

Milchart	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019		Type de lait
									Variation 2020/2019		
									absolut	%	
Verkehrsmilch	66.30	68.23	61.87	60.64	62.36	63.88	64.24	66.04	1.80	2.8	Lait commercialisé
Molkereimilch	63.08	65.15	57.09	54.51	56.42	57.84	58.08	60.19	2.11	3.6	Lait de centrale
Verkäste Milch	70.13	72.32	67.46	65.31	65.87	67.03	67.73	69.14	1.41	2.1	Transf. en fromage
Milch gewerb. Käsereien	73.89	76.46	73.16	71.26	71.14	72.59	72.95	73.77	0.82	1.1	Fromageries artisanales
Bio-Milch	77.49	78.57	77.51	78.29	80.36	82.34	81.57	81.16	-0.41	-0.5	Lait bio

1 Im Milchpreis enthalten sind: Basispreis inkl. Verkäsungszulage, Zuschläge und Abzüge (Saison, Menge, Gehalt, Qualität), Transportkosten, Gewinnbeteiligungen, Nachzahlungen, Zuschläge und Abzüge für Kühlung, Bioprämien, Betriebskosten der Sammelstellen sofern bekannt, Beitrag für die Fonds der Branchenorganisation Milch (BO Milch) ab dem 1.1.2019 (Fonds «Rohstoffverbilligung» und Fonds «Regulierung»), Nachhaltigkeitszuschlag ab dem 1.9.2019.

Nicht im Milchpreis enthalten sind: Zulagen für silofreie Fütterung, Abgaben an Organisationen und Berufsverbände, Beiträge an den Interventionsfonds und den Marktlastungsfonds der BO Milch, Beitrag LactoFama, Molke, Vorbezüge jeglicher Art.

1 Le prix de lait 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, contribution aux fonds de l'Interprofession du lait (IP Lait) à partir du 1.1.2019 (fonds «Réduction du prix de la matière première» et fonds «Régulation»), supplément de durabilité à partir du 1.9.2019.

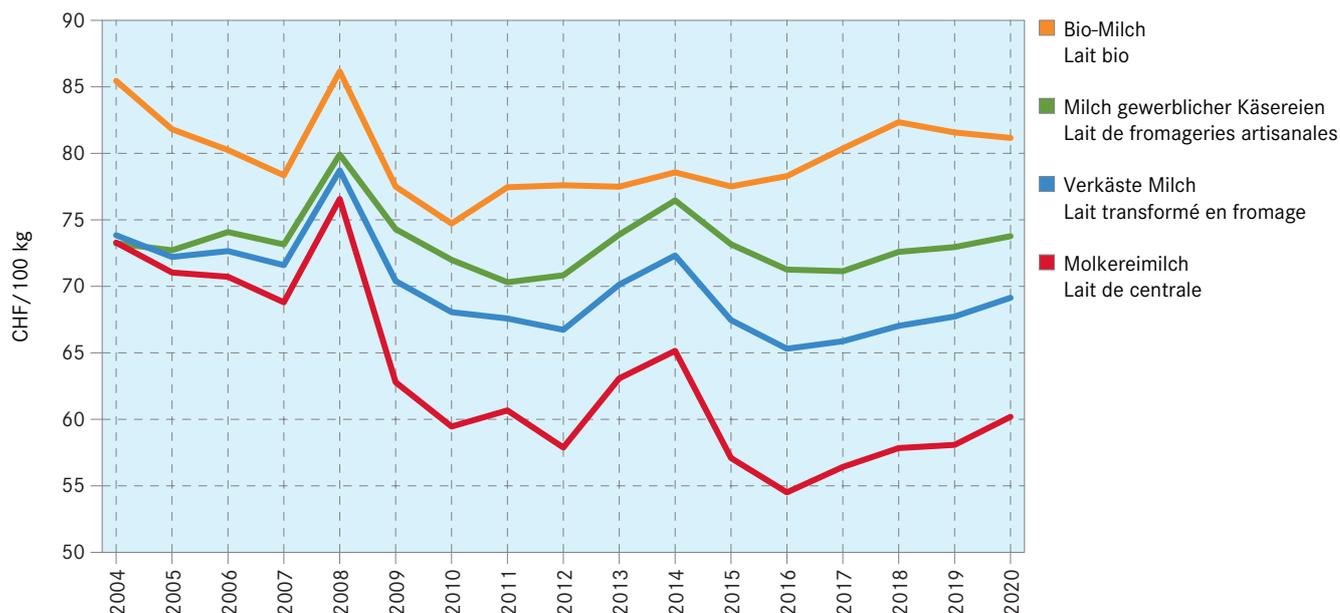
Le prix de lait ne comprend pas: Primes de non-ensilage, taxes à des organisations et des associations, contributions au fonds d'intervention et au fonds d'allègement du marché de l'IP Lait, contribution LactoFama, petit-lait, achats anticipés de tout genre.

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Fachbereich Marktanalysen

Office fédérale de l'agriculture (OFAG), secteur Analyses du marché

Produzentenmilchpreis Prix du lait à la production

Siehe Tabelle 8.1 ~ Voir tableau 8.1



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

Preis¹ in CHF/100 kg, MwSt. inbegriffen ~ Prix¹ en CHF/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
2014													2014
Verkehrsmilch	70.32	69.85	69.05	67.58	67.67	68.50	69.04	69.16	69.36	67.32	66.06	64.87	Lait commercialisé
Molkereimilch	67.91	67.64	66.88	65.38	64.98	65.92	65.65	65.67	65.59	63.47	61.78	60.44	Lait de centrale
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. Käseereien	77.30	76.82	75.92	75.44	75.71	75.16	76.34	76.71	77.48	77.25	77.19	76.47	Fromageries artisanales
Bio-Milch	77.33	76.78	75.61	74.94	75.95	77.75	83.60	83.99	84.35	79.74	78.97	78.16	Lait bio
2015													2015
Verkehrsmilch	63.37	61.01	59.12	58.86	59.21	60.56	62.16	62.89	64.03	64.78	64.32	62.93	Lait commercialisé
Molkereimilch	58.56	56.34	54.77	54.56	54.56	55.82	56.97	58.10	59.01	60.41	59.50	58.21	Lait de centrale
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. Käseereien	76.17	72.94	71.69	71.46	72.33	72.20	72.63	73.06	74.24	75.11	74.22	72.11	Fromageries artisanales
Bio-Milch	77.77	75.49	72.66	72.72	72.55	77.07	82.05	82.39	83.48	80.89	79.43	78.07	Lait bio
2016													2016
Verkehrsmilch	62.59	61.02	59.40	57.39	58.06	59.31	61.23	61.16	61.77	62.79	62.03	61.66	Lait commercialisé
Molkereimilch	58.07	56.42	53.96	51.06	51.08	52.43	54.38	54.56	55.37	56.48	55.56	55.56	Lait de centrale
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. Käseereien	72.27	72.17	71.13	70.71	71.29	70.81	71.36	69.98	70.14	72.05	71.72	71.68	Fromageries artisanales
Bio-Milch	77.47	75.06	73.79	73.12	73.79	77.12	83.71	84.09	84.16	83.15	80.37	80.01	Lait bio
2017													2017
Verkehrsmilch	61.88	60.31	58.63	58.44	59.28	60.92	63.57	63.82	64.85	66.57	66.06	65.26	Lait commercialisé
Molkereimilch	56.32	54.46	52.76	52.34	53.16	54.23	57.27	57.89	58.64	61.42	61.38	60.33	Lait de centrale
Verkäste Milch	65.64	64.10	63.30	63.21	63.56	64.52	66.58	66.94	67.50	68.57	68.20	67.99	Transf. en fromage
Milch gewerb. Käseereien	71.24	70.25	69.59	69.47	70.16	70.51	71.17	70.98	72.21	72.49	72.34	72.98	Fromageries artisanales
Bio-Milch	79.36	75.75	74.25	73.95	73.97	78.93	82.55	87.88	89.31	87.20	83.68	83.13	Lait bio
2018													2018
Verkehrsmilch	64.28	63.18	60.90	60.31	60.62	63.39	64.97	66.10	66.82	66.91	65.84	64.96	Lait commercialisé
Molkereimilch	59.18	57.73	54.85	53.64	53.33	56.81	58.74	60.34	61.37	61.73	60.22	59.41	Lait de centrale
Verkäste Milch	67.55	66.49	64.97	64.63	64.61	66.55	67.67	68.45	68.76	68.90	68.30	67.84	Transf. en fromage
Milch gewerb. Käseereien	72.80	72.21	71.30	71.15	71.77	72.50	72.80	73.16	73.19	73.51	73.54	73.33	Fromageries artisanales
Bio-Milch	82.03	78.47	77.10	77.46	78.29	81.89	86.78	87.93	88.68	88.46	84.58	84.03	Lait bio
2019													2019
Verkehrsmilch	64.27	61.48	60.39	60.35	60.48	63.18	65.31	66.87	68.77	68.10	66.94	66.46	Lait commercialisé
Molkereimilch	58.35	55.24	54.32	54.21	54.01	56.82	58.98	60.93	63.42	62.98	61.38	61.03	Lait de centrale
Verkäste Milch	67.75	65.48	64.47	64.81	64.96	66.61	68.10	69.52	71.14	70.33	69.73	69.34	Transf. en fromage
Milch gewerb. Käseereien	73.13	71.35	70.75	71.23	71.58	72.02	72.70	73.82	74.90	74.30	74.85	74.46	Fromageries artisanales
Bio-Milch	84.01	79.74	76.56	76.84	76.85	81.61	84.90	86.14	87.02	85.67	82.35	81.84	Lait bio
2020													2020
Verkehrsmilch	65.78	63.65	63.29	63.12	62.72	65.25	67.49	68.44	69.15	69.55	67.88	67.81	Lait commercialisé
Molkereimilch	60.74	58.42	58.08	57.68	57.02	59.11	61.83	62.55	62.89	63.64	61.49	61.72	Lait de centrale
Verkäste Milch	68.84	67.21	66.67	66.90	66.67	68.16	69.62	70.37	71.41	71.87	71.20	70.96	Transf. en fromage
Milch gewerb. Käseereien	73.18	72.15	71.81	72.43	72.56	72.80	73.37	73.99	75.61	75.85	76.09	75.62	Fromageries artisanales
Bio-Milch	81.14	76.16	74.77	75.28	74.15	79.97	85.06	88.04	87.85	87.59	83.09	83.46	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, Beitrag für die Fonds der Branchenorganisation Milch (BO Milch) ab dem 1.1.2019 (Fonds «Rohstoffverbilligung» und Fonds «Regulierung»), Nachhaltigkeitszuschlag ab dem 1.9.2019.

Nicht im Milchpreis enthalten sind: Zulagen für silofreie Fütterung, Abgaben an Organisationen und Berufsverbände, Beiträge an den Interventionsfonds und den Marktentlastungsfonds der BO Milch, Beitrag LactoFama, Molke, Vorbezüge jeglicher Art.

1 Le prix de lait 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, contribution aux fonds de l'Interprofession du lait (IP Lait) à partir du 1.1.2019 (fonds «Réduction du prix de la matière première» et fonds «Régulation»), supplément de durabilité à partir du 1.9.2019.

Le prix de lait ne comprend pas: Primes de non-ensilage, taxes à des organisations et des associations, contributions au fonds d'intervention et au fonds d'allègement du marché de l'IP Lait, contribution LactoFama, petit-lait, achats anticipés de tout genre.

8.3 Standard-Produzentenpreis für Molkereimilch (SPP) nach Segment und Produktionsart Prix standardisé producteur de lait de centrale (PSP) par segment et type de production

Preisbasis ¹: 180 000 kg Jahresmenge bei 73 g Fett und Eiweiss pro kg, Hofabfuhr, in CHF/100 kg, inkl. Zulage für Verkehrsmilch (4.5 Rp./kg Milch ab 1.1.2019)
Base de prix ¹: 180 000 kg de quantité annuelle avec 73 g de graisse et de protéine par kg, départ ferme, en CHF/100 kg,
prix comprenant le supplément pour le lait commercialisé (à partir du 1.1.2019 4.5 ct./kg)

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
2019													2019
Molkereimilch ÖLN													Lait de centrale PER
SPP Schweiz	55.94	53.19	52.91	52.71	52.75	56.25	59.22	60.46	63.16	61.62	58.80	58.57	PSP Suisse
Preis A ²	60.61	57.57	56.97	56.70	56.77	59.74	62.40	64.18	67.72	67.87	65.26	65.06	Prix A ²
Preis B ²	44.20	42.15	42.44	42.46	42.31	45.65	48.49	48.35	48.65	48.11	46.06	46.50	Prix B ²
Anteil A (in %)	71.33	72.04	72.46	72.18	72.16	74.99	73.88	74.86	75.47	68.32	66.94	66.02	Part A (en %)
Molkereimilch Bio													Lait de centrale Bio
SPP Schweiz	81.37	78.46	76.83	75.92	75.94	81.02	84.99	86.36	86.64	84.37	80.63	80.08	PSP Suisse
2020													2020
Molkereimilch ÖLN													Lait de centrale PER
SPP Schweiz	59.02	56.91	56.78	56.33	56.22	58.90	61.82	62.77	62.83	61.89	59.69	59.35	PSP Suisse
Preis A ²	64.55	62.69	62.38	62.07	62.19	64.29	66.27	67.21	67.29	66.57	64.38	64.01	Prix A ²
Preis B ²	47.76	46.25	45.98	44.78	43.66	46.09	48.95	49.41	49.63	49.03	47.59	47.31	Prix B ²
Anteil A (in %)	67.10	65.50	66.99	67.43	68.00	70.41	74.35	74.97	74.36	73.13	72.83	72.89	Part A (en %)
Molkereimilch Bio													Lait de centrale Bio
SPP Schweiz	80.50	75.90	73.66	73.75	72.52	79.14	84.01	87.00	86.93	85.23	81.68	81.59	PSP Suisse

1 Für die 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.
In diesem Durchschnittspreis sind enthalten: Zuschläge und Abzüge für die saisonale Preisstaffelung, Lademengenzuschläge, Transportkostenbeteiligungen, Beiträge an die Marktlastung, Zulage für Verkehrsmilch (4.5 Rp./kg Milch ab 1.1.2019).
In diesem Durchschnittspreis sind nicht enthalten: Abzüge für die allgemeinverbindlichen Marketingmassnahmen bei Milch und Käse sowie die freiwilligen Beiträge an landwirtschaftliche Organisationen und Qualitätsabzüge (wenn der Qualitätsstandard nicht erfüllt ist).

