

2021

Milchstatistik der Schweiz

Statistique laitière de la Suisse

Erschienen: September 2022
Publié en : septembre 2022

agristat

tsm
Treuhand · Fiduciaire · Fiduciaria

BRANCHENORGANISATION
MILCH
BO MILCH - IP LAIT - IP LATTE

swissmilk

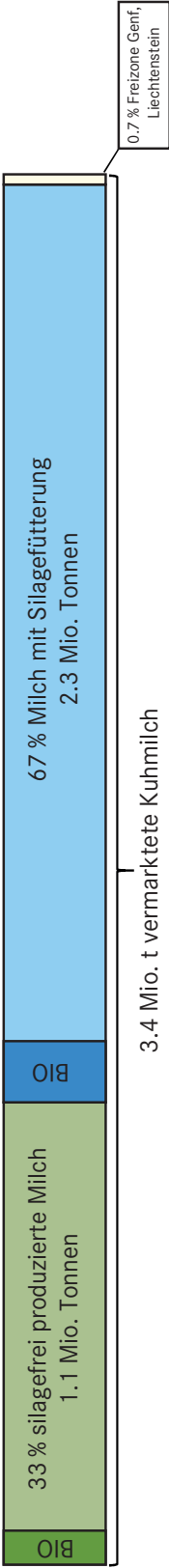


Switzerland
Cheese
Marketing

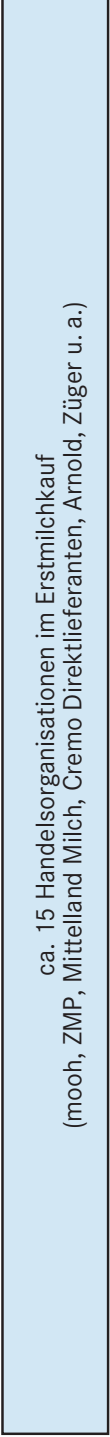
Wertschöpfungskette der Schweizer Milchwirtschaft

Kapitel

1, 2, 3, 5
Kuhmilch-Produktion



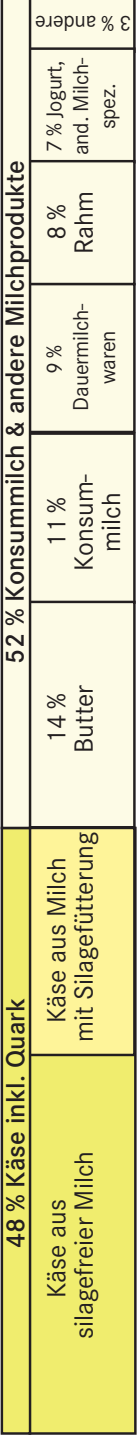
3, 10
Milch-vermarktung



4, 10
Verarbeitung in Milch-äquivalenten



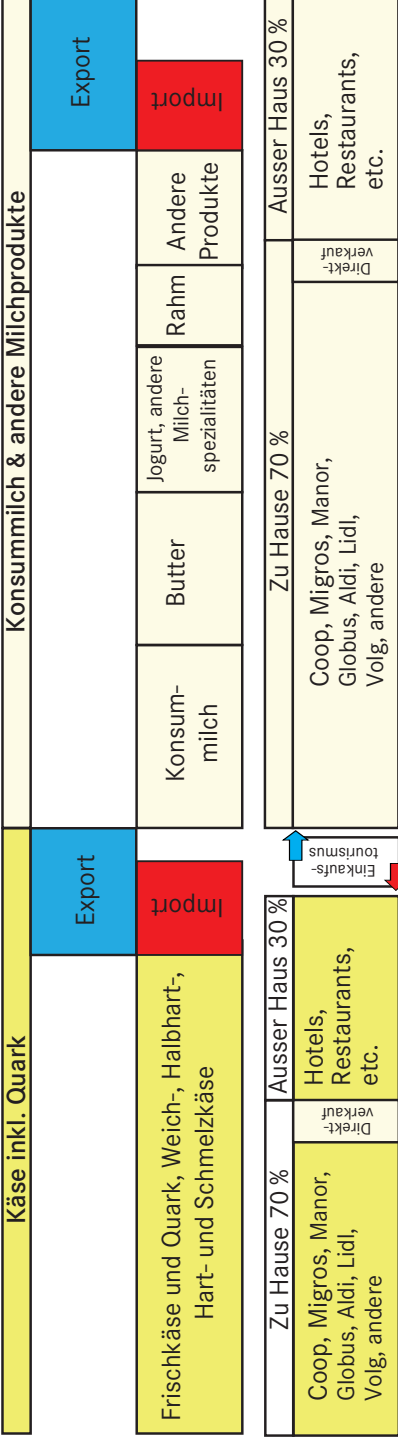
5
Produkte in Milch-äquivalenten



10
Affinage Aufbereitung



6, 7
Verteilung



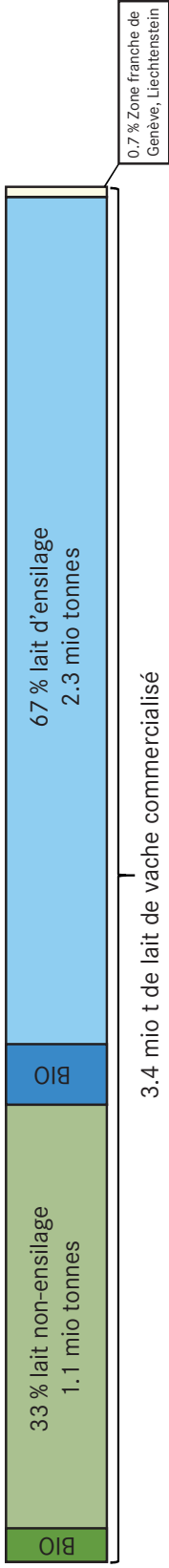
Quellen: Agridea, Daten gemäss BLW, TSM, Agristat, BFS, SMP

Chaîne de valeur de l'économie laitière suisse

Chapitre

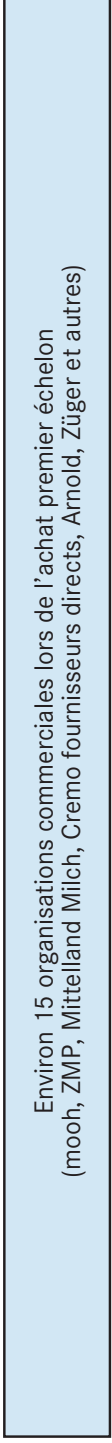
1, 2,
3, 5

Production de
lait de vache



3, 10

Commercialisation du lait



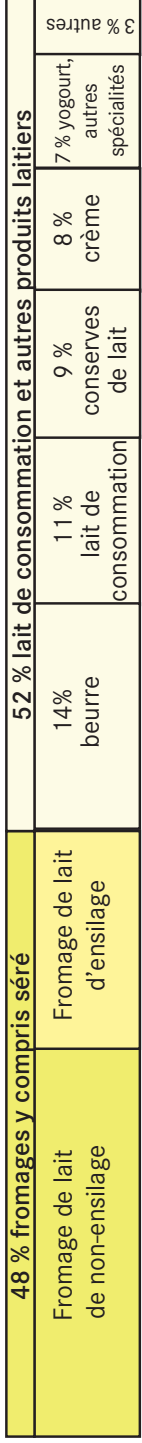
4, 10

Transformation en équivalent-lait



5

Produits en équivalent-lait



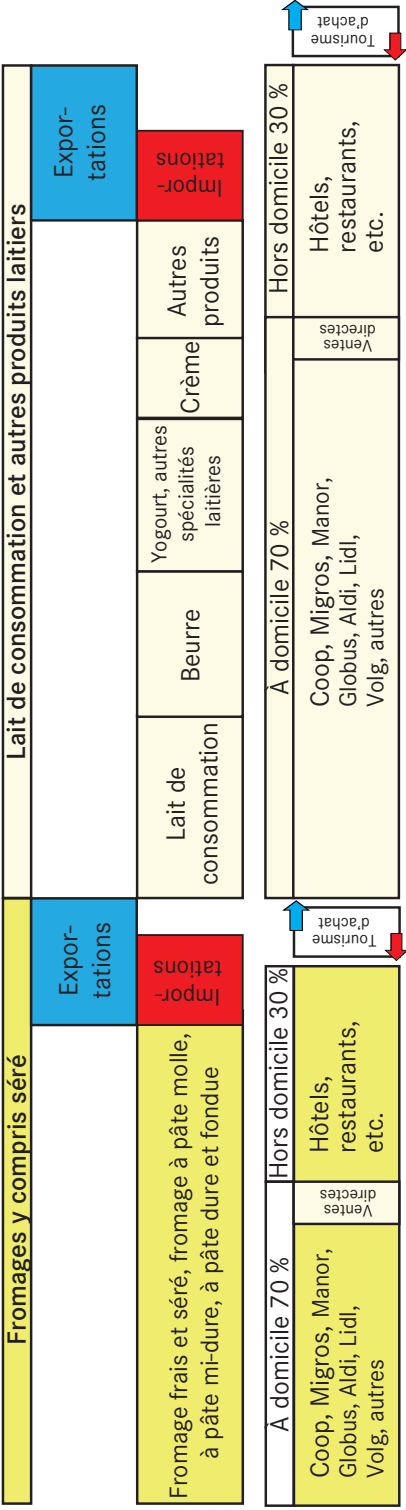
10

Affinage Conditionnement



6, 7

Distribution



Sources: A gridea, 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		
HC	die Hügelzone	}	Talregion
BM 1	die Bergzone I		
BM 2	die Bergzone II	}	Hügelregion
BM 3	die Bergzone III		
BM 4	die Bergzone IV	}	Bergregion

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

Liste verwendeter Abkürzungen:

AOP	Appellation d'Origine Protégée (ersetzt die ehemalige Bezeichnung AOC)
BFS	Bundesamt für Statistik
BG	Betriebsgemeinschaft
BLW	Bundesamt für Landwirtschaft
CHF	Schweizer Franken
DB	Deckungsbeitrag
EBITDA	Betriebliches Ergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen
EBIT	Betriebliches Ergebnis vor Zinsen und Steuern
EBT	Betriebliches Ergebnis vor Steuern
FiBu	Finanzbuchhaltung
GVE	Grossvieheinheit
ha	Hektaren (100 Aren bzw. 10 000 m ²)
JAЕ	Jahresarbeitsseinheit
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, dem Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit sowie der Forschungsanstalt Agroscope, welche uns auch diesmal Daten aus ihrem jeweiligen Zuständigkeitsbereich zur Verfügung stellten, danken wir bestens. Wir hoffen, allen Benutzern mit der vorliegenden Ausgabe gute Dienste leisten zu können.

Die Herausgeber:

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

September 2022

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'Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières 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.

Éditeurs :

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

Septembre 2022

Inhaltsverzeichnis ~ Table des matières

<i>Tabelle ~ Tableau</i>	<i>Titel ~ Titre</i>	<i>Seite ~ Page</i>
1.	Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Milch L'importance du lait pour l'économie nationale	9
1.1	Landwirtschaftliche Nutz- und Grünfläche Surface agricole utile et herbagère	10
1.2	Einblick in die volkswirtschaftliche Gesamtrechnung Aperçu de la comptabilité nationale	12
1.3	Produktionswert der Landwirtschaft und der Milchproduktion Valeur de la production agricole et laitière	13
1.4	Zulagen im Milchsektor Suppléments dans le secteur laitier	14
2.	Strukturen in der Milchproduktion Structures de la production laitière	15
2.1	Milchproduktionsbetriebe nach Kanton Exploitations de production laitière par canton	16
2.2	Milchproduktionsbetriebe nach Menge der Milchablieferung Exploitations de production laitière par quantité de livraison de lait	17
2.3	Milchproduktionsbetriebe nach Betriebsform Exploitations de production laitière par forme d'organisation	19
2.4	Milchproduktionsbetriebe nach Betriebsgrösse Exploitations de production laitière par grandeur de l'exploitation	19
2.5	Milchproduktionsbetriebe: Entwicklung wichtiger Kennzahlen Exploitations de production laitière: Évolution des principaux chiffres-clés	20
2.6	Rindvieh-, Ziegen- und Schafbestand Cheptel bovin, caprin et ovin	21
2.7	Halter und Bestand von Milchkühen Détenteurs et effectif des vaches laitières	22
2.8	Milchkühe der Bio-Betriebe Vaches laitières des exploitations bio	24
2.9	Bestand von Milchziegen und -schafen Effectif des chèvres et des brebis laitières	26
2.10	Weibliche Herdebuchtiere Animaux femelles enregistrés au herd-book	27
2.11	Privatrechtlich organisierte Ausführbeiträge der Branchenorganisation Milch Contributions à l'exportation organisées de droit privé par l'Interprofession du Lait	27
3.	Milchproduktion Production laitière	28
	↳ Zusammensetzung der Kuhmilch Composition du lait de vache	29
3.1	Zusammensetzung von Milch Schweizer Herkunft Composition de lait d'origine suisse	30
3.2	Fett- und Eiweissgehalt der Verkehrsmilch Teneur en matière grasse et en protéines du lait commercialisé	31
3.3	Überblick über die Milchproduktion Aperçu de la production laitière	32
	↳ Schema: Kuhmilchproduktion und -verarbeitung 2021 Schéma: Production laitière et transformation du lait de vache 2021	33
3.4	Milchleistungen Rendements laitiers	34
3.5	Milchleistung der Herdebuch-Kühe Performance laitière des vaches du herd-book	35
3.6	Resultate der Milchleistungsprüfungen der Ziegen 2021 Résultats des épreuves de la performance laitière des chèvres 2021	36
3.7	Verkehrsmilch von Kühen nach Monat Lait de vache commercialisé, par mois	36
3.8	Verkehrsmilch von Kühen nach Produktionsart Lait de vache commercialisé par type de production	37
3.9	Eingekaufte Milchmenge nach Anzahl Produzenten und Handelsorganisation Quantité de lait achetée par nombre de producteurs et d'organisations commerciales	38
3.10	Daten zur Segmentierung Données de la segmentation	39
3.11	Qualitätskontrolle der Milch Contrôle de la qualité du lait	40
4.	Struktur der Milchverarbeitungsbetriebe Structure des entreprises de transformation laitière	41
4.1	Arbeitsstätten der Milchverarbeitung Établissements de transformation laitière	42
4.2	Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Grössenklasse Établissements de transformation laitière par classe de grandeur	43
4.3	Beschäftigte in Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Grössenklasse Employés dans des établissements de transformation laitière par classe de grandeur	43

Tabelle ~ Tableau	Titel ~ Titre	Seite ~ Page
4.4	Beschäftigte in Arbeitsstätten der Milchverarbeitung nach Kanton Employé(e)s dans les établissements de transformation laitière par canton	44
5.	Milchverarbeitung Transformation du lait	45
5.1	Kuhmilchverarbeitung Transformation du lait de vache	46
	↳ Schema der Milchverarbeitung 2021 Schéma de la transformation du lait 2021	47 48
5.2	Kuhmilchverarbeitung, Bio Transformation du lait de vache, bio	49
5.3	Produktion von Konsummilch nach Fettgehalt Production de lait de consommation selon sa teneur en matière grasse	50
5.4	Produktion von Konsumrahm Production de crème de consommation	50
5.5	Produktion von Butter Production de beurre	51
5.6	Produktion von Joghurt und Milchspezialitäten Production de yogourt et de spécialités laitières	51
5.7	Produktion von Dauermilchwaren Production de conserves de lait	51
5.8	Käseproduktion Production de fromage	52
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	53
5.10	Produktion von Schmelzkäse und Fertigfondue Production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi	53
5.11	Lagerbestände am Jahresende État des stocks à fin de l'année	54
6.	Aussenhandel Commerce extérieur	55
6.1	Wertbilanz des Aussenhandels von Milch und Milchprodukten Balance commerciale du lait et des produits laitiers	56
6.2	Bilanz des Aussenhandels von Milchprodukten nach Zollkapitel Balance commerciale des produits laitiers par chapitre douanier	58
6.3	Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Exportations de lait et de produits laitiers, quantité	59
6.4	Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert Exportations de lait et de produits laitiers, valeur	60
6.5	Ausfuhr von Käse nach Sorte, Menge Exportations de fromage par variété, quantité	62
6.6	Ausfuhr von Käse nach Bestimmungsland, Menge Exportations de fromage par pays de destination, quantité	63
6.7	Ausfuhr von Käse nach Bestimmungsland, Wert und Preis Exportations de fromage par pays de destination, valeur et prix	64
6.8	Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Importations de lait et de produits laitiers, quantité	65
6.9	Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert Importations de lait et de produits laitiers, valeur	66
6.10	Einfuhr von Käse nach Sorte, Menge Importations de fromage par variété, quantité	68
6.11	Einfuhr von Käse nach Herkunftsland, Menge Importations de fromage par pays de provenance, quantité	69
6.12	Einfuhr von Käse nach Herkunftsland, Wert und Preis Importations de fromage par pays de provenance, valeur et prix	70
6.13	Preisentwicklung der Käsepositionen im Aussenhandel Évolution des prix des positions de fromage dans le commerce extérieur	71
7.	Verbrauch Consommation	73
7.1	Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch Consommation de lait par habitant	74
7.2	Butterverbrauch Consommation de beurre	74
7.3	Käseverbrauch Consommation de fromage	76
7.3	Käseverbrauch Consommation de fromage	77
7.4	Verbrauch von Milch und Milchprodukten gemäss Nahrungsmittelbilanz Consommation de lait et de produits laitiers selon le bilan alimentaire	79
7.5	Beitrag der Milch zur Nährstoffversorgung 2020 Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances nutritives 2020	81

<i>Tabelle ~ Tableau</i>	<i>Titel ~ Titre</i>	<i>Seite ~ Page</i>
7.6	Beitrag der Milch zur Mineralstoffversorgung 2020 Apport du lait relatif à l’approvisionnement en substances minérales 2020	82
7.7	Verbrauch ausgewählter Milchprodukte in Privathaushalten Consommation de produits laitiers sélectionnés dans les ménages privés	83
7.7	Verbrauch ausgewählter Milchprodukte in Privathaushalten Consommation de produits laitiers sélectionnés dans les ménages privés	84
8.	Preise Prix	85
8.1	Produzentenmilchpreis, Mehrjahresvergleich Prix du lait à la production, comparaison pluriannuelle	86
8.2	Produzentenmilchpreis, nach Monat Prix du lait à la production, par mois	87
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	88
8.4	Produzentenpreise für Käseremilch nach Käsesorte Prix à la production du lait de fromagerie, par variété de fromage	89
8.5	Produzentenpreisindex Indice des prix à la production	89
8.6	Konsumentenpreise für Milch und Milcherzeugnisse Prix du lait et des produits laitiers à la consommation	91
8.7	Landesindex der Konsumentenpreise Indice des prix à la consommation	92
9.	Betriebswirtschaftliche Daten der Milchproduktion Données comptables des entreprises de production laitière	93
9.1	Schlussbilanz Bilan de clôture	94
9.2	Kennzahlen Chiffres-clés	95
9.3	Erfolgsrechnung der Finanzbuchhaltung Compte de résultat de la comptabilité financière	97
9.3	Erfolgsrechnung der Finanzbuchhaltung Compte de résultat de la comptabilité financière	98
9.4	Zusammenfassende Erfolgsrechnung, Familie und Haushalt Compte de résultat récapitulatif, famille et ménage	99
9.4	Zusammenfassende Erfolgsrechnung, Familie und Haushalt Compte de résultat récapitulatif, famille et ménage	100
10.	Milchwirtschaftliche Organisationen Organisations d’économie laitière	101
10.1	Wichtige Unternehmen der Molkereimilchverarbeitung Entreprises importantes de la transformation du lait de centrale	101
10.2	Organisationen der Käsebranche Organisations de la branche fromagère	102
11.	Internationales Le lait dans le monde	103
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	104
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	105
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	106
11.4	Milchproduktion weltweit, nach Tierart Production laitière mondiale, par espèce	107
11.5	Milchverarbeitung 2020 Transformation du lait 2020	108
11.6	Internationaler Handel mit Milchprodukten, Ausfuhr Commerce international de produits laitiers, exportations	109
11.7	Internationaler Handel mit Milchprodukten, Einfuhr Commerce international de produits laitiers, importations	110
11.8	Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten 2020 Consommation de lait et de produits laitiers par habitant 2020	111
11.9	Produzentenpreise für Rohmilch in EU-Ländern Prix à la production du lait cru dans l’UE	112
11.10	Internationale Produzentenpreise Prix à la production: comparaison sur le plan international	113
11.11	Devisenkurse Cours de monnaies	113

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. In der Talzone sind 47,7% der landwirtschaftlichen Nutzfläche Wiesen und Weiden, in der Bergzone IV sind es 98,8%. 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. Ab 2010 hat die Fläche der extensiven und der wenig intensiven Wiesen aufgrund der dafür ausgerichteten Direktzahlungen zugenommen. Ihr Anteil an der Grünfläche betrug jedoch 2021 nur 14,2%.

Im Jahr 2021 erzeugte die schweizerische Landwirtschaft marktfähige Güter und Dienstleistungen im Wert von 11,2 Milliarden Franken. 23,4% davon entfielen auf die Milchproduktion, 13,9% 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 47,7% de la surface agricole utile en zone de plaine et 98,8% en zone de montagne IV. 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. Depuis 2010, la surface des prairies extensives et peu intensives a augmenté suite aux paiements directs versés à cette fin. Cependant, leur part à la surface herbagère n'atteint que 14,2%.

En 2021, l'agriculture suisse a produit des biens et des services commercialisables pour un montant total de 11,2 milliards de francs. La production laitière représente 23,4% de ce montant et la production de viande bovine 13,9%. 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 l'exploitation des surfaces de production. Elles sont partiellement rémunérées par des paiements directs versés par la Confédération.

1.1 Landwirtschaftliche Nutz- und Grünfläche 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)				Kunstpflanzen 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	4 18 829	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
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
2021	1 042 053	725 854	606 886	102 702	359 701	144 483	118 968
Flächen 2021 nach Betriebsgröße ~ Surfaces 2021 par classe de grandeur de l'exploitation							
< 3	6 474	4 429	4 296	395	2 204	1 697	134
3 - 10	55 496	43 743	40 404	5 797	25 384	9 223	3 338
10 - 20	203 327	154 058	132 281	20 109	86 483	25 689	21 777
20 - 30	248 705	182 730	154 125	24 476	97 242	32 407	28 605
30 - 50	307 000	208 862	172 017	31 602	97 624	42 790	36 845
50 <	221 052	132 032	103 764	20 323	50 765	32 676	28 268
Flächen 2021 nach Zone ~ Surfaces 2021 par zone							
TP	490 058	233 896	162 853	43 075	85 168	34 610	71 044
HC	146 555	109 919	83 807	13 704	51 064	19 039	26 112
BM 1	125 981	112 521	97 855	9 545	65 963	22 347	14 666
BM 2	157 185	149 964	144 178	12 393	91 775	40 010	5 786
BM 3	86 064	83 791	82 592	15 123	47 904	19 566	1 199
BM 4	36 210	35 763	35 601	8 862	17 827	8 911	162

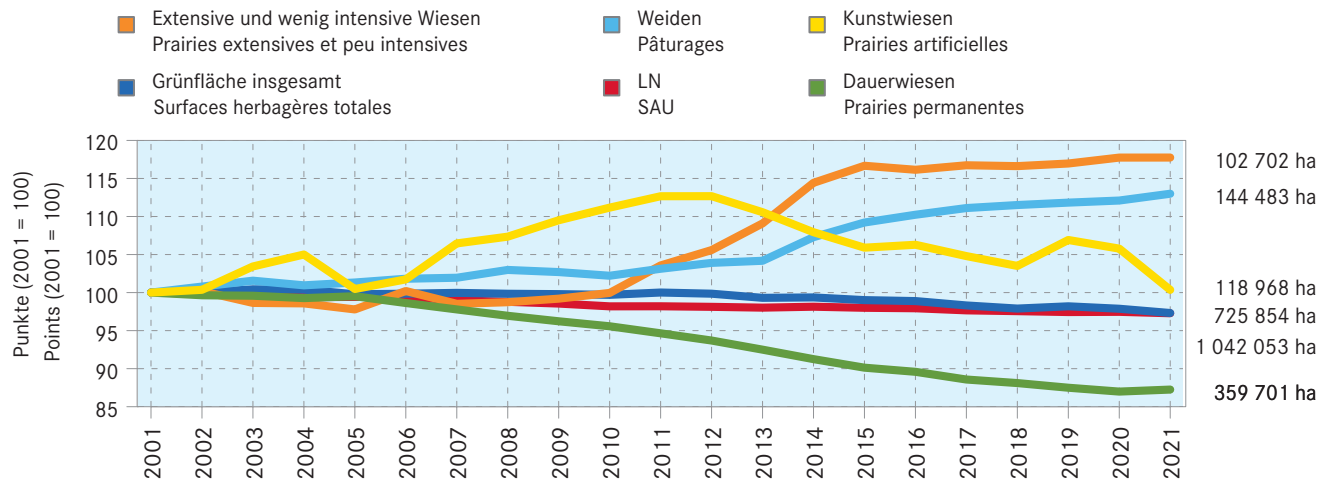
Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

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

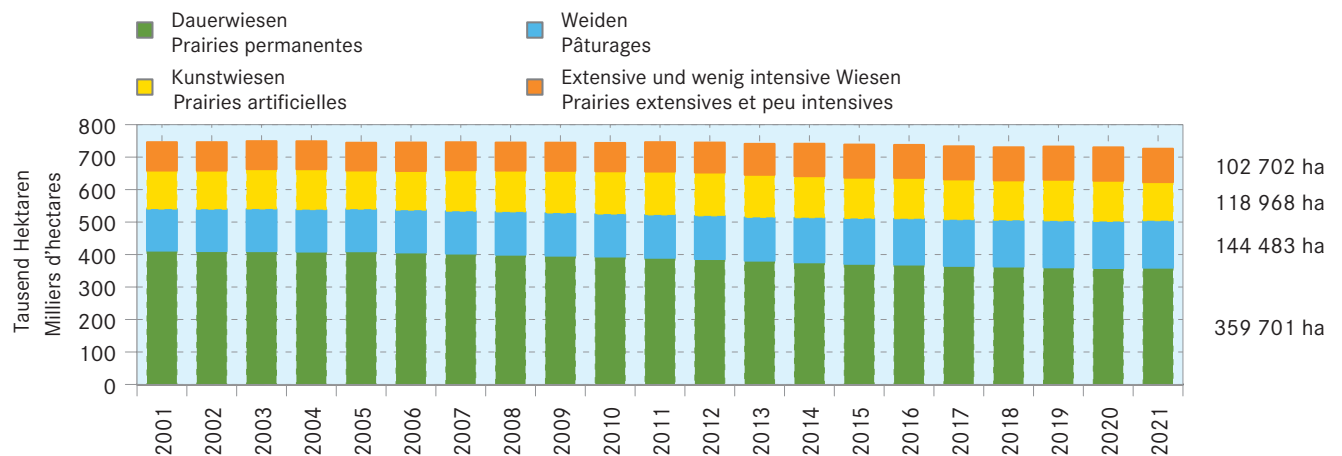
Entwicklung der Flächen Évolution des surfaces

Siehe Tabelle 1.1 ~ voir tableau 1.1

a) Indexierte Entwicklung, 2001 = 100 ~ Évolution indexée, 2001 = 100



b) Fläche in absoluten Zahlen ~ Surface en chiffres absolus



1.2 Einblick in die volkswirtschaftliche Gesamtrechnung Aperçu de la comptabilité nationale

In Millionen CHF ~ En millions de CHF

	2018	2019	2020 *	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		
				absolut	%	
Bruttoproduktionswert	1 481 135	1 510 261	1 430 359	-79 901	-5.3	Valeur de la production brute
Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei	11 955	12 278	12 349	71	0.6	Agriculture, sylviculture et pêche
Industrie, Baugewerbe	513 634	532 712	511 294	-21 418	-4.0	Industrie, bâtiment et génie civil
Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen	43 152	43 196	...	...	...	Industries alimentaires et du tabac
Übrige Industrie, Baugewerbe	470 482	489 516	...	...	...	Autres industries, bâtiment et génie civil
Dienstleistungen (inkl. Handel)	955 546	965 270	906 717	-58 553	-6.1	Services (y compris le commerce)
Vorleistungen	782 218	802 904	743 495	-59 409	-7.4	Consommation intermédiaire
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei, Fischzucht	7 388	7 693	7 480	-213	-2.8	Agriculture, sylviculture et pêche
Industrie, Baugewerbe	336 187	351 248	332 998	-18 250	-5.2	Industrie, bâtiment et génie civil
Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen	31 129	30 893	...	...	...	Industries alimentaires et du tabac
Übrige Industrie, Baugewerbe	305 058	320 356	...	...	...	Autres industries, bâtiment et génie civil
Dienstleistungen (inkl. Handel)	438 644	443 962	403 017	-40 946	-9.2	Services (y compris le commerce)
Bruttowertschöpfung nach Branche	698 917	707 357	686 865	-20 492	-2.9	Valeur ajoutée brute par branche
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei, Fischzucht	4 568	4 585	4 869	284	6.2	Agriculture, sylviculture et pêche
Industrie, Baugewerbe	177 447	181 464	178 295	-3 168	-1.7	Industrie, bâtiment et génie civil
Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen	12 023	12 303	...	...	...	Industries alimentaires et du tabac
Übrige Industrie, Baugewerbe	165 424	169 160	...	...	...	Autres industries, bâtiment et génie civil
Dienstleistungen (inkl. Handel)	516 902	521 308	503 700	-17 608	-3.4	Services (y compris le commerce)
Bruttowertschöpfung bereinigt (Bruttoinlandprodukt) ¹	719 272	727 212	706 242	-20 970	-2.9	Valeur ajoutée brute épuré (produit intérieur brut) 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	2019 *	2020 *	2021 **	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produktion
				absolut	%	
Produktion des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs ¹	11 409	11 413	11 170	-243	-2.1	Production de la branche agricole ¹
Produktion landwirtschaftlicher Güter	9 929	9 915	9 657	-257	-2.6	Production de biens agricoles
Rinder (Zucht- und Mastrinder)	1 412	1 488	1 558	69	4.7	Bovins (bovins d'élevage et d'engraissement)
Milch	2 433	2 477	2 614	136	5.5	Lait
Anteil der Rindfleischproduktion, %	12.4	13.0	13.9	0.9	...	Part de la production de viande bovine, %
Anteil der Milchproduktion, %	21.3	21.7	23.4	1.7	...	Part de la production laitière, %

1 Inbegriffen Gartenbau und Futterpflanzen

1 Y compris les produits horticoles et les plantes fourragères

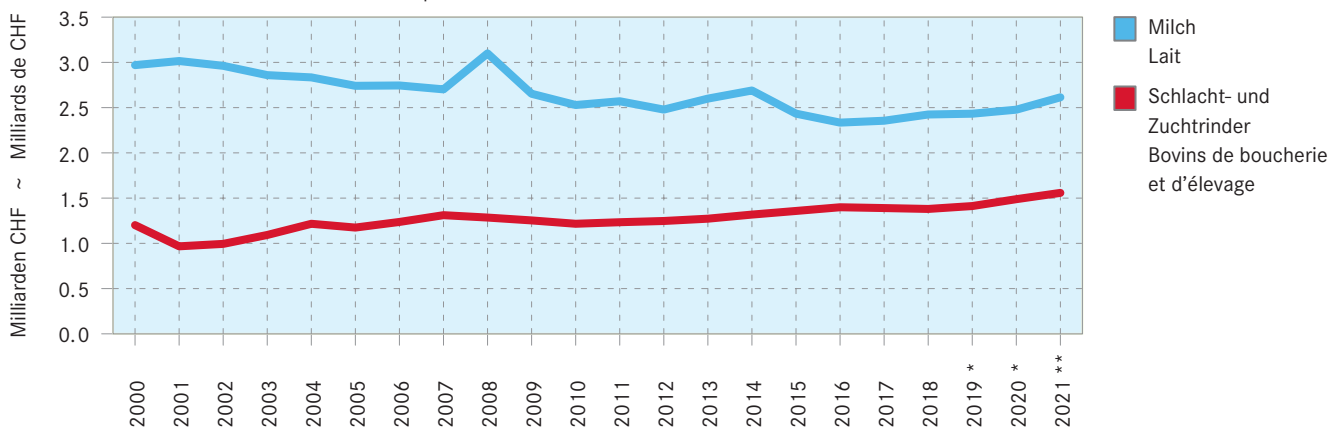
Bundesamt für Statistik (BFS), Landwirtschaftliche Gesamtrechnung

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

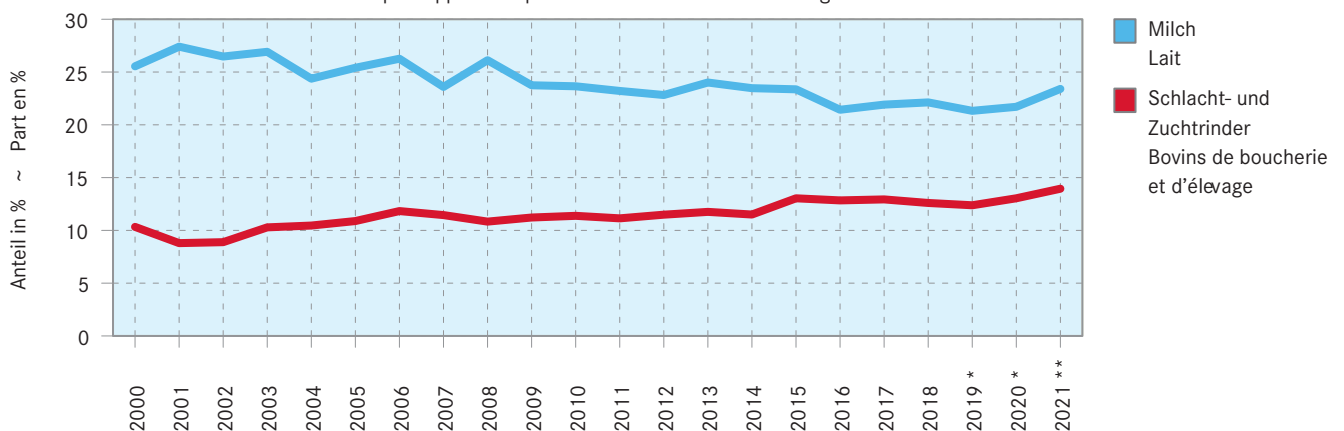
Produktionswert der Milch und des Rindviehs Valeur de la production laitière et bovine

Siehe Tabelle 1.3 ~ Voir tableau 1.3

Produktionswert in Milliarden Schweizer Franken
Valeur de production en milliards de francs suisses



Anteil an der gesamten Produktion des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs
Part par rapport à la production totale de la branche agricole



1.4 Zulagen im Milchsektor Suppléments dans le secteur laitier

In tausend CHF ~ En milliers en CHF

Massnahmen	2019 ¹	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Mesures
				absolut	%	
Zulage für verkäste Milch (10.5 Rp./kg) ²	197 841	192 154	200 766	8 612	4.5	Supplément versé pour le lait transformé en fromage (10.5 ct./kg) ²
Zulage für Fütterung ohne Silage (3.0 Rp./kg)	31 443	30 345	31 911	1 566	5.2	Supplément de non-ensilage (3.0 ct./kg)
Zulage für Verkehrsmilch (4.5 Rp./kg) ³	142 490	149 406	149 097	-310	-0.2	Supplément versé pour le lait commercialisé (4.5 ct./kg) ³
Total	371 774	371 905	381 774	9 869	2.7	Total
Ausfuhrbeiträge für landwirtschaftliche Verarbeitungsprodukte ⁴	...	...	...	...	...	Contributions à l'exportation de produits agricoles transformés ⁴
Anteil der Milchprodukte ⁵	...	...	...	...	...	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 ausbezahlt.

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

Administration fédérales des finances (AFF), Compte d'Etat

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 (unter 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. 62 % 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. 2021 wurden 11,5 % 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 «gemolkene 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 1er juin 2007, la suppression définitive du contingentement laitier en Suisse au 1er mai 2009 ainsi que l'abolition des quotas laitiers dans l'UE au 1er 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 (moins de 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. 62 % 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. En 2021, 11,5 % 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 traites » ; ce chiffre inclut aussi les vaches dont le lait n'est pas commercialisé et sert à l'engraissement des veaux. Dans les tableaux du chapitre présent, des indications légèrement divergentes par rapport aux exploitations et aux effectifs peuvent être constatées. Des différences concernant le temps du recensement et concernant les définitions en sont la cause. Les divergences ne peuvent pas étonner vu l'évolution continue et les différents types d'exploitation.

2.1 Milchproduktionsbetriebe nach Kanton Exploitations de production laitière par canton

Nach Kalenderjahr ~ Par année civile

	Anzahl Betriebe			Davon Sömmerungsbetriebe			Verkehrsmilch (t)		
	Nombre d'exploitations			Dont exploitations d'estivage			Lait commercialisé (t)		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Schweiz ~ Suisse	21 156	20 557	19 985	2 035	2 001	1 926	3 378 065	3 384 156	3 387 078
ZH	935	903	876	-	-	-	216 295	213 502	214 483
BE	5 656	5 475	5 303	523	518	496	671 672	673 348	669 462
LU	2 017	1 970	1 911	25	24	24	366 041	364 292	360 815
UR	302	304	305	131	133	133	14 654	14 734	15 071
SZ	701	682	673	79	79	79	77 407	76 369	76 802
OW	548	543	525	167	164	152	45 189	45 333	45 282
NW	321	308	300	67	62	61	27 080	26 759	26 510
GL	271	261	251	71	69	65	23 698	23 058	23 414
ZG	233	227	221	1	1	1	49 952	49 305	48 533
FR	1 538	1 491	1 452	154	141	131	343 658	349 755	358 301
SO	451	431	420	-	-	-	93 802	93 877	91 633
BL	262	252	245	-	-	-	49 929	50 052	49 134
SH	64	62	61	-	-	-	17 919	18 530	18 388
AR	440	436	435	49	49	48	54 286	54 851	55 494
AI	357	351	345	77	75	72	35 273	35 328	35 590
SG	2 108	2 060	2 012	85	83	85	353 342	353 853	356 242
GR	717	700	681	150	148	147	66 887	66 910	69 388
AG	709	670	638	-	-	-	162 635	162 387	158 181
TG	945	914	893	-	-	-	263 169	261 953	261 006
TI	208	208	202	67	66	60	18 991	18 732	19 251
VD	1 041	1 004	955	218	219	206	203 195	204 737	205 676
VS	577	570	564	166	164	161	37 378	37 137	38 015
NE	355	347	340	5	6	5	90 144	92 233	94 088
GE	5	5	5	-	-	-	2 208	2 266	2 245
JU	395	383	372	-	-	-	93 262	94 858	94 073

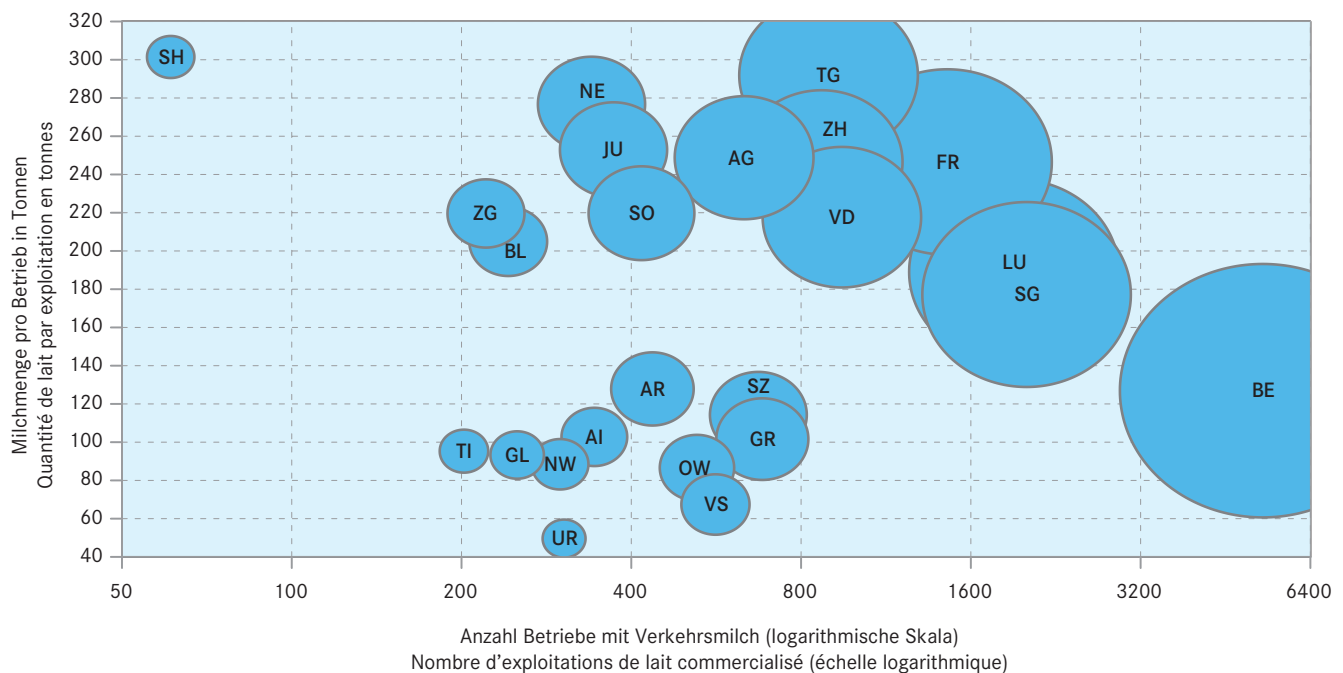
TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

Verkehrsmilchbetriebe und durchschnittliche Milchmenge nach Kanton 2021 Exploitations de lait commercialisé et quantité livrée moyenne par canton 2021

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)		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Tal- und Hügelizeone Zone de plaine et des collines	9 897	9 543	9 217	2 196 129	2 194 106	2 184 654
0 - 50 000	558	507	496	17 070	15 548	15 351
50 001 - 100 000	1 475	1 382	1 273	114 363	107 278	99 641
100 001 - 150 000	2 015	1 878	1 771	249 775	235 023	221 859
150 001 - 200 000	1 684	1 577	1 486	292 588	274 388	258 402
200 001 - 250 000	1 186	1 153	1 120	265 518	257 009	249 906
250 001 - 300 000	813	810	757	221 838	222 157	206 936
300 001 - 350 000	562	546	552	182 562	176 682	178 982
350 001 - 400 000	392	425	437	146 478	158 315	162 947
400 001 - 450 000	319	293	310	135 269	123 984	131 469
450 001 - 500 000	228	252	242	108 152	119 093	114 797
500 001 - 600 000	308	330	337	168 220	181 157	184 574
600 001 - 700 000	163	171	188	105 239	109 686	120 611
700 001 - 800 000	70	76	87	51 964	56 732	65 089
800 001 - 900 000	38	47	55	32 357	39 678	46 530
900 001 - 1 000 000	26	26	33	24 610	24 534	31 261
> 1 000 000	60	70	73	80 126	92 843	96 300
Bergzone I bis IV Zone de montagne I à IV	9 448	9 245	9 057	1 108 773	1 113 074	1 131 014
0 - 50 000	1 900	1 818	1 668	55 992	52 829	48 805
50 001 - 100 000	3 198	3 069	2 932	239 275	228 169	219 768
100 001 - 150 000	2 091	2 041	2 065	256 172	250 261	253 128
150 001 - 200 000	1 052	1 033	1 050	181 099	176 468	180 365
200 001 - 250 000	520	522	542	115 660	115 718	120 880
250 001 - 300 000	248	294	298	67 549	79 543	81 303
300 001 - 350 000	157	158	157	50 470	51 151	50 807
350 001 - 400 000	104	94	117	38 738	35 175	43 514
400 001 - 450 000	56	79	65	23 702	33 395	27 352
450 001 - 500 000	30	37	51	14 196	17 460	24 070
500 001 - 600 000	45	44	51	24 485	24 000	27 646
600 001 - 700 000	16	21	24	10 187	13 451	15 553
700 001 - 800 000	13	12	9	9 665	8 971	6 664
800 001 - 900 000	3	8	10	2 533	6 677	8 343
900 001 - 1 000 000	5	5	8	4 631	4 832	7 632
> 1 000 000	10	10	10	14 419	14 976	15 185
Ganzjahresbetriebe Exploitations à l'année	19 345	18 788	18 274	3 304 902	3 307 180	3 315 668
Sömmerungsbetriebe ¹ Exploitations d'estivage ¹	1 808	1 766	1 708	73 091	76 906	71 346
Nicht zugeteilte Betriebe (hauptsächlich Sömmerungsbetriebe) Exploitations non classées (surtout des exploitations d'estivage)	3	3	3	72	69	64
Total	21 156	20 557	19 985	3 378 065	3 384 156	3 387 078

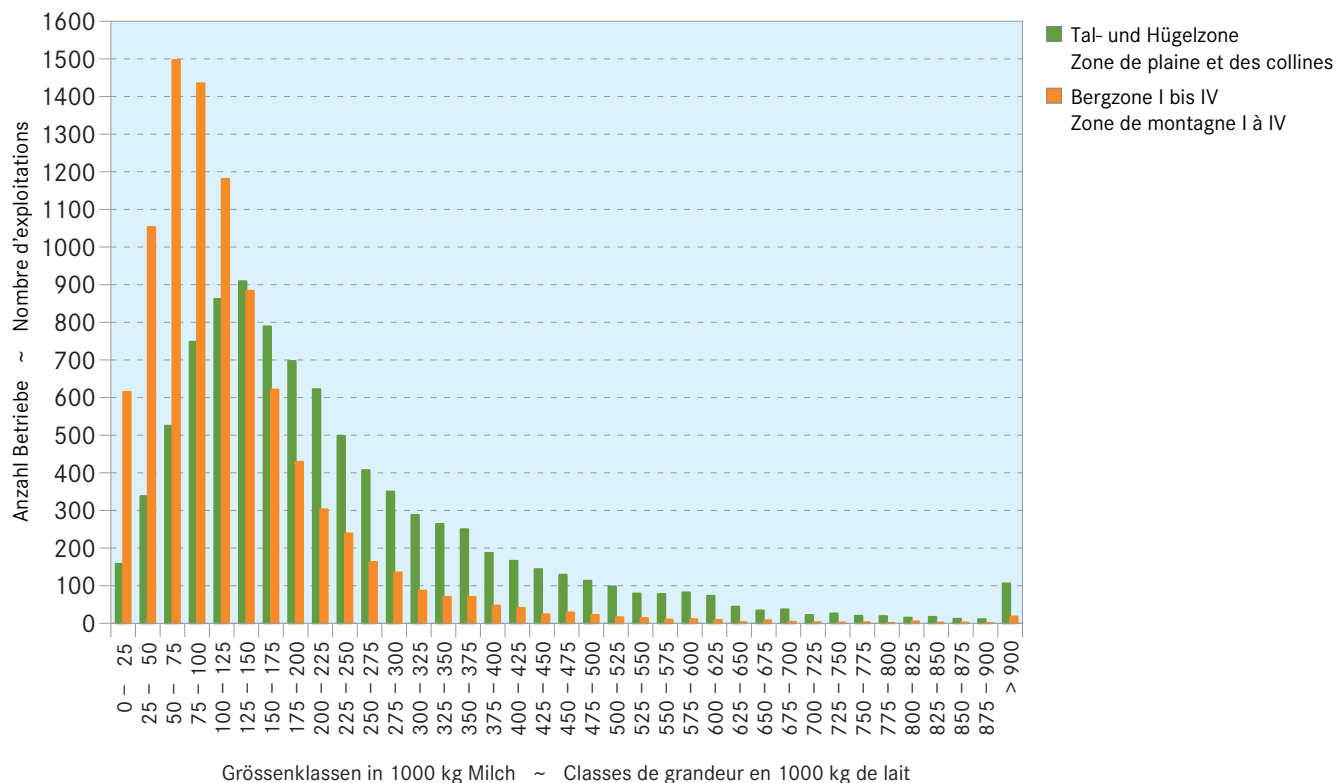
¹ Ausgenommen Sömmerungsbetriebe der Berggebiete, die hier den Ganzjahresbetrieben zugeteilt werden.

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 2021

Exploitations de production laitière par classe de grandeur et région 2021

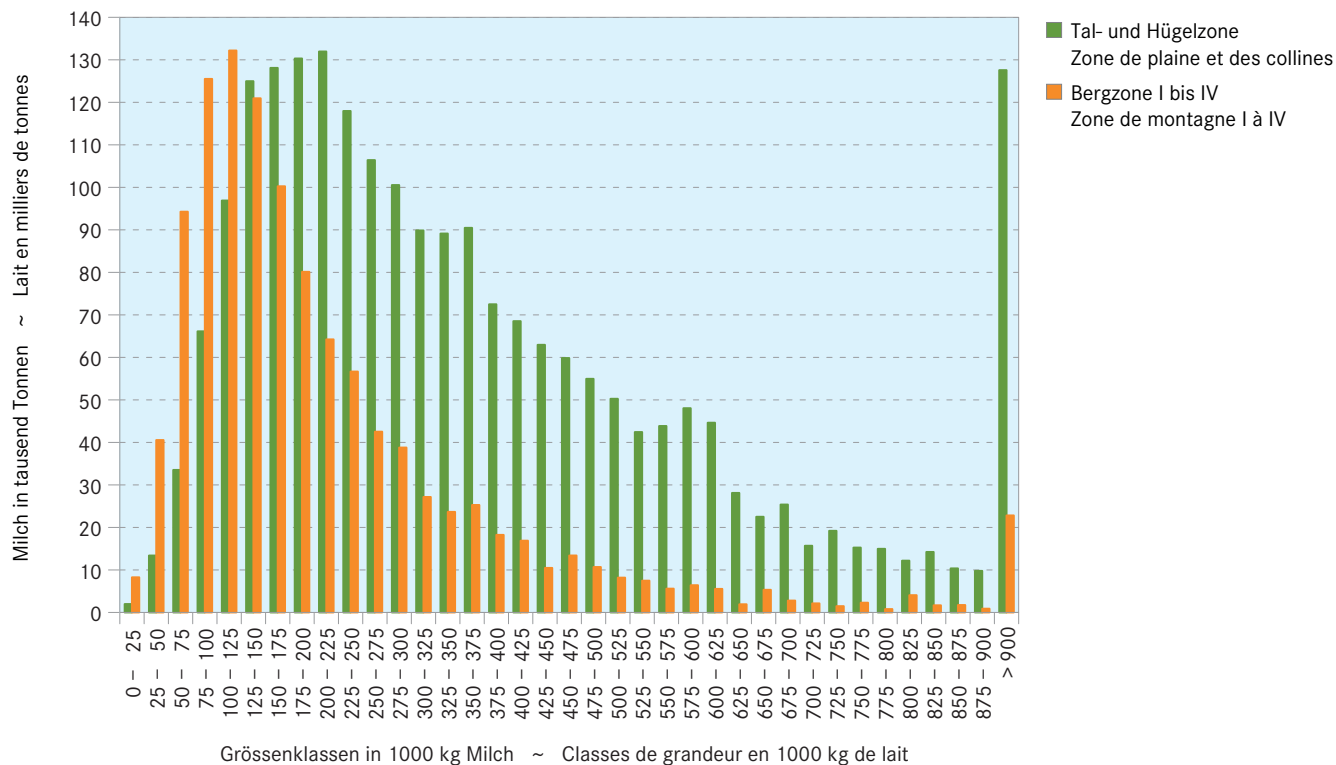
Siehe Tabelle 2.2 ~ Voir tableau 2.2



Verkehrsmilchmenge nach Grössenklasse und Gebiet 2021

Quantité de lait commercialisé par classe de grandeur et région 2021

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)			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Selbständige Betriebe	18 548	17 997	17 539	3 053 336	3 048 728	3 065 691	Exploitations indépendantes
Produktionsstätten	34	22	21	4 030	3 360	2 384	Unités de productions
Sömmerungsbetriebe	2 035	2 001	1 926	90 848	95 400	89 609	Exploitations d'estivage
Betriebsgemeinschaften	539	537	499	229 851	236 668	229 394	Communautés d'exploitation
Total	21 156	20 557	19 985	3 378 065	3 384 156	3 387 078	Total
Total ohne Sömmerungsbetriebe	19 121	18 556	18 059	3 287 217	3 288 756	3 297 469	Total sans exploitations d'estivage

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

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)		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Tal- und Hügelizeone Zone de plaine et des collines	9 897	9 543	9 217	2 196 129	2 194 106	2 184 654
Nicht zuteilbar ~ Non attribuable	102	67	124	17 665	10 430	16 954
< 5	55	45	63	2 422	2 123	2 989
5 - 10	398	364	342	25 922	25 074	23 858
10 - 15	1 094	1 024	912	114 757	107 986	99 856
15 - 20	1 665	1 551	1 412	239 828	228 074	213 270
20 - 25	1 608	1 564	1 452	302 825	297 932	276 962
25 - 30	1 441	1 396	1 305	328 725	324 241	304 560
30 - 35	1 016	1 011	983	258 898	263 482	259 356
35 - 40	720	708	712	210 201	211 233	209 723
40 - 45	478	492	525	150 186	157 391	170 338
45 - 50	337	337	334	110 195	115 176	116 164
50 - 75	744	742	787	299 377	309 656	335 255
75 - 100	164	167	179	87 822	93 309	99 836
> 100	75	75	87	47 307	47 999	55 534
Bergzone I bis IV ¹ Zone de montagne I à IV ¹	9 448	9 245	9 057	1 108 773	1 113 074	1 131 014
Nicht zuteilbar ~ Non attribuable	297	302	306	23 120	22 992	26 462
< 5	142	125	121	3 394	2 978	3 135
5 - 10	766	704	642	34 936	31 707	29 872
10 - 15	1 471	1 418	1 329	101 600	98 869	93 537
15 - 20	1 646	1 593	1 550	148 457	144 550	144 012
20 - 25	1 488	1 463	1 418	162 271	160 118	159 157
25 - 30	1 094	1 086	1 093	134 091	134 315	137 544
30 - 35	801	805	812	119 152	123 247	126 814
35 - 40	499	499	501	81 517	82 091	85 161
40 - 45	321	312	345	52 876	51 576	58 089
45 - 50	234	238	248	46 022	48 439	52 958
50 - 75	507	513	516	123 731	129 240	134 224
75 - 100	131	131	122	47 050	47 999	46 984
> 100	51	56	54	30 556	34 955	33 066
Total Ganzjahresbetrieb ¹ Exploitations à l'année, total ¹	19 345	18 788	18 274	3 304 902	3 307 180	3 315 668

¹ Inkl. Sömmerungsbetriebe der Berggebiete

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

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

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.

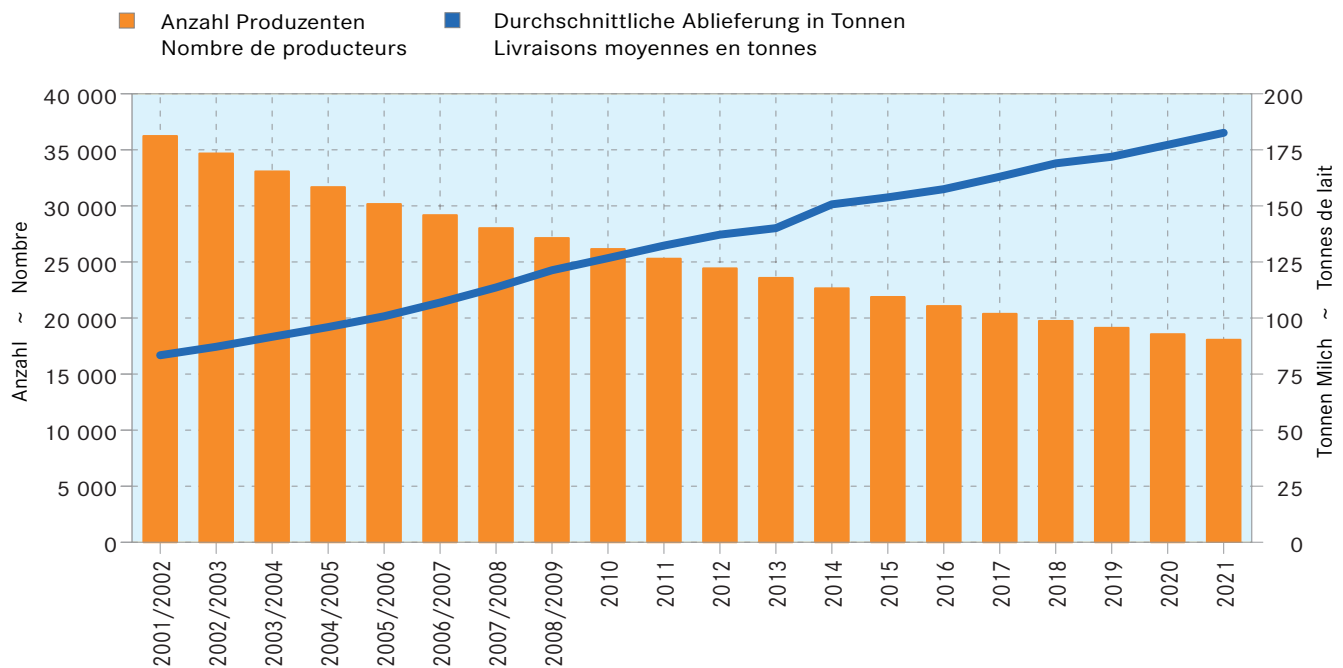
	Einheit Unité	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		
					absolut	%	
Produzenten Durchschnittswerte	N	19 121	18 556	18 059	-497	-2.7	Producteurs Valeurs moyennes
Ablieferung pro Betrieb	kg	171 917	177 234	182 594	5 360	3.0	Livraison par exploitation
Betriebsgrösse	ha	27.2	27.7	28.1	0.5	1.7	Grandeur d'exploitation
Ablieferung je ha	kg	6 316	6 409	6 492	82	1.3	Livraison par ha
Ablieferung je Kuh	kg	6 354	6 436	6 422	-14	-0.2	Livraison par vache

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

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

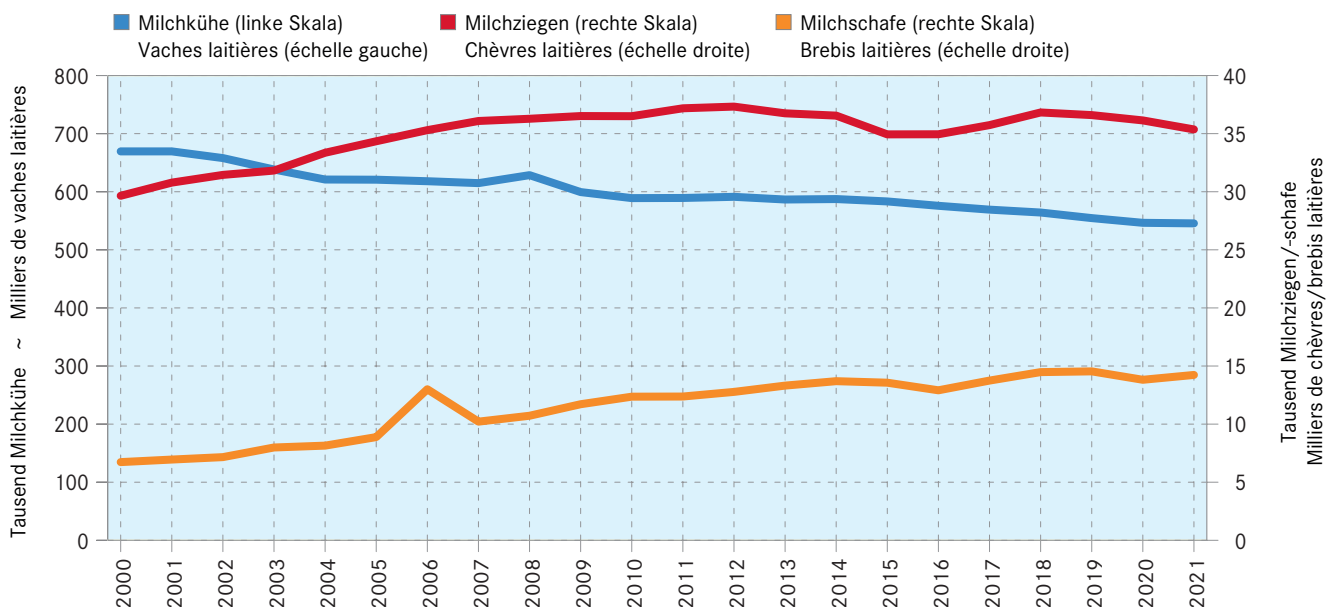
Kategorie	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Catégorie
				absolut	%	
Rindvieh	1 524 820	1 515 123	1 513 701	-1 422	-0.1	Bovins
Kühe	682 858	677 863	680 593	2 730	0.4	Vaches
Milchkühe	554 588	546 479	545 533	-946	-0.2	Vaches laitières
Andere Kühe	128 270	131 384	135 060	3 676	2.8	Autres vaches
Kälber < 160 Tage						Veaux < 160 jours
Männlich	142 123	140 108	137 103	-3 005	-2.1	Mâles
Weiblich	163 047	164 245	165 612	1 367	0.8	Femelles
Jungvieh 160 - 365 Tage						Jeune bétail 160 - 365 jours
Männlich	72 213	74 078	75 085	1 007	1.4	Mâles
Weiblich	119 356	119 414	121 928	2 514	2.1	Femelles
Rinder 365 - 730 Tage						Bovins 365 - 730 jours
Männlich	33 097	33 805	32 301	-1 504	-4.4	Mâles
Weiblich	205 799	206 392	204 579	-1 813	-0.9	Femelles
Rinder > 730 Tage						Bovins > 730 jours
Männlich	9 191	9 012	8 856	-156	-1.7	Mâles
Weiblich	97 136	90 206	87 644	-2 562	-2.8	Femelles
Ziegen	77 146	76 496	78 748	2 252	2.9	Caprins
Milchziegen	36 593	36 137	35 362	-775	-2.1	Chèvres laitières
Andere weibliche Ziegen > 1 Jahr	24 747	24 227	25 521	1 294	5.3	Autres femelles de > 1 an
Ziegenböcke > 1 Jahr	3 487	3 431	3 420	-11	-0.3	Boucs de > 1 an
Jungziegen < 1 Jahr	12 319	12 701	14 445	1 744	13.7	Chevreux < 1 an
Zwergziegen	3 323	3 066	3 297	231	7.5	Chèvres naines
Schafe	343 581	343 528	349 112	5 584	1.6	Ovins
Milchschafe	14 539	13 816	14 232	416	3.0	Brebis laitières
Zuchtwidder	9 297	9 062	9 068	6	0.1	Béliers reproducteurs
Andere weibliche Schafe > 1 Jahr	206 683	206 257	205 637	-620	-0.3	Autres brebis de > 1 an
Weidelämmer < 6 Monate (Mast)	14 669	15 551	15 843	292	1.9	Agneaux de pâturage < 6 mois (engraissement)
Jungschafe < 1 Jahr	98 393	98 842	104 332	5 490	5.6	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

Inklusive gemolkene Kühe, deren Milch nicht in Verkehr gebracht wird (Verwendung für die Kälbermast)
Y compris les vaches traitées dont le lait n'est pas commercialisé (utilisation dans l'engraissement de veaux)

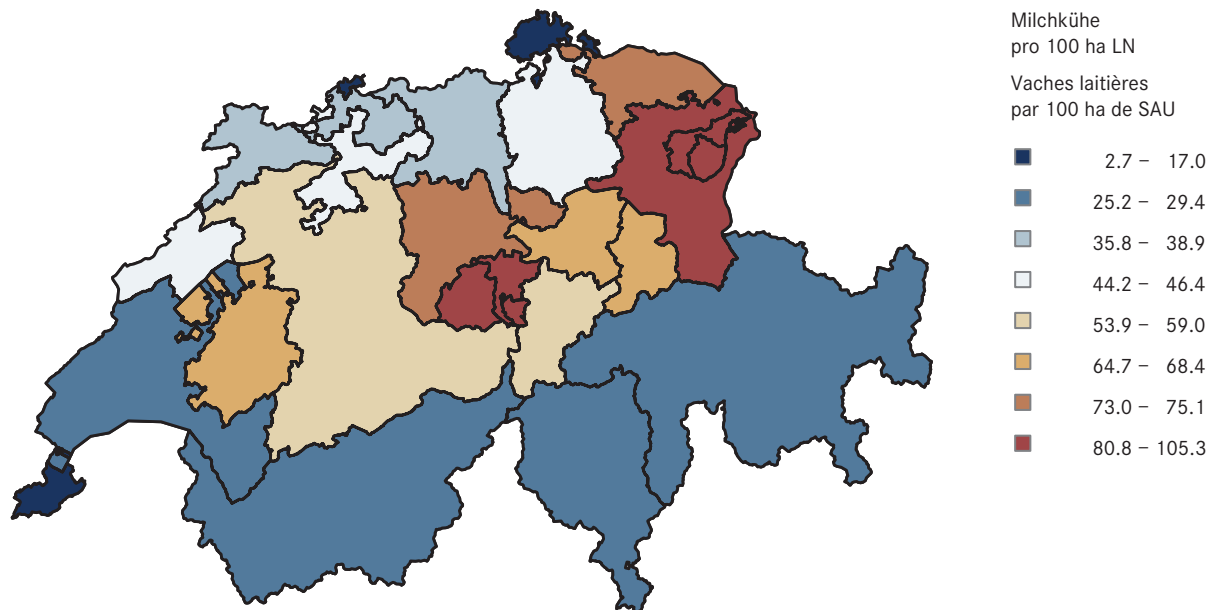
	Kuhhalter				Kuhbestand					
	Détenteurs des vaches				Effectif des vaches					
	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020	
			absolut	%				absolut	%	
Kuhhalter und Kuhbestand nach Kanton ~ Détenteurs et effectif des vaches par canton										
ZH	1 164	1 135	1 089	-46	-4.1	32 938	32 321	31 944	-377	-1.2
BE	6 410	6 246	6 053	-193	-3.1	115 976	113 529	112 869	-660	-0.6
LU	2 501	2 440	2 399	-41	-1.7	57 540	56 887	56 667	-220	-0.4
UR	374	362	360	-2	-0.6	3 680	3 523	3 631	108	3.1
SZ	1 009	971	962	-9	-0.9	16 366	16 002	16 216	214	1.3
OW	439	434	434	-	-	8 164	8 135	8 178	43	0.5
NW	294	286	277	-9	-3.1	5 134	4 919	5 011	92	1.9
GL	242	236	228	-8	-3.4	4 544	4 429	4 482	53	1.2
ZG	282	295	299	4	1.4	8 095	7 795	7 907	112	1.4
FR	1 583	1 548	1 526	-22	-1.4	50 411	50 332	50 249	-83	-0.2
SO	608	588	579	-9	-1.5	14 898	14 568	14 530	-38	-0.3
BS/BL	353	342	341	-1	-0.3	8 352	8 117	7 927	-190	-2.3
SH	88	81	82	1	1.2	2 739	2 687	2 735	48	1.8
AR	477	466	460	-6	-1.3	9 825	9 739	9 918	179	1.8
AI	336	325	323	-2	-0.6	6 346	6 334	6 366	32	0.5
SG	2 488	2 443	2 391	-52	-2.1	57 155	57 076	57 508	432	0.8
GR	1 082	1 066	1 034	-32	-3.0	15 490	15 222	14 950	-272	-1.8
AG	940	901	880	-21	-2.3	23 838	23 478	23 164	-314	-1.3
TG	1 081	1 037	1 006	-31	-3.0	36 079	35 712	36 105	393	1.1
TI	222	214	218	4	1.9	3 589	3 553	3 505	-48	-1.4
VD	1 131	1 072	1 007	-65	-6.1	32 243	31 977	31 778	-199	-0.6
VS	900	893	883	-10	-1.1	10 483	10 356	10 344	-12	-0.1
NE	432	421	419	-2	-0.5	14 989	14 613	14 636	23	0.2
GE	10	12	12	-	-	306	298	308	10	3.4
JU	561	537	522	-15	-2.8	15 408	14 877	14 605	-272	-1.8
Kuhhalter und Kuhbestand nach Betriebsgrösse ~ Détenteurs et effectif des vaches par grandeur de l'exploitation										
< 1 ha	132	124	125	1	0.8	903	799	878	79	9.9
1 ha - 3 ha	135	136	135	-1	-0.7	587	546	516	-30	-5.5
3 ha - 10 ha	2 641	2 453	2 362	-91	-3.7	19 695	18 102	17 579	-523	-2.9
10 ha - 20 ha	7 955	7 622	7 319	-303	-4.0	120 083	114 443	111 287	-3 156	-2.8
20 ha - 30 ha	6 969	6 787	6 587	-200	-2.9	158 817	154 245	150 664	-3 581	-2.3
30 ha - 50 ha	5 282	5 278	5 252	-26	-0.5	162 477	163 142	166 289	3 147	1.9
> 50 ha	1 893	1 951	2 004	53	2.7	92 026	95 202	98 320	3 118	3.3
Kuhhalter und Kuhbestand nach Zone ~ Détenteurs et effectif des vaches par zone										
TP	8 281	8 022	7 749	-273	-3.4	236 860	232 691	231 898	-793	-0.3
HC	3 870	3 771	3 683	-88	-2.3	92 616	91 974	91 015	-959	-1.0
BM 1	4 211	4 084	4 011	-73	-1.8	87 957	86 710	86 905	195	0.2
BM 2	4 949	4 872	4 796	-76	-1.6	90 514	89 286	89 525	239	0.3
BM 3	2 729	2 657	2 608	-49	-1.8	35 786	35 159	35 506	347	1.0
BM 4	967	945	937	-8	-0.8	10 855	10 659	10 684	25	0.2
CH	25 007	24 351	23 784	-567	-2.3	554 588	546 479	545 533	-946	-0.2

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

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

Milchkühe nach Kanton Vaches laitières par canton

Anzahl Milchkühe pro 100 Hektaren landwirtschaftliche Nutzfläche (LN), 2021
Nombre de vaches laitières par 100 hectares de surface agricole utile (SAU), 2021
Siehe Tabelle 2.7 ~ Voir tableau 2.7