1 Pour le lait de centrale, la PSL calcule le prix standardisé producteur (PSP). Elle se réfère 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.
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 et le supplément pour le lait commercialisé (à partir du 1.1.2019: 4.5 ct./kg).
Ce prix moyen ne tient pas compte des éléments suivants: contributions pour le marketing en faveur du lait et du fromage, qui jouissent de la force obligatoire générale, et des cotisations volontaires à diverses organisations agricoles, déductions de qualité (standards non respectés).

2 Segmentierung siehe Tabelle 3.9 der BO Milch

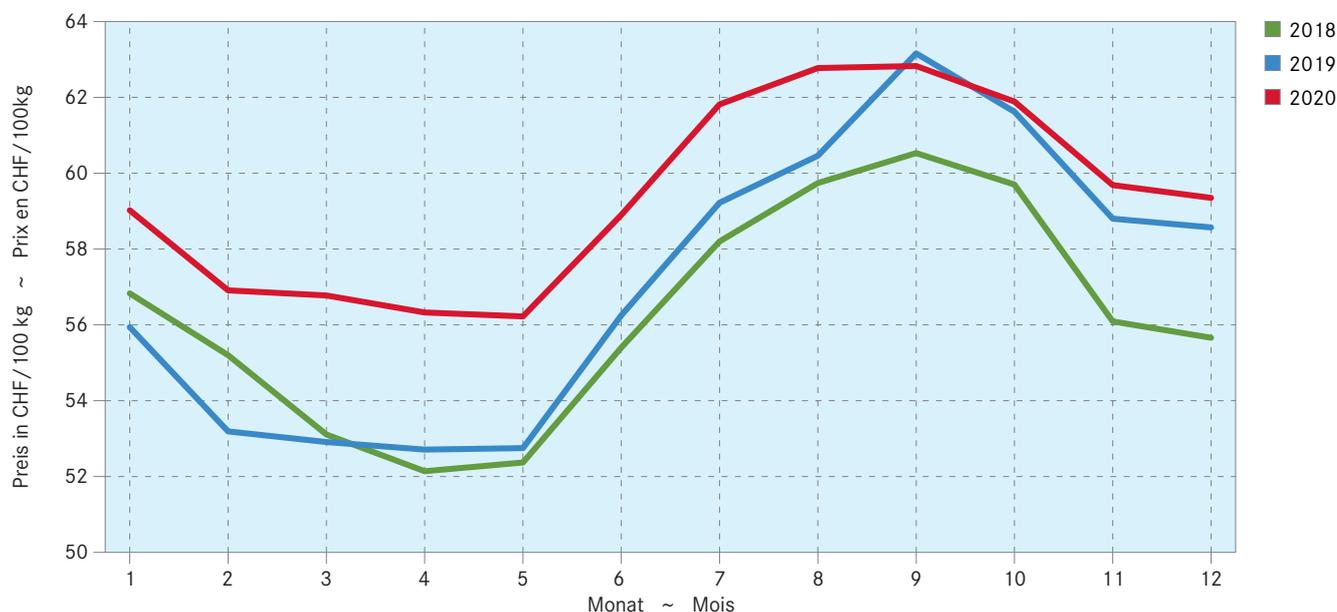
2 Segmentation voir tableau 3.9 de l'IP Lait

Schweizer Milchproduzenten (SMP), Milchpreismonitoring, Auswertung vom 25.02.2021

Producteurs Suisses de Lait (PSL), Surveillance du prix de lait, évaluation du 25.02.2021

Standard-Produzentenpreis für Molkereimilch Prix standardisé producteur lait de centrale

Siehe Tabelle 8.3 ~ voir tableau 8.3



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

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

Käsesorte	2016	2017	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Variété de fromage
						absolut	%	
ÖLN-Milch								Lait PER
Le Gruyère AOP	79.70	80.39	81.20	81.44	83.86	2.42	3.0	Le Gruyère AOP
Walliser Raclette AOP	78.25	78.25	78.25	78.25	77.68	-0.57	-0.7	Raclette du Valais AOP
Vacherin Fribourgeois AOP	76.55	79.65	78.65	76.28	76.19	-0.09	-0.1	Vacherin Fribourgeois AOP
Tête de Moine AOP	75.05	75.19	76.04	76.06	77.56	1.50	2.0	Tête de Moine AOP
Appenzeller®	71.92	70.65	70.72	71.44	72.17	0.73	1.0	Appenzeller®
Tilsiter Switzerland	72.68	73.05	71.27	70.75	71.69	0.94	1.3	Tilsiter Switzerland
Sbrinz AOP	66.66	67.02	67.72	68.47	68.36	-0.11	-0.2	Sbrinz AOP
Emmentaler AOP	60.77	62.97	62.46	61.69	64.44	2.75	4.5	Emmentaler AOP
Mittel Käseemilch ÖLN	72.47	73.19	73.54	73.74	75.62	1.88	2.6	Moyenne lait de fromagerie PER
Bio-Milch								Lait bio
Le Gruyère AOP ²	88.65	88.89	90.46	88.77	91.05	2.28	2.6	Le Gruyère AOP ²
Bündner Bergkäse	80.31	79.84	79.79	79.48	83.17	3.69	4.6	Fromage de montagne des Grisons
Emmentaler AOP	72.42	73.81	77.36	78.57	80.59	2.02	2.6	Emmentaler AOP
Mittel Bio-Milch	...	...	...	...	...	...	...	Moyenne lait bio
<small>1 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, Zulage für Verkehrsmilch, 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: Silageverzichtszulage, 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.</small>								<small>1 Les montants prennent comme référence les prix moyens du lait payés mensuellement, par variétés de fromage, sur la base des décomptes de la paie du lait des annonceurs (lieu d'exécution: franco fromagerie). Ce prix moyen tient compte des éléments suivants: prix de base, supplément pour le lait transformé en fromage, supplément pour le lait commercialisé, 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 générale), cotisations des membres, autres contre-prestations facturées (marchandise, loyers, bonus annoncés, etc.).</small>
<small>2 Preis ab Hof</small>								<small>2 Prix départ ferme</small>
<small>Schweizer Milchproduzenten (SMP), Milchpreismonitoring, Auswertung vom 25.02.2021</small>								<small>Producteurs Suisses de Lait (PSL), Surveillance du prix de lait, évaluation du 25.02.2021</small>

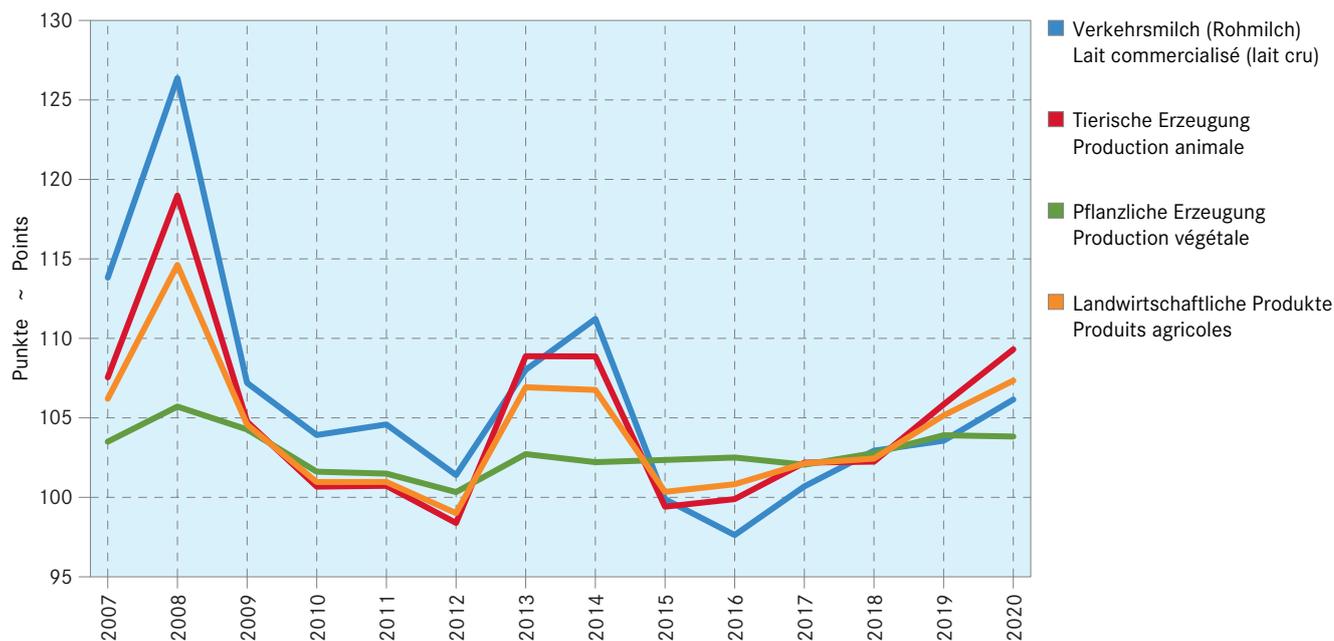
8.5 Produzentenpreisindex Indice des prix à la production

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

Produkt	Gewichtung Pondération 2015	2017	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Produit
						absolut	%	
Verkehrsmilch (Rohmilch)	30.6	100.7	102.9	103.6	106.2	2.6	2.5	Lait commercialisé (lait cru)
Molkereimilch	15.0	97.4	99.8	100.4	103.8	3.4	3.4	Lait de centrale
Verkäste Milch	13.2	103.9	105.8	106.8	109.2	2.3	2.2	Lait transformé en fromage
Bio-Milch	2.4	103.5	106.3	105.0	104.2	-0.7	-0.7	Lait bio
Zum Vergleich								En comparaison
Landwirtschaftliche Produkte	100.0	102.1	102.4	105.2	107.3	2.2	2.1	Produits agricoles
Pflanzliche Erzeugung	35.8	102.1	102.8	103.9	103.8	-0.1	-0.1	Production végétale
Tierische Erzeugung	64.2	102.2	102.2	105.8	109.3	3.5	3.3	Production animale
<small>Bundesamt für Statistik (BFS)</small>								<small>Office fédéral de la statistique (OFS)</small>

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

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



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

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



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

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

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

In CHF ~ En CHF

Kategorie	Einheit Unité	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Catégories
					absolut	%	
Konsummilch							Lait de consommation
Vollmilch, pasteurisiert	1 Liter ~ 1 Litre	1.50	1.55	1.58	0.03	2.0	Lait entier pasteurisé
Vollmilch, uperisiert	1 Liter ~ 1 Litre	1.28	1.27	1.28	0.00	0.3	Lait entier upérisé
Milchdrink, pasteurisiert	1 Liter ~ 1 Litre	1.50	1.55	1.58	0.03	2.2	Lait drink pasteurisé
Milchdrink, uperisiert	1 Liter ~ 1 Litre	1.30	1.30	1.32	0.02	1.7	Lait drink upérisé
Jogurt							Yogourt
Jogurt, nature	180 g	0.42	0.43	0.44	0.01	3.1	Yogourt nature
Fruchtjogurt	180 g	0.54	0.55	0.55	0.00	-0.2	Yogourt aux fruits
Rahm							Crème
Vollrahm, uperisiert	5 dl	3.12	3.16	3.17	0.01	0.3	Crème entière upérisé
Kaffeerahm, uperisiert	5 dl	1.78	1.79	1.78	0.00	-0.1	Crème à café upérisé
Käse							Fromage
Emmentaler surchoix AOP	100 g	1.90	1.89	1.92	0.02	1.3	Emmentaler surchoix AOP
Le Gruyère surchoix AOP	100 g	1.97	2.02	2.07	0.06	2.7	Le Gruyère surchoix AOP
Sbrinz AOP	100 g	2.30	2.27	2.36	0.09	3.9	Sbrinz AOP
Tilsiter surchoix	100 g	1.67	1.67	1.70	0.03	1.8	Tilsiter surchoix
Appenzeller® surchoix	100 g	1.81	1.79	1.77	-0.02	-0.9	Appenzeller® surchoix
Raclettekäse	100 g	1.88	1.88	1.89	0.02	1.0	Fromage à raclette
Camembert 60%	100 g	1.87	1.87	1.85	-0.02	-1.2	Camembert 60%
Weichkäse Croûte-mixte	100 g	2.25	2.25	2.25	0.00	0.0	From. à pâte molle, croûte-mixte
Mozzarella 45%	100 g	0.97	0.99	0.99	0.00	0.3	Mozzarella 45%
Butter							Beurre
Vorzugsbutter	200 g	3.08	3.07	3.18	0.10	3.4	Beurre de choix
Die Butter (Kochbutter)	250 g	3.07	3.10	3.20	0.10	3.1	LE BEURRRE (beurre de cuisine)

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Fachbereich Marktanalysen

Office fédéral de l'agriculture (OFAG), secteur Analyses du marché

Konsumentenpreise für Käse Prix à la consommation de fromages

Siehe Tabelle 8.6 ~ Voir tableau 8.6



8.7 Landesindex der Konsumentenpreise Indice des prix à la consommation

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

	Gewichtung Pondération 2020	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		
					absolut	%	
Total	100.000	101.7	102.0	101.3	-0.7	-0.7	Total
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke	10.539	103.3	103.5	103.6	0.1	0.1	Alimentation et boissons non-alcooliques
Nahrungsmittel	9.606	103.5	103.7	103.7	0.1	0.1	Aliments
Brot, Mehl und Getreideprodukte	1.601	101.4	101.4	100.6	-0.8	-0.8	Pain, farine et produits céréaliers
Fleisch, Fleischwaren	2.276	103.8	105.6	107.9	2.3	2.2	Viande
Fisch, Fischwaren	0.370	103.4	103.4	104.3	0.9	0.8	Poisson
Milch, Käse, Eier	1.602	100.4	100.5	100.9	0.4	0.4	Lait, fromage, œufs
Milch, Jogurt	0.419	101.7	101.9	101.9	-0.0	-0.0	Lait, yogourt
Vollmilch	0.132	102.5	103.2	104.0	0.9	0.9	Lait entier
Drinkmilch	0.090	101.9	103.3	104.3	1.0	0.9	Lait partiellement écrémé
Jogurt	0.197	101.2	100.6	99.7	-1.0	-0.9	Yogourt
Käse	0.787	99.2	99.4	100.1	0.6	0.6	Fromage
Halbhart- und Hartkäse	0.492	98.4	98.8	99.8	0.9	0.9	Fromage à pâte mi-dure et dure
Frisch-, Weich- und Schmelzkäse	0.295	100.5	100.4	100.6	0.2	0.2	Fromage frais, à pâte molle et fondu
Andere Milcherzeugnisse	0.223	102.4	102.5	103.0	0.5	0.5	Autres produits laitiers
Milchmischgetränke, Milchdesserts	0.106	100.6	100.3	99.6	-0.7	-0.7	Boissons et desserts lactés
Rahm	0.117	103.8	104.5	106.2	1.6	1.6	Crème
Eier	0.173	100.3	99.7	99.6	-0.0	-0.0	Œufs
Speisefette und -öle	0.257	100.4	100.5	102.3	1.8	1.8	Graisses et huiles comestibles
Butter	0.135	101.8	102.9	105.7	2.8	2.8	Beurre
Früchte, Gemüse, Kartoffeln, Pilze	2.121	108.8	108.1	106.5	-1.6	-1.5	Fruits, légumes, pommes de terre, champignons
Zucker, Konfitüren, Honig, Schokolade, andere Süßwaren	0.659	103.2	102.5	102.1	-0.4	-0.4	Sucre, confiture, miel, chocolat et autres aliments sucrés
Sonstige Nahrungsmittel	0.720	99.7	99.1	98.1	-1.0	-1.0	Autres produits alimentaires
Alkoholfreie Getränke (Detail- handel)	0.933	102.0	101.6	101.9	0.3	0.3	Boissons non alcoolisées (commerce de détail)
Kaffee, Tee, Kakao, Nährgetränke	0.421	102.2	101.2	100.8	-0.4	-0.4	Café, thé, cacao, boissons nutritives
Mineralwasser, Süssgetränke, Säfte	0.512	101.8	101.7	102.5	0.8	0.8	Eaux minérales, boissons sucrées, jus
Alkoholische Getränke und Tabak	2.756	101.7	102.5	103.4	1.0	1.0	Boissons alcoolisées et tabac
Alkoholische Getränke (Detail- handel)	1.086	102.1	103.1	103.7	0.6	0.6	Boissons alcoolisées (Commerce de détail)
Tabakwaren	1.670	101.4	102.0	103.3	1.2	1.2	Tabac
Bekleidung und Schuhe	3.404	102.6	104.6	104.9	0.3	0.3	Habillement et chaussures
Wohnen und Energie	24.959	103.3	103.7	103.5	-0.2	-0.2	Logement et énergie
Hausrat und laufende Haushaltsführung	3.790	95.6	97.1	96.8	-0.4	-0.4	Équipement ménager et entretien courant
Gesundheitspflege	15.689	98.3	98.1	97.3	-0.8	-0.8	Santé
Verkehr	10.969	103.5	104.0	100.4	-3.6	-3.4	Transport
Nachrichtenübermittlung	2.944	98.7	99.5	99.3	-0.2	-0.2	Communications
Freizeit und Kultur	8.373	104.0	103.7	100.8	-2.8	-2.7	Loisirs et cultures
Unterricht	0.997	102.2	103.0	103.9	0.9	0.8	Enseignements
Restaurants und Hotels	9.464	101.6	102.3	102.7	0.4	0.4	Restaurants et hôtels
Sonstige Waren und Dienstleistungen	6.116	98.4	99.0	98.7	-0.2	-0.3	Autres bien et services

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

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

Agroscope hat das System der zentralen Buchhaltungsauswertung im Jahr 2015 komplett umgestellt. Die Referenzbetriebe wurden durch zwei neue Stichproben ersetzt: Eine zufällig zusammengestellte Stichprobe von Betrieben dient zur Erfassung der Einkommenssituation (Stichprobe Einkommenssituation). Die Resultate dieser Betriebe werden poststratifiziert, d.h. die Resultate werden nachträglich so gewichtet, dass die Strukturen der Schweizer Landwirtschaft möglichst gut abgebildet werden. Eine zweite, kleinere Auswahl von Betrieben liefert detaillierte Buchhaltungsdaten für betriebswirtschaftliche Erkenntnisse (Stichprobe Betriebsführung).

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

Die aktuelle Ausgabe der Milchstatistik der Schweiz beschränkt sich auf die Publikation der wichtigsten Ergebnisse 2018 und 2019 der Stichprobe Einkommenssituation für den Schweizer Durchschnitt sowie für die vier Betriebstypen «Kombiniert Ackerbau/Milchvieh Talregion», «Milchvieh Talregion», «Milchvieh Hügelregion» und «Milchvieh Bergregion». Für zusätzliche Informationen verweisen wir auf die Website der Agroscope (www.agroscope.admin.ch | Themen | Unternehmensführung und Wertschöpfung | zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten).

Agroscope a complètement revu le système de dépouillement centralisé des données comptables en 2015. Les exploitations de référence ont été remplacées par deux nouveaux échantillons. L'échantillon Situation du revenu est composé d'exploitations choisies aléatoirement et sert à évaluer la situation des revenus. Les résultats de ces exploitations sont pondérés a posteriori de façon à donner une représentation aussi proche de la réalité que possible des structures agricoles suisses. L'échantillon Gestion de l'exploitation est quant à lui composé d'une plus petite sélection d'exploitations et fournit des données comptables détaillées pour évaluer l'aspect économique.

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

La présente édition de la Statistique laitière de la Suisse se limite à la publication des résultats les plus importants 2018 et 2019 de l'échantillon Situation du revenu pour la moyenne suisse et les quatre types d'exploitations suivants: «exploitation combinée vaches laitières/grandes cultures plaine», «vaches laitières plaine», «vaches laitières collines» et «vaches laitières montagne». Pour de plus amples informations, nous vous renvoyons au site Internet d'Agroscope (www.agroscope.admin.ch | Thèmes | Gestion d'entreprise et création de valeur | Dépouillement centralisé des données comptables).

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

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



9.1 Schlussbilanz Bilan de clôture

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

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

Rubrik	CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM	Rubrique
2018						
Aktiven	1 030 453	1 200 399	1 171 201	868 698	814 191	Actifs
Umlaufvermögen	237 100	293 030	256 963	198 470	174 882	Actifs circulants
Flüssige Mittel	109 703	126 718	96 968	84 060	79 704	Liquidités
Forderungen	16 851	24 290	18 206	11 459	8 277	Créances
Vorräte	104 099	134 619	137 468	98 927	82 736	Stocks
Aktive Rechnungsabgrenzung	6 446	7 403	4 320	4 024	4 165	Actifs de régularisation (AT)
Anlagevermögen	793 354	907 370	914 238	670 229	639 308	Immobilisations
Finanzanlagen/Beteiligungen	8 896	48 652	4 735	4 360	9 368	Immobilisations financières/participations
Mobile Sachanlagen	82 474	85 640	82 812	73 477	82 835	Immobilisations corporelles meubles
Immobilie Sachanlagen/Landgutvermögen	698 759	772 395	826 380	582 272	546 039	Immob. corp. immeub./actifs du domaine
Immaterielle Werte	3 224	683	311	10 119	1 067	Valeurs immatérielles
Passiven	1 030 453	1 200 399	1 171 201	868 698	814 191	Passifs
Fremdkapital	513 303	612 536	544 640	433 654	363 342	Capital étranger
Kurzfristiges Fremdkapital	26 335	30 799	20 672	18 995	14 977	Capital étranger à court terme
Langfristiges Fremdkapital	486 968	581 737	523 968	414 659	348 365	Capital étranger à long terme
Eigenkapital	517 150	587 864	626 561	435 044	450 849	Capital propre
2019						
Aktiven	1 048 896	1 184 149	1 206 097	850 205	844 434	Actifs
Umlaufvermögen	248 084	295 604	275 785	206 318	193 017	Actifs circulants
Flüssige Mittel	116 094	123 363	112 978	82 478	93 324	Liquidités
Forderungen	17 676	25 946	18 063	11 154	9 283	Créances
Vorräte	107 706	140 543	141 632	108 527	86 086	Stocks
Aktive Rechnungsabgrenzung	6 608	5 753	3 111	4 159	4 324	Actifs de régularisation (AT)
Anlagevermögen	800 812	888 545	930 311	643 888	651 416	Immobilisations
Finanzanlagen/Beteiligungen	6 355	9 922	5 562	1 770	10 055	Immobilisations financières/participations
Mobile Sachanlagen	82 076	85 209	75 787	76 659	83 023	Immobilisations corporelles meubles
Immobilie Sachanlagen/Landgutvermögen	707 218	781 302	848 675	554 928	550 245	Immob. corp. immeub./actifs du domaine
Immaterielle Werte	5 163	12 111	287	10 531	8 093	Valeurs immatérielles
Passiven	1 048 896	1 184 149	1 206 097	850 205	844 434	Passifs
Fremdkapital	518 870	553 932	536 245	418 898	360 537	Capital étranger
Kurzfristiges Fremdkapital	28 239	26 388	19 678	16 168	18 858	Capital étranger à court terme
Langfristiges Fremdkapital	490 631	527 544	516 567	402 730	341 679	Capital étranger à long terme
Eigenkapital	530 026	630 217	669 852	431 307	483 897	Capital propre