2.8 Milchkühe der Bio-Betriebe Vaches laitières des exploitations bio

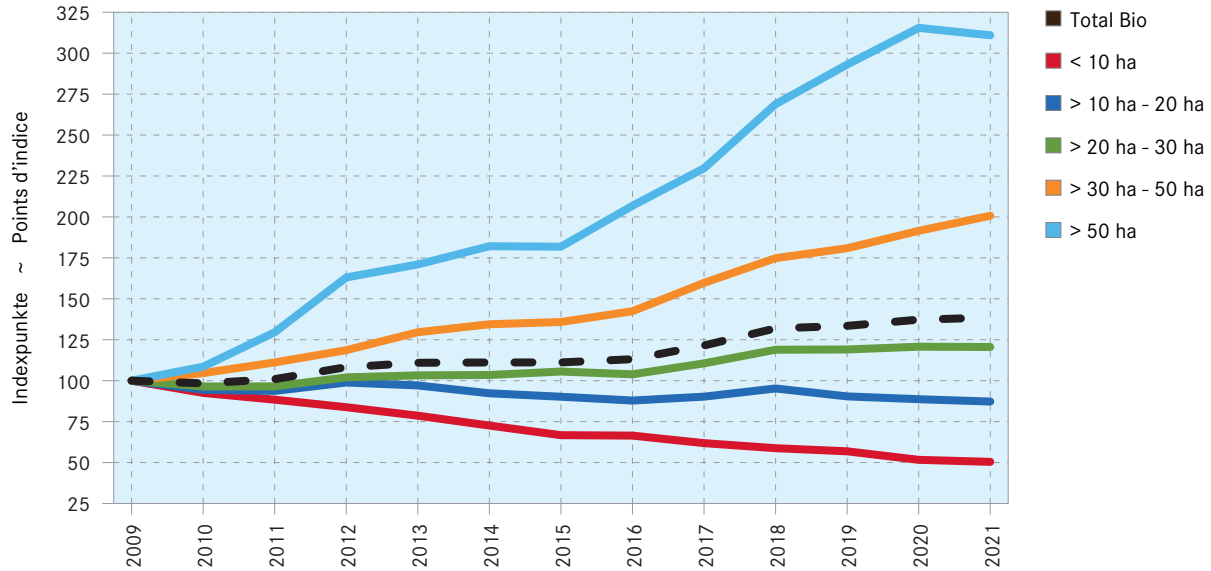
	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020	
				absolut	%
Anzahl Bio-Milchkühe nach Betriebsgröße ~ Nombre de vaches laitières bio par grandeur de l'exploitation					
Total Bio	60 650	62 378	62 947	569	0.9
< 3 ha	31	18	18	-	-
3 ha - 10 ha	1 257	1 152	1 124	-28	-2.4
10 ha - 20 ha	12 871	12 629	12 423	-206	-1.6
20 ha - 30 ha	18 113	18 370	18 345	-25	-0.1
30 ha - 50 ha	19 091	20 212	21 184	972	4.8
> 50 ha	9 287	9 997	9 853	-144	-1.4
Anzahl der Bio-Milchkühe nach Zone ~ Nombre de vaches laitières bio par zone					
TP	18 085	19 088	19 457	369	1.9
HC	8 761	9 181	9 111	-70	-0.8
BM 1	9 857	10 018	10 097	79	0.8
BM 2	12 187	12 308	12 507	199	1.6
BM 3	8 349	8 306	8 432	126	1.5
BM 4	3 411	3 477	3 343	-134	-3.9
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	10.9	11.4	11.5	0.1	
< 3 ha	5.3	3.3	3.5	0.2	
3 ha - 10 ha	6.4	6.4	6.4	0.0	
10 ha - 20 ha	10.7	11.0	11.2	0.1	
20 ha - 30 ha	11.4	11.9	12.2	0.3	
30 ha - 50 ha	11.7	12.4	12.7	0.4	
> 50 ha	10.1	10.5	10.0	-0.5	
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	7.6	8.2	8.4	0.2	
HC	9.5	10.0	10.0	0.0	
BM 1	11.2	11.6	11.6	0.1	
BM 2	13.5	13.8	14.0	0.2	
BM 3	23.3	23.6	23.7	0.1	
BM 4	31.4	32.6	31.3	-1.3	

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

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

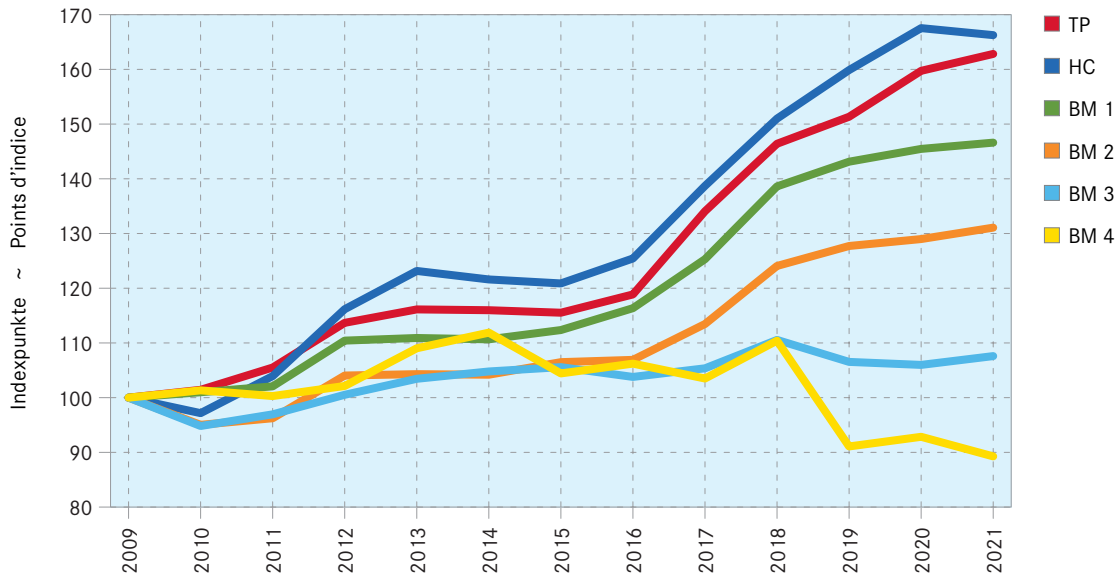
Indexierte Entwicklung des Bio-Milchkuhbestandes nach Betriebsgrösse Évolution indexée de l'effectif de vaches laitières bio par grandeur de l'exploitation

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 -schafen Effectif des chèvres et des brebis laitières

Angaben in Stück ~ Indications en têtes

	Milchziegen					Milchschafe				
	Chèvres laitières					Brebis laitières				
	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020	
			absolut	%				absolut	%	
Bestand nach Kanton ~ Effectif par canton										
ZH	630	612	627	15	2.5	672	653	670	17	2.6
BE	7 202	7 126	7 157	31	0.4	1 544	1 515	1 519	4	0.3
LU	2 480	2 340	2 460	120	5.1	1 730	1 688	1 705	17	1.0
UR	645	608	619	11	1.8	-	-	6	6	...
SZ	1 614	1 515	1 544	29	1.9	394	423	394	-29	-6.9
OW	417	487	522	35	7.2	-	-	-	-	...
NW	857	886	807	-79	-8.9	211	193	206	13	6.7
GL	311	302	321	19	6.3	126	115	122	7	6.1
ZG	412	282	177	-105	-37.2	100	97	92	-5	-5.2
FR	2 193	2 261	2 211	-50	-2.2	1 191	1 209	1 397	188	15.6
SO	502	543	442	-101	-18.6	136	32	28	-4	-12.5
BS/BL	105	105	139	34	32.4	150	144	147	3	2.1
SH	25	32	31	-1	-3.1	57	68	62	-6	-8.8
AR	585	545	574	29	5.3	339	361	364	3	0.8
AI	405	388	385	-3	-0.8	-	6	31	25	...
SG	2 402	2 590	2 302	-288	-11.1	1 930	1 802	1 787	-15	-0.8
GR	3 975	3 650	3 511	-139	-3.8	1 254	1 079	984	-95	-8.8
AG	522	570	531	-39	-6.8	192	187	190	3	1.6
TG	380	304	271	-33	-10.9	1 579	1 685	1 677	-8	-0.5
TI	6 720	6 744	6 504	-240	-3.6	146	285	330	45	15.8
VD	1 621	1 752	1 591	-161	-9.2	1 349	1 107	1 281	174	15.7
VS	1 097	1 102	1 170	68	6.2	1 020	847	928	81	9.6
NE	194	188	219	31	16.5	93	15	10	-5	-33.3
GE	47	51	53	2	3.9	23	30	30	-	...
JU	1 252	1 154	1 194	40	3.5	303	275	272	-3	-1.1
Bestand nach Betriebsgrösse ~ Effectif par grandeur de l'exploitation										
< 1 ha	386	419	407	-12	-2.9	43	3	200	197	...
1 ha - 3 ha	834	760	772	12	1.6	109	166	95	-71	-42.8
3 ha - 10 ha	6 310	5 954	5 386	-568	-9.5	1 113	1 233	747	-486	-39.4
10 ha - 20 ha	10 939	11 177	11 216	39	0.3	3 150	3 138	3 296	158	5.0
20 ha - 30 ha	9 171	8 447	8 031	-416	-4.9	4 059	4 060	4 100	40	1.0
30 ha - 50 ha	6 785	6 805	6 902	97	1.4	2 855	2 555	2 501	-54	-2.1
> 50 ha	2 168	2 575	2 648	73	2.8	3 210	2 661	3 293	632	23.8
Bestand nach Zone ~ Effectif par zone										
TP	5 468	5 587	5 626	39	0.7	3 087	3 341	3 193	-148	-4.4
HC	4 683	4 727	4 712	-15	-0.3	2 830	2 972	2 958	-14	-0.5
BM 1	6 471	6 032	6 074	42	0.7	2 328	2 191	2 144	-47	-2.1
BM 2	8 703	8 605	7 948	-657	-7.6	2 818	2 387	2 673	286	12.0
BM 3	8 575	8 728	8 632	-96	-1.1	2 427	2 067	1 953	-114	-5.5
BM 4	2 693	2 458	2 370	-88	-3.6	1 049	858	1 311	453	52.8
CH	36 593	36 137	35 362	-775	-2.1	14 539	13 816	14 232	416	3.0

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	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Races
				absolut	%	
Kühe	432 121	426 504	421 935	-4 569	-1.1	Vaches
Swissherdbook - diverse Rassen	176 748	171 951	170 273	-1 678	-1.0	Swissherdbook - races diverses
Schweizer Braunvieh	142 890	141 480	138 504	-2 976	-2.1	Brune suisse
Holstein	58 405	58 341	59 268	927	1.6	Holstein
Fleischrinder	40 993	41 391	40 369	-1 022	-2.5	Bovins à viande
Eringer	5 630	5 801	5 798	-3	-0.1	Race d'Hérens
Jersey	4 085	4 187	4 185	-2	-0.0	Jersey
Rätisches Grauvieh / Grauvieh	1 941	1 909	2 131	222	11.6	Race grise rhétique / Bétail gris
Hinterwäldler	565	565	600	35	6.2	Race d'Hinterwald
Büffel	317	338	327	-11	-3.3	Buffles
Yak	286	263	265	2	0.8	Yak
Evolèner	261	278	215	-63	-22.7	Evolénard
Ziegen	27 887	26 909	27 940	1 031	3.8	Chèvres
Gemsfarbige Gebirgsziegen	8 706	8 458	8 967	509	6.0	Chèvre Alpine chamoisée
Saanenziegen	5 829	5 590	5 664	74	1.3	Chèvre Gessenay
Toggenburger Ziegen	3 236	3 120	3 214	94	3.0	Chèvre du Toggenburg
Bündner Strahlenziegen	2 693	2 700	2 748	48	1.8	Chèvre Grisonne à raies
Burenziegen	1 567	1 364	1 557	193	14.1	Chèvre Boer
Walliser Schwarzhalsziegen	1 603	1 479	1 517	38	2.6	Chèvre Col Noir du Valais
Appenzeller Ziegen	1 139	1 124	1 156	32	2.8	Chèvre de l'Appenzell
Pfauenziegen	1 093	1 088	1 072	-16	-1.5	Chèvre Paon
Capra Grigia	687	751	745	-6	-0.8	Capra Grigia
Nera Verzasca Ziegen	706	656	683	27	4.1	Chèvre Nera Verzasca
Stiefelgeiss	468	430	426	-4	-0.9	Chèvre Bottée
Tauernschecken	120	121	162	41	33.9	Pie du Tauern
Anglo Nubierziegen	40	28	29	1	3.6	Chèvre Anglo-nubienne
Milchschafe	7 444	6 943	6 769	-174	-2.5	Brebis laitières
Lacaune	5 714	5 634	5 595	-39	-0.7	Lacaune
Ostfriesische Milchschafe	1 730	1 309	1 174	-135	-10.3	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	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		
				absolut	%	
Fonds Rohstoffverbilligung						Fonds Réduction du prix de la matière première
Exportstützung	CHF	51 753 752	64 536 709	12 782 957	24.7	Contributions à l'exportation
davon Hauptbox	CHF	51 320 891	57 526 615	6 205 724	12.1	dont boîte principale
davon Marktentwicklungsbox	CHF	432 861	632 425	199 564	46.1	dont boîte de développement du marché
davon MPC-Box ¹	CHF	...	6 377 669	...	...	dont boîte MPC ¹
Gestützte Menge Milchfett	t	8 948	8 787	-161	-1.8	Quantité soutenue de graisse lactique
Gestützte Menge Milcheiweiss	t	9 078	14 757	5 679	62.6	Quantité soutenue de protéines lactique
Gestützte Menge Milch ²	t	246 820	245 640	-1 180	-0.5	Quantité soutenue de lait ²
Fonds Regulierung						Fonds Régulation
Exportstützung Total	CHF	-	-	...	...	Contributions à l'exportation totales
Gestützte Menge Milchfett	t	-	-	...	...	Quantité soutenue de graisse lactique
Gestützte Menge Milch	t	-	-	...	...	Quantité soutenue de lait

¹ MPC-Box (Milchproteinkonzentrat) ab 01.01.2021

² Nur aus Haupt- und Marktentwicklungsbox

¹ Boîte MPC (concentrate des protéines lactiques) dès le 01.01.2021

² Provenant uniquement de la boîte principale et de la boîte de développement du marché

Branchenorganisation Milch (BO Milch)

Interprofession du Lait (IP Lait)

3. Milchproduktion Production laitière

Im Jahr 2021 produzierten Milchkühe, Milchziegen, Milchschafe, Wasserbüffel und Stuten insgesamt rund 3,84 Millionen Tonnen Milch. Davon wurden 0,41 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 leicht angestiegen, 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 Milchproduktion weist saisonale Schwankungen auf. Am meisten Milch wird in den Monaten April und Mai erzeugt. Der Rückgang der Milch in den Monaten Juni bis August wird grösstenteils durch die Alping hervorgerufen. Die auf den Alpen produzierte Milch wird erst nach der Alpabfahrt im September und Oktober registriert, was entsprechend die Milcheinlieferungen in diesen beiden Monaten scheinbar erhöht.

Ungefähr ein Drittel der Verkehrsmilch stammte im Jahre 2021 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 Käseereien als Abnehmer dieser Milch ebenfalls sank. Rund 8,5% 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.

En 2021, les vaches laitières, les chèvres laitières, les brebis laitières, les bufflonnes et les juments traitées ont produit au total 3,84 millions de tonnes de lait, dont 0,41 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.

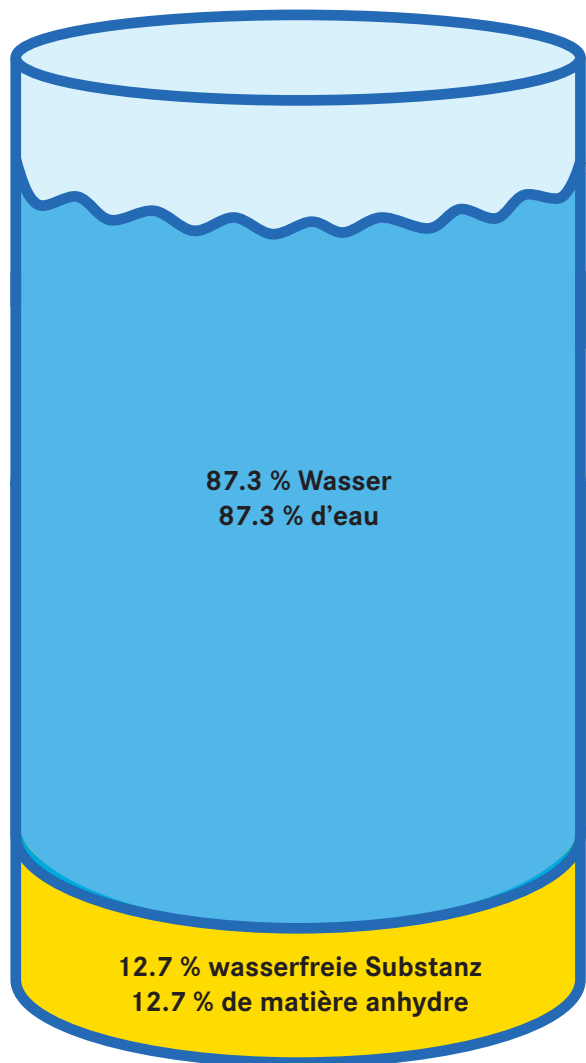
La performance laitière des vaches a progressé régulièrement pendant de nombreuses années grâce aux progrès de la génétique, à l'optimisation de la détention et à un affouragement adapté pour atteindre une valeur moyenne de quelque 7000 kg par vache laitière et par an. Les teneurs moyennes en matière grasse et en protéine ont légèrement augmenté au cours des années. 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.

La production laitière connaît des fluctuations saisonnières avec une production importante dans les mois d'avril et de 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.

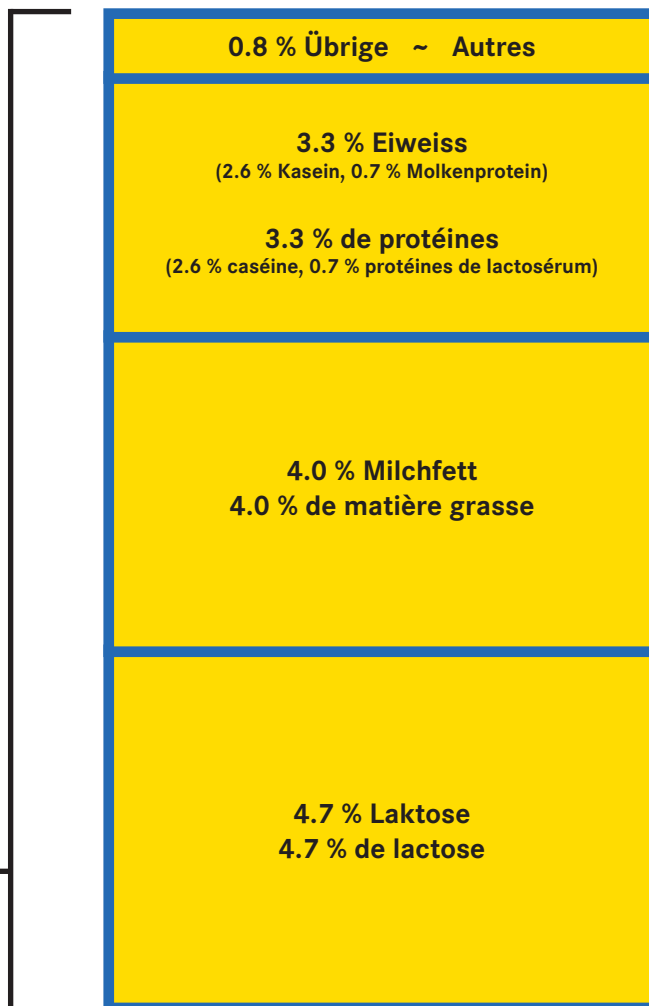
Environ un tiers du lait de vache commercialisé provenait en 2021 d'exploitations n'utilisant pas d'ensilage. Ce type de lait est utilisé principalement pour la fabrication de fromage. La part de lait de non-ensilage a reculé jusqu'à l'année 2016, car le nombre de fromageries artisanales, qui reprennent ce lait, diminuait lui aussi. Environ 8,5% 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.

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).

Die Milchgehalte sind nach Fütterung und Rassen sehr unterschiedlich. Die Durchschnittsgehalte pro Monat sind in Tabelle 3.2 abgebildet.

Autres composants: Y compris 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).

Les teneurs des composants du lait diffèrent beaucoup selon l'alimentation et les races. Les teneurs moyennes par mois sont indiquées dans le tableau 3.2.

3.1 Zusammensetzung von Milch Schweizer Herkunft Composition de 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	Énergie
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)

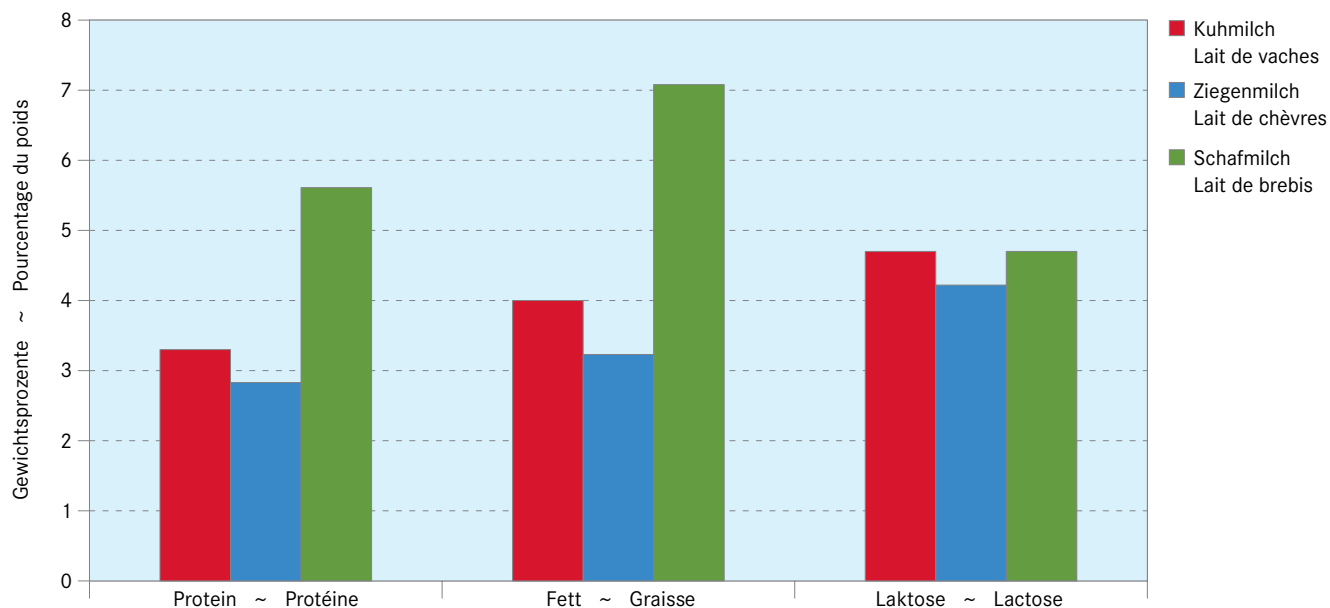
1 Médiane (valeur centrale)

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 Fett- und Eiweissgehalt der Verkehrsmilch Teneur en matière grasse et en protéines du lait commercialisé

Mediane der Gewichtsprozent ~ Médiane des poids en pourcent

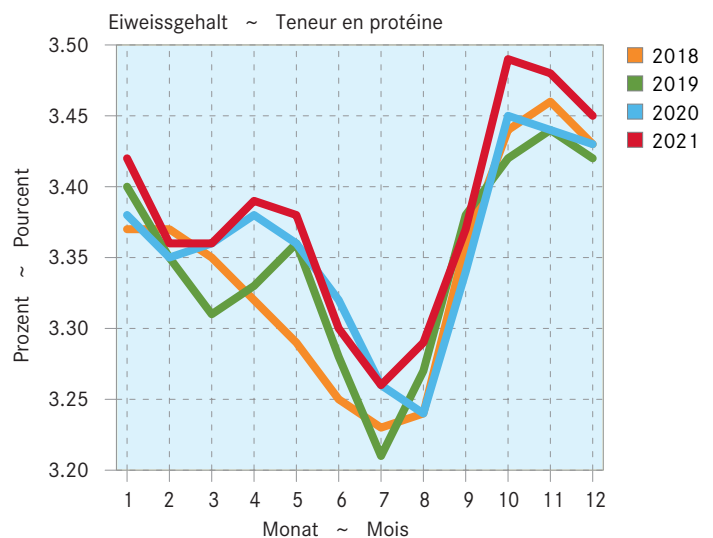
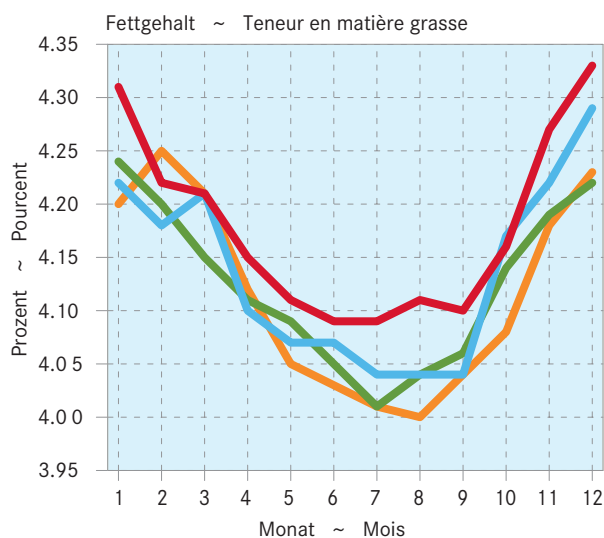
Jahr Année	Monate ~ Mois												Jahresmittel Moyenne annuelle
	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Fettgehalt in % ~ Teneur en matière grasse en %													
2000	4.10	4.05	4.00	4.00	3.99	3.98	4.00	4.02	4.05	4.10	4.12	4.17	4.05
2005	4.12	4.18	4.17	4.11	4.01	3.98	3.98	4.01	4.05	4.07	4.14	4.24	4.09
2010	4.22	4.20	4.17	4.09	4.03	4.02	3.96	3.99	4.01	4.06	4.13	4.26	4.08
2015	4.18	4.21	4.15	4.09	4.01	4.01	3.94	3.98	4.03	4.09	4.11	4.20	4.08
2020	4.22	4.18	4.21	4.10	4.07	4.07	4.04	4.04	4.04	4.17	4.22	4.29	4.14
2021	4.31	4.22	4.21	4.15	4.11	4.09	4.09	4.11	4.10	4.16	4.27	4.33	4.18
Eiweissgehalt in % ~ Teneur en protéines en %													
2000	3.25	3.21	3.18	3.21	3.20	3.18	3.19	3.24	3.35	3.42	3.40	3.31	3.26
2005	3.36	3.35	3.32	3.26	3.26	3.23	3.22	3.27	3.33	3.45	3.44	3.41	3.33
2010	3.35	3.32	3.27	3.27	3.28	3.21	3.16	3.24	3.35	3.41	3.38	3.36	3.29
2015	3.35	3.36	3.31	3.29	3.26	3.22	3.15	3.21	3.34	3.46	3.42	3.36	3.31
2020	3.38	3.35	3.36	3.38	3.36	3.32	3.26	3.24	3.34	3.45	3.44	3.43	3.36
2021	3.42	3.36	3.36	3.39	3.38	3.30	3.26	3.29	3.37	3.49	3.48	3.45	3.38

SuisseLab AG Zollikofen; TSM Treuhand GmbH

SuisseLab SA Zollikofen; TSM Fiduciaire Sàrl

Fett- und Eiweissgehalt der Verkehrsmilch Teneur en matière grasse et protéines du lait commercialisé

Siehe Tabelle 3.2 ~ Voir tableau 3.2



3.3 Überblick über die Milchproduktion Aperçu de la production laitière

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

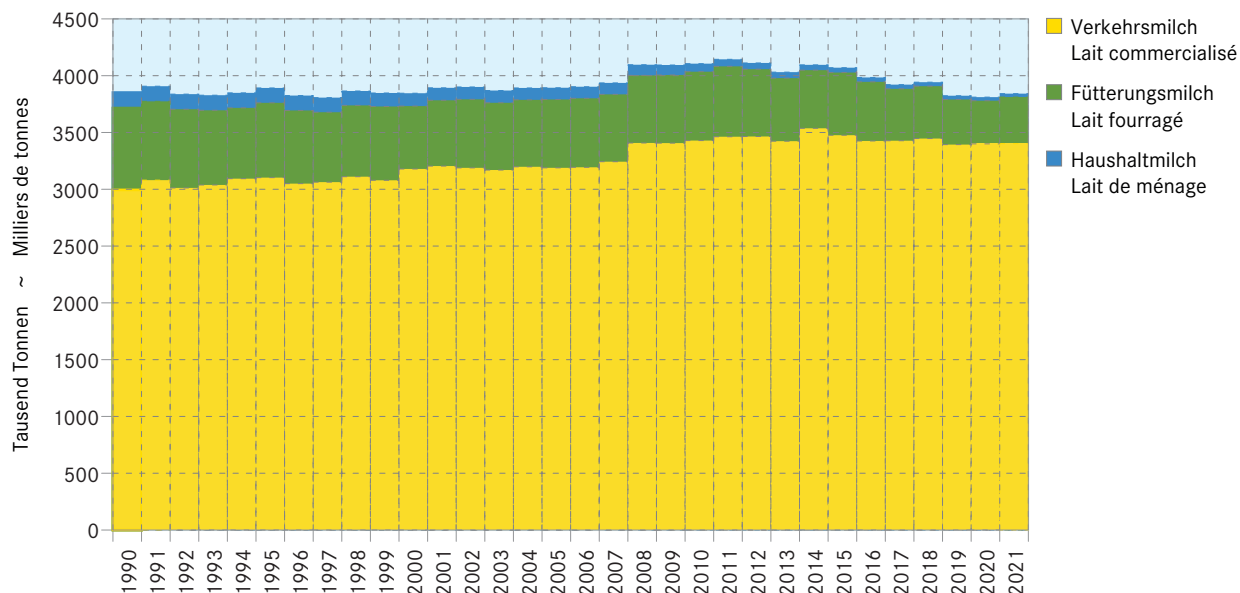
	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		
				absolut	%	
Gemolkene Milch nach Tierkategorie	3 823.6	3 811.3	3 842.0	30.6	0.8	Lait trait par catégorie d'animaux
Milch von gemolkene Kühen	3 792.2	3 780.5	3 811.5	30.9	0.8	Lait de vaches traitées
Nicht vermarktete Milch	420.1	401.4	430.8	29.4	7.3	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	32.0	31.0	29.0	-2.0	-6.5	Lait de ménage
Fütterungsmilch	388.1	370.4	401.8	31.4	8.5	Lait affouragé
Verkehrsmilch	3 372.1	3 379.2	3 380.7	1.6	0.0	Lait commercialisé
Milch von Milchziegen	23.1	22.8	22.3	-0.5	-2.1	Lait de chèvres laitières
Nicht vermarktete Milch	8.2	8.1	7.9	-0.2	-2.1	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	0.9	0.8	0.8	-0.0	-1.5	Lait de ménage
Fütterungsmilch	7.3	7.2	7.1	-0.2	-2.1	Lait affouragé
Verkehrsmilch	14.9	14.7	14.4	-0.3	-2.2	Lait commercialisé
Milch von Milchschaafen	6.5	6.2	6.4	0.2	3.0	Lait de brebis laitières
Nicht vermarktete Milch	1.5	1.5	1.5	0.0	2.7	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	0.1	0.1	0.1	-0.0	-2.2	Lait de ménage
Fütterungsmilch	1.5	1.4	1.4	0.0	3.0	Lait affouragé
Verkehrsmilch	5.0	4.8	4.9	0.1	3.1	Lait commercialisé
Milch von Wasserbüffeln	1.7	1.8	1.8	-0.0	-0.6	Lait de bufflonnes laitières
Nicht vermarktete Milch	0.3	0.4	0.4	-0.0	-0.6	Lait non commercialisé
Vermarktete Milch	1.4	1.5	1.5	-0.0	-0.6	Lait commercialisé
Gemolkene Milch nach Milchart	3 823.6	3 811.3	3 842.0	30.6	0.8	Lait trait par type de lait
Nicht vermarktete Milch	430.2	411.3	440.5	29.3	7.1	Lait non commercialisé
Haushaltmilch	32.9	31.9	29.9	-2.0	-6.3	Lait de ménage
Fütterungsmilch	397.2	379.3	410.6	31.3	8.2	Lait affouragé
Verkehrsmilch	3 393.4	3 400.1	3 401.5	1.4	0.0	Lait commercialisé

TSM Treuhand GmbH; Agristat

TSM Fiduciaire Sàrl; Agristat

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

Siehe Tabelle 3.3 ~ Voir tableau 3.3



Schema: Kuhmilchproduktion und -verarbeitung 2021
Schéma: Production laitière et transformation du lait de vache 2021



Fütterungsmilch
Lait affouragé



0.41 Mio. t

545 533 gemolkene Kühe von 23 784 Kuhhaltern produzieren total 3.8 Mio. t Milch.

Au total 545 533 vaches traites appartenant à 23 784 détenteurs de vaches ont fourni 3.8 millions de tonnes de lait.