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

9.2 Kennzahlen Chiffres-clés

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

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

Rubrik	Einheit	2018					Unité	Rubrique
		CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM		
Anzahl Betriebe		2 475	100	110	202	209		Nombre d'exploitations
Vertretene Betriebe		34 691	1 821	1 985	4 066	5 124		Exploitations représentées
Eigentumsverhältnisse (% der Betriebe)								Rapports de propriété (% d'exploitations)
Ökonomiegebäude								Bâtiments ruraux
im Geschäftsvermögen	%	68	69	73	72	64	%	dans actifs de l'entreprise
im Geschäftsvermögen und gepachtet	%	14	17	11	12	17	%	dans les actifs de l'entreprise et en location
im Privatvermögen	%	12	10	12	12	12	%	en intégralité en location
Arbeitseinsatz								Travail
Arbeitskräfte	JAE	1.90	2.12	1.91	1.66	1.68	UTA	Main-d'œuvre
Familie	JAE	1.36	1.41	1.47	1.36	1.46	UTA	Famille
Angestellte	JAE	0.54	0.71	0.44	0.29	0.22	UTA	Employés
Anteil Angestellte an den JAE	%	29	34	23	18	13	%	Part d'employés dans les UTA
Normalarbeitstage (NAT)	NAT	572	641	589	505	515	JTN	Jours de travail normalisés (JTN)
Familie	NAT	417	439	464	421	453	JTN	Famille
Angestellte	NAT	155	203	125	84	62	JTN	Employés
Fläche	ha	32.21	36.12	26.58	26.27	35.40	ha	Surface cultivée
Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)	ha	26.13	32.84	24.77	22.40	24.29	ha	Surface agricole utile (SAU)
Offene Ackerfläche	ha	6.88	17.05	2.44	1.94	0.24	ha	Terres assolées ouvertes
Grünland	ha	18.39	15.43	21.77	20.14	23.50	ha	Prairies
Dauerkulturen	ha	0.48	0.17	0.11	0.02	0.01	ha	Cultures pérennes
Übrige Flächen innerhalb der LN	ha	0.38	0.18	0.45	0.29	0.54	ha	Autres surfaces SAU
Wald	ha	4.46	2.31	1.49	3.29	9.88	ha	Sylviculture
Übrige Flächen ausserhalb der LN	ha	1.62	0.97	0.32	0.58	1.22	ha	Autres surfaces non SAU
Ackerfutterfläche	ha	1.55	3.83	1.34	0.73	0.07	ha	Surface cultures fourragères
Hauptfutterfläche	ha	19.94	19.26	23.11	20.87	23.57	ha	Surface fourragère principale
/RiGVE	ha/RiGVE	0.76	0.50	0.56	0.68	0.92	ha/UGBB	/UGBB
Tierbestand	GVE	34.4	39.7	42.5	32.5	26.7	UGB	Cheptel vif
Rinder	GVE	26.3	38.6	41.2	30.8	25.7	UGB	Bovins
Milchkühe	GVE	16.1	32.2	35.2	24.4	18.9	UGB	Vaches laitières
andere Kühe	GVE	2.8	0.1	0.1	0.1	0.1	UGB	Autres vaches
übriges Rindvieh	GVE	7.4	6.3	5.9	6.4	6.6	UGB	Autre bétail bovin
Tierbesatz der LN	GVE/ha	1.32	1.21	1.72	1.45	1.10	UGB/ha	Charge en bétail de la SAU
Gesömmerte Rinder	GVE	2.12	0.90	1.21	1.41	3.91	UGB	Bovins estivés
Verhältnisse zwischen Produktionsfaktoren								Rapports entre les facteurs de production
LN je Arbeitskraft	ha/JAE	13.8	15.5	13.0	13.5	14.5	ha/UTA	SAU par unité de main-d'œuvre
GVE je Arbeitskraft	GVE/JAE	18.1	18.7	22.2	19.6	15.9	UGB/UTA	UGB par unité de main-d'œuvre
Aktiven pro Arbeitskraft	CHF/JAE	542 419	565 348	613 140	524 287	485 351	CHF/UTA	Actifs par unité de main-d'œuvre
Margen und Deckungsbeiträge								Marges brutes et marges contributives
DB Betrieb/Arbeitskraft	CHF/JAE	107 983	114 032	107 415	93 438	87 493	CHF/UTA	RB exploitation/main-d'œuvre
DB Betrieb/Aktiven Betrieb	%	20	20	18	18	18	%	RB exploitation/actifs exploitation
DB Betrieb/ha LN	CHF/LN	7 849	7 374	8 283	6 912	6 042	CHF/SAU	RB exploitation/ha SAU
DB Betrieb/GVE Nutzvieh	CHF/GVE	5 968	6 106	4 829	4 760	5 499	CHF/UGB	RB expl./UGB bétail de rente
EBITDA/ha LN	CHF/LN	4 120	3 814	4 579	3 860	3 458	CHF/SAU	EBITDA/ha SAU
EBITDA/GVE Nutzvieh	CHF/GVE	3 133	3 158	2 669	2 658	3 147	CHF/UGB	EBITDA/UGB Bétail de rente

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

./.

9.2 Kennzahlen Chiffres-clés

Schluss
Fin

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

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

Rubrik	Einheit	2019					Unité	Rubrique
		CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM		
Anzahl Betriebe		2 215	98	104	175	186		Nombre d'exploitations
Vertretene Betriebe		33 933	1 697	2 009	4 009	4 979		Exploitations représentées
Eigentumsverhältnisse (% der Betriebe)								Rapports de propriété (% d'exploitations)
Ökonomiegebäude								Bâtiments ruraux
im Geschäftsvermögen	%	67	69	78	65	64	%	dans actifs de l'entreprise
im Geschäftsvermögen und gepachtet	%	15	15	9	18	20	%	dans les actifs de l'entreprise et en location
im Privatvermögen	%	12	10	12	13	9	%	en intégralité en location
Arbeitseinsatz								Travail
Arbeitskräfte	JAE	1.93	2.12	1.87	1.72	1.73	UTA	Main-d'œuvre
Familie	JAE	1.36	1.43	1.47	1.39	1.48	UTA	Famille
Angestellte	JAE	0.57	0.69	0.40	0.33	0.24	UTA	Employés
Anteil Angestellte an den JAE	%	30	33	21	19	14	%	Part d'employés dans les UTA
Normalarbeitstage (NAT)	NAT	581	638	574	519	528	JTN	Jours de travail normalisés (JTN)
Familie	NAT	417	442	461	425	457	JTN	Famille
Angestellte	NAT	164	197	113	94	70	JTN	Employés
Fläche	ha	32.61	35.84	28.39	26.76	35.66	ha	Surface
Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)	ha	26.60	32.50	26.22	23.02	23.96	ha	Surface agricole utile (SAU)
Offene Ackerfläche	ha	7.01	16.94	2.98	2.01	0.26	ha	Terres assolées ouvertes
Grünland	ha	18.72	15.18	22.61	20.71	23.12	ha	Prairies
Dauerkulturen	ha	0.45	0.16	0.08	0.03	0.00	ha	Cultures pérennes
Übrige Flächen innerhalb der LN	ha	0.41	0.22	0.55	0.27	0.58	ha	Autres surfaces SAU
Wald	ha	4.25	2.45	1.61	3.13	10.32	ha	Sylviculture
Übrige Flächen ausserhalb der LN	ha	1.76	0.89	0.56	0.61	1.38	ha	Autres surfaces non SAU
Ackerfutterfläche	ha	1.59	4.60	1.56	0.82	0.08	ha	Surface cultures fourragères
Hauptfutterfläche	ha	20.31	19.78	24.17	21.54	23.21	ha	Surface fourragère principale
/RiGVE	ha/RiGVE	0.76	0.49	0.58	0.67	0.90	ha/UGBB	/UGBB
Tierbestand	GVE	34.8	41.0	43.1	33.9	27.1	UGB	Cheptel vif
Rinder	GVE	26.6	40.1	41.7	32.2	25.7	UGB	Bovins
Milchkühe	GVE	16.4	33.7	35.4	25.4	19.0	UGB	Vaches laitières
andere Kühe	GVE	2.9	0.1	0.1	0.1	0.1	UGB	Autres vaches
übriges Rindvieh	GVE	7.3	6.3	6.2	6.6	6.6	UGB	Autre bétail bovin
Tierbesatz der LN	GVE/ha	1.31	1.26	1.64	1.47	1.13	UGB/ha	Charge en bétail de la SAU
Gesömmerte Rinder	GVE	1.85	0.81	1.18	1.47	4.04	UGB	Bovins estivés
Verhältnisse zwischen Produktionsfaktoren								Rapports entre les facteurs de production
LN je Arbeitskraft	ha/JAE	13.8	15.3	14.1	13.4	13.9	ha/UTA	SAU par unité de main-d'œuvre
GVE je Arbeitskraft	GVE/JAE	18.0	19.4	23.1	19.7	15.7	UGB/UTA	UGB par unité de main-d'œuvre
Aktiven pro Arbeitskraft	CHF/JAE	542 254	559 345	646 444	494 235	489 298	CHF/UTA	Actifs par unité de main-d'œuvre
Margen und Deckungsbeiträge								Marges brutes et marges contributives
DB Betrieb/Arbeitskraft	CHF/JAE	112 161	117 751	118 693	94 937	88 461	CHF/UTA	RB exploitation/main-d'œuvre
DB Betrieb/Aktiven Betrieb	%	21	21	18	19	18	%	RB exploitation/actifs exploitation
DB Betrieb/ha LN	CHF/LN	8 156	7 671	8 444	7 093	6 373	CHF/SAU	RB exploitation/ha SAU
DB Betrieb/GVE Nutzvieh	CHF/GVE	6 229	6 076	5 143	4 815	5 633	CHF/UGB	RB expl./UGB bétail de rente
EBITDA/ha LN	CHF/LN	4 241	3 948	4 583	3 866	3 659	CHF/SAU	EBITDA/ha SAU
EBITDA/GVE Nutzvieh	CHF/GVE	3 239	3 127	2 791	2 624	3 234	CHF/UGB	EBITDA/UGB Bétail de rente

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

9.3 Erfolgsrechnung der Finanzbuchhaltung Compte de résultat de la comptabilité financière

CH = alle Betriebe, KT = kombiniert Milchkühe/Ackerbau Tal, MT/MH/MB = Milchkühe Tal/Hügel/Berg; in CHF
CH = toutes les exploitations, CP = exploitation combinée vaches laitières/grandes cultures plaine, LP/LC/LM = vaches laitières plaine/collines/montagne; en CHF

Rubrik	2018					Rubrique
	CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM	
Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	321 369	372 008	316 756	225 899	199 167	Produits de l'exploitation agricole
Ertrag Pflanzenbau	53 317	66 328	17 979	9 413	2 782	Produits des végétaux
Ertrag Tierhaltung	162 850	200 129	222 474	143 540	101 597	Produits des animaux
Ertrag Verarbeitungsprodukte	13 089	6 464	3 901	526	2 540	Produits de produits transformés
Übrige Erträge (z.B. Maschinenvermietung)	15 888	21 768	11 423	8 443	7 156	Autres produits (p. ex. location de machines)
Lieferungen an Betrieb und Privat	2 628	3 251	2 842	2 625	3 348	Mouvements externes à l'entrep. et au privé
Direktzahlungen	73 746	74 640	60 051	62 211	81 898	Paielements directs
Bestandsänderungen	-149	-573	-1 915	-860	-154	Variation des stocks
Aufwand für Material, Waren und Dienstleistungen	-116 229	-129 885	-111 575	-71 081	-52 395	Charges de matières, marchandises et services
Aufwand pflanzenbauliche Produktion	-18 381	-30 897	-10 110	-6 062	-2 688	Charges spécifiques des végétaux
Aufwand Tierhaltung und Tierkäufe	-79 836	-75 840	-87 996	-56 914	-44 728	Charges spécif. animaux et achats anim.
Materialaufwand Verarbeitungsprodukte	-5 714	-2 395	-2 176	-402	-852	Charges spécif. des produits transformés
Übriger Aufwand (z.B. Maschinenmiete)	-12 456	-21 001	-11 519	-7 772	-4 180	Autres charges (p. ex. location de machines)
Aufwandsminderungen	158	248	226	68	54	Déductions obtenues sur charges
DB Betrieb (Bruttoergebnis 1)	205 140	242 122	205 181	154 818	146 772	Résultat brut de l'exploitation
Personalaufwand	-37 722	-45 068	-29 083	-19 322	-17 565	Charges de personnel
Lohnaufwand	-22 303	-25 821	-15 236	-9 362	-8 548	Salaires
Sozialversicherungsaufwand Angestellte	-4 005	-4 504	-2 773	-1 405	-1 368	Charges sociales employés
Sozialversicherungsaufwand Betriebsleiterpaar	-10 859	-13 799	-10 757	-8 590	-7 391	Charges sociales couple d'exploitants
Übriger Personalaufwand	-646	-1 106	-385	-98	-265	Autres charges de personnel
Privatanteil Personalaufwand	92	163	68	132	6	Part privée charges de personnel
Übriger betrieblicher Aufwand	-81 270	-98 195	-84 403	-66 554	-62 717	Autres charges d'exploitation
Pachtzinsen und Pächterlasten	-15 502	-18 875	-22 000	-12 068	-10 593	Locations et charges de fermage
Unterhalt, Reparaturen	-26 738	-33 649	-22 961	-22 582	-21 457	Entretien et réparations
Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen	-3 072	-3 505	-3 002	-2 667	-2 403	Assurances-choses, droits, taxes, autorisations
Energie- und Entsorgungsaufwand	-8 989	-10 178	-10 368	-8 221	-7 092	Charges d'énergie et évac. des déchets
Verwaltungs- und Informatikaufwand	-5 474	-6 363	-4 847	-3 981	-3 876	Charges d'administration et d'informatique
Privatanteil Energie-, Entsorgungs-, Verwaltungs- und Informatikaufwand	3 553	3 663	3 878	3 561	2 958	Part privée charges d'énergie, d'évacuation des déchets, d'administration et d'informatique
Sonstiger betrieblicher Aufwand	-3 513	-2 911	-3 369	-3 085	-2 744	Autres charges d'exploitation
Abschreibungen und Wertberichtigungen	-20 763	-25 400	-21 036	-17 041	-17 073	Amortissements et ajustements
Finanzaufwand und Finanzertrag	-774	-976	-697	-471	-437	Charges et produits financiers
Ertrag betrieblicher Liegenschaften	21 268	22 930	24 093	20 303	18 359	Produits des immeubles de l'exploitation
Aufwand betrieblicher Liegenschaften	-43 219	-50 199	-52 341	-34 860	-34 588	Charges des immeubles de l'exploitation
Landw. ausserordentlicher Erfolg	2 246	3 538	1 911	1 318	3 091	Résultat agricole exceptionnel
Erfolg aus Landwirtschaft, FiBu	66 443	75 130	65 358	55 703	53 352	Résultat de l'agriculture, CoFi
Nicht-landwirtschaftliche Erfolge	1 740	2 047	1 736	2 439	1 491	Résultats non-agricoles
Jahresgewinn	68 183	77 177	67 094	58 142	54 843	Bénéfice annuel

./.

9.3 Erfolgsrechnung der Finanzbuchhaltung Compte de résultat de la comptabilité financière

Schluss
Fin

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

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

Rubrik	2019					Rubrique
	CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM	
Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	338 114	390 280	326 409	240 131	208 900	Produits de l'exploitation agricole
Ertrag Pflanzenbau	56 374	64 858	12 683	8 947	3 360	Produits des végétaux
Ertrag Tierhaltung	170 946	212 161	223 028	153 255	107 038	Produits des animaux
Ertrag Verarbeitungsprodukte	13 458	7 729	3 029	1 405	2 646	Produits de produits transformés
Übrige Erträge (z.B. Maschinenvermietung)	15 871	21 916	13 612	6 827	8 723	Autres produits (p. ex. location de machines)
Lieferungen an Betrieb und Privat	2 665	3 067	3 213	2 962	3 840	Mouvements externes à l'entrep. et au privé
Direktzahlungen	76 314	76 592	65 428	63 878	82 170	Paielements directs
Bestandsänderungen	2 486	3 957	5 417	2 856	1 123	Variation des stocks
Aufwand für Material, Waren und Dienstleistungen	-121 159	-140 998	-104 958	-76 816	-56 233	Charges de matières, marchandises et services
Aufwand pflanzenbauliche Produktion	-18 845	-30 696	-11 152	-5 711	-3 354	Charges spécifiques des végétaux
Aufwand Tierhaltung und Tierkäufe	-82 265	-84 074	-80 553	-61 201	-46 619	Charges spécif. animaux et achats anim.
Materialaufwand Verarbeitungsprodukte	-5 954	-2 828	-858	-909	-832	Charges spécif. des produits transformés
Übriger Aufwand (z.B. Maschinenmiete)	-14 216	-23 783	-12 458	-9 128	-5 493	Autres charges (p. ex. location de machines)
Aufwandminderungen	120	383	63	133	64	Déductions obtenues sur charges
DB Betrieb (Bruttoergebnis 1)	216 955	249 281	221 451	163 315	152 667	Résultat brut de l'exploitation
Personalaufwand	-40 401	-44 536	-31 076	-22 112	-18 932	Charges de personnel
Lohnaufwand	-23 992	-24 273	-14 839	-11 465	-8 812	Salaires
Sozialversicherungsaufwand Angestellte	-4 084	-4 800	-2 562	-1 660	-1 380	Charges sociales employés
Sozialversicherungsaufwand Betriebs- leiterpaar	-11 721	-14 255	-13 361	-8 828	-8 508	Charges sociales couple d'exploitants
Übriger Personalaufwand	-668	-1 382	-341	-310	-254	Autres charges de personnel
Privatanteil Personalaufwand	63	174	28	151	23	Part privée charges de personnel
Übriger betrieblicher Aufwand	-85 565	-100 313	-89 348	-70 184	-63 387	Autres charges d'exploitation
Pachtzinsen und Pächterlasten	-17 994	-20 170	-24 961	-14 608	-11 054	Locations et charges de fermage
Unterhalt, Reparaturen	-27 472	-36 651	-25 072	-23 314	-21 783	Entretien et réparations
Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen	-3 129	-3 507	-3 254	-2 596	-2 476	Assurances-choses, droits, taxes, autorisations
Energie- und Entsorgungsaufwand	-9 198	-10 475	-10 664	-8 209	-6 878	Charges d'énergie et évac. des déchets
Verwaltungs- und Informatikaufwand	-5 722	-6 219	-4 767	-4 189	-4 195	Charges d'administration et d'informatique
Privatanteil Energie-, Entsorgungs-, Verwaltungs- und Informatikaufwand	3 489	3 612	3 878	3 587	3 144	Part privée charges d'énergie, d'évacuation des déchets, d'administration et d'informatique
Sonstiger betrieblicher Aufwand	-3 724	-3 046	-5 335	-2 874	-2 850	Autres charges d'exploitation
Abschreibungen und Wertberichtigungen	-21 223	-23 229	-18 929	-17 609	-16 901	Amortissements et ajustements
Finanzaufwand und Finanzertrag	-591	-627	-242	-373	-394	Charges et produits financiers
Ertrag betrieblicher Liegenschaften	22 947	24 101	27 332	21 733	16 780	Produits des immeubles de l'exploitation
Aufwand betrieblicher Liegenschaften	-45 596	-47 318	-53 908	-35 583	-33 786	Charges des immeubles de l'exploitation
Landw. ausserordentlicher Erfolg	1 474	577	564	1 505	500	Résultat agricole exceptionnel
Erfolg aus Landwirtschaft, FiBu	69 815	81 793	75 015	58 674	53 842	Résultat de l'agriculture, CoFi
Nicht-landwirtschaftliche Erfolge	1 439	789	1 388	1 236	796	Résultats non-agricoles
Jahresgewinn	71 254	82 582	76 403	59 909	54 638	Bénéfice annuel

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépeillement centralisé des données comptables

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

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

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

Rubrik	Einheit	2018					Unité	Rubrique
		CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM		
Harmonisierte Berechnung des landw. Einkommens und des Arbeitsverdienstes								
Erfolg aus Landwirtschaft, FiBu	CHF	66 443	75 130	65 358	55 703	53 352	CHF	Calcul harmonisé revenu agricole et revenu du travail Résultat de l'agriculture, CoFi
Erfolg aus Landwirtschaft ausserhalb FiBu	CHF	481	224	-97	-	112	CHF	Résultat de l'agriculture hors CoFi
Erfolg aus Landwirtschaft AHV, IV, EO: Korrektur für LE (50% BL-Paar)	CHF	66 924	75 354	65 261	55 703	53 463	CHF	Résultat de l'agriculture AVS, AI, APG: corr. pour le rev. agr. (50% CE)
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	3 722	4 297	3 553	2 918	2 733	CHF	Revenu agricole
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	70 645	79 651	68 815	58 620	56 196	CHF	
Zusammenfassende Erfolgsrechnung								
Erträge total	CHF	345 364	398 700	342 663	247 520	220 729	CHF	Compte de résultat récapitulatif Produits totaux
Aufwände total	CHF	-274 718	-319 049	-273 848	-188 900	-164 533	CHF	Charges totales
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	70 645	79 651	68 815	58 620	56 196	CHF	Revenu agricole
Zinsanspruch Eigenkapital	CHF	-259	-294	-313	-218	-225	CHF	Intérêt calculé du capital propre
Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte	CHF	70 387	79 357	68 501	58 403	55 971	CHF	Revenu du travail de la MO familiale
Familienarbeitskräfte	JAE	1.36	1.41	1.47	1.36	1.46	UTA	Unités de main-d'œuvre familiale
Arbeitsverdienst je JAE Familie	CHF/JAE	51 911	56 267	46 592	42 842	38 356	CHF/UTA	Revenu du travail par UTA familiale
Familie und Haushalt (ohne BG)								
Arbeitstage Familienarbeitskräfte	Tage	478	487	520	484	511	Jours	Famille et ménage (sans CE) Jours de travail de la main-d'œuvre familiale
landwirtschaftlich	NAT	404	431	451	410	443	JTN	agricole
selbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	11	7	6	8	13	Jours	indépendant extra-agricole
unselbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	64	49	63	66	56	Jours	dépendant extra-agricole
Haushalts-/ Gesamteinkommen	CHF	98 981	95 854	97 609	86 532	80 397	CHF	Revenu du ménage/total
LE (ohne BG)	CHF	67 190	71 084	66 567	55 559	55 028	CHF	Revenu agricole (sans CE)
Ausserlandwirtschaftliches Einkommen	CHF	31 790	24 770	31 042	30 973	25 369	CHF	Revenu extra-agricole
Anteil des landw. Einkommens am Gesamteinkommen	%	68	74	68	64	68	%	Part du revenu agricole dans le revenu total
Haushaltsausgaben (ohne übriger Privatverbrauch)								
Mietwert Privatwohnung	CHF	7 409	7 627	8 317	7 022	6 475	CHF	Dépenses du ménage (sans autre conso. privée) Loyer du logement privé
Sozialversicherungen und Vorsorge	CHF	12 440	13 658	11 213	8 617	7 810	CHF	Assurances sociales et prévoyance

./.

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

Schluss
Fin

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

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

Rubrik	Einheit	2019					Unité	Rubrique
		CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM		
Harmonisierte Berechnung des landw. Einkommens und des Arbeitsverdienstes								
Erfolg aus Landwirtschaft, FiBu	CHF	69 815	81 793	75 015	58 674	53 842	CHF	Calcul harmonisé revenu agricole et revenu du travail Résultat de l'agriculture, CoFi
Erfolg aus Landwirtschaft ausserhalb FiBu	CHF	427	251	-	-	-	CHF	Résultat de l'agriculture hors CoFi
Erfolg aus Landwirtschaft AHV, IV, EO: Korrektur für LE (50% BL-Paar)	CHF	70 242	82 044	75 015	58 674	53 842	CHF	Résultat de l'agriculture AVS, AI, APG: corr. pour le rev. agr. (50% CE)
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	3 953	4 579	4 243	3 005	3 036	CHF	Revenu agricole
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	74 195	86 623	79 258	61 679	56 878	CHF	
Zusammenfassende Erfolgsrechnung								
Erträge total	CHF	362 963	415 209	354 305	263 368	226 181	CHF	Compte de résultat récapitulatif Produits totaux
Aufwände total	CHF	-288 768	-328 586	-275 047	-201 689	-169 303	CHF	Charges totales
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	74 195	86 623	79 258	61 679	56 878	CHF	Revenu agricole
Zinsanspruch Eigenkapital	CHF	-	-	-	-	-	CHF	Intérêt calculé du capital propre
Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte	CHF	74 195	86 623	79 258	61 679	56 878	CHF	Revenu du travail de la MO familiale
Familienarbeitskräfte	JAE	1.36	1.43	1.47	1.39	1.48	UTA	Unités de main-d'œuvre familiale
Arbeitsverdienst je JAE Familie	CHF/JAE	54 561	60 707	54 010	44 366	38 335	CHF/UTA	Revenu du travail par UTA familiale
Familie und Haushalt (ohne BG)								
Arbeitstage Familienarbeitskräfte	Tage	480	482	517	484	517	Jours	Famille et ménage (sans CE) Jours de travail de la main-d'œuvre familiale
landwirtschaftlich	NAT	404	428	447	412	446	JTN	agricole
selbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	10	3	6	8	8	Jours	indépendant extra-agricole
unselbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	66	51	64	65	63	Jours	dépendant extra-agricole
Haushalts-/ Gesamteinkommen	CHF	102 927	102 673	106 867	89 384	84 365	CHF	Revenu du ménage/total
LE (ohne BG)	CHF	70 605	79 790	75 286	59 084	55 985	CHF	Revenu agricole (sans CE)
Ausserlandwirtschaftliches Einkommen	CHF	32 322	22 883	31 581	30 299	28 380	CHF	Revenu extra-agricole
Anteil des Landw. Einkommens am Gesamteinkommen	%	69	78	70	66	66	%	Part du revenu agricole dans le revenu total
Haushaltsausgaben (ohne übriger Privatverbrauch)								
Mietwert Privatwohnung	CHF	7 517	7 701	8 675	7 091	7 114	CHF	Dépenses du ménage (sans autre conso. privée) Loyer du logement privé
Sozialversicherungen und Vorsorge	CHF	13 437	16 435	13 724	9 139	9 378	CHF	Assurances sociales et prévoyance

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

10. Milchwirtschaftliche Organisationen Organisations d'économie laitière

Die in der Milchproduktion und in der Verarbeitung von Milch tätigen Betriebe unterhalten ein dichtes Netz von Organisationen, welches ihnen erlaubt, gemeinsam Marketing- und Selbsthilfemassnahmen zu planen, zu finanzieren und durchzuführen. Dabei nehmen die Schweizer Milchproduzenten (SMP) eine zentrale Stellung ein. Zusammen mit dem Schweizer 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 (BO Milch) 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; in tausend Tonnen
Les indications sont triées en ordre décroissant selon le volume de lait transformé de la dernière année; en milliers de tonnes

Organisation		Verarbeitete Milchmenge ~ Volume de lait transformé			
		2017	2018	2019	2020
Emmi AG - Division Schweiz		915	892	892	901
Crema SA		410	407	393	363
Hochdorf Swiss Nutrition AG		307	284	251	215
Züger Frischkäse AG		141	160	165	165
Nestlé Suisse SA ¹		115	123	113	...
M-industry dairy products		...	400	...	...