Haushaltmilch
Lait consommé par les ménages paysans

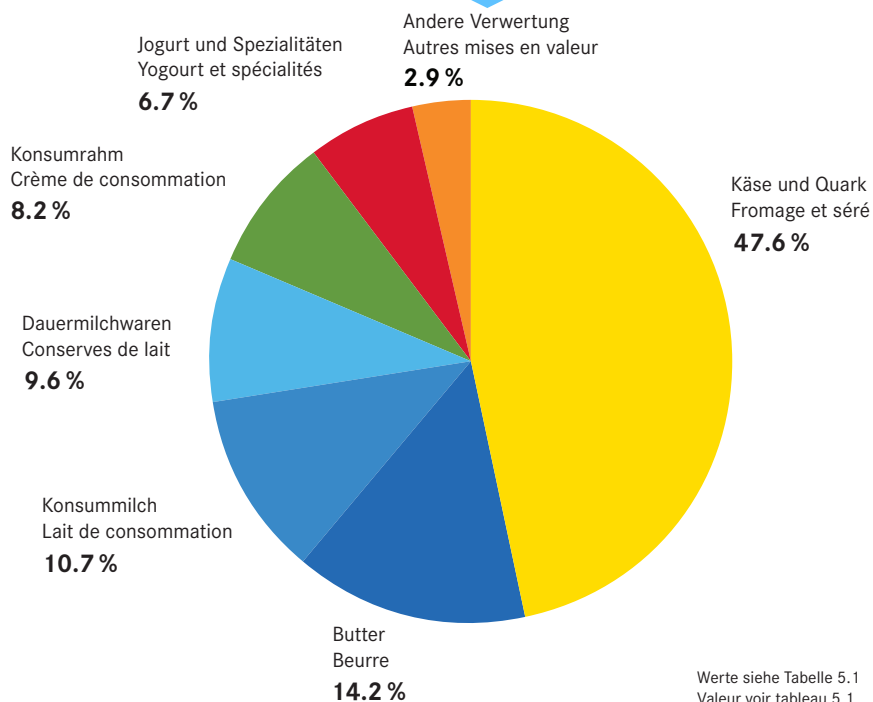


0.03 Mio. t



**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

3.4 Milchleistungen Rendements laitiers

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

Milchtierart	n ¹	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Espèce d'animal laitier
					absolut	%	
Gemolkene Kühe **	...	6 972	7 007	7 084	77	1.1	Vaches traites **
Milchkühe aller Buchhaltungsbetriebe ²	1 267	7 385	7 424	...	...	...	Vaches laitières des toutes les exploitations comptables ²
Talregion	450	7 907	7 958	...	...	...	Zone de plaine
Hügelregion	454	7 184	7 156	...	...	...	Zone des collines
Bergregion	363	6 509	6 577	...	...	...	Zone de montagne
Milchkühe der Verkehrsmilchbetriebe ²	686	7 003	7 067	...	...	...	Vaches laitières des exploitations de productions de lait commercialisé ²
Talregion	143	7 561	7 619	...	...	...	Zone de plaine
Hügelregion	296	6 992	6 973	...	...	...	Zone des collines
Bergregion	247	6 437	6 571	...	...	...	Zone de montagne
Milchziegen **	...	630	630	630	-	...	Chèvres laitières **
Milchschafe **	...	450	450	450	-	...	Brebis laitières **

1 Anzahl Betriebe in der Stichprobe

2 Ab 2016 Stichprobe Betriebsführung (ungewichtet)

1 Nombre d'exploitations dans l'échantillon

2 Dès 2016, échantillon gestion de l'exploitation (non pondéré)

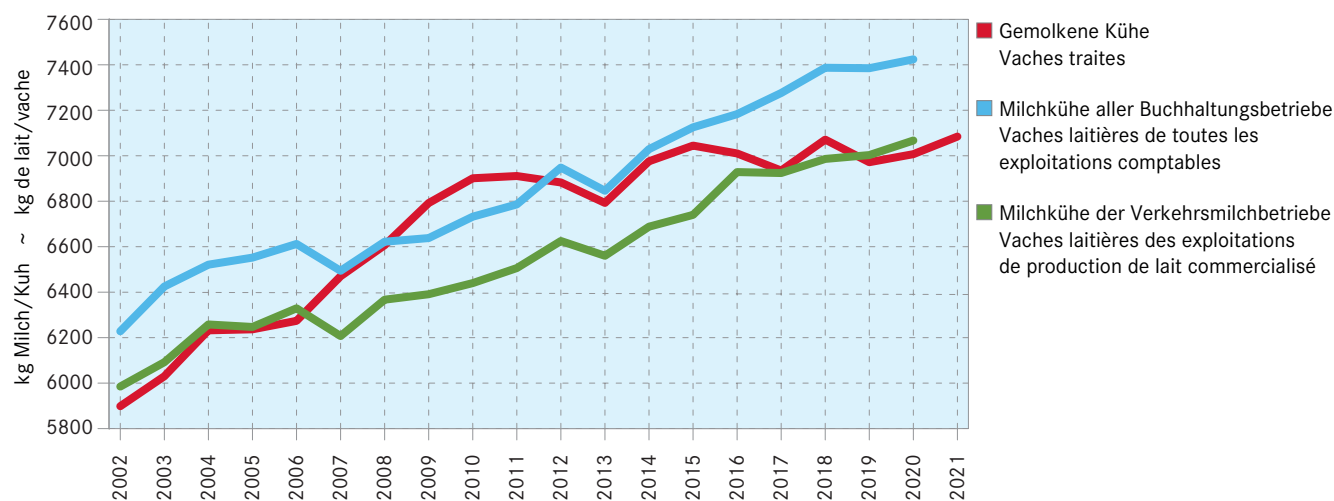
Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten; Agristat

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 3.4

Jusqu'à 2015, échantillon exploitations de référence (non pondéré), dès 2016, échantillon gestion de l'exploitation (non pondéré); voir tableau 3.4



3.5 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 kg	Matière grasse %	Protéines %
Braunvieh ~ Race Brune	Braunvieh Schweiz	2021	108 821	7 331	4.04	3.43
Red Holstein	swissherdbook	2021	56 818	8 438	4.11	3.31
Holstein	Holstein Switzerland	2021	50 058	9 190	4.04	3.26
Swiss Fleckvieh	swissherdbook	2021	45 569	7 192	4.16	3.33
Holstein	swissherdbook	2021	33 051	8 928	4.07	3.27
Simmental	swissherdbook	2021	14 956	6 002	4.00	3.37
Original Braunvieh	Braunvieh Schweiz	2021	10 736	6 204	3.98	3.35
Montbéliarde	swissherdbook	2021	7 370	7 771	3.82	3.39
Jersey	Braunvieh Schweiz	2021	3 683	6 083	5.18	3.87
Normande	swissherdbook	2021	766	7 122	4.14	3.43
Grauvieh ~ Race grise rhétique	Braunvieh Schweiz	2021	480	4 555	3.81	3.24
Eringer ~ Race d'Hérens	SEZV ~ FERH	2020/2021	365	3 353	3.66	3.36
Wasserbüffel ~ Buffles	swissherdbook	2021	176	2 684	7.60	4.46
Hinterwäldler ~ Race d'Hinterwald	Braunvieh Schweiz	2021	109	3 504	4.01	3.31
Pinzgauer	swissherdbook	2021	74	5 665	3.90	3.30
Evolèner ~ Evolénard	swissherdbook	2021	28	3 093	3.75	3.43
Andere ~ Autres	swissherdbook	2021	3 249	7 022	4.21	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

3.6 Resultate der Milchleistungsprüfungen der Ziegen 2021 Résultats des épreuves de la performance laitière des chèvres 2021

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 moyennes 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	5 635	600	3.46	3.09	Alpine chamoisée
Saanen	220	3 374	649	3.30	2.97	Gessenay
Toggenburger	220	2 002	560	3.42	2.86	Toggenbourg
Bündner Strahlen	180	1 139	447	3.50	2.91	Grisonne à raies
Appenzeller	220	655	563	2.90	2.59	Appenzell
Pfauen	180	308	398	3.66	3.04	Paon
Nera Verzasca	120	200	278	3.76	3.10	Nera Verzasca
Tauernschecken	180	65	375	3.49	3.04	Pie du Tauern
Anglo Nubian	220	14	435	4.40	3.67	Anglo-nubienne
Alle Resultate		13 392	579	3.39	2.99	Tous les résultats

Schweizerischer Ziegenzuchtverband (SZZV)

Fédération suisse d'élevage caprin (FSEC)

3.7 Verkehrsmilch von Kühen nach Monat Lait de vache commercialisé, 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

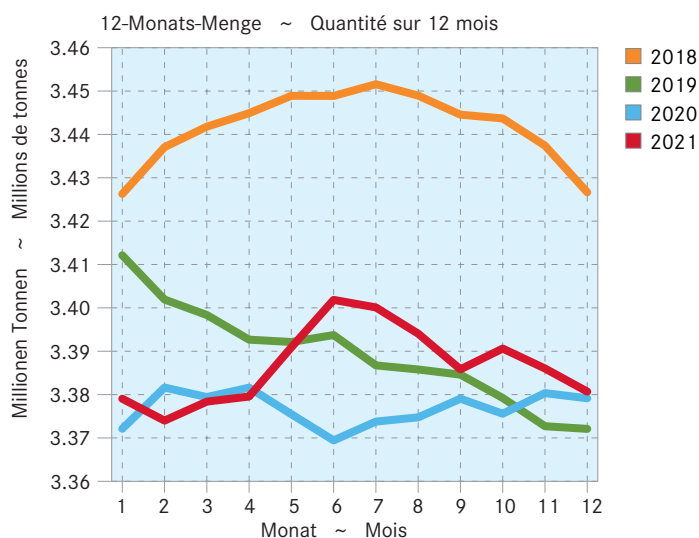
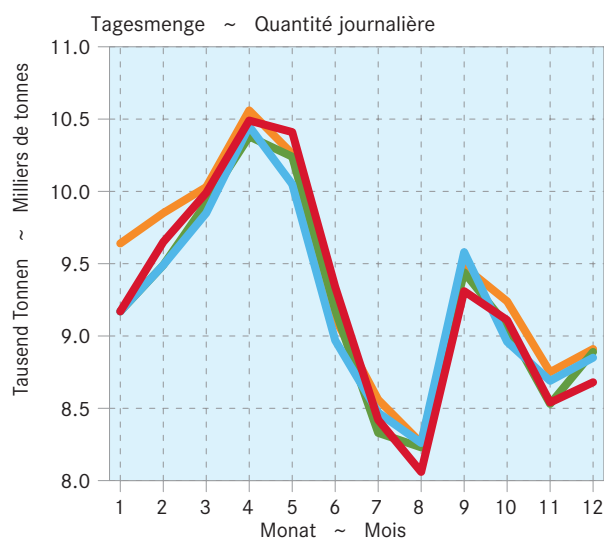
Monat	2018	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Mois
					absolut	%	
					Januar	298 918		284 385	284 404	284 290	-114	-0.0	Janvier
Februar	275 918	265 723	275 236	270 200	-5 036	-1.8	Février
März	311 233	307 661	305 466	309 844	4 378	1.4	Mars
April	317 092	311 416	313 593	314 769	1 176	0.4	Avril
Mai	318 241	317 696	311 577	322 915	11 338	3.6	Mai
Juni	273 835	275 435	269 380	280 324	10 944	4.1	Juin
Juli	265 447	258 449	262 788	261 048	-1 740	-0.7	Juillet
August	256 111	255 173	256 157	250 114	-6 043	-2.4	Août
September	284 443	283 248	287 545	279 319	-8 226	-2.9	Septembre
Oktober	286 617	281 236	277 772	282 553	4 781	1.7	Octobre
November	262 566	256 053	260 812	256 220	-4 592	-1.8	Novembre
Dezember	276 234	275 618	274 424	269 098	-5 326	-1.9	Décembre
Total	3 426 656	3 372 091	3 379 154	3 380 715	1 561	0.0	Total

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

Verkehrsmilch von Kühen nach Monat Lait de vache commercialisé par mois

Siehe Tabelle 3.7 ~ Voir tableau 3.7



3.8 Verkehrsmilch von Kühen nach Produktionsart Lait de vache commercialisé par type de production

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

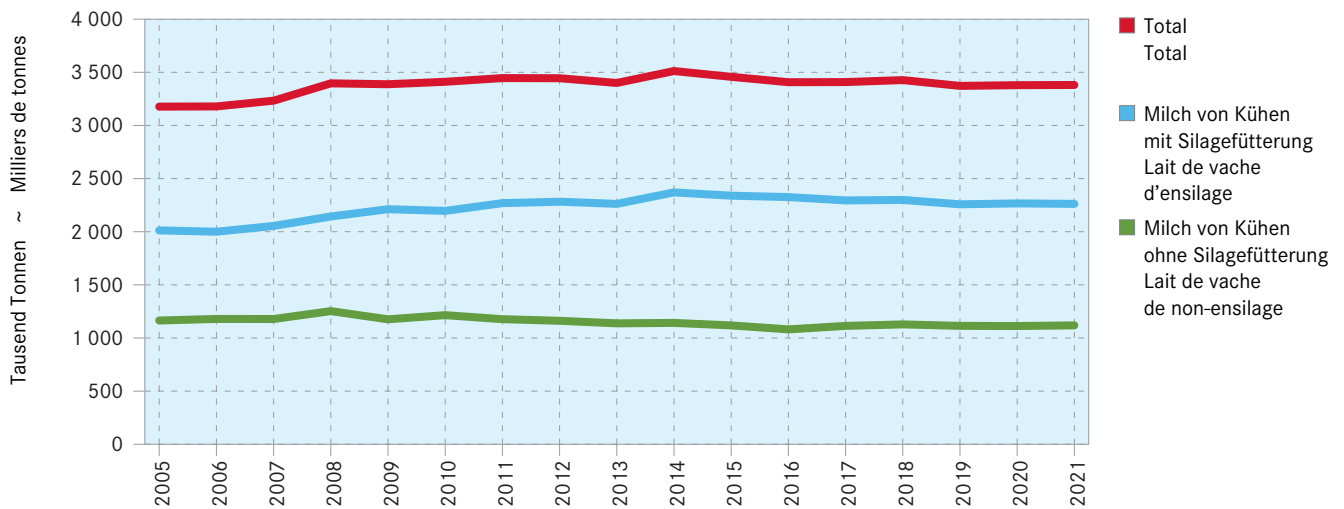
Milchart	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Variété de lait
				absolut	%	
Total Verkehrsmilch von Kühen	3 372 091	3 379 154	3 380 715	1 561	0.0	Lait de vache commercialisé, total
ohne Silagefütterung	1 114 170	1 112 747	1 118 666	5 919	0.5	de non-ensilage
mit Silagefütterung	2 257 921	2 266 307	2 262 049	-4 258	-0.2	d'ensilage
Davon Bio-Verkehrsmilch	259 544	271 605	287 919	16 314	6.0	Dont lait de vache commercialisé bio
ohne Silagefütterung	59 754	62 607	64 368	1 761	2.8	de non-ensilage
mit Silagefütterung	199 790	208 998	223 551	14 553	7.0	d'ensilage

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

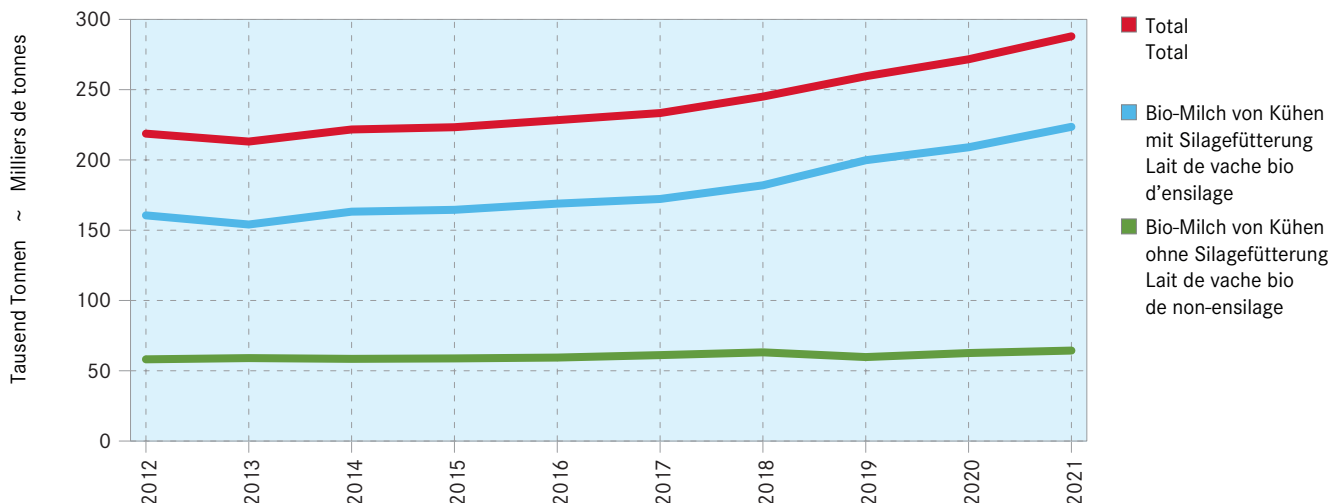
Verkehrsmilch von Kühen nach Produktionsart Lait de vache commercialisé par type de production

Siehe Tabelle 3.8 ~ Voir tableau 3.8



Bio-Verkehrsmilch von Kühen nach Produktionsart Lait de vache commercialisé bio par type de production

Siehe Tabelle 3.8 ~ Voir tableau 3.8



3.9 Eingekaufte Milchmenge nach Anzahl Produzenten und Handelsorganisation im Erstmilchkauf Quantité de lait achetée par nombre de producteurs et d'organisations commerciales lors de l'achat de premier échelon

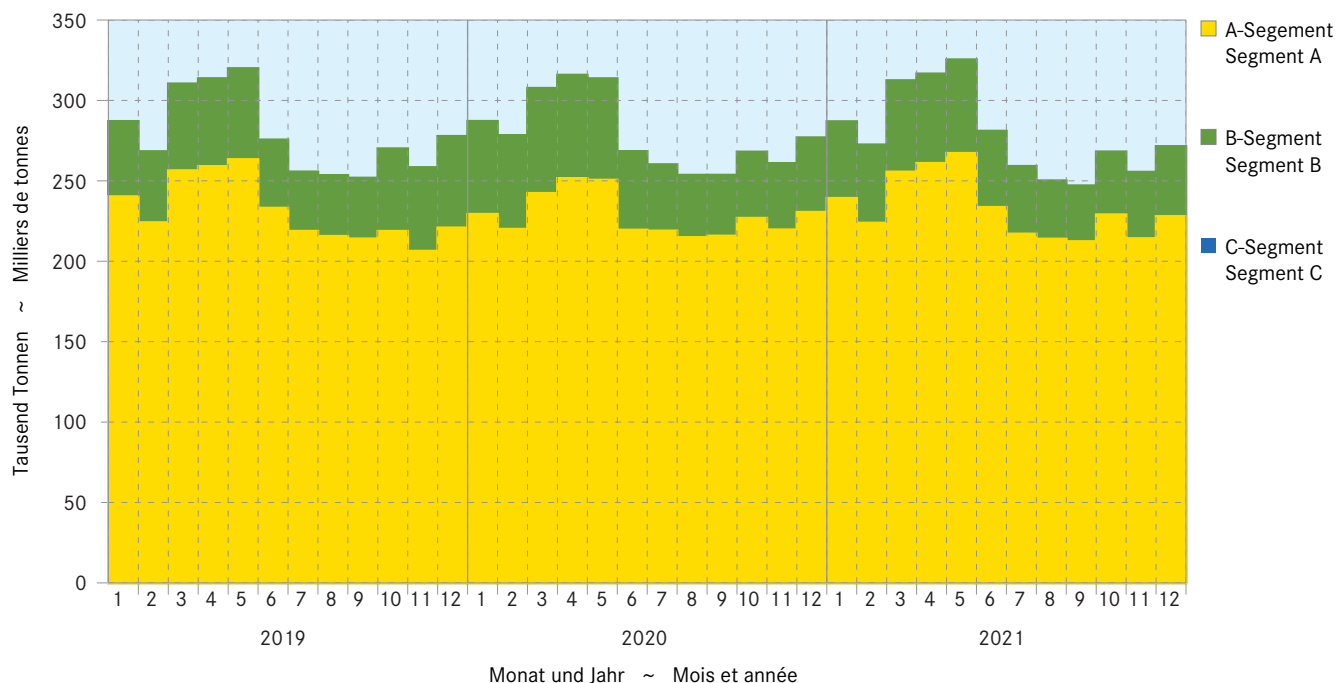
Handelsorganisation Organisation commerciale	Anzahl Milchproduzenten Nombre des producteurs		Milchmenge in 1000 t (Erstmilchkauf) Quantité de lait en 1000 t (premier achat de lait)	
	2020	2021	2020	2021
Genossenschaft mooh	3 106	2 925	586	562
Genossenschaft Zentralschweizer Milchproduzenten ZMP	2 203	2 146	410	410
Mittelland Milch (Direktlieferanten Emmi AG)	1 890	1 861	365	375
Aaremilch AG	1 618	1 602	186	184
APLC (Direktlieferanten Crema S.A.)	1 148	1 106	172	172
Arnold Produkte AG	713	690	144	145
PMO Züger Forster	452	440	117	120
OPU APL ELSA, APLCN-S Neuchâtel-Seeland	292	258	80	83
Molkerei Biedermann AG	221	230	41	39
Thur Milch (Direktlieferanten Hochdorf Swiss Nutrition AG)	92	92	26	26
Strähl Käse AG	63	63	21	21
OPU APL MILCO AG	75	72	19	18
OPU Laiteries Réunies de Genève (LRG)	57	55	15	14
OPU APL NESTLE	44	43	13	13
Federazione Ticinese Produttori Latte (FTPL)	69	64	9	9
Übrige ~ Autres	...	...	1 201	1 214
Total	12 043	11 647	3 405	3 405

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 3.10 ~ Voir tableau 3.10



3.10 Daten zur Segmentierung Données de la segmentation

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

Jahr	Monate	A-Milch ~ Lait A		B-Milch ~ Lait B		C-Milch ~ Lait C	
Année	Mois	t	%	t	%	t	%
2020	Januar	229 270	79.9	57 810	20.1	-	-
	Februar	219 992	79.1	58 285	20.9	-	-
	März	242 279	78.8	65 340	21.2	-	-
	April	251 556	79.7	64 246	20.3	-	-
	Mai	250 512	79.9	63 098	20.1	-	-
	Juni	219 492	81.8	48 829	18.2	-	-
	Juli	218 907	84.1	41 247	15.9	-	-
	August	214 857	84.7	38 730	15.3	-	-
	September	215 766	85.1	37 831	14.9	-	-
	Oktober	226 815	84.6	41 174	15.4	-	-
	November	219 642	84.2	41 254	15.8	-	-
	Dezember	230 541	83.3	46 321	16.7	-	-
Total		2 739 628	81.9	604 166	18.1	-	-
2021	Janvier	239 207	83.4	47 663	16.6	-	-
	Février	223 810	82.1	48 650	17.9	-	-
	Mars	255 566	81.8	56 839	18.2	-	-
	Avril	260 928	82.4	55 627	17.6	-	-
	Mai	267 173	82.1	58 185	17.9	-	-
	Juin	233 577	83.1	47 401	16.9	-	-
	Juillet	217 011	83.8	42 082	16.2	-	-
	Août	213 863	85.5	36 243	14.5	-	-
	Septembre	212 302	85.9	34 709	14.1	-	-
	Octobre	228 973	85.4	39 119	14.6	-	-
	Novembre	214 180	83.8	41 287	16.2	-	-
	Décembre	227 898	84.0	43 529	16.0	-	-
Total		2 794 488	83.5	551 334	16.5	-	-

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)

3.11 Qualitätskontrolle der Milch Contrôle de la qualité du lait

Monate	Anzahl Proben ¹		Anteil der Proben ohne Beanstandungen, in %					
	Nombre d'épreuves ¹		Part des épreuves sans réclamations, en %					
Mois			Keimzahl		Somatische Zellen		Hemmstoffe	
			Nombre de germes		Cellules somatiques		Substances inhibitrices	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Jan ~ Jan	35 432	34 909	99.50	99.46	98.12	97.92	99.86	99.86
Feb ~ Fév	35 396	34 733	99.38	99.40	97.94	98.27	99.81	99.86
Mrz ~ Mar	35 394	35 114	99.39	99.52	98.36	98.34	99.85	99.88
Apr ~ Avr	35 457	35 065	99.29	99.48	98.04	98.13	99.92	99.93
Mai ~ Mai	35 107	34 415	99.20	99.30	97.18	97.98	99.93	99.94
Jun ~ Jun	32 342	32 494	99.11	98.80	95.80	96.35	99.91	99.94
Jul ~ Jul	31 277	30 802	99.17	99.09	93.81	95.06	99.90	99.88
Aug ~ Aoû	31 379	30 612	98.97	99.13	94.37	94.33	99.84	99.92
Sep ~ Sep	33 152	32 120	99.13	99.09	96.21	95.35	99.86	99.93
Okt ~ Oct	34 596	33 873	99.42	99.35	97.09	96.35	99.91	99.91
Nov ~ Nov	34 891	34 011	99.36	99.35	97.33	97.13	99.84	99.88
Dez ~ Déc	35 013	33 904	99.47	99.46	97.39	97.23	99.87	99.94
Mittel ~ Moyenne	34 120	33 504	99.28	99.29	96.80	96.87	99.87	99.91

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

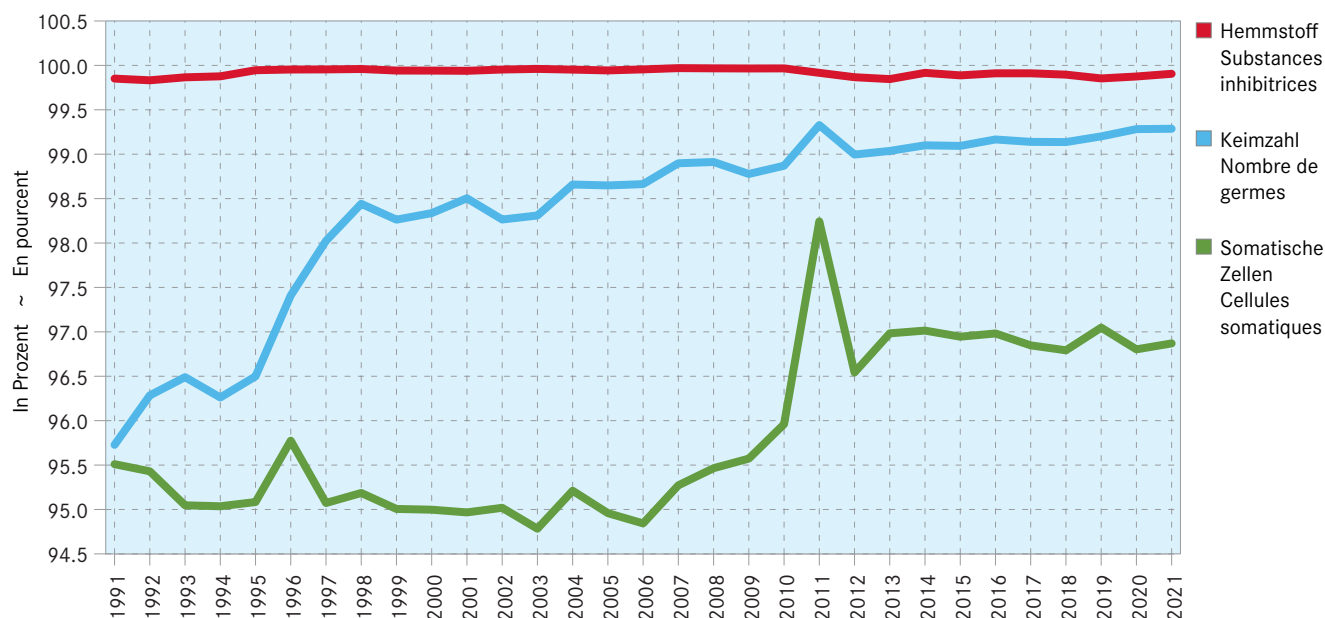
¹ Total des échantillons contrôlés pour la charge en germes. Le nombre des échantillons pour le contrôle du nombre de cellules est d'une grandeur comparable.

Suissselab AG Zollikofen; TSM Treuhand GmbH

Suissselab SA Zollikofen; TSM Fiduciaire Sàrl

Anteil Proben ohne Beanstandungen Part des épreuves sans réclamations

Siehe Tabelle 3.11 ~ Voir tableau 3.11



4. Struktur der Milchverarbeitungsbetriebe Structure des entreprises de transformation laitière

Die aktuellen Daten zu den Milchverarbeitungsbetrieben stammen aus der Statistik der Unternehmensstruktur STATENT des BFS. Diese basiert auf den Registern der AHV-Ausgleichskassen und löst die früher periodisch durchgeführten eidgenössischen Betriebszählungen ab. Die aufgeführten Daten geben Auskunft über die Anzahl der Arbeitsstätten und deren Beschäftigte. Die Betriebe werden dazu nach ihrer wirtschaftlichen Haupttätigkeit klassiert. Für den Bereich Milchverarbeitung stehen gemäss der NOGA 2008 (Nomenclature générale des activités économiques) vier Wirtschaftszweige zur Verfügung: Herstellung von Käse (Käse und Quark), Herstellung von Frischmilchprodukten (Frischmilch und Frischmilchgetränke, Rahm, Jogurt, Butter), Herstellung von Speiseeis und Sorbets sowie sonstige Milchverarbeitung (Herstellung von Milchpulver, Konserven- und Kondensmilch, Milch oder Rahm in fester Form, Molke, Kasein und 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.

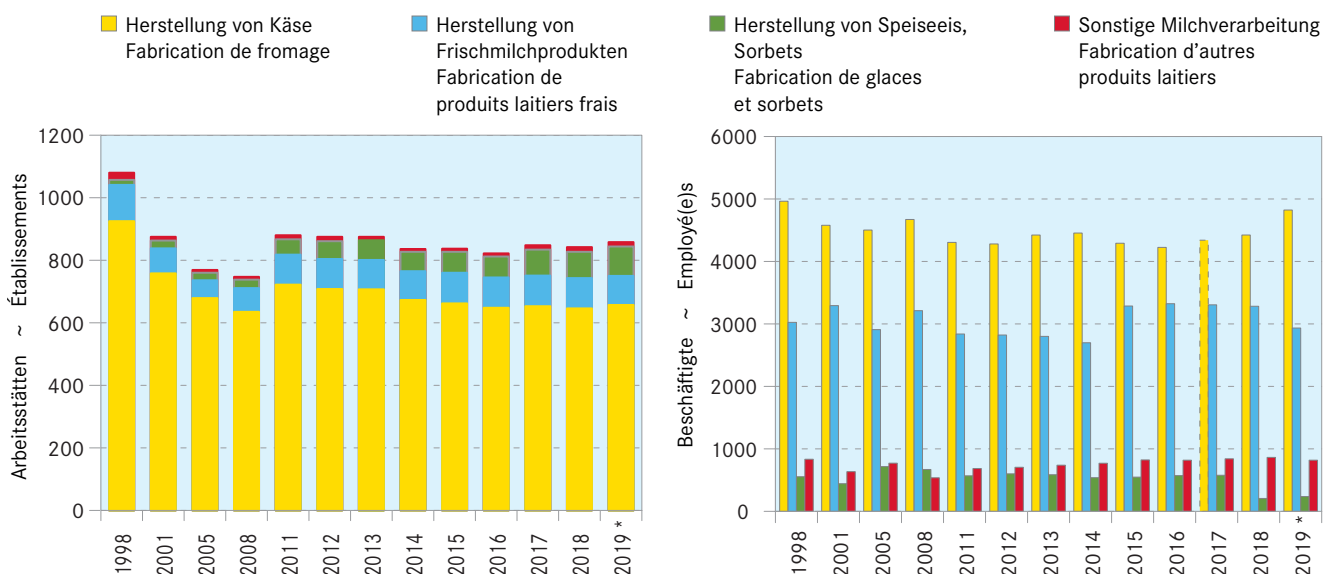
Im Jahr 2019 gab es gemäss STATENT 842 Arbeitsstätten mit Milchverarbeitung, die umgerechnet in Vollzeitäquivalente insgesamt 8813 Arbeitnehmende beschäftigten. Dabei handelt es sich grösstenteils um Betriebe der Käseherstellung. 79% der Produktionsbetriebe beschäftigten maximal 9 Personen und waren somit Kleinbetriebe, meist Käsereien. In diesen Betrieben sind jedoch nur 1698 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 3563 Personen angestellt, was ca. 40% 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, 842 établissements étaient actifs dans la transformation laitière en 2019, soit 8813 personnes employées à plein temps. Il s'agit principalement d'entreprises actives dans la fabrication de fromage. 79% des établissements étaient des petites entreprises (généralement des fromageries) employant au maximum neuf personnes. Dans ces entreprises, on ne comptait que 1698 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 3563 personnes, soit environ 40% 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 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 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					
2012	708	96	57	14	875
2013	707	94	63	11	875
2014	673	92	62	9	836
2015	662	98	67	10	837
2016	648	97	67	10	822
2017	653	98	83	14	848
2018	646	97	84	15	842
2019 *	657	93	94	14	858

Arbeitsstätten 2019 * nach Kanton ~ Établissements 2019 * par canton					
ZH	17	5	8	-	30
BE	134	X	16	X	167
LU	40	X	X	X	50
UR	9	-	-	-	9
SZ	15	X	X	-	21
OW	13	X	X	-	16
NW	10	X	X	-	12
GL	X	X	-	-	19
ZG	X	X	X	-	7
FR	113	X	X	X	129
SO	X	X	X	-	8
BS	-	X	X	-	X
BL	X	X	X	X	6
SH	-	-	X	-	X
AR	X	X	-	-	10
AI	X	X	-	-	X
SG	65	7	5	-	77
GR	28	8	4	-	40
AG	7	X	X	X	16
TG	33	X	X	X	40
TI	13	X	9	X	26
VD	63	X	X	X	77
VS	33	4	7	-	44
NE	15	X	X	X	21
GE	X	X	7	-	13
JU	8	X	X	-	13

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

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				Total
	Classe de grandeur selon le nombre d'emplois par établissement				
	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250+	
2012	726	120	21	8	875
2013	723	122	22	8	875
2014	684	122	22	8	836
2015	680	126	22	9	837
2016	666	124	23	9	822
2017	687	129	22	10	848
2018	679	131	23	9	842
2019 *	681	145	23	9	858

Arbeitsstätten 2019 * nach Art der Produktion ~ Établissements 2019 * par secteur de production

	Grössenklasse nach Anzahl der Beschäftigten je Arbeitsstätte				Total	
	Classe de grandeur selon le nombre d'emplois par établissement					
	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250+		
Käse	525	114	14	4	657	Fromage
Frischmilchprodukte	58	24	7	4	93	Produits laitiers frais
Speiseeis, Sorbets	87	7	-	-	94	Glaces et sorbets
Sonstige Milchverarbeitung	11	-	X	X	14	Autres produits laitiers
Total	681	145	23	9	858	Total

Bundesamt für Statistik (BFS), Statistik der Unternehmensstruktur STATENT

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

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

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

Beschäftigte nach Jahr ~ Employé(e)s par année

	Grössenklasse nach Anzahl der Beschäftigten je Arbeitsstätte				Total
	Classe de grandeur selon le nombre d'emplois par établissement				
	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250+	
2012	1 769	1 655	1 926	3 057	8 408
2013	1 845	1 655	2 002	3 047	8 548
2014	1 757	1 574	1 992	3 139	8 462
2015	1 704	1 672	1 823	3 750	8 948
2016	1 691	1 609	1 821	3 819	8 940
2017	1 698	1 724	1 645	3 996	9 064
2018	1 712	1 767	1 695	3 601	8 775
2019 *	1 698	1 900	1 652	3 563	8 813

Beschäftigte 2019 * nach Art der Produktion ~ Employé(e)s 2019 * par secteur de production

	Grössenklasse nach Anzahl der Beschäftigten je Arbeitsstätte				Total	
	Classe de grandeur selon le nombre d'emplois par établissement					
	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250+		
Käse	1 398	1 487	913	1 025	4 823	Fromage
Frischmilchprodukte	131	315	525	1 964	2 934	Produits laitiers frais
Speiseeis, Sorbets	139	98	-	-	237	Glaces et sorbets
Sonstige Milchverarbeitung	31	-	214	575	819	Autres produits laitiers
Total	1 698	1 900	1 652	3 563	8 813	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					
2012	4 280	2 822	600	705	8 408
2013	4 423	2 801	586	739	8 548
2014	4 455	2 699	539	770	8 462
2015	4 291	3 286	548	823	8 948
2016	4 225	3 323	572	819	8 940
2017	4 340	3 305	577	840	9 064
2018	4 423	3 283	206	863	8 775
2019 *	4 823	2 934	237	819	8 813

Beschäftigte in Vollzeitäquivalenten 2019 * nach Kanton ~ Employé(e)s en équivalents plein temps 2019 * par canton

ZH	189	50	28	-	267
BE	1 082	622	35	579	2 318
LU	230	543	6	187	966
UR	21	-	-	-	21
SZ	107	X	X	-	162
OW	52	X	X	-	61
NW	32	X	X	-	35
GL	30	8	-	-	37
ZG	X	X	X	-	23
FR	815	972	X	X	1 795
SO	15	53	18	-	86
BS	-	X	X	-	X
BL	X	9	18	X	33
SH	-	-	X	-	X
AR	X	X	-	-	70
AI	6	6	-	-	13
SG	712	77	8	-	797
GR	148	32	5	-	185
AG	291	X	X	X	304
TG	233	134	X	X	401
TI	58	39	15	7	118
VD	433	83	X	X	569
VS	141	145	5	-	291
NE	44	X	6	X	56
GE	44	76	19	-	138
JU	49	X	X	-	60