¹ Inkl. Lactalis Nestlé Frischprodukte Schweiz AG

¹ Y compris Lactalis Nestlé Produits Frais Suisse SA

Schweizer Milchproduzenten (SMP)

Producteurs Suisses de Lait (PSL)

10.2 Organisationen der Käsebranche Organisations de la branche fromagère

Organisation		2019			2020		
		Verarbeitete Milchmenge ¹	Käsereien	Handelsfirmen	Verarbeitete Milchmenge ¹	Käsereien	Handelsfirmen
		Volumen transformé ¹	Fromageries	Maisons de commerce	Volumen transformé ¹	Fromageries	Maisons de commerce
		1000 t	Anzahl Nombre	Anzahl Nombre	1000 t	Anzahl Nombre	Anzahl Nombre
Le Gruyère AOP ²		334	217	10	341	217	11
Emmentaler AOP		197	115	17	207	110	15
Raclette Suisse®		157	30	8	168	34	9
Appenzeller®		87	47	5	94	45	5
Tête de Moine AOP		30	8	2	30	8	2
Vacherin Fribourgeois AOP ³		28	102	4	26	102	4
Tilsiter Switzerland®		27	22	11	26	22	11
Raclette du Valais AOP ⁴		24	73	4	23	78	5
Sbrinz AOP		20	26	3	19	25	3
Bündner Bergkäse ⁵		11	9	1	11	9	1
Vacherin Mont-d'Or AOP		4	10	4	4	10	4
Total		918	...	...	950	...	...
Schweizer Alpkäse - davon... Fromage d'alpage suisse - dont...		58	1 341	...	61	1 349	...
Kanton Bern ~ Canton de Berne		14	549	...	15	552	...
Kanton Freiburg und Waadt ⁶ Cantons de Fribourg et de Vaud ⁶		13	126	...	14	135	...
Kanton Wallis ~ Canton du Valais		6	116	...	7	118	...
Kanton Graubünden ~ Canton des Grisons		6	114	...	6	113	...
Kantone St. Gallen, AI, AR Cantons de Saint-Gall, AI, AR		4	75	...	5	69	...
Kanton Tessin ~ Canton du Tessin		4	87	...	4	85	...
Kanton Uri ~ Canton d'Uri		3	91	...	4	92	...
Andere Regionen ~ Autres régions		8	183	...	8	185	...

1 TSM Treuhand GmbH

2 Davon 56 Alpbetriebe

3 Davon 34 Alpages

4 Davon 54 Alpages, inklusive Walliser Käse

5 Mitglieder Sortenorganisation Bündner Bergkäse

6 Davon Le Gruyère d'alpage AOP 6.7 Mio. kg / L'Etivaz AOP 5.2 Mio. kg

1 TSM Fiduciaire Sàrl

2 Dont 56 alpages

3 Dont 34 alpages

4 Dont 54 alpages, y compris le fromage du Valais

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

6 Dont Le Gruyère d'alpage AOP 6.7 millions de kg et L'Etivaz AOP 5.2 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 fast 600 Millionen Menschen. Noch grösser ist der Beitrag der Milch zur Eiweissversorgung, insbesondere dank der hohen biologischen Wertigkeit des Milcheiweisses.

Je nach Quelle ergeben sich unterschiedliche Zahlen zur weltweiten Milchproduktion. Die betreffenden Zahlen müssen deshalb mit Vorsicht interpretiert werden. Neben der Kuhmilch hat weltweit nur noch die Büffelmilch eine gewisse Bedeutung mit einem Anteil von ca. 15% an der gesamten Milchproduktion. Europa trägt knapp 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 8% 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 propices au labour. L'énergie alimentaire du lait produit dans le monde suffit à couvrir les besoins énergétiques de presque 600 millions d'êtres humains. Au niveau des protéines, le lait joue un rôle encore plus important, surtout grâce à la haute valeur biologique des protéines lactiques.

Les chiffres sur la production laitière mondiale diffèrent selon les sources. Ils doivent donc être considérés avec prudence. Mis à part le lait de vache, seul le lait de bufflonne revêt une certaine importance à l'échelon mondial étant donné qu'il représente environ 15% de la production laitière totale. L'Europe contribue pour près d'un tiers à la production mondiale de lait de vache. La part de la Suisse se situe au-dessous d'un pourcent.

Les principaux exportateurs de produits laitiers sont la Nouvelle-Zélande, l'UE, les États-Unis, le Bélarus et l'Australie. Concernant les importateurs, le classement est moins clair. Parmi ceux-ci, on trouve de nombreux pays émergents et en voie de développement dont le volume des importations est en augmentation. Environ 8% 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 Kuhbestand in der EU, den Kontinenten und in ausgewählten Ländern Cheptel de vaches laitières dans l'UE, les continents et dans certains pays

In tausend Kühen ~ En milliers de vaches

Länder	2017	2018	2019	Veränderung 2019/2018 Variation 2019/2018		Pays
				absolut	%	
EU 28						UE 28
Deutschland	4 199	4 101	4 012	-89	-2.2	Allemagne
Frankreich	3 597	3 554	3 486	-69	-1.9	France
Polen	2 154	2 214	2 167	-47	-2.1	Pologne
Italien	1 791	1 939	1 876	-64	-3.3	Italie
Vereinigtes Königreich	1 897	1 881	1 870	-11	-0.6	Royaume-Uni
Niederlande	1 665	1 552	1 590	38	2.4	Pays-Bas
Irland	1 433	1 369	1 426	57	4.1	Irlande
Rumänien	1 193	1 158	1 139	-19	-1.7	Roumanie
Spanien	726	817	813	-4	-0.5	Espagne
Dänemark	570	570	563	-7	-1.2	Danemark
Belgien	519	529	538	9	1.6	Belgique
Österreich	541	533	524	-9	-1.7	Autriche
Tschechische Republik	365	359	361	3	0.8	République tchèque
Schweden	326	313	301	-12	-3.7	Suède
Finnland	275	264	259	-5	-1.8	Finlande
Ungarn	244	239	243	4	1.7	Hongrie
Litauen	286	256	241	-15	-6.0	Lituanie
Portugal	239	235	234	-1	-0.5	Portugal
Bulgarien	271	244	227	-18	-7.2	Bulgarie
Lettland	154	144	138	-6	-4.2	Lettonie
Kroatien	145	136	130	-6	-4.4	Croatie
Slowakei	133	128	126	-2	-1.6	Slovaquie
Slowenien	108	103	101	-2	-1.8	Slovénie
Griechenland	124	95	86	-9	-9.5	Grèce
Estland	86	85	85	0	-0.2	Estonie
Luxemburg	53	53	54	1	2.2	Luxembourg
Zypern	30	32	35	3	9.8	Chypre
Malta	6	6	6	0	-1.8	Malte
Total EU 28	23 130	22 910	22 630	-280	-1.2	UE 28, total
Kontinente						Continents
Asien	114 242	111 071	112 867	1 796	1.6	Asie
Afrika	69 512	66 718	67 382	663	1.0	Afrique
Amerika	44 787	44 993	44 005	-988	-2.2	Amérique
Europa	35 865	35 191	34 702	-489	-1.4	Europe
Ozeanien	6 600	6 593	6 291	-302	-4.6	Océanie
Total Welt	271 005	264 566	265 247	680	0.3	Monde, total
Länder Top 15						Pays Top 15
Indien	50 905	52 842	53 000	158	0.3	Inde
Brasilien	16 852	16 353	16 271	-82	-0.5	Brésil
Pakistan	13 101	13 595	14 108	513	3.8	Pakistan
USA	9 369	9 432	9 353	-79	-0.8	USA
Äthiopien	11 900	8 563	8 633	70	0.8	Ethiopie
Sudan	8 023	8 100	8 163	63	0.8	Soudan
Südsudan	7 385	7 471	8 083	611	8.2	Soudan du Sud
Tansania	6 741	6 913	7 034	122	1.8	Tanzanie
Russland	7 044	6 726	6 667	-59	-0.9	Russie
Türkei	5 969	6 378	6 581	203	3.2	Turquie
China	12 015	5 733	5 746	12	0.2	Chine
Usbekistan	4 963	5 087	5 137	50	1.0	Ouzbékistan
Neuseeland	5 044	5 010	4 876	-134	-2.7	Nouvelle-Zélande
Kenia	5 500	5 134	4 617	-517	-10.1	Kenya
Uganda	4 029	4 140	4 250	110	2.7	Ouganda

Food and Agriculture Organization (FAO)

Food and Agriculture Organization (FAO)

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

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

Länder	2017	2018	2019	Veränderung 2019/2018 Variation 2019/2018		Pays
				absolut	%	
EU 28						UE 28
Dänemark	9 749	9 851	9 973	122	1.2	Danemark
Estland	9 144	9 353	9 657	303	3.2	Estonie
Spanien	9 666	8 982	9 178	196	2.2	Espagne
Finnland	8 750	9 095	9 170	74	0.8	Finlande
Niederlande	8 587	9 079	9 154	76	0.8	Pays-Bas
Schweden	8 628	8 817	8 973	156	1.8	Suède
Tschechische Republik	8 445	8 816	8 731	-85	-1.0	République tchèque
Portugal	8 198	8 237	8 423	185	2.3	Portugal
Vereinigtes Königreich	8 048	8 140	8 317	177	2.2	Royaume-Uni
Deutschland	7 763	8 068	8 246	178	2.2	Allemagne
Belgien	7 754	8 019	8 088	69	0.9	Belgique
Ungarn	8 064	8 154	8 077	-77	-0.9	Hongrie
Luxemburg	7 347	7 691	7 780	89	1.2	Luxembourg
Griechenland	5 342	6 893	7 667	775	11.2	Grèce
Österreich	6 865	7 171	7 215	44	0.6	Autriche
Slowakei	7 038	7 075	7 185	111	1.6	Slovaquie
Frankreich	7 101	7 049	7 153	103	1.5	France
Lettland	6 480	6 785	7 073	288	4.2	Lettonie
Zypern	7 180	7 154	6 818	-337	-4.7	Chypre
Malta	6 695	6 486	6 744	257	4.0	Malte
Polen	6 176	6 400	6 693	293	4.6	Pologne
Italien	6 354	6 362	6 661	299	4.7	Italie
Litauen	5 483	6 120	6 424	303	5.0	Lituanie
Slowenien	6 009	6 123	6 178	55	0.9	Slovénie
Irland	5 220	5 720	5 783	63	1.1	Irlande
Kroatien	4 469	4 544	4 608	64	1.4	Croatie
Bulgarien	3 568	3 678	3 627	-51	-1.4	Bulgarie
Rumänien	3 198	3 279	3 217	-62	-1.9	Roumanie
Mittelwert EU 28	7 094	7 273	7 426	153	2.1	UE 28, moyenne
Kontinente						Continents
Europa	6 168	6 363	6 498	135	2.1	Europe
Ozeanien	4 656	4 657	4 571	-86	-1.8	Océanie
Amerika	4 447	4 555	4 648	93	2.0	Amérique
Asien	1 819	1 952	1 956	4	0.2	Asie
Afrika	523	560	540	-21	-3.7	Afrique
Mittelwert Welt	2 565	2 698	2 699	1	0.0	Monde, moyenne
Länder Top 15						Pays Top 15
Israel	13 182	13 412	13 113	-299	-2.2	Israël
USA	10 435	10 463	10 590	128	1.2	USA
Dänemark	9 749	9 851	9 973	122	1.2	Danemark
Estland	9 144	9 353	9 657	303	3.2	Estonie
Kanada	9 491	9 481	9 421	-61	-0.6	Canada
Spanien	9 666	8 982	9 178	196	2.2	Espagne
Finnland	8 750	9 095	9 170	74	0.8	Finlande
Niederlande	8 587	9 079	9 154	76	0.8	Pays-Bas
Schweden	8 628	8 817	8 973	156	1.8	Suède
Südkorea	10 033	8 888	8 876	-12	-0.1	Corée du Sud
Tschechische Republik	8 445	8 816	8 731	-85	-1.0	République tchèque
Japan	8 540	8 604	8 715	111	1.3	Japon
Portugal	8 198	8 237	8 423	185	2.3	Portugal
Vereinigtes Königreich	8 048	8 140	8 317	177	2.2	Royaume-Uni
Deutschland	7 763	8 068	8 246	178	2.2	Allemagne

Food and Agriculture Organization (FAO)

Food and Agriculture Organization (FAO)