¹ Ohne Alpkäsereien

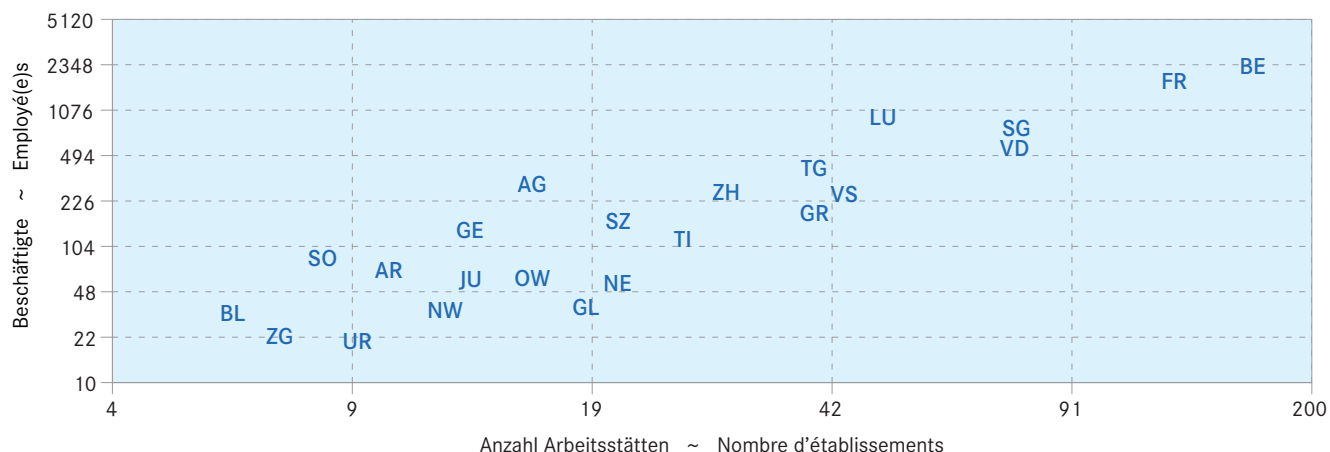
¹ Sans les fromageries d'alpages

Bundesamt für Statistik (BFS),
Statistik der Unternehmensstruktur STATENT

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

Arbeitsstätten und Beschäftigte nach Kanton 2019 Établissements et employé(e)s par canton 2019

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 2021 waren dies 47,6%. Die übrigen Verwendungsarten wiesen im Jahr 2021 die folgenden Anteile auf: Butter 14,2%, Konsummilch 10,7%, Dauermilchwaren 9,6%, Konsumrahm 8,2%, Joghurt und Milchspezialitäten 6,7% sowie andere Milchprodukte 2,9% (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. Knapp 1,2%, d.h. 5300 Tonnen der Konsummilchmenge werden als Rohmilch und somit nicht wärmebehandelt verkauft (Offenverkauf inkl. Direktvermarktung). 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 2021, cette part totalise à 47,6%. Quant aux autres produits, leurs parts respectives étaient les suivantes : beurre 14,2%, lait de consommation 10,7%, conserves de lait 9,6%, crème de consommation 8,2%, yogourts et spécialités laitières 6,7%, autres produits laitiers 2,9% (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, environ 1,2% soit 5300 tonnes de lait de consommation étant vendu sans traitement thermique, sous forme de lait cru (vente en vrac y compris la vente directe). 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

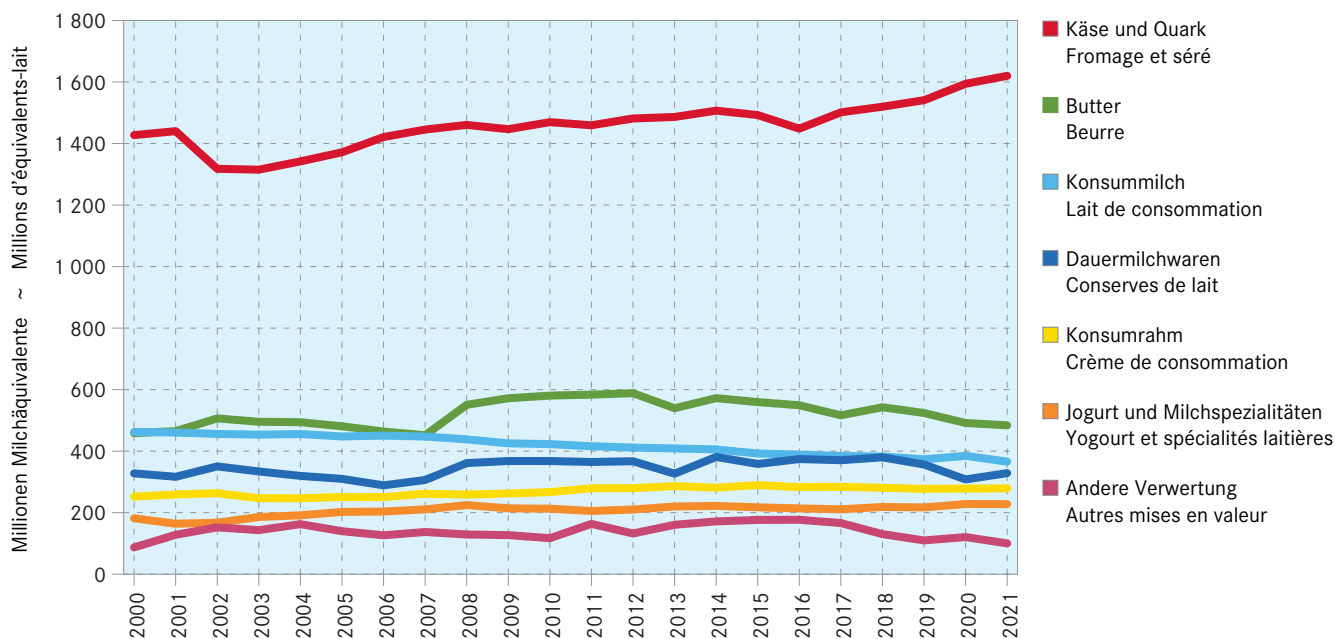
Produkt	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produit
				absolut	%	
Käse	1 512 573	1 564 059	1 591 397	27 338	1.7	Fromage
Quark	28 374	30 143	28 672	-1 471	-4.9	Séré
Konsummilch	373 405	384 737	365 898	-18 839	-4.9	Lait de consommation
Konsumrahm	277 517	278 266	279 071	805	0.3	Crème de consommation
Jogurt	116 665	124 139	120 495	-3 644	-2.9	Yogourt
Andere Milchspezialitäten	100 435	103 890	107 117	3 227	3.1	Autres spécialités laitières
Dauermilchwaren	356 543	307 991	328 472	20 481	6.6	Conserves de lait
Butter	523 957	491 509	483 991	-7 518	-1.5	Beurre
Andere Verwertung, Gewichtsdifferenzen	109 802	120 654	100 194	-20 460	-17.0	Autres mises en valeur, différences de poids
Total	3 399 271	3 405 388	3 405 307	-81	-0.0	Total
davon eingeführte Milch (Genfer Freizone/FL)	27 180	26 235	24 592	-1 643	-6.3	dont lait importé (zone franche de Genève/PL)
Total Inlandmilch	3 372 091	3 379 154	3 380 715	1 561	0.0	Lait indigène, total

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

Kuhmilchverarbeitung Transformation du lait de vache

Siehe Tabelle 5.1 ~ Voir tableau 5.1



Schema der Milchverarbeitung 2021

Käsereifung miteinberechnet; in Tonnen

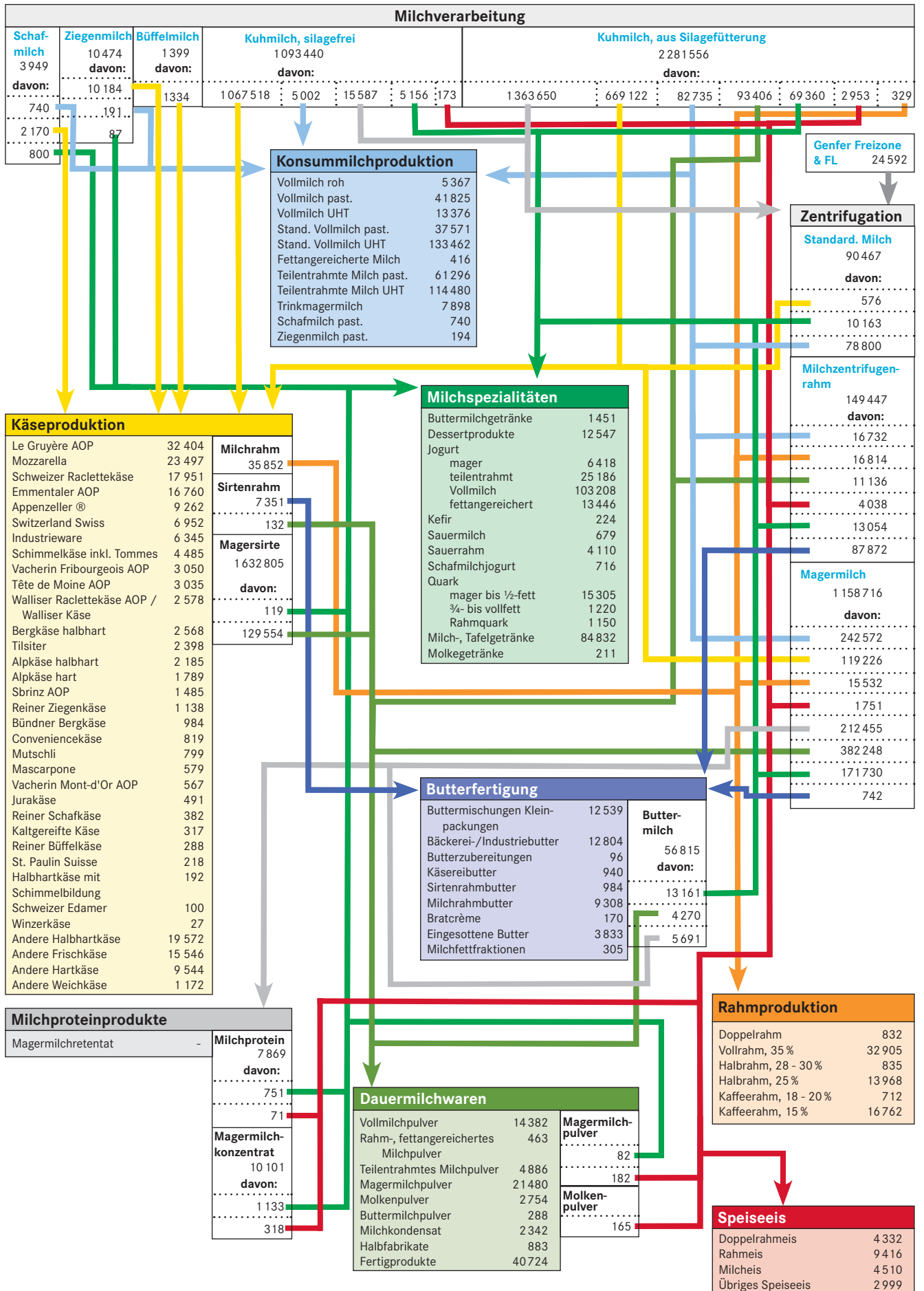
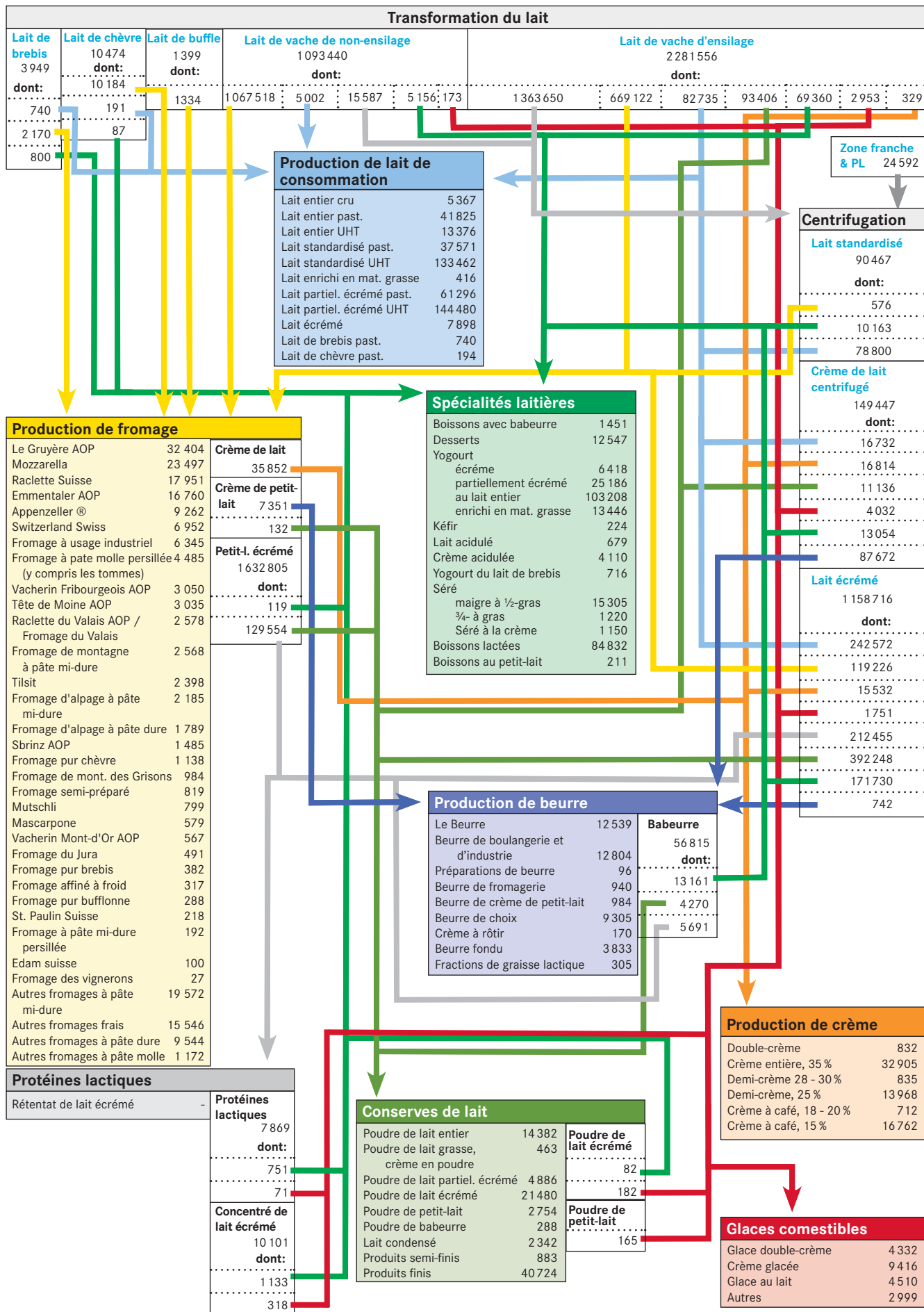


Schéma de la transformation du lait 2021

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

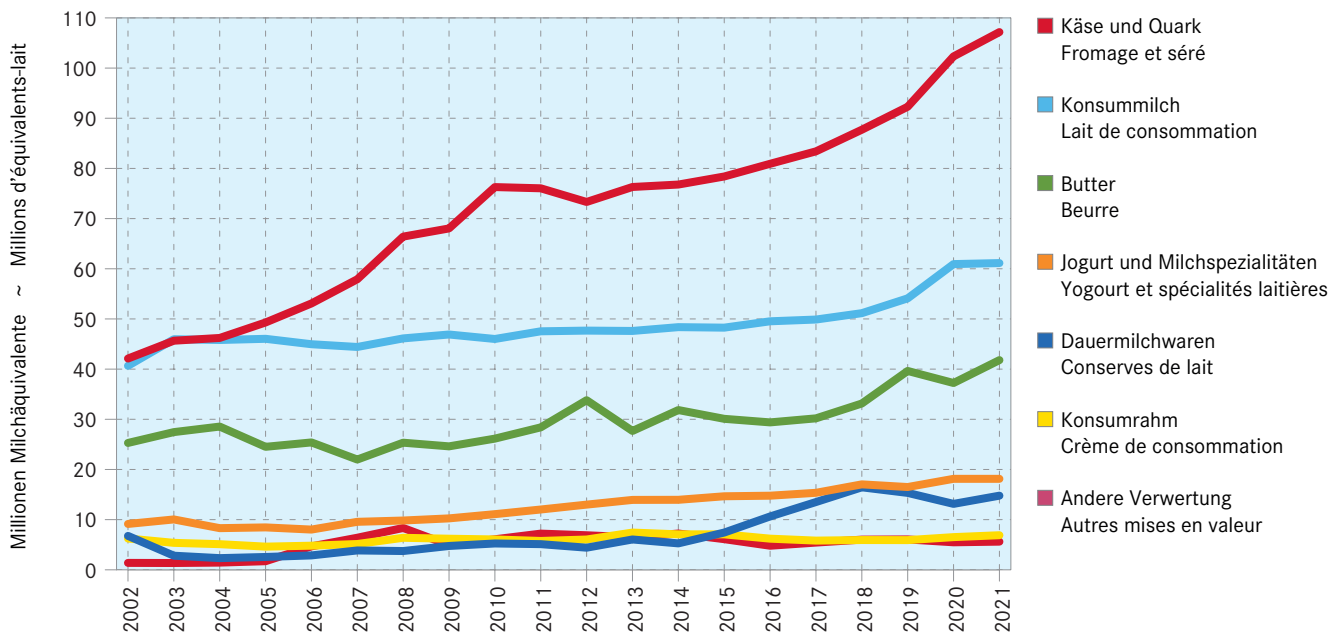
Produkt	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produit
				absolut	%	
Käse	89 250	98 747	103 165	4 418	4.5	Fromage
aus silagefreier Milch	53 925	58 883	62 002	3 119	5.3	lait de non-ensilage
aus Milch mit Silagefütterung	35 325	39 864	41 163	1 299	3.3	lait d'ensilage
Quark	3 045	3 576	4 009	433	12.1	Séré
Konsummilch	54 105	60 934	61 136	202	0.3	Lait de consommation
Konsumrahm	5 922	6 517	6 893	376	5.8	Crème de consommation
Jogurt	13 720	14 946	14 622	-324	-2.2	Yogourt
Andere Milchspezialitäten	2 777	3 190	3 513	323	10.1	Autres spécialités laitières
Dauermilchwaren	15 327	13 142	14 778	1 636	12.4	Conserves de lait
Butter	39 635	37 230	41 792	4 562	12.3	Beurre
Andere Verwertung	6 055	5 485	5 615	130	2.4	Autres mises en valeur
Total	229 836	243 767	255 523	11 756	4.8	Total
Produktion von Bio-Milch	259 544	271 605	287 919	16 314	6.0	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

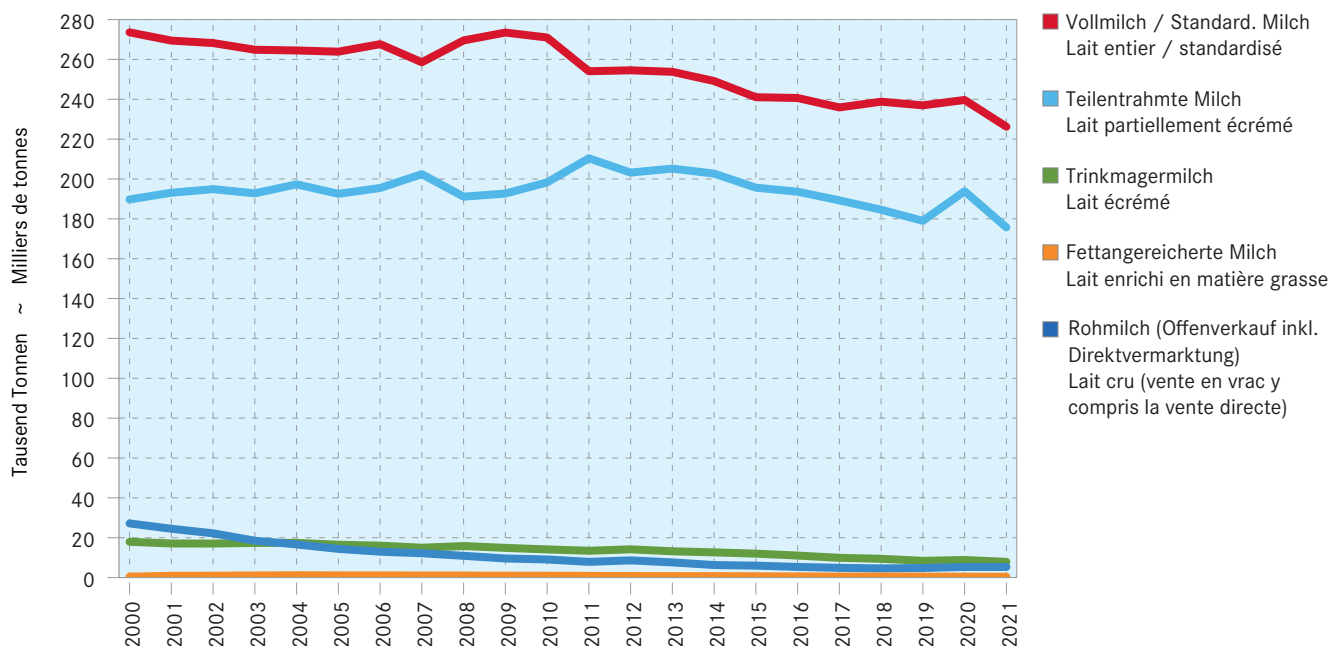
Produkt	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produit
				absolut	%	
Konsummilch	429 661	448 087	415 571	-32 516	-7.3	Lait de consommation
Rohmilch (Offenverkauf inkl. Direktvermarktung)	4 795	5 320	5 329	9	0.2	Lait cru (vente en vrac y compris la vente directe)
Fettangereicherte Milch	472	455	415	-40	-8.8	Lait enrichi en matière grasse
Vollmilch past.	43 400	44 742	41 826	-2 916	-6.5	Lait entier past.
Vollmilch UHT	11 449	13 441	13 376	-65	-0.5	Lait entier UHT
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) past.	42 678	39 334	37 571	-1 763	-4.5	Lait entier standard. (3.5 % de m. g.) past.
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) UHT	139 443	142 125	133 462	-8 663	-6.1	Lait entier standard. (3.5 % de m. g.) UHT
Teilentrahmte Milch past.	68 728	70 795	61 296	-9 499	-13.4	Lait partiellement écrémé past.
Teilentrahmte Milch UHT	110 281	123 053	114 398	-8 655	-7.0	Lait partiellement écrémé UHT
Magermilchdrink past.	7	5	8	3	60.0	Lait écrémé past.
Magermilchdrink UHT	8 408	8 817	7 890	-927	-10.5	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	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produit
				absolut	%	
Konsumrahm	66 730	66 534	66 014	-520	-0.8	Crème de consommation
Doppelrahm	837	796	832	36	4.5	Double-crème
Vollrahm 35 %	33 520	32 785	32 905	120	0.4	Crème entière 35%
Halbrahm	13 210	15 143	14 803	-340	-2.2	Demi-crème
Kaffeerahm	19 163	17 810	17 474	-336	-1.9	Crème à café

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

5.5 Produktion von Butter Production de beurre

In Tonnen Butter ~ En tonnes de beurre

Produkt	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produit
				absolut	%	
Butter	42 725	41 325	39 700	-1 625	-3.9	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	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produit
				absolut	%	
Jogurt	147 364	154 297	148 974	-5 323	-3.5	Yogourt
Kuhmilchjogurt	146 640	153 549	148 258	-5 291	-3.4	Yogourt au lait de vaches
Jogurt, fettangereichert	7 651	7 134	6 514	-620	-8.7	Yogourt enrichi en matière grasse
Vollmilchjogurt	24 826	26 055	25 186	-869	-3.3	Yogourt au lait entier
Jogurt, teilentrahmt	101 858	106 268	102 663	-3 605	-3.4	Yogourt partiellement écrémé
Magermilchjogurt	12 305	14 092	13 895	-197	-1.4	Yogourt écrémé
Schafmilchjogurt	724	748	716	-32	-4.3	Yogourt au lait de brebis
Milchspezialitäten	115 431	119 376	125 314	5 938	5.0	Spécialités laitières
Milchgetränke	75 048	79 248	86 495	7 247	9.1	Boissons lactées
Speiseeis	23 401	22 076	21 257	-819	-3.7	Glaces comestibles
Dessertprodukte	12 475	12 886	12 547	-339	-2.6	Desserts
Sauerrahm	3 582	4 239	4 110	-129	-3.0	Crème acidulée
Sauermilch	631	653	679	26	4.0	Lait acidulé
Kefir	294	274	226	-48	-17.5	Kéfir
Total	262 795	273 673	274 288	615	0.2	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	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produit
				absolut	%	
Milchpulver	49 661	42 213	45 006	2 793	6.6	Poudre de lait
Magermilchpulver	24 198	20 855	21 719	864	4.1	Poudre de lait écrémé
Vollmilchpulver	15 383	12 427	14 662	2 235	18.0	Poudre de lait entier
Übriges fetthaltiges Milchpulver ¹	5 826	4 856	5 349	493	10.2	Autre poudre de lait grasse ¹
Molkenpulver	3 753	3 559	2 979	-580	-16.3	Poudre de lactosérum
Buttermilchpulver	501	516	297	-219	-42.4	Poudre de babeurre
Milchkondensat	2 398	2 279	2 342	63	2.8	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	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020		Produit
				Variation 2021/2020		
				absolut	%	
Frischkäse	53 939	58 056	57 298	-758	-1.3	Fromage frais
Mozzarella	23 322	24 117	23 497	-620	-2.6	Mozzarella
Quark	17 487	18 727	17 676	-1 051	-5.6	Séré
mager bis 1/4-fett	13 867	14 763	13 928	-835	-5.7	maigre à 1/4-gras
1/2-fett	1 327	1 466	1 320	-146	-10.0	1/2-gras
3/4- bis vollfett	1 185	1 312	1 222	-90	-6.9	3/4 à gras
Rahmquark	1 108	1 186	1 206	20	1.7	Séré à la crème
Mascarpone	521	535	579	44	8.2	Mascarpone
Frischkäse, andere	12 610	14 679	15 546	867	5.9	Autres fromages frais
Weichkäse	5 922	6 121	6 228	107	1.7	Fromage à pâte molle
Weisschimmelkäse	2 326	2 322	2 410	88	3.8	Fromage à croûte fleurie
halb- bis vollfett	791	756	732	-24	-3.2	demi-gras à gras
überfett	1 535	1 566	1 678	112	7.2	crème
Tomme	1 953	2 065	2 050	-15	-0.7	Tommes
Vacherin Mont-d'Or AOP	532	554	567	13	2.3	Vacherin Mont-d'Or AOP
Blau-, Grünschimmelkäse	23	24	25	1	4.2	Fromage à pâte molle persillée
Andere Weichkäse	1 083	1 156	1 172	16	1.4	Autres fromages à pâte molle
mager, viertelfett	7	13	12	-1	-7.7	maigre, quart-gras
halb- bis vollfett	787	822	846	24	2.9	demi-gras à gras
überfett	289	321	314	-7	-2.2	crème
Halbhartkäse	69 233	70 528	72 889	2 361	3.3	Fromage à pâte mi-dure
Schweizer Raclettekäse	15 693	16 843	17 951	1 108	6.6	Raclette Suisse
Appenzeller ®	8 601	9 308	9 262	-46	-0.5	Appenzeller ®
Vacherin Fribourgeois AOP	2 903	2 694	3 050	356	13.2	Vacherin Fribourgeois AOP
Tête de Moine AOP	2 703	2 665	3 035	370	13.9	Tête de Moine AOP
Walliser Raclettekäse AOP / Walliser Käse	2 394	2 326	2 578	252	10.8	Raclette du Valais AOP / Fromage du Valais
Bergkäse halbhart	2 483	2 309	2 568	259	11.2	Fromage de montagne à pâte mi-dure
Tilsiter	2 744	2 684	2 398	-286	-10.7	Tilsit
Alpkäse halbhart	2 184	2 273	2 185	-88	-3.9	Fromage d'alpage à pâte mi-dure
Bündner Bergkäse	994	1 014	984	-30	-3.0	Fromage de montagne des Grisons
Mutschli	746	784	799	15	1.9	Mutschli
Jurakäse	508	489	491	2	0.4	Fromage du Jura
Kaltgereifte Käse	466	524	317	-207	-39.5	Fromage affiné à froid
St. Paulin Suisse	274	235	218	-17	-7.2	St. Paulin Suisse
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	233	203	192	-11	-5.4	Fromage à pâte mi-dure persillée
Schweizer Edamer	156	159	100	-59	-37.1	Edam suisse
Winzerkäse	72	27	27	-	-	Fromage des vigneron
Andere Halbhartkäse	17 719	19 254	19 572	318	1.7	Autres fromages à pâte mi-dure
mager, viertelfett	285	260	220	-40	-15.4	maigre, quart-gras
halb- bis vollfett	11 772	12 543	12 661	118	0.9	demi-gras à gras
überfett	5 662	6 451	6 691	240	3.7	crème
Industrieware	7 394	5 928	6 345	417	7.0	Fromage à usage industriel
Conveniencekäse	964	813	819	6	0.7	Fromage semi-préparé
Hartkäse	63 036	66 124	67 449	1 325	2.0	Fromage à pâte dure
Le Gruyère AOP	29 818	30 578	32 404	1 826	6.0	Le Gruyère AOP
Emmentaler AOP	16 332	17 219	16 760	-459	-2.7	Emmentaler AOP
Switzerland Swiss	6 064	7 253	6 952	-301	-4.2	Switzerland Swiss
Alpkäse hart	1 763	1 819	1 789	-30	-1.6	Fromage d'alpage à pâte dure
Andere Hartkäse	9 059	9 255	9 544	289	3.1	Autres fromages à pâte dure
mager, viertelfett	2 585	2 547	2 926	379	14.9	maigres, quart-gras
halb- bis vollfett	6 283	6 498	6 449	-49	-0.8	demi-gras à gras
überfett	191	210	169	-41	-19.5	crème
Extra Hartkäse	1 508	1 487	1 485	-2	-0.1	Fromage à pâte extra-dure
Sbrinz AOP	1 508	1 487	1 485	-2	-0.1	Sbrinz AOP
Spezialprodukte	1 481	1 472	1 809	337	22.9	Produits spéciaux
Reiner Ziegenkäse	1 098	1 104	1 138	34	3.1	Fromage pur chèvre
Reiner Schafkäse	381	368	382	14	3.8	Fromage pur brebis
Reiner Büffelkäse	-	-	288	...	...	Fromage pur bufflonne
Total	195 114	203 791	207 155	3 364	1.7	Total

TSM Treuhand GmbH

TSM Fiduciaire Sàrl

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

In Tonnen verarbeiteter Rohware ~ En tonnes de matières premières transformées

Produkt	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produit
				absolut	%	
Käse	6 807	7 343	7 077	-266	-3.6	Fromage
Le Gruyère AOP	1 123	1 201	1 208	7	0.6	Le Gruyère AOP
Emmentaler AOP	985	1 027	903	-124	-12.1	Emmentaler AOP
Appenzeller ®	515	546	581	35	6.4	Appenzeller ®
Tilsiter	26	20	23	2	11.1	Tilsit
Weichkäse	20	22	19	-3	-14.2	Fromage à pâte molle
Kräuterkäse (Schabziger)	7	8	8	-0	-2.3	Fromage glaronais aux herbes (schabziger)
Randstücke aus Vorverpackung	947	659	583	-76	-11.5	Chutes de fromage issues du préemballage
Importkäse	55	76	56	-20	-26.3	Fromage importé
Andere Käse	3 129	3 784	3 697	-87	-2.3	Autres fromages
Magermilchpulver	34	33	29	-5	-14.1	Poudre de lait écrémé
Andere Milcherzeugnisse	239	385	375	-10	-2.7	Autres produits laitiers
Total	7 079	7 762	7 481	-281	-3.6	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

	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		
				absolut	%	
Produktion	12 214	12 855	12 507	-348	-2.7	Production
Schmelzkäse	4 831	5 252	5 101	-151	-2.9	Fromage fondu
Fertigfondue	7 383	7 603	7 406	-197	-2.6	Fondue prête à l'emploi
Exporte	5 516	5 807	5 612	-195	-3.4	Exportations
Schmelzkäse	996	1 012	937	-75	-7.4	Fromage fondu
Fertigfondue	4 520	4 795	4 675	-120	-2.5	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

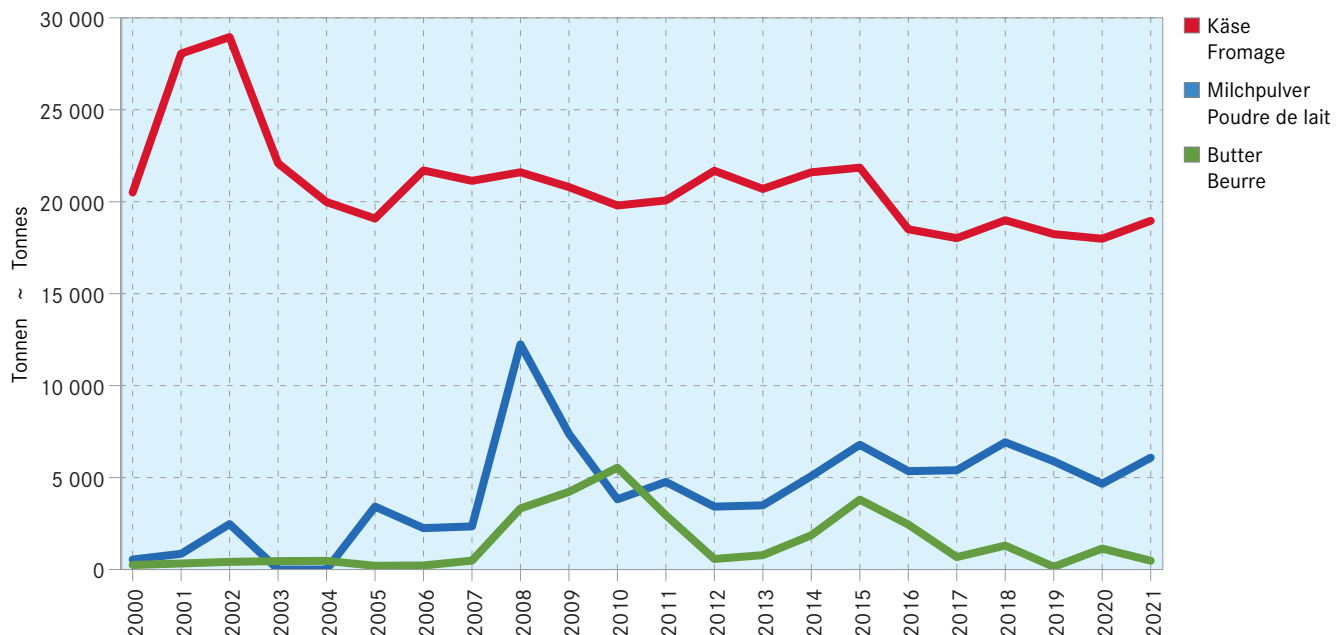
Produkt	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produit
				absolut	%	
Käse	18 238	17 986	18 962	976	5.4	Fromage
Le Gruyère AOP	8 106	7 820	8 669	849	10.9	Le Gruyère AOP
Emmentaler AOP	4 005	3 976	4 048	72	1.8	Emmentaler AOP
Sbrinz AOP	2 483	2 454	2 479	25	1.0	Sbrinz AOP
Appenzeller ® vollfett	2 066	2 225	2 317	92	4.1	Appenzeller ® gras
Tête de Moine AOP	725	720	720	-	-	Tête de Moine AOP
L'Etivaz AOP	440	413	450	37	9.0	L'Etivaz AOP
Tilsiter	242	215	144	-71	-33.0	Tilsit
Glarner Alpkäse AOP	60	64	52	-12	-18.8	Fromage d'alpage glaronais AOP
Bündner Bergkäse	62	60	43	-17	-28.3	Fromage de montagne des Grisons
Glarner Schabziger ®	49	39	40	1	2.6	Glarner Schabziger ®
Butter	147	1 140	479	-661	-58.0	Beurre
Milchpulver	5 887	4 663	6 080	1 417	30.4	Poudre de lait
Magermilchpulver	4 864	3 708	4 650	942	25.4	Poudre de lait écrémé
Vollmilchpulver	1 023	955	1 430	475	49.7	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 Milchmodergetränke 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 810 Millionen CHF im Jahr 2021. Mengemässig nahmen die Exporte von Milchprodukten in Zollkapitel 4 zu dieser Zeit jedoch ab, wobei das Jahr 2019 mit 137 973 Tonnen den Tiefpunkt darstellt (Tabelle 6.3). Ab 2020 war erstmals wieder eine Steigerung gegenüber dem Vorjahr zu erkennen, die sich im Jahr 2021 fortsetzte (+2,9% gegenüber dem Vorjahr). Betrachtet man die Gesamtheit der Milchprodukte umgerechnet in VMA (Tabelle und Grafik 6.2) lässt sich erkennen, dass die Corona-Krise auch im Aussenhandel ihre Spuren hinterlassen hat. 2021 ist der Gesamtexport im Vergleich zum Vorjahr zwar leicht angestiegen, während der Gesamtimport wieder gesunken ist. Alles in Allem bleibt letzterer aber auf einem hohen Niveau, weshalb der Ausfuhrüberschuss mit 213 Millionen VMA auf relativ tiefem Niveau verweilt im Vergleich zu der Zeit vor der Corona-Krise (2019: 309 Millionen Tonnen).