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

In tausend Tonnen ~ En milliers de tonnes

Länder	2017	2018	2019	Veränderung 2019/2018 Variation 2019/2018		Pays
				absolut	%	
EU 28						UE 28
Deutschland	32 598	33 087	33 080	-7	-0.0	Allemagne
Frankreich	25 539	25 055	24 931	-124	-0.5	France
Vereinigtes Königreich	15 267	15 311	15 552	241	1.6	Royaume-Uni
Niederlande	14 297	14 090	14 555	465	3.3	Pays-Bas
Polen	13 305	14 171	14 503	332	2.3	Pologne
Italien	11 380	12 340	12 494	155	1.3	Italie
Irland	7 478	7 831	8 245	414	5.3	Irlande
Spanien	7 019	7 336	7 460	125	1.7	Espagne
Dänemark	5 557	5 615	5 615	-0	-0.0	Danemark
Belgien	4 025	4 244	4 351	107	2.5	Belgique
Österreich	3 713	3 821	3 781	-40	-1.0	Autriche
Rumänien	3 814	3 798	3 663	-134	-3.5	Roumanie
Tschechische Republik	3 079	3 162	3 156	-6	-0.2	République tchèque
Schweden	2 817	2 760	2 704	-56	-2.0	Suède
Finnland	2 406	2 398	2 374	-24	-1.0	Finlande
Portugal	1 959	1 940	1 973	33	1.7	Portugal
Ungarn	1 967	1 949	1 963	14	0.7	Hongrie
Litauen	1 567	1 568	1 547	-21	-1.3	Lituanie
Lettland	998	980	979	-1	-0.1	Lettonie
Slowakei	933	905	904	-0	-0.0	Slovaquie
Bulgarien	968	899	822	-76	-8.5	Bulgarie
Estland	790	797	821	24	3.0	Estonie
Griechenland	662	655	659	5	0.7	Grèce
Slowenien	648	629	623	-6	-0.9	Slovénie
Kroatien	648	618	599	-19	-3.1	Croatie
Luxemburg	387	408	421	14	3.3	Luxembourg
Zypern	216	228	239	11	4.7	Chypre
Malta	41	40	41	1	2.1	Malte
Total EU 28	164 081	166 633	168 057	1 424	0.9	UE 28, total
Kontinente						Continents
Europa	221 195	223 931	225 497	1 565	0.7	Europe
Asien	207 803	216 803	220 798	3 995	1.8	Asie
Amerika	199 185	204 937	204 519	-419	-0.2	Amérique
Afrika	36 330	37 360	36 352	-1 008	-2.7	Afrique
Ozeanien	30 727	30 704	28 757	-1 946	-6.3	Océanie
Total Welt	695 241	713 734	715 923	2 188	0.3	Monde, total
Länder Top 15						Pays Top 15
USA	97 762	98 687	99 057	369	0.4	USA
Indien	83 634	89 834	90 000	166	0.2	Inde
Brasilien	34 312	34 934	35 890	956	2.7	Brésil
Deutschland	32 598	33 087	33 080	-7	-0.0	Allemagne
China	30 773	31 165	32 444	1 279	4.1	Chine
Russland	29 921	30 345	31 091	746	2.5	Russie
Frankreich	25 539	25 055	24 931	-124	-0.5	France
Neuseeland	21 372	21 392	21 872	480	2.2	Nouvelle-Zélande
Kolumbien	19 745	22 888	21 847	-1 041	-4.5	Colombie
Türkei	18 762	20 037	20 782	745	3.7	Turquie
Pakistan	19 136	19 858	20 606	748	3.8	Pakistan
Vereinigtes Königreich	15 267	15 311	15 552	241	1.6	Royaume-Uni
Niederlande	14 297	14 090	14 555	465	3.3	Pays-Bas
Polen	13 305	14 171	14 503	332	2.3	Pologne
Italien	11 380	12 340	12 494	155	1.3	Italie

Food and Agriculture Organization (FAO)

Food and Agriculture Organization (FAO)

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

In Millionen Tonnen ~ En millions de tonnes

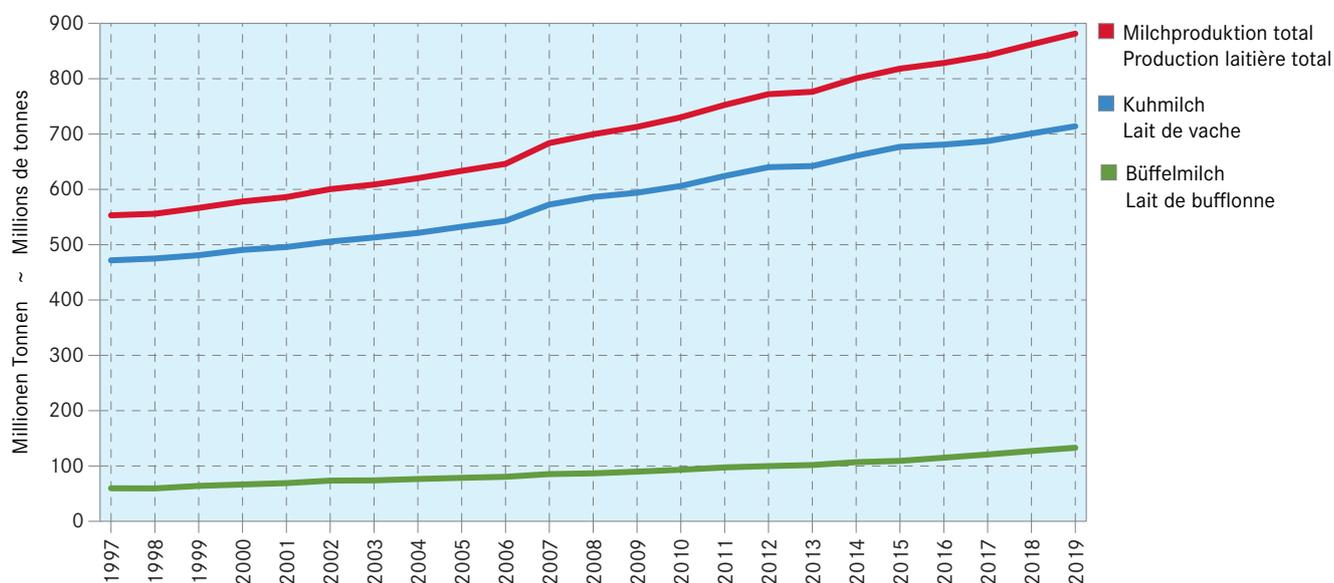
Milchart	2000	2005	2010	2017	2018	2019	Veränderung 2019/2018 Variation 2019/2018		Type de lait
							absolut	%	
Kuhmilch	489.8	549.0	600.7	687.2	701.0	714.0	13.0	1.9	Lait de vache
Büffelmilch	67.1	79.5	93.1	120.8	127.1	133.0	5.8	4.6	Lait de bufflonne
Ziegenmilch	14.2	16.3	16.6	19.5	19.4	19.8	0.4	2.0	Lait de chèvre
Schafmilch	8.0	9.0	9.9	10.7	10.5	10.6	0.1	0.8	Lait de brebis
Andere	2.5	2.9	3.8	3.9	4.1	4.1	0.0	0.3	Autres
Total	581.6	656.7	724.2	842.2	862.1	881.5	19.3	2.2	Total

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2020, Seite 177

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2020, page 177

Milchproduktion weltweit Production laitière mondiale

Milchproduktion total, der Kühe und der Büffel, siehe Tabelle 11.4
Production laitière totale, de vaches et de buffles, voir tableau 11.4



11.5 Milchverarbeitung 2019 Transformation du lait 2019

In tausend Tonnen ~ En milliers de tonnes

Länder	Konsummilch	Käse	Milch- spezialitäten	Magermilch- pulver	Vollmilchpulver ¹	Butter und Butterfett	Pays
	Lait de consommation	Fromage	Spécialités laitières	Poudre de lait écrémé	Poudre de lait entier ¹	Beurre et graisse butyrique	
EU 28	29 547	9 578	9 858	1 673	851	2 392	UE 28
China	25 377	57	8 585	13	870	106	Chine
USA	20 985	5 959	1 985	1 107	64	904	USA
Indien	13 972	50	705	630	66	5 850	Inde
Brasilien	8 178	1 001	...	158	457	86	Brésil
Russland	5 390	401	2 765	87	63	262	Russie
Japan	3 679	44	1 064	125	10	62	Japan
Mexiko	3 667	477	678	36	122	27	Mexique
Australien	2 464	373	...	149	38	52	Australie
Kanada	2 485	427	380	97	...	112	Canada
Kolumbien	1 788	112	235	3	67	12	Colombie
Südkorea	1 702	3	584	9	2	3	Corée du Sud
Südafrika	1 701	111	200	7	18	21	Afrique du Sud
Türkei	1 540	707	1 901	67	32	74	Turquie
Argentinien	1 423	448	425	50	209	32	Argentine
Ägypten	1 376	438	247	...	...	27	Egypte
Weissrussland	975	383	62	125	45	116	Bélarus
Ukraine	908	158	415	34	18	89	Ukraine
Neuseeland	753	365	...	375	1 500	762	Nouvelle-Zélande
Kasachstan	557	30	191	...	...	19	Kazakhstan
Kenia	492	0	...	...	...	1	Kenya
Israel	465	150	150	7	...	6	Israël
Schweiz	430	194	263	24	21	43	Suisse
Norwegen	404	95	86	9	5	15	Norvège

1 Inkl. teilentrahmtes Milchpulver

1 Y compris poudre de lait partiellement écrémé

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2020, Seiten 189-202

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2020, pages 189-202

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

Ohne den Handel zwischen den Mitgliedsländern der EU 28; in tausend Tonnen ~ Sans le commerce entre les pays membres de l'UE 28; en milliers de tonnes

Produkte Hauptbeteiligte Länder	2010	2015	2017	2018	2019	Veränderung 2019/2018 Variation 2019/2018		Produits Pays principaux
						absolut	%	
Käse	2 220	2 375	2 510	2 590	2 660	70	2.7	Fromage
EU 28	676	720	835	842	886	44	5.2	UE 28
USA	174	317	343	349	358	9	2.7	USA
Neuseeland	257	340	342	322	335	13	3.0	Nouvelle-Zélande
Weissrussland	129	183	189	210	244	34	15.9	Bélarus
Australien	166	179	172	172	160	-12	-7.1	Australie
Ägypten	158	65	64	104	98	-6	-6.0	Egypte
Schweiz	64	64	67	68	71	3	4.3	Suisse
Argentinien	46	43	44	61	61	0	1.0	Argentine
Türkei	27	41	48	51	50	-1	-1.3	Turquie
Andere	523	423	406	411	397	-14	-3.4	Autres
Magermilchpulver	1 490	2 255	2 390	2 590	2 570	-20	-0.8	Poudre de lait écrémé
EU 28	379	692	780	864	962	98	11.4	UE 28
USA	384	558	608	713	701	-12	-1.7	USA
Neuseeland	334	451	401	358	373	15	4.1	Nouvelle-Zélande
Australien	135	204	158	155	128	-27	-17.0	Australie
Weissrussland	61	122	109	120	123	3	2.6	Bélarus
Kanada	6	14	72	66	47	-19	-28.9	Canada
Türkei	...	8	32	25	40	15	59.2	Turquie
Argentinien	19	24	20	23	22	-1	-2.4	Argentine
Uruguay	12	27	12	16	21	5	29.0	Uruguay
Andere	191	206	230	289	196	-93	-32.2	Autres
Vollmilchpulver¹	2 170	2 605	2 400	2 560	2 610	50	2.0	Poudre de lait entier¹
Neuseeland	923	1 403	1 340	1 369	1 536	167	12.2	Nouvelle-Zélande
EU 28	446	400	393	334	298	-36	-10.9	UE 28
Uruguay	61	96	108	146	132	-14	-9.5	Uruguay
Argentinien	129	137	71	135	97	-38	-28.7	Argentine
Malaysia	13	28	37	40	50	10	26.0	Malaisie
Singapur	64	55	52	45	49	4	9.6	Singapour
Australien	118	67	55	55	41	-14	-24.6	Australie
USA	53	35	28	48	39	-9	-18.3	USA
Weissrussland	39	38	29	32	23	-9	-29.1	Bélarus
Andere	324	346	287	356	345	-11	-3.1	Autres
Butter und Butterfette	880	1 040	890	975	1 010	35	3.6	Beurre et graisse butyrique
Neuseeland	414	578	471	497	505	8	1.6	Nouvelle-Zélande
EU 28	158	186	173	163	220	57	35.2	UE 28
Weissrussland	57	84	79	88	76	-12	-13.2	Bélarus
Indien	14	9	15	32	47	15	43.3	Inde
USA	60	24	36	49	26	-23	-47.2	USA
Australien	63	38	16	17	18	1	6.4	Australie
Ukraine	1	12	30	30	18	-12	-40.6	Ukraine
Argentinien	14	9	4	11	15	4	37.8	Argentine
Uruguay	10	20	10	14	13	-1	-2.2	Uruguay
Andere	89	80	56	74	72	-2	-2.7	Autres

1 Inkl. teilentrahmtes Milchpulver

1 Y compris poudre de lait partiellement écrémé

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2020, Seiten 205-206

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2020, pages 205-206

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

Ohne den Handel zwischen den Mitgliedsländern der EU 28; in tausend Tonnen ~ Sans le commerce entre les pays membres de l'UE 28; en milliers de tonnes

Produkte Hauptbeteiligte Länder	2010	2015	2017	2018	2019	Veränderung 2019/2018 Variation 2019/2018		Produits Pays principaux
						absolut	%	
Käse	2 220	2 375	2 510	2 590	2 660	70	2.7	Fromage
Japan	199	249	273	286	303	17	5.9	Japon
Russland	421	201	223	263	269	6	2.4	Russie
USA	139	200	183	176	181	5	2.7	USA
Südkorea	61	112	125	124	131	7	6.1	Corée du Sud
China	37	91	125	124	131	7	5.6	Chine
Mexiko	80	116	122	123	121	-2	-1.6	Mexique
Australien	83	100	116	98	97	-1	-1.2	Australie
Schweiz	47	55	61	62	64	2	2.8	Suisse
EU 28	79	61	60	59	63	4	6.5	UE 28
Andere	1 200	1 306	1 343	1 396	1 427	31	2.2	Autres
Magermilchpulver	1 490	2 255	2 390	2 590	2 570	-20	-0.8	Poudre de lait écrémé
Mexiko	155	259	331	360	361	1	0.1	Mexique
China	95	208	254	286	350	64	22.7	Chine
Indonesien	132	145	147	162	188	26	16.0	Indonésie
Philippinen	110	101	154	159	159	-	-	Philippines
Malaysia	88	144	120	129	126	-3	-1.8	Malaisie
Algerien	98	124	162	167	121	-46	-27.8	Algérie
Vietnam	85	47	85	87	113	26	30.1	Viet Nam
Russland	117	110	123	87	87	0	-0.6	Russie
Ägypten	45	42	57	78	85	7	8.7	Egypte
Andere	565	1 075	957	1 153	1 065	-88	-7.6	Autres
Vollmilchpulver¹	2 170	2 605	2 400	2 560	2 610	50	2.0	Poudre de lait entier¹
China	364	421	554	614	750	136	22.1	Chine
Algerien	167	224	262	272	233	-39	-14.2	Algérie
Sri Lanka	67	72	85	85	89	4	4.9	Sri Lanka
Bangladesch	28	62	71	79	88	9	11.1	Bangladesh
Singapur	83	75	69	66	68	2	3.3	Singapour
Malaysia	24	46	49	60	62	2	3.5	Malaisie
Thailand	32	46	52	62	62	-	-0.4	Thaïlande
Brasilien	38	59	73	68	61	-7	-9.3	Brésil
Indonesien	42	44	47	59	54	-5	-8.3	Indonésie
Andere	1 325	1 556	1 138	1 254	1 197	-57	-4.5	Autres
Butter und Butterfette	880	1 040	890	975	1 010	35	3.6	Beurre et graisse butyrique
Russland	134	95	100	89	120	31	34.4	Russie
China	34	82	103	123	96	-27	-22.2	Chine
USA	21	37	47	62	73	11	16.7	USA
Mexiko	48	42	47	32	58	26	81.0	Mexique
Philippinen	27	24	51	54	54	-	-	Philippines
Australien	22	25	35	36	39	3	8.6	Australie
Ägypten	81	47	39	39	39	-	-	Egypte
Indonesien	17	22	25	26	27	1	3.5	Indonésie
Kanada	8	17	13	22	25	3	14.0	Canada
Andere	630	761	543	629	651	22	3.5	Autres

¹ Inkl. teilentrahmtes Milchpulver

¹ Y compris poudre de lait partiellement écrémé

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2020, Seiten 207-208

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2020, pages 207-208

11.8 Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten 2019 Consommation de lait et de produits laitiers par habitant 2019

In Kilogramm pro Kopf ~ En kilogrammes par habitant

Länder	Konsummilch Lait de consommation	Käse Fromage	Butter Beurre	Pays
EU 28	56.8	19.1	3.9	UE 28
Estland ¹	121.2	24.4	3.3	Estonie ¹
Irland	112.5	6.8	2.4	Irlande
Finnland	103.6	25.6	3.3	Finlande
Ver. Königreich	96.5	11.7	2.9	Royaume-Uni
Dänemark	79.8	29.3	6.9	Danemark
Österreich	75.9	22.6	5.5	Autriche
Zypern	74.9	26.3	2.8	Chypre
Schweden	73.6	19.5	2.9	Suède
Spanien	68.4	7.7	0.3	Espagne
Tschechische Republik	58.8	18.5	5.4	République tchèque
Ungarn	53.0	13.4	2.4	Hongrie
Deutschland	50.2	25.0	5.8	Deutschland
Luxemburg ¹	45.8	24.6	5.4	Luxembourg ¹
Italien	45.3	23.2	2.5	Italie
Lettland	45.0	21.1	3.3	Lettonie
Slowakei	44.4	14.4	3.4	Slovaquie
Frankreich	43.7	26.8	8.2	France
Belgien	43.5	14.0	2.1	Belgique
Andere Länder				Autres Pays
Neuseeland ¹	108.7	7.9	6.1	Nouvelle-Zélande ¹
Australien	97.8	13.5	2.4	Australie
Norwegen	83.3	18.7	3.6	Norvège
Weissrussland	83.3	15.3	4.2	Bélarus
Island	75.2	26.0	6.5	Islande
Kanada ¹	68.1	13.8	3.7	Canada ¹
Uruguay	63.9	8.2	1.2	Uruguay
USA	63.8	17.5	2.8	USA
Indien	57.8	...	4.2	Inde
Israel	54.5	19.4	0.8	Israël
Schweiz	53.7	22.0	5.3	Suisse
Brasilien	38.7	8.2	0.4	Brésil

¹ Konsummilch inkl. verschiedene Milchgetränke

¹ Lait de consommation incl. boissons lactées diverses

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2020, Seite 209-214

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2020, pages 209-214

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

Wechselkurs gemäss Tabelle 11.11; Preise in CHF und € je 100 kg nach realem Fett- und Proteingehalt, ohne MwSt.

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

EU-Länder	2017		2018		2019		2020		Pays UE
	CHF	€	CHF	€	CHF	€	CHF	€	
Zypern	62.12	55.88	64.63	55.97	64.11	57.63	61.93	57.86	Chypre
Malta	53.45	48.09	57.46	49.76	55.14	49.56	53.91	50.36	Malte
Finnland	41.93	37.72	43.70	37.84	42.30	38.03	41.55	38.81	Finlande
Griechenland	43.12	38.79	45.76	39.62	42.68	38.37	41.38	38.65	Grèce
Österreich	41.51	37.34	42.68	36.95	41.13	36.97	40.47	37.81	Autriche
Frankreich	38.24	34.40	40.02	34.66	40.00	35.95	38.74	36.19	France
Italien	41.15	37.02	41.42	35.87	43.74	39.32	38.30	35.78	Italie
Schweden	42.18	37.94	40.00	34.64	38.74	34.82	37.80	35.31	Suède
Dänemark	41.02	36.90	41.53	35.96	37.95	34.11	37.27	34.82	Danemark
Irland	40.48	36.42	40.47	35.04	37.48	33.69	36.81	34.39	Irlande
Niederlande	42.19	37.96	41.62	36.04	39.67	35.66	36.75	34.33	Pays-Bas
Deutschland	40.47	36.41	40.08	34.71	38.21	34.35	36.11	33.74	Allemagne
Kroatien	34.88	31.38	37.93	32.84	37.07	33.33	35.68	33.33	Croatie
Slowakei	34.44	30.99	36.91	31.96	36.27	32.60	34.67	32.39	Slovaquie
Spanien	34.41	30.96	36.07	31.23	35.43	31.85	34.48	32.21	Espagne
Bulgarien	33.92	30.52	34.65	30.00	33.91	30.48	33.82	31.59	Bulgarie
Tschechien	35.11	31.59	37.53	32.50	37.31	33.53	33.81	31.59	République tchèque
Polen	35.98	32.37	36.93	31.98	35.26	31.69	33.79	31.56	Pologne
Slowenien	33.70	30.32	35.00	30.30	36.29	32.62	33.61	31.40	Slovénie
Belgien	38.97	35.05	37.17	32.19	36.76	33.05	33.50	31.30	Belgique
Rumänien	32.45	29.19	34.78	30.12	33.89	30.46	33.46	31.26	Roumanie
Portugal	32.99	29.68	35.51	30.75	34.09	30.65	32.41	30.27	Portugal
Ungarn	33.88	30.48	34.35	29.75	34.46	30.98	32.13	30.01	Hongrie
Estland	36.32	32.68	35.50	30.74	34.49	31.00	31.40	29.34	Estonie
Litauen	33.08	29.76	32.79	28.39	32.13	28.88	30.76	28.74	Lituanie
Lettland	34.03	30.61	32.78	28.38	32.70	29.39	30.23	28.24	Lettonie
Ver. Königreich	35.37	31.82	37.35	32.34	35.23	31.67	...	...	Royaume-Uni
Luxemburg	39.38	35.42	38.33	33.19	...	...	...	...	Luxembourg

Europäische Kommission

Commission européenne

Euro- und Dollarkurs Cours de l'Euro et du Dollar

Siehe Tabelle 11.11 ~ Voir tableau 11.11



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			2019			Pays
	2017	2018	2019	CHF	USD	Euro	
Konsummilchpreise pro 100 kg ~ Prix du lait de consommation par 100 kg							
EU28 (Euro)	34.86	34.11	34.52	38.40	38.65	34.52	UE28 (Euro)
USA (USD)	39.02	35.94	41.01	40.75	41.01	36.63	USA (USD)
Kanada (CAD)	71.36	70.85	74.68	55.94	56.29	50.28	Canada (CAD)
Russland (RUB)	2 448.70	2 285.50	2 487.47	38.21	38.45	34.34	Russie (RUB)
Neuseeland (NZD)	57.31	56.83	52.62	34.45	34.67	30.97	Nouvelle-Zélande (NZD)
Brasilien (BRL)	134.65	141.77	149.14	37.62	37.86	33.82	Brésil (BRL)
Mexiko (MXN)	582.52	598.05	617.48	31.86	32.06	28.64	México (MXN)
Schweiz (CHF)	62.36	63.88	64.24	64.24	64.65	57.75	Suisse (CHF)
Käsepreis pro Tonne ~ Prix du fromage par tonne							
Weltmarktpreis fob (USD) ¹	3 848	3 652	3 914	3 889	3 914	3 496	Prix mondial fob (USD) ¹
Magermilchpulverpreise pro Tonne ~ Prix du poudre de lait écrémé par tonne							
Weltmarktpreis fob (USD) ¹	2 051	1 991	2 623	2 606	2 623	2 343	Prix mondial fob (USD) ¹
Vollmilchpulverpreise pro Tonne ~ Prix du poudre de lait entier par tonne							
Weltmarktpreis fob (USD) ¹	3 096	3 006	3 133	3 113	3 133	2 798	Prix mondial fob (USD) ¹
Butterpreise pro Tonne ~ Prix du beurre par tonne							
Weltmarktpreis fob (USD) ¹	5 357	4 898	4 518	4 489	4 518	4 035	Prix mondial fob (USD) ¹

¹ fob: free on board

¹ fob: free on board

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2020, Seite 215-217

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2020, pages 215-217

11.11 Devisenkurse Cours de monnaies

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

Währung	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2020	Monnaie
Euro (EUR)	1.5578	1.5481	1.3805	1.0681	1.1549	1.1125	1.0705	Euro (EUR)
USA (USD)	1.6887	1.2458	1.0416	0.9626	0.9780	0.9937	0.9381	USA (USD)
Kanada (CAD)	1.1367	1.0296	1.0111	0.7539	0.7550	0.7490	0.7000	Canada (CAD)
Russland (RUB)	0.0599	0.0440	0.0343	0.0159	0.0156	0.0154	0.0130	Russie (RUB)
Neuseeland (NZD)	0.7689	0.8768	0.7505	0.6732	0.6770	0.6547	0.6100	Nouvelle-Zélande (NZD)
Brasilien (BRL)	0.9232	0.5153	0.5918	0.2930	0.2693	0.2523	0.1839	Brésil (BRL)
Mexiko (MXN)	0.1786	0.1144	0.0824	0.0607	0.0509	0.0516	0.0439	México (MXN)

Schweizer Nationalbank (SNB)

Banque nationale suisse (BNS)

Herausgeber ~ Editeurs

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

www.agristat.ch



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

www.tsmtreuhand.ch



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

www.swissmilk.ch



swissmilk

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

www.schweizerkaese.ch
www.fromagesuisse.ch



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

www.ip-lait.ch



Erscheinungsweise: Jährlich, August/September
Die Publikation ist unter
www.agristat.ch | Milchstatistik
als PDF-Datei verfügbar.
Kontaktadresse: info@agristat.ch

Mode de parution : Annuel, août/septembre
La publication est disponible sous
www.agristat.ch | Statistique laitière
en forme de fichier PDF.
Adresse de contact : info@agristat.ch

Das MISTA-Team:

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

L'équipe MISTA :

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

Übersetzungen: Trait d'Union, Bern
SBV Übersetzungen

Traductions : Trait d'Union, Berne
USP Traductions

Copyright: Milchstatistik der Schweiz, Tabellen oder
Grafiken dürfen mit Verweis auf die
Publikation und die angegebenen Quellen
ohne Einschränkungen publiziert werden

Droits d'auteur : Statistique laitière de la Suisse, des
tableaux ou des graphiques peuvent
être publiés sans restrictions avec
l'indication de la publication et des
sources mentionnées.

ISSN 1423-4548