Innerhalb des Zollkapitels 4 stellt Käse die mit Abstand wichtigste Exportkategorie dar. Beim Käseexport konnte auch in den Corona-Jahren sowohl mengen- wie wertmässig eine deutliche Zunahme verzeichnet werden (Tabellen 6.3 und 6.4). 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 33 437 Tonnen Käse (zum Vergleich: Import aus Deutschland 2021 20 567 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 26 807 Tonnen im Jahr 2021 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-lait entier (ELE, tableau 6.2) permet une vision plus complète du commerce extérieur du lait. On peut ainsi aussi tenir 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 810 millions de francs en 2021. Cependant, les quantités exportées de produits laitiers du chapitre douanier 4 ont nettement diminué à cette époque, atteignant la valeur la plus basse de 137 973 tonnes en 2019 (tableau 6.3). Il a fallu attendre 2020 pour que s'amorce une nouvelle augmentation par rapport à l'année précédente. Une hausse qui s'est poursuivie en 2021 (+2,9% par rapport à 2020). Si l'on considère la totalité des produits laitiers convertis en ELE (tableau et graphique 6.2), il est clair que la crise du coronavirus a également laissé des traces dans le commerce extérieur. En 2021, les exportations globales ont légèrement augmenté en glissement annuel, alors que les importations ont à nouveau diminué. Toutefois, dans l'ensemble, ces dernières restent à un niveau élevé, si bien qu'avec 213 millions d'ELE, le surplus des exportations se maintient à un niveau relativement bas comparé à la période pré-Covid (2019 : 309 millions de tonnes).

Au sein du chapitre 4 du tarif des douanes, le fromage représente clairement la principale catégorie d'exportation. Au cours des années marquées par la pandémie de Covid-19 aussi, les exportations de fromage ont affiché une nette hausse tant en termes de quantité que de valeur (tableaux 6.3 et 6.4). 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 Tilsiter et l'Appenzeller. Avec la libéralisation croissante du marché du fromage, la palette des variétés exportées s'est élargie, et le fromage frais joue désormais lui aussi un rôle important dans les exportations. L'Allemagne est de loin le plus grand acheteur de fromage suisse avec 33 437 tonnes de fromage (en comparaison, les importations depuis l'Allemagne s'élevaient à 20 567 tonnes en 2021). 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 26 807 tonnes de fromage qu'a fournies l'Italie en 2021 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, Eiscreme 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

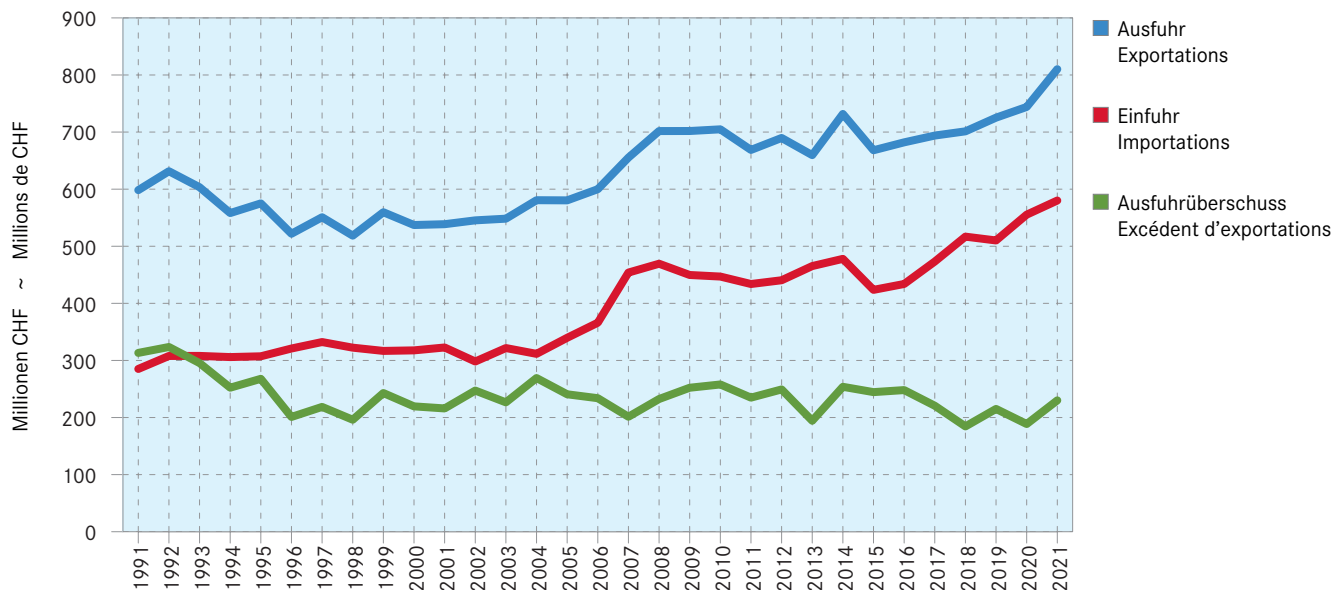
Länder	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Pays
				absolut	%	
Ausfuhr nach Kontinent						Exportations par continent
Europa	537 584	560 256	610 461	50 206	9.0	Europe
Amerika	112 913	117 137	131 927	14 790	12.6	Amérique
Asien	66 379	59 903	60 842	939	1.6	Asie
Ozeanien	2 878	3 315	4 304	989	29.8	Océanie
Afrika	5 479	3 352	2 619	-733	-21.9	Afrique
Total	725 234	743 963	810 154	66 191	8.9	Total
Einfuhr nach Kontinent						Importations par continent
Europa	496 313	545 536	571 605	26 069	4.8	Europe
Amerika	13 584	9 767	8 196	-1 571	-16.1	Amérique
Asien	130	18	265	247	...	Asie
Ozeanien	128	28	17	-11	-39.3	Océanie
Afrika	0	0	-	...	...	Afrique
Total	510 154	555 350	580 083	24 734	4.5	Total
Ausfuhrüberschuss	215 080	188 613	230 070	41 457	22.0	Excédent des exportations
Die 15 wichtigsten Ausfuhrländer						Les 15 pays d'exportation les plus importants
Deutschland	269 788	286 946	299 975	13 030	4.5	Allemagne
USA	87 221	93 048	104 243	11 195	12.0	USA
Frankreich	71 550	74 199	91 606	17 407	23.5	France
Italien	75 603	73 458	78 159	4 701	6.4	Italie
Russland	35 036	34 289	34 219	-69	-0.2	Russie
Österreich	24 974	25 072	32 862	7 790	31.1	Autriche
Niederlande	21 864	26 273	29 060	2 787	10.6	Pays-Bas
China	22 674	23 389	27 621	4 232	18.1	Chine
Kanada	23 116	22 478	24 968	2 490	11.1	Canada
Ver. Königreich	15 390	17 839	19 688	1 850	10.4	Royaume-Uni
Belgien	6 868	6 699	7 841	1 142	17.0	Belgique
Japan	10 192	9 296	7 358	-1 938	-20.8	Japon
Spanien	7 477	6 273	6 920	648	10.3	Espagne
Hongkong	6 720	6 531	6 095	-437	-6.7	Hong Kong
Singapur	6 686	6 328	5 886	-442	-7.0	Singapour
Die 15 wichtigsten Einfuhrländer						Les 15 pays d'importation les plus importants
Italien	187 949	196 678	213 386	16 708	8.5	Italie
Frankreich	137 504	140 767	141 272	505	0.4	France
Deutschland	88 890	105 865	105 820	-45	-0.0	Allemagne
Niederlande	22 968	29 212	30 618	1 406	4.8	Pays-Bas
Österreich	11 223	11 909	14 043	2 134	17.9	Autriche
Belgien	8 570	13 653	12 478	-1 175	-8.6	Belgique
Griechenland	10 337	10 739	11 504	765	7.1	Grèce
Dänemark	8 479	8 027	8 986	959	11.9	Danemark
USA	13 564	9 757	8 194	-1 562	-16.0	USA
Ver. Königreich	4 370	6 584	7 424	840	12.8	Royaume-Uni
Spanien	4 596	5 202	6 017	815	15.7	Espagne
Portugal	3 835	4 594	5 338	744	16.2	Portugal
Irland	1 025	4 680	4 606	-74	-1.6	Irlande
Island	2 941	2 948	3 381	433	14.7	Islande
Zypern	1 726	2 025	2 582	557	27.5	Chypre

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

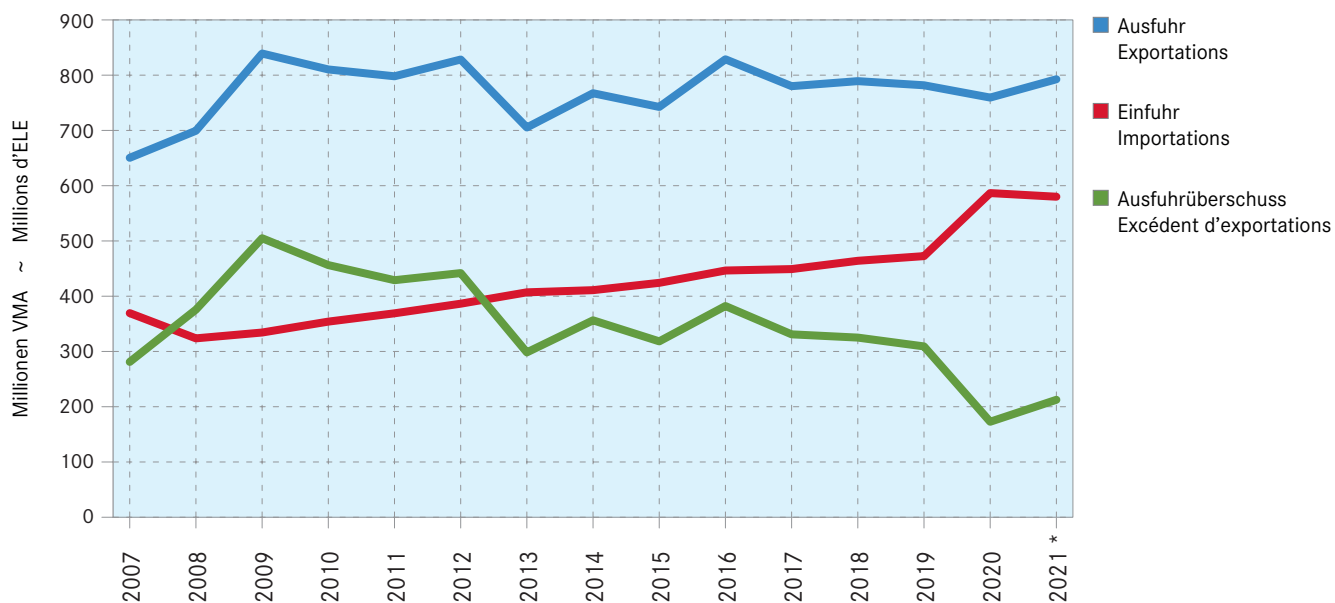
Wertbilanz des Aussenhandels mit Milch und Milchprodukten Balance commerciale du lait et des produits de lait

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.

	2019	2020	2021 *	Veränderung 2021/2020		
				Variation 2021/2020		
				absolut	%	
Ausfuhr						Exportations
Zollkapitel 4 nach Produkten	442.4	434.5	461.0	26.4	6.1	Chapitre douanier 4 par produits
Konsummilch	2.9	2.5	2.4	-0.1	-4.3	Lait de consommation
Käse	340.5	345.6	370.4	24.8	7.2	Fromage
Frischkäse	28.8	30.0	35.5	5.5	18.2	Fromage frais
Weichkäse	3.9	3.1	2.6	-0.5	-17.5	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	103.7	102.7	112.7	10.0	9.7	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	204.0	209.9	219.7	9.8	4.7	Fromage à pâte dure
Rahm	6.2	6.1	5.5	-0.6	-9.3	Crème
Jogurt	3.7	3.6	3.4	-0.2	-5.3	Yogourt
Frischmilchprodukte	16.3	18.1	17.4	-0.6	-3.4	Produits laitiers frais
Dauermilchwaren	63.1	47.1	55.2	8.1	17.1	Conserves de lait
Milchproteinprodukte	3.3	5.1	3.3	-1.8	-36.0	Protéines du lait
Butter	6.3	6.3	3.2	-3.1	-48.8	Beurre
Milchprodukte in anderen Zollkapiteln	339.3	324.9	331.6	6.7	2.1	Produit laitiers en d'autres chapitres
15: Fette und Öle	-	-	-	-	...	15: Huiles et graisses
17: Zucker und Zuckerwaren	19.5	14.0	15.8	1.8	12.7	17: Sucre et sucreries
18: Kakao und Zubereitungen aus Kakao	120.0	105.4	117.4	11.9	11.3	18: Cacao et ses préparations
19: Getreidezubereitungen	135.0	142.7	135.7	-7.0	-4.9	19: Prép. à la base de céréales
20: Gemüse- und Fruchtzubereitungen	0.0	0.0	0.0	0.0	78.0	20: Prép. à la base de légumes/fruits
21: Verschiedene Lebensmittelzubereitungen	42.7	41.2	40.1	-1.2	-2.8	21: Préparation diverses
22: Getränke	22.1	21.5	22.6	1.2	5.4	22: Boissons
Total Ausfuhr	781.7	759.4	792.6	33.1	4.4	Exportations, total
Einfuhr						Importations
Zollkapitel 4 nach Produkten	334.4	439.3	423.1	-16.2	-3.7	Chapitre douanier 4 par produits
Konsummilch	24.0	25.5	27.1	1.5	5.9	Lait de consommation
Käse	242.5	271.3	285.8	14.5	5.3	Fromage
Frischkäse	75.2	84.3	94.2	9.9	11.8	Fromage frais
Weichkäse	42.1	47.7	47.5	-0.2	-0.4	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	59.5	66.8	70.3	3.6	5.3	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	65.7	72.5	73.7	1.2	1.6	Fromage à pâte dure
Rahm	6.6	4.9	5.7	0.8	15.5	Crème
Jogurt	7.1	7.5	6.8	-0.7	-8.7	Yogourt
Frischmilchprodukte	0.4	0.4	0.4	-0.0	-9.6	Produits laitiers frais
Dauermilchwaren	42.9	50.1	41.9	-8.2	-16.3	Conserves de lait
Milchproteinprodukte	0.2	0.1	0.1	0.0	5.5	Protéines du lait
Butter	10.7	79.4	55.3	-24.1	-30.3	Beurre
Milchprodukte in anderen Zollkapiteln	138.2	147.3	156.9	9.6	6.5	Produit laitiers en d'autres chapitres
15: Fette und Öle	0.0	0.1	0.1	-0.0	-8.2	15: Huiles et graisses
17: Zucker und Zuckerwaren	2.0	2.0	2.2	0.2	7.9	17: Sucre et sucreries
18: Kakao und Zubereitungen aus Kakao	27.4	28.0	31.2	3.1	11.2	18: Cacao et ses préparations
19: Getreidezubereitungen	71.3	74.5	78.5	4.1	5.5	19: Prép. à la base de céréales
20: Gemüse- und Fruchtzubereitungen	0.4	0.4	0.4	0.0	9.2	20: Prép. à la base de légumes/fruits
21: Verschiedene Lebensmittelzubereitungen	35.2	40.5	42.5	1.9	4.8	21: Préparations diverses
22: Getränke	1.7	1.8	2.1	0.3	15.4	22: Boissons
Total Einfuhr	472.5	586.6	580.0	-6.6	-1.1	Importations, total
Ausfuhrüberschuss	309.2	172.8	212.5	39.7	23.0	Excédent d'exportations
Kapitel 4	108.0	-4.8	37.8	42.6	...	Chapitre 4
Andere Kapitel	201.2	177.6	174.7	-2.9	-1.6	Autres chapitres

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

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	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produits
				absolut	%	
Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4	137 973	140 954	144 996	4 043	2.9	Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4
Milch	3 194	2 805	2 685	-120	-4.3	Lait
Milch (Fettgehalt ≤ 1%)	199	171	162	-10	-5.8	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6%)	2 994	2 634	2 524	-110	-4.2	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6%)
Milch (Fettgehalt > 6%)	0	0	0	-0	-58.8	Lait (teneur en matière grasse > 6%)
Frischmilchprodukte	6 082	5 873	5 305	-568	-9.7	Produits laitiers frais
Jogurt	4 741	4 543	4 310	-232	-5.1	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	1 341	1 327	993	-334	-25.2	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	1	2	1	-1	-38.0	Crème acidulée
Rahm	1 656	1 636	1 483	-152	-9.3	Crème
Dauermilchwaren	14 580	12 342	12 868	526	4.3	Conserves de lait
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1%)	12 283	9 247	10 860	1 613	17.4	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milchpulver (Fettgehalt > 1%)	70	16	15	-1	-4.9	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1%)
Rahmpulver	0	1	0	-0	-48.8	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	351	222	171	-52	-23.2	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	1 876	2 856	1 821	-1 034	-36.2	Autres ingrédients laitiers
Molke, Molkenpulver	40 823	45 629	44 723	-906	-2.0	Petit-lait, petit-lait en poudre
Butter	347	369	152	-217	-58.7	Beurre
Butter, Butterfett	329	359	140	-219	-61.0	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	19	10	12	2	25.5	Produits contenant des graisses laitières
Käse	71 290	72 300	77 779	5 479	7.6	Fromage
Frischkäse, Quark	8 271	8 621	10 176	1 555	18.0	Fromage frais, séré
Weichkäse	1 113	883	760	-123	-13.9	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	22 851	22 623	24 869	2 246	9.9	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	38 059	39 161	41 037	1 876	4.8	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	996	1 012	937	-75	-7.4	Fromage fondu
Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln	255 178	245 512	244 919	-594	-0.2	Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers
Anteil Milchbestandteile ≥ 50%	3 767	3 266	3 208	-58	-1.8	Part des ingrédients laitiers ≥ 50%
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50%	3 059	2 789	2 857	68	2.5	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50%
Laktose, -sirup	184	131	19	-112	-85.5	Lactose, sirop de lactose
Albumine	521	339	318	-21	-6.2	Albumines
Kaseine	3	7	14	6	84.9	Caséines
Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50%	186 426	174 234	177 669	3 435	2.0	Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50%
Anteil Milchbestandteile < 10%	63 963	67 050	63 199	-3 851	-5.7	Part des ingrédients laitiers < 10%
Futtermittel mit Milchbestandteilen	1 000	954	840	-114	-12.0	Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers
Hunde- und Katzenfutter	14	158	45	-113	-71.4	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	986	796	794	-1	-0.2	Aliments pour animaux de rente
Milchbestandteile für technische Zwecke	22	8	3	-5	-62.6	Ingrédients laitiers à des fins techniques

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

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

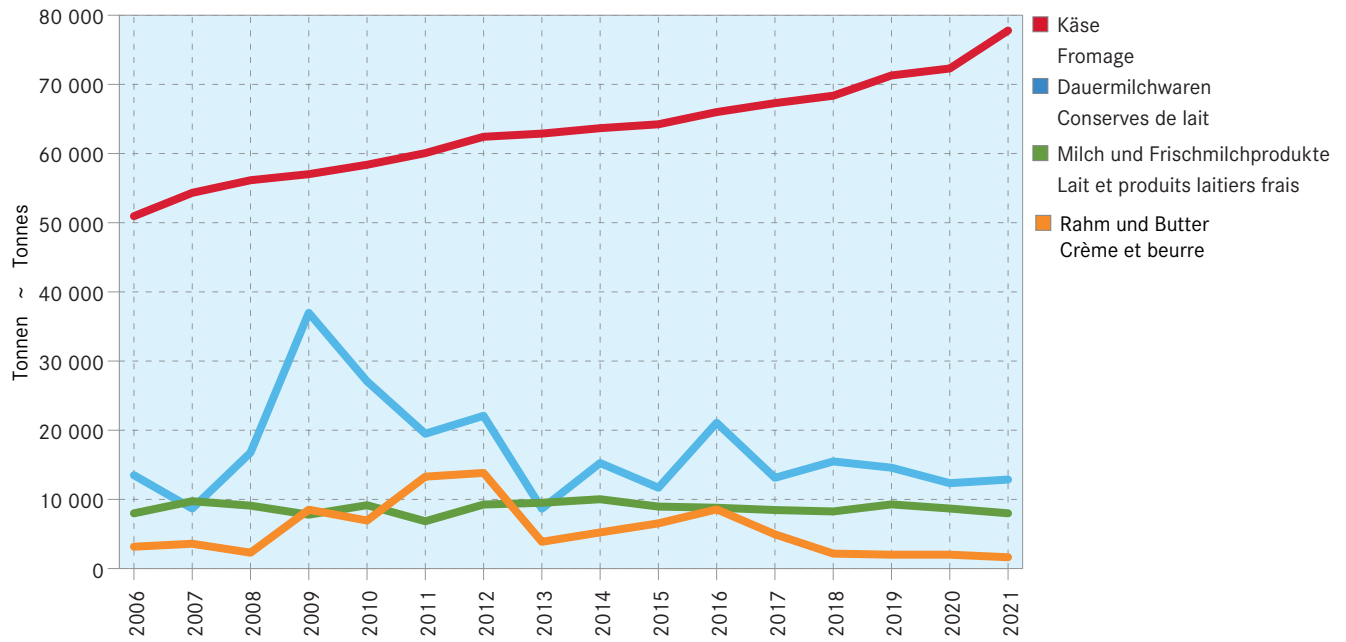
Produkte	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020		Produits
				Variation 2021/2020		
				absolut	%	
Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4	725 234	743 963	810 154	66 191	8.9	Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4
Milch	2 889	2 549	2 484	-65	-2.5	Lait
Milch (Fettgehalt ≤ 1 %)	90	44	44	-1	-1.3	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1 %)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6 %)	2 797	2 504	2 440	-64	-2.6	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6 %)
Milch (Fettgehalt > 6 %)	2	1	0	-0	-10.8	Lait (teneur en matière grasse > 6 %)
Frischmilchprodukte	19 914	19 454	18 488	-965	-5.0	Produits laitiers frais
Jogurt	17 200	16 577	16 151	-426	-2.6	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	2 703	2 867	2 331	-535	-18.7	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	11	10	5	-4	-44.5	Crème acidulée
Rahm	6 810	6 603	6 296	-307	-4.7	Crème
Dauermilchwaren	35 417	29 402	33 966	4 564	15.5	Conserves de lait
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1 %)	31 401	26 144	31 125	4 980	19.0	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1 %)
Milchpulver (Fettgehalt > 1 %)	688	292	394	102	34.8	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1 %)
Rahmpulver	16	18	5	-12	-69.6	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	1 659	906	662	-244	-27.0	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	1 653	2 042	1 780	-261	-12.8	Autres ingrédients laitiers
Molke, Molkenpulver	17 147	17 387	19 719	2 331	13.4	Petit-lait, petit-lait en poudre
Butter	3 282	4 285	1 920	-2 365	-55.2	Beurre
Butter, Butterfett	2 938	4 111	1 680	-2 431	-59.1	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	344	174	241	66	37.9	Produits contenant des graisses laitières
Käse	639 775	664 283	727 281	62 998	9.5	Fromage
Frischkäse, Quark	35 203	34 796	40 612	5 816	16.7	Fromage frais, séré
Weichkäse	13 978	11 291	11 283	-8	-0.1	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	215 501	224 182	252 965	28 784	12.8	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	368 497	387 433	416 021	28 588	7.4	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	6 595	6 581	6 400	-181	-2.7	Fromage fondu
Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln	1 532 244	1 352 788	1 378 491	25 703	1.9	Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers
Anteil Milchbestandteile ≥ 50 %	27 356	15 622	16 114	492	3.1	Part des ingrédients laitiers ≥ 50 %
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50 %	22 047	11 951	12 726	775	6.5	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50 %
Laktose, -sirup	2 273	1 536	1 340	-196	-12.8	Lactose, sirop de lactose
Albumine	2 958	2 036	1 925	-111	-5.4	Albumines
Kaseine	79	99	123	24	24.7	Caséines
Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50 %	1 267 061	1 108 864	1 119 632	10 768	1.0	Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50 %
Anteil Milchbestandteile < 10 %	234 165	225 312	239 931	14 619	6.5	Part des ingrédients laitiers < 10 %
Futtermittel mit Milchbestandteilen	3 380	2 877	2 775	-102	-3.5	Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers
Hunde- und Katzenfutter	112	154	138	-16	-10.5	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	3 268	2 723	2 637	-86	-3.2	Aliments pour animaux de rente
Milchbestandteile für technische Zwecke	281	112	38	-74	-65.7	Ingrédients laitiers à des fins techniques

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

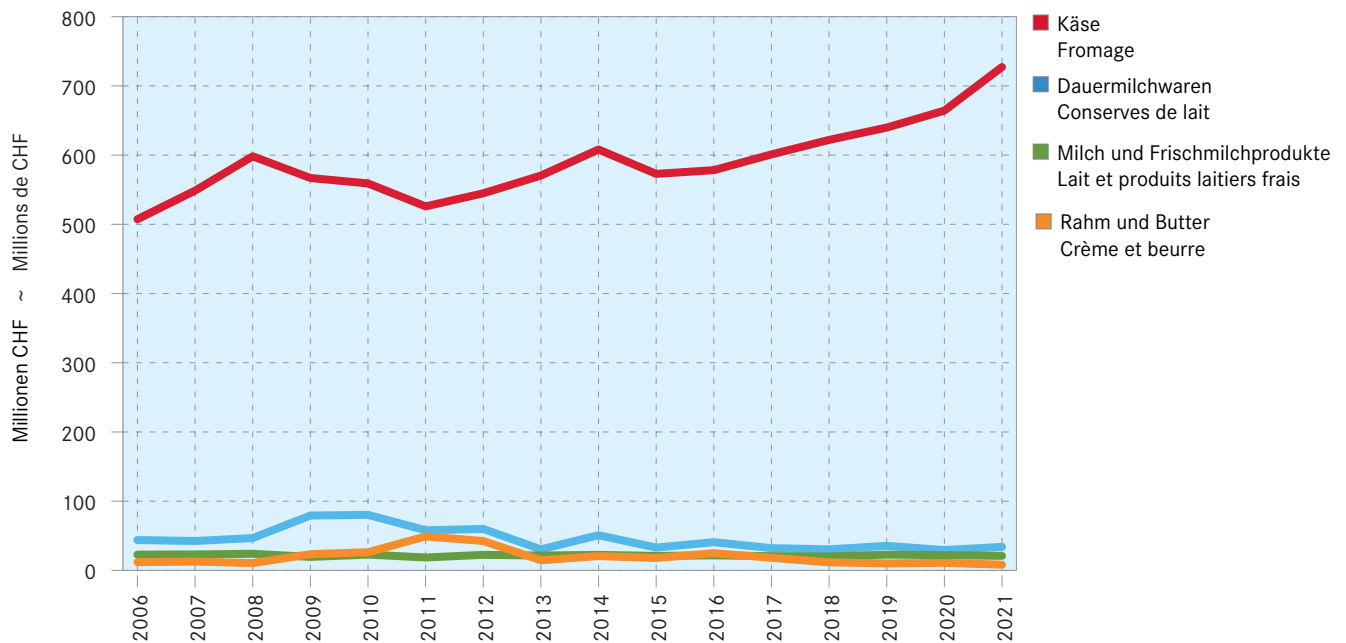
Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Exportations de lait et de produits laitiers, quantité

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	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Variétés de fromage
				absolut	%	
Frischkäse	12 012	12 339	14 832	2 493	20.2	Fromage frais
Mozzarella	783	737	765	28	3.8	Mozzarella
Mascarpone, Ricotta Romana	33	23	20	-2	-9.5	Mascarpone, Ricotta Romana
Andere Frischkäse	7 456	7 861	9 390	1 529	19.4	Autres fromages frais
Frischkäse, gerieben, pulverisiert	3 741	3 718	4 656	938	25.2	Fromage frais, râpé, en poudre
Weichkäse	1 113	883	760	-123	-13.9	Fromage à pâte molle
Brie, Camembert, Italico u.a.	35	51	79	28	54.2	Brie, Camembert, Italico etc.
Vacherin Mont-d'Or AOP	62	37	52	14	38.9	Vacherin Mont-d'Or AOP
Weichkäse mit Schimmelbildung	475	280	11	-270	-96.2	Fromage à p. molle avec moisissures
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	5	1	5	4	...	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Andere Käse mit Schimmelbildung	470	279	5	-274	-98.1	Autres fromages à p. molle persillée
Andere Weichkäse	542	514	619	105	20.4	Autres fromages à pâte molle
Halbhartkäse	22 851	22 623	24 869	2 246	9.9	Fromage à pâte mi-dure
Appenzeller ®	4 647	4 910	5 075	165	3.4	Appenzeller ®
Raclette Suisse ®	2 977	3 152	3 259	107	3.4	Raclette Suisse ®
Tête de Moine AOP	1 696	1 745	1 993	248	14.2	Tête de Moine AOP
Vacherin Fribourgeois AOP	352	352	413	60	17.2	Vacherin Fribourgeois AOP
Tilsiter	229	161	242	81	50.3	Tilsit
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	1	10	0	-10	-97.1	Fromage à pâte mi-dure persillée
Caciocavallo, Fontina, Brà u.a.	0	5	0	-5	-99.8	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Andere Halbhartkäse	12 929	12 256	13 855	1 598	13.0	Autres fromages à pâte mi-dure
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	21	31	33	1	3.8	Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre
Hartkäse	34 196	35 327	36 282	955	2.7	Fromage à pâte dure
Le Gruyère AOP	12 684	13 258	14 168	910	6.9	Le Gruyère AOP
Emmentaler AOP	11 012	10 915	10 772	-142	-1.3	Emmentaler AOP
Schweizerland Swiss	4 514	4 763	4 865	102	2.1	Schweizerland Swiss
Kräuterkäse (Schabziger)	66	69	132	63	91.0	Fromage glaronais aux herbes (schabziger)
Caciocavallo, Fontina, Brà u.a.	16	6	2	-4	-66.7	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Hartkäse mit Schimmelbildung	0	-	0	0	...	Fromage à pâte dure persillée
Andere Hartkäse	5 756	6 185	6 208	23	0.4	Autres fromages à pâte dure
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	148	131	133	3	2.0	Fromage à pâte dure, râpé, en poudre
Extra Hartkäse	122	116	99	-17	-14.9	Fromage à pâte extra-dure
Sbrinz AOP	122	116	99	-17	-14.9	Sbrinz AOP
Schmelzkäse	996	1 012	937	-75	-7.4	Fromage fondu
Total Käse	71 290	72 300	77 779	5 479	7.6	Fromage, total
Fertigfondue	4 567	4 790	4 678	-111	-2.3	Fondue prête à l'emploi

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

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

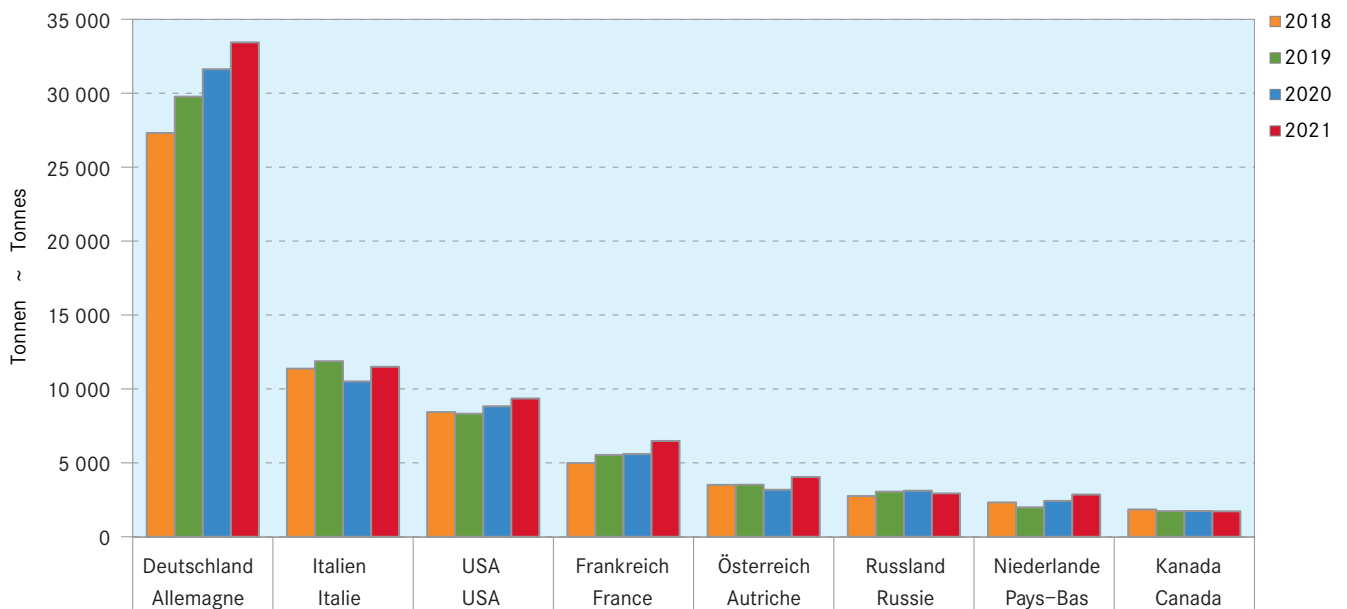
Bestimmungsländer	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Pays de destination
				absolut	%	
Wichtigste Länder						Pays les plus importants
Deutschland	29 768	31 624	33 437	1 814	5.7	Allemagne
Italien	11 875	10 508	11 500	992	9.4	Italie
USA	8 323	8 828	9 354	526	6.0	USA
Frankreich	5 537	5 600	6 482	882	15.8	France
Österreich	3 520	3 180	4 045	865	27.2	Autriche
Russland	3 051	3 118	2 936	-182	-5.8	Russie
Niederlande	1 992	2 427	2 858	431	17.8	Pays-Bas
Kanada	1 737	1 742	1 723	-19	-1.1	Canada
Ver. Königreich	1 122	1 321	1 474	153	11.6	Royaume-Uni
Spanien	677	569	566	-2	-0.4	Espagne
Japan	647	538	486	-52	-9.7	Japon
Belgien	407	335	464	129	38.3	Belgique
China	414	454	351	-103	-22.8	Chine
Australien	203	224	290	67	29.8	Australie
Luxemburg	288	309	281	-28	-9.1	Luxembourg
Dänemark	54	83	172	89	...	Danemark
Saudi-Arabien	149	106	131	25	23.5	Arabie saoudite
Singapur	120	119	130	11	9.3	Singapour
Südkorea	156	121	123	2	1.9	Corée du Sud
Ukraine	97	120	106	-14	-11.9	Ukraine
Schweden	71	79	92	13	16.8	Suède
Israel	75	75	73	-2	-2.0	Israël
Slowakei	73	78	71	-7	-9.2	Slovaquie
Jordanien	70	91	62	-29	-32.3	Jordanie
Kontinente						Continents
Europa	58 752	59 581	64 721	5 141	8.6	Europe
Amerika	10 160	10 647	11 166	519	4.9	Amérique
Asien	2 081	1 773	1 531	-243	-13.7	Asie
Ozeanien	211	232	294	61	26.5	Océanie
Afrika	86	67	68	1	1.7	Afrique
Total	71 290	72 300	77 779	5 479	7.6	Total

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

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
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Wichtigste Länder							Pays les plus importants
Deutschland	266.9	283.2	296.7	8.97	8.95	8.87	Allemagne
USA	87.1	93.0	104.2	10.47	10.53	11.14	USA
Frankreich	61.3	64.0	78.1	11.08	11.44	12.05	France
Italien	71.7	69.8	74.6	6.04	6.64	6.49	Italie
Russland	28.7	29.3	29.5	9.42	9.41	10.04	Russie
Österreich	19.6	19.8	28.5	5.57	6.24	7.04	Autriche
Niederlande	21.4	25.5	28.2	10.72	10.50	9.88	Pays-Bas
Kanada	23.1	22.5	25.0	13.30	12.90	14.48	Canada
Ver. Königreich	14.6	17.2	18.7	13.02	13.00	12.67	Royaume-Uni
Spanien	7.1	6.0	6.7	10.54	10.62	11.87	Espagne
Japan	7.5	6.5	6.0	11.59	12.13	12.35	Japon
Belgien	4.5	3.9	5.7	11.11	11.73	12.20	Belgique
Australien	2.8	3.2	4.3	13.64	14.28	14.67	Australie
China	2.8	3.5	3.4	6.69	7.76	9.79	Chine
Luxemburg	2.9	3.3	3.0	10.08	10.62	10.75	Luxembourg
Singapur	1.9	1.3	1.5	15.53	11.27	11.54	Singapour
Südkorea	1.6	1.3	1.4	9.97	10.90	11.64	Corée du Sud
Schweden	0.9	1.0	1.3	12.52	12.05	14.14	Suède
Dänemark	0.5	0.9	1.1	10.10	10.45	6.24	Danemark
Israel	0.7	0.7	0.9	9.50	9.85	12.07	Israël
Saudi-Arabien	1.2	0.7	0.9	8.28	6.29	6.51	Arabie saoudite
Ukraine	0.6	0.7	0.7	5.87	5.91	6.61	Ukraine
Mexiko	0.6	0.5	0.7	11.64	11.70	12.02	Mexique
Philippinen	0.7	0.5	0.7	13.43	13.56	14.24	Philippines
Kontinente							Continents
Europa	503.0	527.0	575.6	8.56	8.84	8.89	Europe
Amerika	111.3	116.3	130.3	10.96	10.92	11.67	Amérique
Asien	21.9	17.2	16.5	10.54	9.73	10.80	Asie
Ozeanien	2.9	3.3	4.3	13.63	14.27	14.65	Océanie
Afrika	0.7	0.5	0.6	7.91	6.90	8.41	Afrique
Total	639.8	664.3	727.3	8.97	9.19	9.35	Total

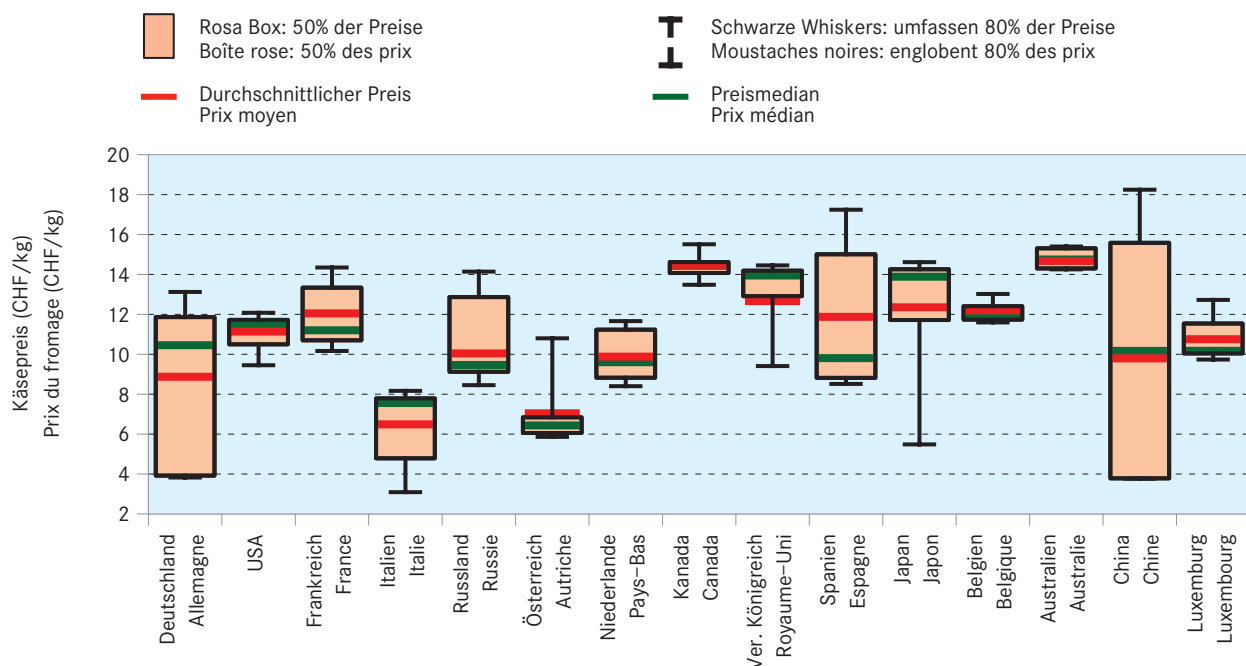
Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

Käse-Exportpreise der wertmässig 15 wichtigsten Bestimmungsländer 2021 Prix du fromage exporté des 15 pays les plus importants selon la valeur exportée 2021

Die Grafik basiert auf den monatlichen Daten der einzelnen Zolltarifnr. gewichtet nach Menge, Reihenfolge gemäss Exportwert; siehe Tabelle 6.7

Le graphique se base sur les données mensuelles des numéros tarifaires pondérées selon la quantité, 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	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produits
				absolut	%	
Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4	109 452	126 577	127 345	768	0.6	Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4
Milch	23 764	25 501	27 162	1 662	6.5	Lait
Milch (Fettgehalt ≤ 1%)	534	1 097	1 082	-15	-1.4	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6%)	23 230	24 403	26 080	1 677	6.9	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6%)
Milch (Fettgehalt > 6%)	0	1	1	0	4.3	Lait (teneur en matière grasse > 6%)
Frischmilchprodukte	9 457	10 120	9 262	-858	-8.5	Produits laitiers frais
Jogurt	9 149	9 700	8 853	-848	-8.7	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	304	418	406	-12	-2.9	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	4	2	3	1	63.8	Crème acidulée
Rahm	1 767	1 317	1 521	205	15.5	Crème
Dauermilchwaren	2 484	3 916	2 736	-1 180	-30.1	Conserves de lait
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1%)	379	1 249	537	-713	-57.0	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1%)
Milchpulver (Fettgehalt > 1%)	1 034	1 101	1 026	-76	-6.9	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1%)
Rahmpulver	3	0	0	-0	-3.5	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	1 006	1 528	1 136	-392	-25.7	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	62	37	38	1	2.2	Autres ingrédients laitiers
Molke, Molkenpulver	7 418	7 477	6 559	-918	-12.3	Petit-lait, petit-lait en poudre
Butter	426	6 548	4 311	-2 238	-34.2	Beurre
Butter, Butterfett	294	6 257	3 719	-2 538	-40.6	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	132	291	591	300	...	Produits contenant des graisses laitières
Käse	64 136	71 699	75 794	4 095	5.7	Fromage
Frischkäse, Quark	25 273	28 293	31 377	3 084	10.9	Fromage frais, séré
Weichkäse	12 045	13 645	13 592	-52	-0.4	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	11 994	13 537	14 257	720	5.3	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	10 682	11 892	12 060	168	1.4	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	4 141	4 332	4 507	175	4.0	Fromage fondu
Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln	159 929	173 302	183 609	10 307	5.9	Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers
Anteil Milchbestandteile ≥ 50%	12 514	13 439	12 805	-635	-4.7	Part des ingrédients laitiers ≥ 50%
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50%	341	326	438	111	34.1	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50%
Laktose, -sirup	10 137	10 839	9 923	-916	-8.5	Lactose, sirop de lactose
Albumine	1 047	1 150	1 294	144	12.5	Albumines
Kaseine	988	1 123	1 150	26	2.3	Caséines
Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50%	95 494	102 138	107 189	5 051	4.9	Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50%
Anteil Milchbestandteile < 10%	48 982	54 232	56 685	2 453	4.5	Part des ingrédients laitiers < 10%
Futtermittel mit Milchbestandteilen	2 881	3 423	6 852	3 429	...	Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers
Hunde- und Katzenfutter	2 625	3 201	6 533	3 332	...	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	256	222	319	97	43.4	Aliments pour animaux de rente
Milchbestandteile für technische Zwecke	57	69	78	9	13.1	Ingrédients laitiers à des fins techniques

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

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

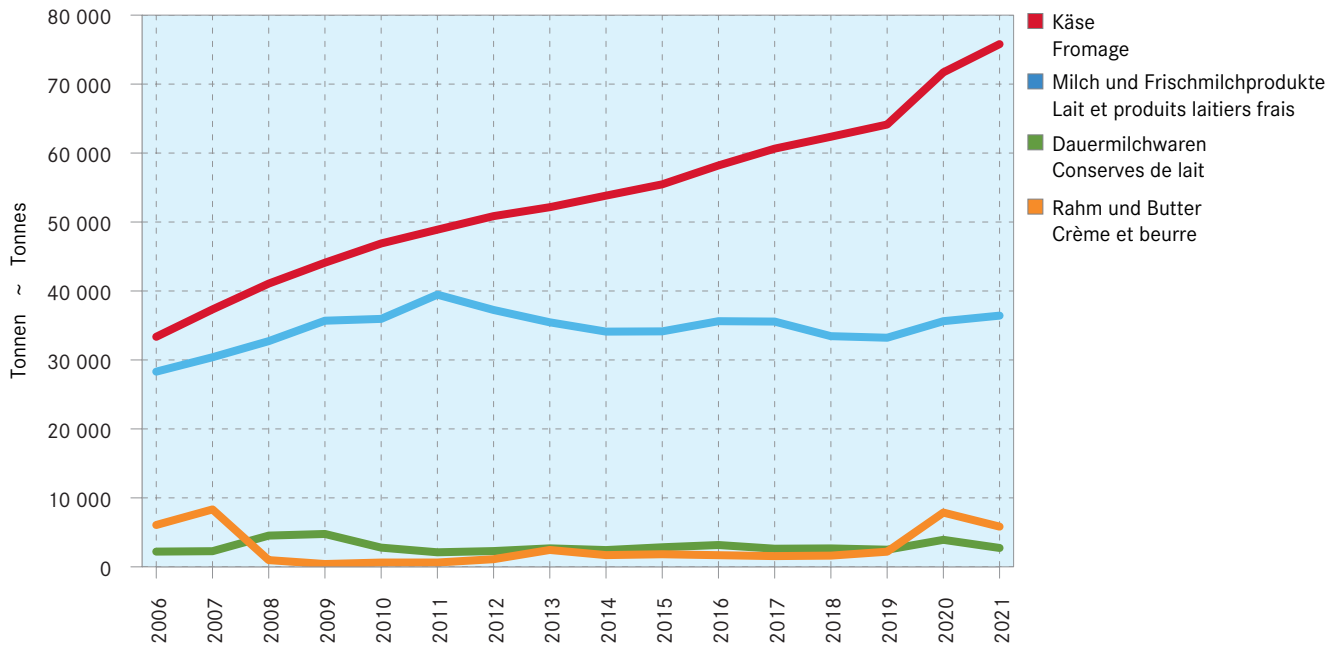
Produkte	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020		Produits
				Variation 2021/2020		
				absolut	%	
Milch und Milchprodukte aus Zollkapitel 4	510 154	555 350	580 083	24 734	4.5	Lait et produits laitiers du chapitre douanier 4
Milch	12 506	13 266	14 524	1 258	9.5	Lait
Milch (Fettgehalt ≤ 1 %)	158	325	366	41	12.6	Lait (teneur en matière grasse ≤ 1 %)
Milch (Fettgehalt > 1 ≤ 6 %)	12 345	12 938	14 155	1 217	9.4	Lait (teneur en matière grasse > 1 ≤ 6 %)
Milch (Fettgehalt > 6 %)	4	3	3	-0	-0.8	Lait (teneur en matière grasse > 6 %)
Frischmilchprodukte	14 618	15 351	14 838	-513	-3.3	Produits laitiers frais
Jogurt	14 069	14 607	14 033	-574	-3.9	Yogourt
Buttermilch, Sauermilch usw.	514	728	783	55	7.6	Babeurre, lait acidulé, etc.
Sauerrahm	35	16	22	6	35.4	Crème acidulée
Rahm	7 696	5 522	6 506	984	17.8	Crème
Dauermilchwaren	9 567	15 010	10 934	-4 075	-27.2	Conserves de lait
Magermilchpulver (Fettgehalt ≤ 1 %)	1 100	4 101	1 740	-2 361	-57.6	Poudre de lait écrémé (teneur en matière grasse ≤ 1 %)
Milchpulver (Fettgehalt > 1 %)	4 227	4 531	4 359	-173	-3.8	Poudre de lait (teneur en matière grasse > 1 %)
Rahmpulver	26	4	5	1	27.4	Crème en poudre
Kondensmilch und -rahm	3 731	5 836	4 225	-1 611	-27.6	Lait et crème condensés
Andere Milchbestandteile	484	537	606	69	12.8	Autres ingrédients laitiers
Molke, Molkenpulver	29 041	27 119	24 953	-2 166	-8.0	Petit-lait, petit-lait en poudre
Butter	2 590	26 411	20 496	-5 915	-22.4	Beurre
Butter, Butterfett	1 583	24 611	16 609	-8 003	-32.5	Beurre, graisse butyrique
Milchfetthaltige Stoffe	1 007	1 800	3 888	2 088	...	Produits contenant des graisses laitières
Käse	434 136	452 671	487 831	35 161	7.8	Fromage
Frischkäse, Quark	124 814	129 665	146 794	17 130	13.2	Fromage frais, séré
Weichkäse	96 572	100 958	103 486	2 528	2.5	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	81 588	87 515	93 383	5 867	6.7	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	109 033	112 441	121 339	8 898	7.9	Fromage à pâte dure
Schmelzkäse	22 129	22 092	22 830	738	3.3	Fromage fondu
Produkte mit Milchbestandteilen aus anderen Zollkapiteln	848 568	867 640	962 938	95 298	11.0	Produits contenant des ingrédients laitiers provenant d'autres chapitres douaniers
Anteil Milchbestandteile ≥ 50 %	40 900	40 266	44 748	4 482	11.1	Part des ingrédients laitiers ≥ 50 %
Zubereitungen mit Milchbestandteilen ≥ 50 %	4 374	2 222	3 470	1 248	56.2	Préparations avec des ingrédients laitiers ≥ 50 %
Laktose, -sirup	17 138	16 161	15 430	-731	-4.5	Lactose, sirop de lactose
Albumine	12 794	13 671	16 166	2 495	18.2	Albumines
Kaseine	6 594	8 212	9 681	1 470	17.9	Caséines
Anteil Milchbestandteile ≥ 10 und < 50 %	560 757	573 461	612 366	38 905	6.8	Part des ingrédients laitiers ≥ 10 und < 50 %
Anteil Milchbestandteile < 10 %	237 328	241 939	268 520	26 581	11.0	Part des ingrédients laitiers < 10 %
Futtermittel mit Milchbestandteilen	9 418	11 754	37 086	25 332	...	Aliments pour animaux avec des ingrédients laitiers
Hunde- und Katzenfutter	8 635	11 102	36 182	25 080	...	Aliments pour chiens et chats
Nutztierfutter	783	651	903	252	38.7	Aliments pour animaux de rente
Milchbestandteile für technische Zwecke	165	221	220	-2	-0.7	Ingrédients laitiers à des fins techniques

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

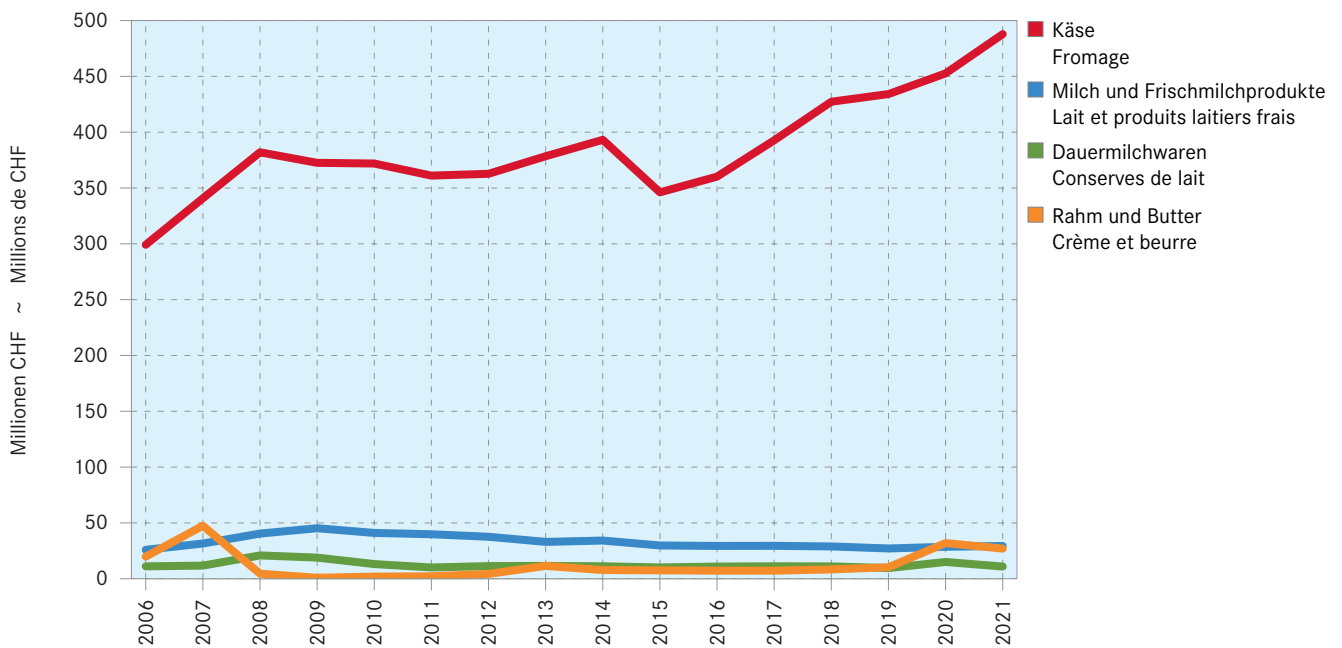
Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Menge Importations de lait et de produits laitiers, quantité

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 Imports de fromage par variété, quantité

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

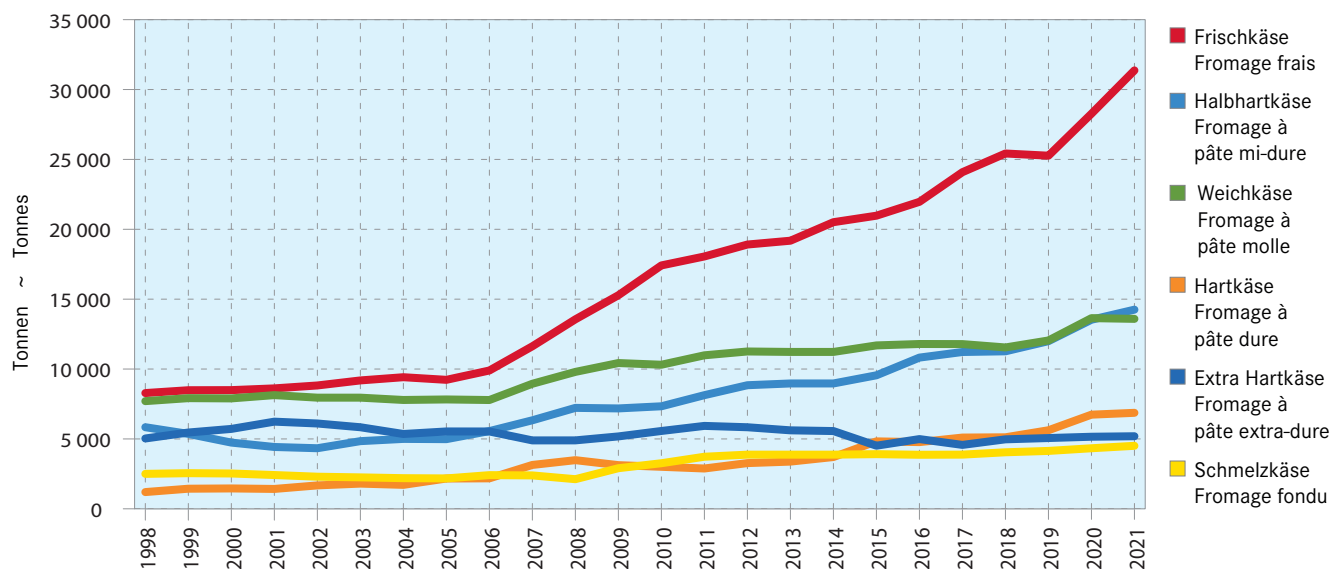
Käsesorten	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Variétés de fromage
				absolut	%	
				Frischkäse	25 273		28 293	31 377	3 084	10.9	Fromage frais
Mozzarella	4 697	5 366	5 927	561	10.5	Mozzarella
Mascarpone, Ricotta Romana	1 381	1 513	1 461	-52	-3.4	Mascarpone, Ricotta Romana
Andere Frischkäse	19 195	21 414	23 989	2 575	12.0	Autres fromages frais
Weichkäse	12 045	13 645	13 592	-52	-0.4	Fromage à pâte molle
Weichkäse mit Schimmelbildung	1 765	1 930	1 979	49	2.6	Fromage à p. molle avec moisissures
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	621	747	702	-45	-6.0	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Andere Weichkäse mit Schimmelbildung	1 144	1 183	1 277	94	8.0	Autres fromages à p. molle persillée
Brie, Camembert, Italico	1 595	1 773	1 661	-112	-6.3	Brie, Camembert, Italico
Andere Weichkäse	8 685	9 942	9 952	10	0.1	Autres fromages à pâte molle
Halbhartkäse	11 994	13 537	14 257	720	5.3	Fromage à pâte mi-dure
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	355	364	360	-4	-1.1	Caciocavallo, Fontina, Brà, etc.
Tilsiter	89	85	85	0	0.4	Tilsit
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	74	70	66	-4	-5.1	Fromage à pâte mi-dure persillée
Andere Halbhartkäse	10 681	12 073	12 596	524	4.3	Autres fromages à pâte mi-dure
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	794	945	1 150	204	21.6	Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre
Hartkäse	5 619	6 736	6 869	133	2.0	Fromage à pâte dure
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	240	266	322	55	20.7	Caciocavallo, Fontina, Brà, etc.
Emmentaler	234	202	96	-106	-52.4	Emmental
Hartkäse mit Schimmelbildung	23	17	27	10	57.7	Fromage à pâte dure persillée
Kräuterkäse (Schabziger)	8	5	2	-3	-56.0	Fromage glaronais aux herbes (schabziger)
Andere Hartkäse	4 221	5 370	5 526	157	2.9	Autres fromages à pâte dure
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	894	876	895	19	2.2	Fromage à pâte dure, râpé, en poudre
Extra Hartkäse	5 063	5 156	5 191	35	0.7	Fromage à pâte extra-dure
Grana, Parmigiano	5 063	5 156	5 191	35	0.7	Grana, Parmigiano
Schmelzkäse	4 141	4 332	4 507	175	4.0	Fromage fondu
Total Käse	64 136	71 699	75 794	4 095	5.7	Fromage, total

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

Einfuhr von Käse nach Kategorie, Menge Imports 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

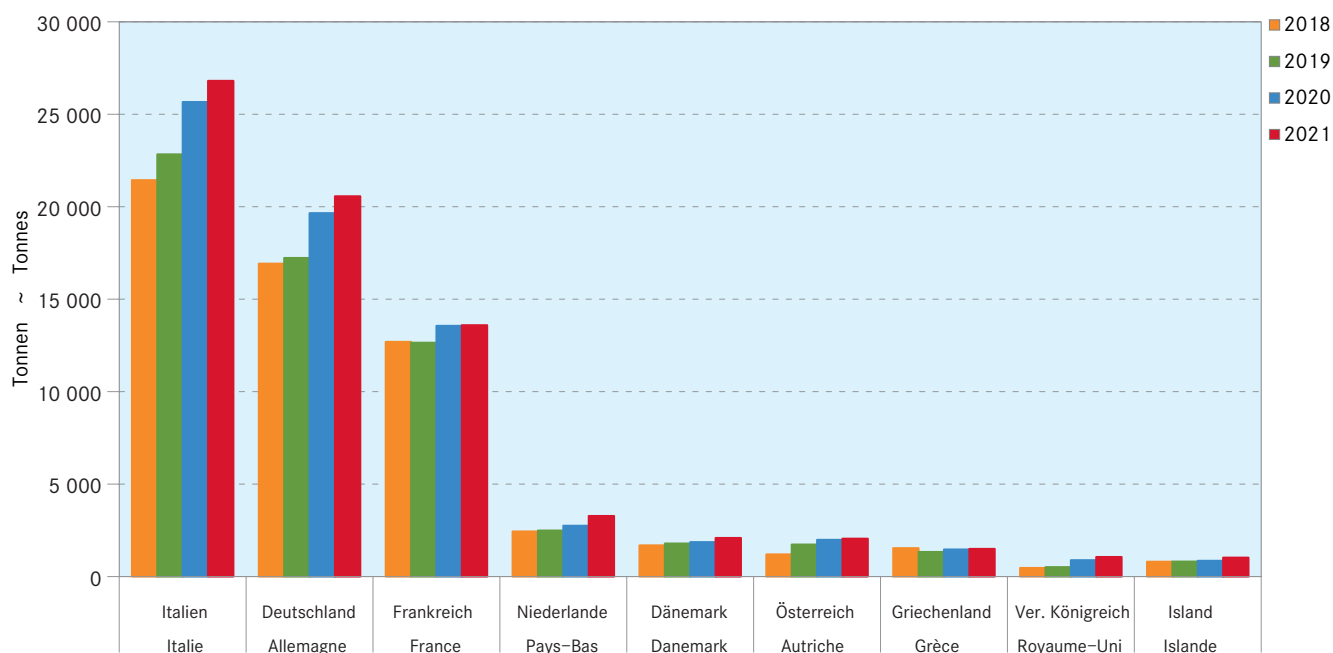
Herkunftsländer	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020		Pays de provenance
				Variation 2021/2020		
				absolut	%	
Wichtigste Länder						Pays les plus importants
Italien	22 832	25 662	26 807	1 145	4.5	Italie
Deutschland	17 230	19 654	20 567	913	4.6	Allemagne
Frankreich	12 646	13 559	13 592	34	0.2	France
Niederlande	2 489	2 749	3 278	529	19.2	Pays-Bas
Dänemark	1 787	1 864	2 088	225	12.1	Danemark
Österreich	1 732	1 987	2 050	62	3.1	Autriche
Griechenland	1 333	1 465	1 498	33	2.2	Grèce
Ver. Königreich	511	886	1 060	174	19.6	Royaume-Uni
Island	812	854	1 026	172	20.1	Islande
Belgien	901	928	967	39	4.2	Belgique
Polen	246	42	773	732	...	Pologne
Spanien	575	628	672	44	7.0	Espagne
Portugal	454	550	627	77	13.9	Portugal
Zypern	215	265	294	30	11.2	Chypre
Irland	212	297	251	-46	-15.4	Irlande
Bulgarien	15	47	63	16	34.1	Bulgarie
Ungarn	11	41	46	5	12.9	Hongrie
Serbien	12	43	44	0	0.9	Serbie
Litauen	83	153	40	-113	-73.7	Lituanie
Rumänien	1	3	10	7	...	Roumanie
Schweden	27	5	8	3	48.7	Suède
Slowakei	1	1	8	7	...	Slovaquie
Türkei	-	0	8	7	...	Turquie
Kroatien	4	8	7	-1	-15.2	Croatie
Kontinente						Continents
Europa	64 134	71 696	75 792	4 095	5.7	Europe
Amerika	2	2	2	0	14.6	Amérique
Asien	0	0	0	0	...	Asie
Ozeanien	-	1	-	-1	-100.0	Océanie
Afrika	-	0	-	-0	-100.0	Afrique
Total	64 136	71 699	75 794	4 095	5.7	Total

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

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 Importations de fromage par pays de provenance, valeur et prix

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

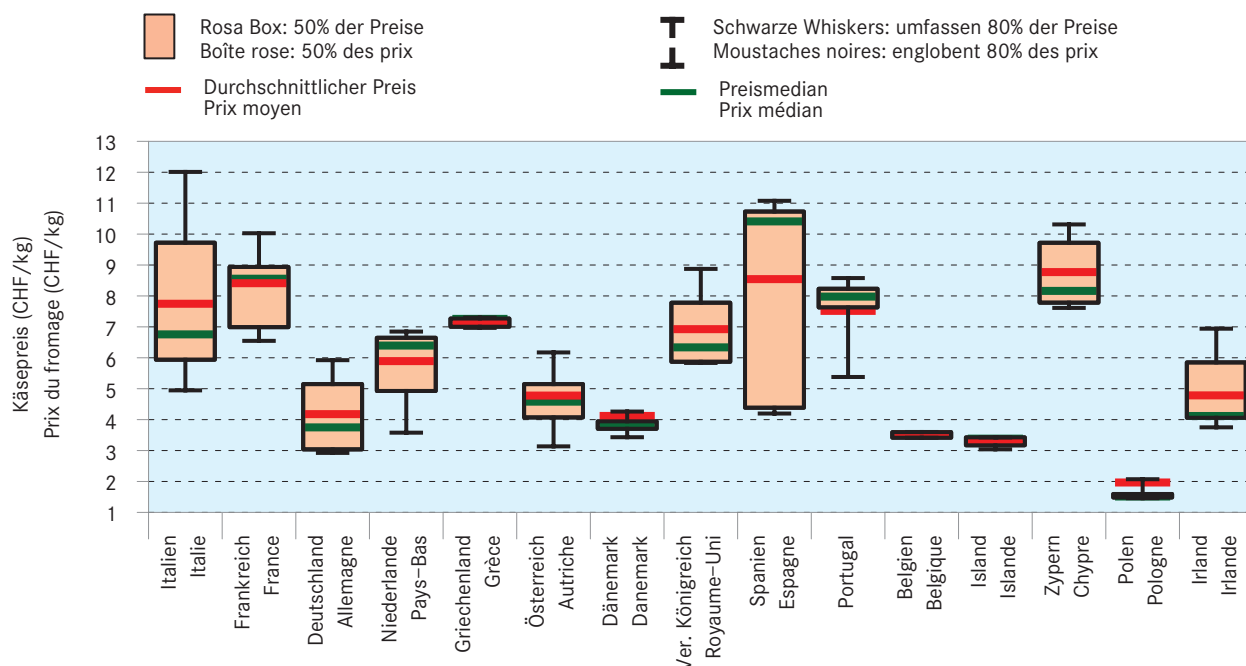
Herkunftslander	Wert (Millionen CHF) Valeur (millions de CHF)			Preis (CHF/kg) Prix (CHF/kg)			Pays d'origine
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Wichtigste Länder							Pays les plus importants
Italien	181.5	190.6	207.7	7.95	7.43	7.75	Italie
Frankreich	113.4	111.4	114.3	8.97	8.22	8.41	France
Deutschland	74.8	80.8	85.9	4.34	4.11	4.18	Allemagne
Niederlande	16.0	16.6	19.3	6.42	6.04	5.89	Pays-Bas
Griechenland	9.5	9.9	10.7	7.14	6.76	7.14	Grèce
Österreich	8.7	9.2	9.8	5.00	4.65	4.78	Autriche
Dänemark	8.1	7.7	8.6	4.55	4.12	4.12	Danemark
Ver. Königreich	4.2	6.4	7.3	8.21	7.26	6.92	Royaume-Uni
Spanien	4.5	5.0	5.7	7.78	8.02	8.54	Espagne
Portugal	3.3	4.0	4.7	7.33	7.30	7.51	Portugal
Belgien	3.3	3.0	3.4	3.63	3.23	3.52	Belgique
Island	2.9	2.9	3.4	3.62	3.45	3.30	Islande
Zypern	1.7	2.0	2.6	8.03	7.65	8.77	Chypre
Polen	0.5	0.2	1.5	1.90	4.60	1.97	Pologne
Irland	0.9	1.3	1.2	4.24	4.28	4.78	Irlande
Bulgarien	0.1	0.3	0.4	6.53	6.38	6.65	Bulgarie
Ungarn	0.1	0.3	0.3	5.88	6.89	6.56	Hongrie
Litauen	0.3	0.5	0.3	3.82	3.56	7.32	Lituanie
Serbien	0.1	0.2	0.2	5.32	5.16	4.98	Serbie
Schweden	0.1	0.1	0.1	3.78	10.70	10.33	Suède
Rumänien	0.0	0.0	0.1	5.72	5.99	7.00	Roumanie
Slowakei	0.0	0.0	0.1	9.83	9.52	8.30	Slovaquie
Türkei	-	0.0	0.1	...	17.00	8.10	Turquie
Kroatien	0.0	0.0	0.0	5.24	6.37	6.63	Croatie
Kontinente							Continents
Europa	434.1	452.6	487.8	6.77	6.31	8.84	Europe
Amerika	0.0	0.0	0.0	15.98	14.85	10.92	Amérique
Asien	0.0	0.0	0.0	8.67	14.07	9.73	Asie
Ozeanien	-	0.0	-	...	8.32	14.27	Océanie
Afrika	-	-	-	...	43.50	6.90	Afrique
Total	434.1	452.7	487.8	6.77	6.31	6.44	Total

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

Käse-Importpreise der wertmässig 15 wichtigsten Herkunftsländer 2021 Prix du fromage importé des 15 pays les plus importants selon la valeur importée 2021

Die Grafik basiert auf den monatlichen Daten der einzelnen Zolltarifnr. gewichtet nach Mengen, Reihenfolge gemäss Importwert; siehe Tabelle 6.12
 Le graphique se base sur les données mensuelles des numéros tarifaires pondérées selon la quantité, 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	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Position tarifaire
				absolut	%	
	Ausfuhrpreise ~ Prix à l'exportation					
Mascarpone, Ricotta Romana	5.28	4.83	4.15	-0.68	-14.1	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	5.02	5.32	5.49	0.17	3.1	Mozzarella
Andere Frischkäse	3.94	3.88	3.87	-0.01	-0.3	Autres fromages frais
Reibkäse aus Halbhartkäse	10.91	10.36	10.27	-0.09	-0.9	Fromages à pâte mi-dure râpés
Andere Reibkäse	4.78	4.84	5.36	0.52	10.8	Autres fromages râpés
Schmelzkäse ohne anerkanntes Zeugnis	6.50	6.83	6.91	0.08	1.2	Fromages fondus sans certificat reconnu
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	23.93	13.67	...	...	...	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Andere Weichkäse mit Schimmelbildung	7.62	19.38	...	...	...	Autres fromages à pâte molle et persillée
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	5.0	...	...	...	...	Fromages à pâte mi-dure et persillée
Französische und italienische Weichkäse ¹	9.97	7.19	14.19	7.00	97.3	Fromages à pâte molle français et italiens ¹
Andere Weichkäse	15.63	15.71	15.10	-0.62	-3.9	Autres fromages à pâte molle
Hart- oder Halbhartkräuterkäse (Schabziger)	8.42	5.22	18.22	13.00	...	Fromage aux herbes, à pâte dure ou mi-dure (schabziger)
Italienische Halbhartkäse ²	12.82	...	...	...	...	Fromages italiens à pâte mi-dure ²
Italienische Hartkäse ²	10.35	12.34	...	...	...	Fromages italiens à pâte dure ²
Spezialkäse, halbhart ³	12.13	6.48	...	...	...	Fromages spéciaux à pâte mi-dure ³
Cantal	...	12.02	12.00	-0.02	-0.20	Cantal
Andere Halbhartkäse	9.91	10.17	10.04	-0.13	-1.3	Autres fromages à pâte mi-dure
Andere Hartkäse	10.45	10.86	10.94	0.08	0.8	Autres fromages à pâte dure
Gewichtetes Gesamtmittel	9.19	9.35	9.33	-0.02	-0.2	Moyenne totale pondérée
	Einfuhrpreise ~ Prix à l'importation					
Mascarpone, Ricotta Romana	4.45	4.49	4.54	0.05	1.2	Mascarpone, Ricotta Romana
Mozzarella	5.09	4.63	4.59	-0.04	-0.8	Mozzarella
Andere Frischkäse	4.94	4.58	4.71	0.13	2.8	Autres fromages frais
Reibkäse aus Halbhartkäse	5.04	4.82	4.32	-0.50	-10.4	Fromages à pâte mi-dure râpés
Andere Reibkäse	9.72	8.78	9.20	0.42	4.8	Autres fromages râpés
Schmelzkäse mit anerkanntem Zeugnis	5.64	5.25	5.20	-0.05	-0.9	Fromages fondus avec certificat reconnu
Schmelzkäse ohne anerkanntes Zeugnis	4.90	4.77	4.79	0.02	0.3	Fromages fondus sans certificat reconnu
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	8.66	8.12	8.45	0.33	4.0	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Roquefort mit Ursprungsnachweis	13.09	12.97	13.11	0.13	1.0	Roquefort avec preuve d'origine
Andere Weichkäse mit Schimmelbildung	8.68	8.25	8.21	-0.04	-0.5	Autres fromages à pâte molle et persillée
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	9.74	8.89	8.82	-0.08	-0.9	Fromages à pâte mi-dure et persillée
Hartkäse mit Schimmelbildung	10.48	10.12	7.98	-2.14	-21.1	Fromages à pâte dure et persillée
Französische und italienische Weichkäse ¹	8.40	8.30	8.51	0.21	2.5	Fromages à pâte molle français et italiens ¹
Andere Weichkäse	7.86	7.19	7.42	0.23	3.2	Autres fromages à pâte molle
Hart- oder Halbhartkräuterkäse (Schabziger)	9.15	12.71	10.75	-1.96	-15.4	Fromage aux herbes, à pâte dure ou mi-dure (schabziger)
Italienische Halbhartkäse ²	10.89	11.70	11.63	-0.07	-0.6	Fromages italiens à pâte mi-dure ²
Italienische Hartkäse ²	11.30	10.61	10.97	0.36	3.4	Fromages italiens à pâte dure ²
Spezialkäse, halbhart ³	5.60	5.53	5.28	-0.25	-4.5	Fromages spéciaux à pâte mi-dure ³
Spezialkäse, hart ³	8.50	7.26	6.19	-1.07	-14.7	Fromages spéciaux à pâte dure ³
Cantal	12.64	12.77	11.71	-1.07	-8.4	Cantal
Andere Halbhartkäse	6.94	6.60	6.76	0.17	2.5	Autres fromages à pâte mi-dure
Andere Hartkäse	10.61	9.99	10.83	0.84	8.4	Autres fromages à pâte dure
Gewichtetes Gesamtmittel	6.77	6.31	6.44	0.12	1.9	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

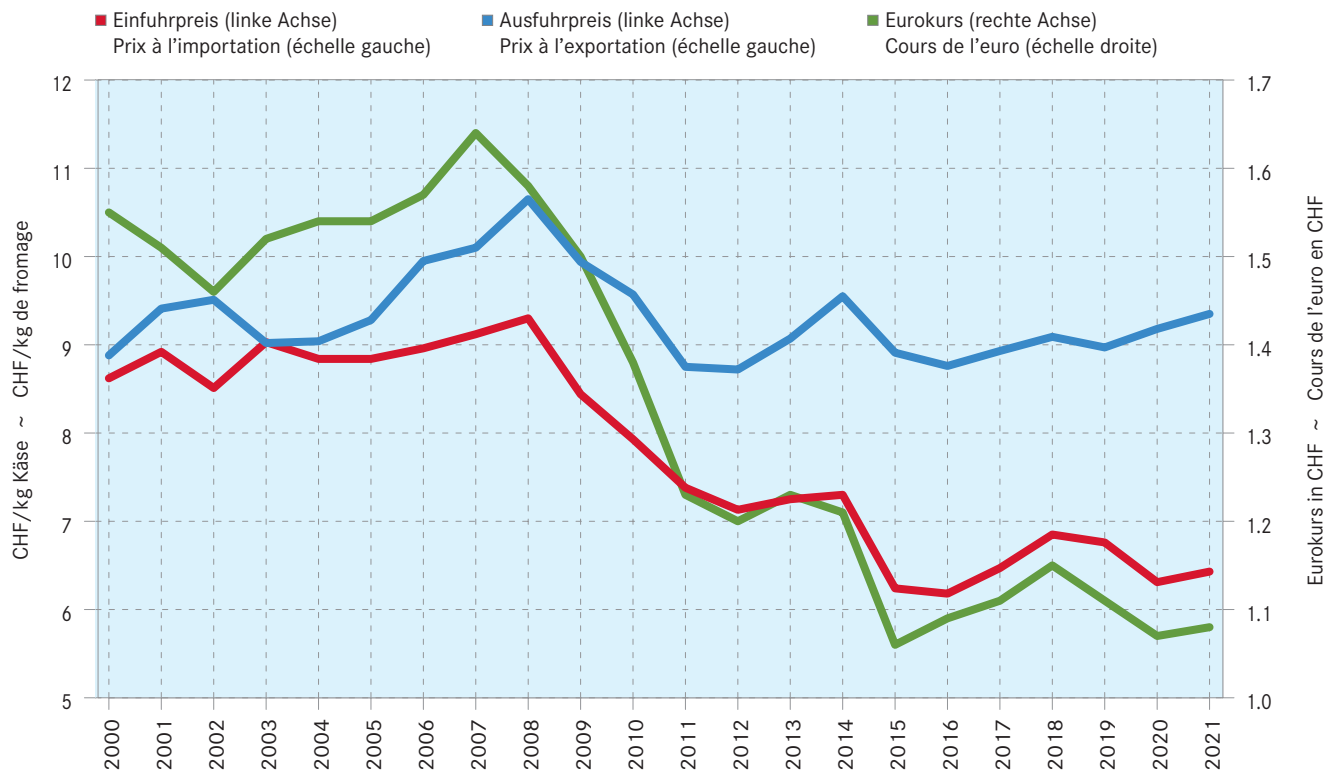
1 Brie, Camembert, Crescenza, Italico, Pont-l'Évêque, Reblochon, Robiola, Stracchino
2 Caciocavallo, Canestrato, Aostataler Fontina, Parmigiano Reggiano, Grana Padano, Pecorino, Provolone
3 Asiago, Bitto, Brà, Fontal, Montasio, Saint-Paulin, Saint Nectaire

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit (BAZG)

Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF)

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.

Ab 2020 wird der Verbrauch von Milch und Milchprodukten basierend auf den Berechnungen der Nahrungsmittelbilanz (NMB) in den MISTA Ausgaben 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. In der MISTA-Ausgabe 2021 werden erstmals Zahlen zum Verbrauch ausgewählter Milchprodukte in Privathaushalten publiziert (Tabelle 7.7). Die Zahlen stammen vom Marktforschungsinstitut NielsenIP Switzerland und beinhalten Erhebungen des Retail- und Konsumentenpanels.

Der Gesamtverbrauch von Milch- und Milchprodukten im Jahr 2021 (Tabelle 7.4) ist vergleichbar mit jenem des Vorjahres. Innerhalb der Produktgruppe gibt es jedoch deutliche Verschiebungen. So nahm z.B. der Konsummilchverbrauch 2021 wieder ab und folgte damit wieder dem Trend der Vor-Corona-Jahre. Weiterhin gestiegen ist jedoch der Verbrauch von Käse.

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.

Depuis 2020, la Statistique laitière de la Suisse présente 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. L'édition 2021 de la Statistique laitière de la Suisse publie pour la première fois des chiffres sur la consommation de certains produits laitiers dans les ménages privés (tableau 7.7). Ces chiffres proviennent de l'institut d'études de marché NielsenIP Switzerland et intègrent les résultats des panels de consommateurs et du commerce de détail.

En 2021, la consommation de lait et de produits laitiers (tableau 7.4) est comparable à celle de l'année précédente. On observe toutefois de grandes variations entre les groupes de produits. Ainsi, la consommation de lait de consommation a diminué en 2021, suivant à nouveau la tendance pré-Covid. En revanche, la consommation de fromage a quant à elle continué sa hausse.

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 (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

La consommation par habitant correspond à la quantité provenant de la production indigène divisée par la population résidente moyenne (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

Produkt	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produit
				absolut	%	
Konsummilch	49.7	51.0	47.2	-3.8	-7.4	Lait de consommation
Rohmilch (Offenverkauf inkl. Direktvermarktung)	0.6	0.6	0.6	0.0	0.1	Lait cru (vente en vrac y compris la vente directe)
Fettangereicherte Milch	0.1	0.1	0.0	-0.0	-8.9	Lait enrichi en matière grasse
Vollmilch past.	5.0	5.1	4.8	-0.3	-6.6	Lait entier past.
Vollmilch UHT	1.3	1.5	1.5	-0.0	-0.6	Lait entier UHT
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) past.	4.9	4.5	4.3	-0.2	-4.6	Lait entier standard. (3.5 % de m. g.) past.
Standard. Vollmilch (3.5 % Fett) UHT	16.1	16.2	15.2	-1.0	-6.2	Lait entier standard. (3.5 % de m. g.) UHT
Teilentrahmte Milch past.	8.0	8.1	7.0	-1.1	-13.5	Lait partiellement écrémé past.
Teilentrahmte Milch UHT	12.8	14.0	13.0	-1.0	-7.1	Lait partiellement écrémé UHT
Magermilchdrink past.	0.0	0.0	0.0	0.0	59.8	Lait écrémé past.
Magermilchdrink UHT	1.0	1.0	0.9	-0.1	-10.6	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 (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

Calculée à raison de 82 % de matière grasse; la consommation par habitant correspond aux ventes de beurre divisées par la population résidente moyenne (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

Produkt	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produit
				absolut	%	
	Gesamtverbrauch in Tonnen ~ Consommation totale en tonnes					
Butter	46 012	46 845	45 878	-967	-2.1	Beurre
Milchrahmbutter	7 226	8 644	7 786	-858	-9.9	Beurre de crème de lait
Buttermischungen	10 675	11 853	11 278	-575	-4.9	Mélanges de beurre
Milch- /Sirtenrahmbutter ¹	4 135	4 550	5 108	558	12.3	Beurre de crème de lait et de petit-lait ¹
Eingesottene Butter	5 601	4 853	4 913	60	1.2	Beurre fondu
Milchfettfraktionen	206	165	159	-6	-3.6	Fractions de graisse lactique
Bratcrème	234	215	215	-	-	Crème à rôtir
Bäckerei-, Industriebutter	17 452	15 000	14 863	-137	-0.9	Beurre de boulangerie et d'industrie
Butter in Spezialprodukten ²	383	390	412	22	5.6	Beurre dans produits spéciaux ²
Importe durch Dritte	100	1 175	1 144	-31	-3	Importations par des tiers
	Pro-Kopf-Verbrauch in kg ~ Consommation par habitant en kg					
Butter	5.3	5.3	5.2	-0.1	-2.2	Beurre

1 Inkl. Ortsverkäufe der gewerblichen Milchverarbeiter

2 Kräuterbutter, Light-Butter

1 Y compris les ventes locales des transformateurs artisanaux de lait

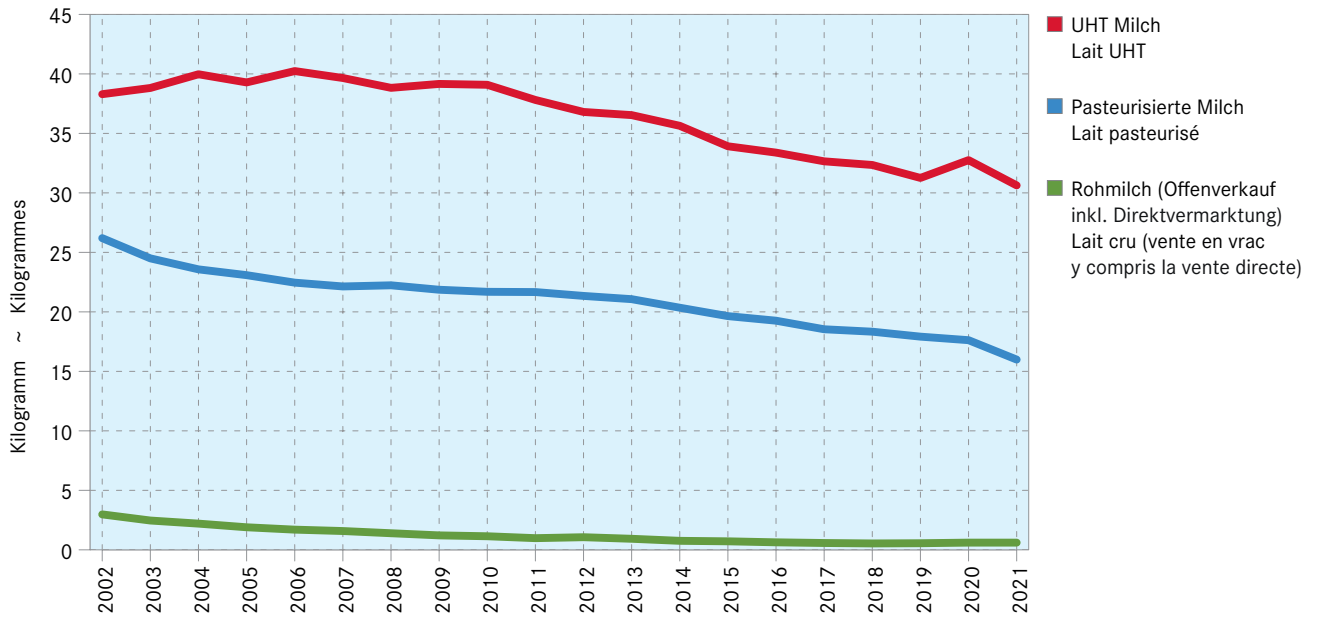
2 Beurre aux herbes, beurre allégé

Branchenorganisation Butter (BOB); Agristat

Organisation sectorielle pour le beurre (OSB); Agristat

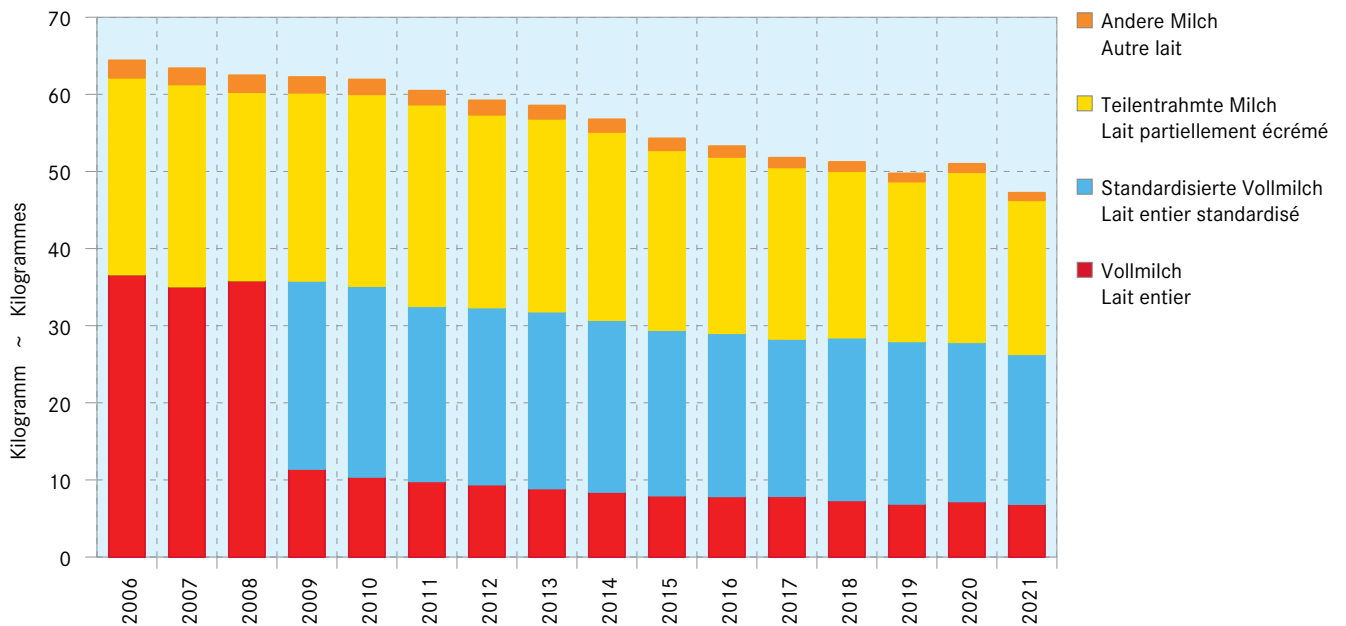
Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch nach Verarbeitungsart Consommation de lait de consommation par habitant selon le type de traitement

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 (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

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 (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

Produkt	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produit
				absolut	%	
	Gesamtverbrauch in Tonnen ~ Consommation totale en tonnes					
Frischkäse	66 825	73 607	73 450	-157	-0.2	Fromage frais
Mozzarella	27 234	28 744	28 658	-86	-0.3	Mozzarella
Quark	17 487	18 727	17 676	-1 051	-5.6	Séré
Mascarpone, Ricotta Romana	1 869	2 021	2 020	-1	-0.1	Mascarpone, Ricotta Romana
Anderer Frischkäse	20 234	24 114	25 096	982	4.1	Autres fromages frais
Weichkäse	16 710	18 705	18 974	269	1.4	Fromage à pâte molle
Weisseschimmelkäse	2 882	3 118	3 596	479	15.4	Fromage à croûte fleurie
Tomme	1 937	2 048	2 063	15	0.7	Tommes
Brie, Camembert, Italico	1 560	1 722	1 582	-140	-8.1	Brie, Camembert, Italico
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	616	744	697	-48	-6.4	Danablu, Gorgonzola, Roquefort
Vacherin Mont-d'Or AOP	476	506	522	17	3.3	Vacherin Mont-d'Or AOP
Blau-, Grünschimmelkäse	22	24	25	1	4.2	Fromage à pâte molle persillée
Anderer Weichkäse	9 216	10 543	10 489	-55	-0.5	Autres fromages à pâte molle
Halbhartkäse	54 587	56 458	58 362	1 904	3.4	Fromage à pâte mi-dure
Schweizer Raclettekäse	12 653	12 941	14 669	1 728	13.4	Raclette Suisse
Appenzeller ®	3 450	3 756	3 486	-271	-7.2	Appenzeller ®
Bergkäse halbhart	2 630	2 413	2 629	216	9.0	Fromage de montagne à pâte mi-dure
Vacherin Fribourgeois AOP	2 571	2 358	2 626	269	11.4	Vacherin Fribourgeois AOP
Walliser Raclette AOP	2 396	2 267	2 583	316	13.9	Raclette du Valais AOP
Tilsiter	2 517	2 687	2 285	-402	-15.0	Tilsit
Alpkäse halbhart	2 193	2 271	2 138	-133	-5.9	Fromage d'alpage à pâte mi-dure
Tête de Moine AOP	984	885	1 037	152	17.1	Tête de Moine AOP
Bündner Bergkäse	1 019	1 018	1 004	-14	-1.4	Fromage de montagne des Grisons
Mutschli	726	771	794	23	3.0	Mutschli
Jurakäse	514	485	496	11	2.3	Fromage du Jura
Caciocavallo, Fontina, Brà usw.	355	359	360	1	0.3	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Kaltgereifte Käse	462	591	304	-287	-48.6	Fromage affiné à froid
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	306	265	257	-9	-3.3	Fromage à pâte mi-dure persillée
St. Paulin Suisse	277	235	215	-20	-8.5	St. Paulin Suisse
Schweizer Edamer	162	148	122	-26	-17.6	Edam suisse
Winzerkäse	84	28	25	-3	-10.7	Fromage des vigneron
Anderer Halbhartkäse	15 364	18 072	17 894	-179	-1.0	Autres fromages à pâte mi-dure
Industrieware	4 183	3 137	3 530	393	12.5	Fromage à usage industriel
Conveniencekäse	967	856	792	-64	-7.5	Fromage semi-préparé
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	773	914	1 117	203	22.2	From. à pâte mi-dure, râpé, en poudre
Hartkäse	32 174	34 633	33 324	-1 309	-3.8	Fromage à pâte dure
Le Gruyère AOP	15 239	15 830	15 083	-747	-4.7	Le Gruyère AOP
Emmentaler	5 117	5 121	5 071	-50	-1.0	Emmental
Alpkäse hart	1 547	2 257	2 095	-162	-7.2	Fromage d'alpage à pâte dure
Switzerland Swiss	1 762	1 868	1 391	-477	-25.6	Switzerland Swiss
Caciocavallo, Fontina, Brà usw.	355	359	360	1	0.3	Caciocavallo, Fontina, Brà etc.
Kräuterkäse (Schabziger)	82	95	39	-55	-58.4	From. glaronais aux herbes (schabziger)
Hartkäse mit Schimmelbildung	23	17	27	10	56.0	Fromage à pâte dure persillée
Anderer Hartkäse	7 434	8 441	8 537	96	1.1	Autres fromages à pâte dure
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	746	745	762	17	2.3	Fromage à pâte dure, râpé, en poudre
Extra Hartkäse	6 463	6 554	6 619	65	1.0	Fromage à pâte extra-dure
Grana, Parmigiano	5 063	5 156	5 191	35	0.7	Grana, Parmigiano
Sbrinz AOP	1 400	1 399	1 428	29	2.1	Sbrinz AOP
Reiner Ziegen-, Schaf- und Büffelkäse	1 482	1 461	1 768	307	21.0	Fromage pur chèvre, brebis et bufflonne
Schmelzkäse	7 976	8 576	8 671	95	1.1	Fromage fondu
Fertigfondue	2 815	2 813	2 728	-85	-3.0	Fondue prête à l'emploi
Total	189 032	202 806	203 896	1 089	0.5	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 (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

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 (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

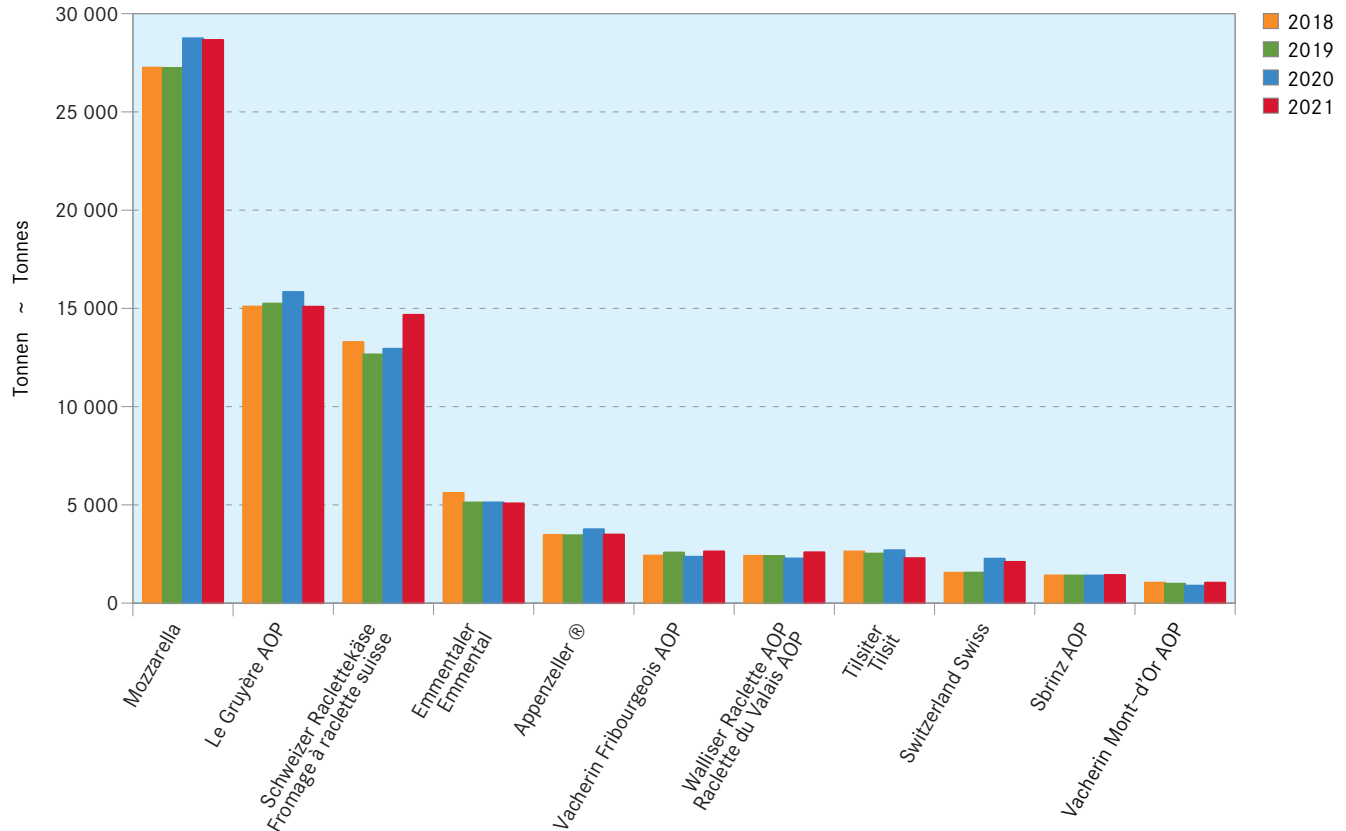
Produkt	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produit
				absolut	%	
	Pro-Kopf-Verbrauch in kg ~ Consommation par habitant en kg					
Frischkäse und Quark	7.7	8.4	8.3	-0.0	-0.3	Fromage frais et séré
Weichkäse	1.9	2.1	2.2	0.0	1.3	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	6.3	6.4	6.6	0.2	3.3	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	3.7	3.9	3.8	-0.2	-3.9	Fromage à pâte dure
Extra Hartkäse	0.7	0.7	0.8	0.0	0.9	Fromage à pâte extra-dure
Reiner Ziegen-, Schaf- und Büffelkäse	0.2	0.2	0.2	0.0	20.9	Fromage pur chèvre, brebis et bufflonne
Schmelzkäse und Fertigfondue	1.2	1.3	1.3	-0.0	-0.0	Fromage fondu et fondue prête à l'emploi
Total	21.9	23.1	23.2	0.1	0.4	Total

TSM Treuhand GmbH; Agristat

TSM Fiduciaire Sàrl; Agristat

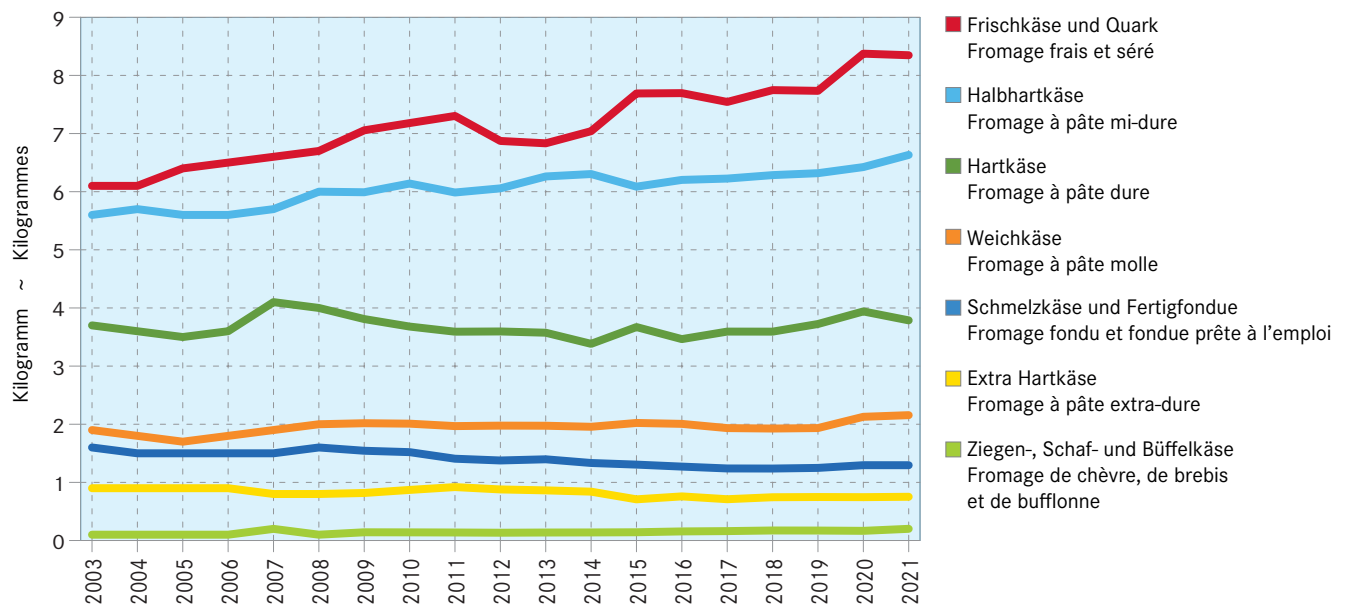
Verbrauch ausgewählter Käsesorten Consommation de variétés de fromage choisis

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 dem Gesamtverbrauch dividiert durch die mittlere ortsanwesende Bevölkerung (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

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 consommation totale divisée par la population résidante moyenne (2019: 8 640 000, 2020: 8 790 000, 2021: 8 800 000).

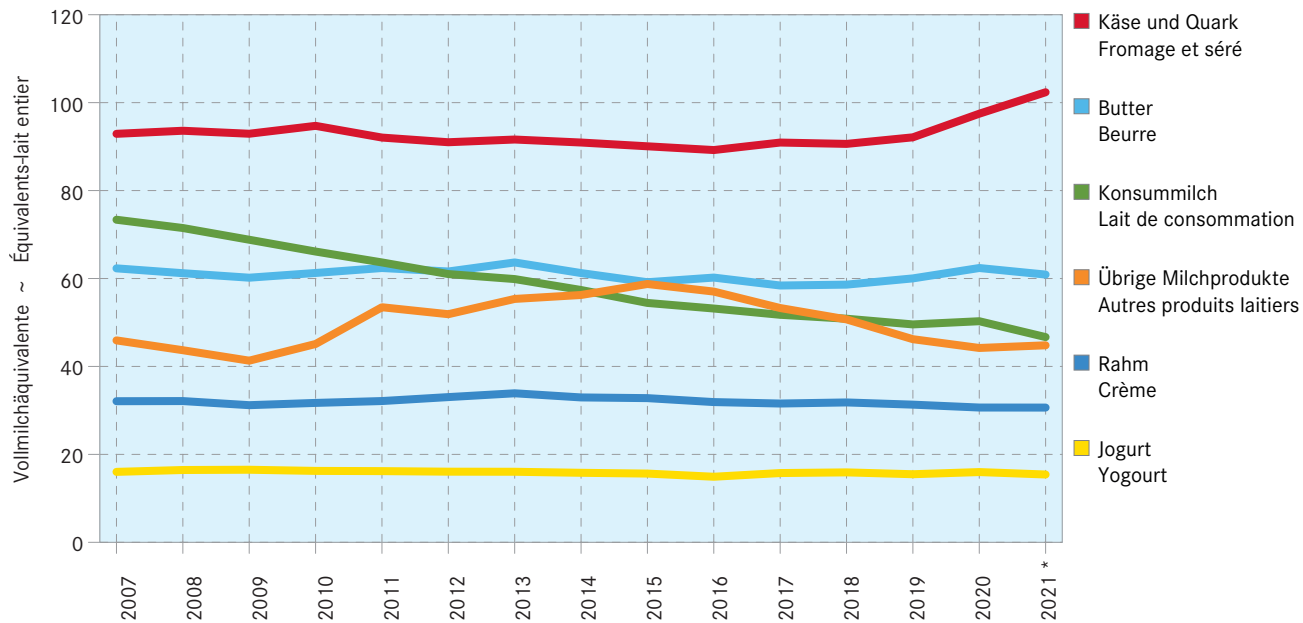
Produkt	2019	2020	2021 *	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produit
				absolut	%	
Gesamtverbrauch in 1000 VMA ~ Consommation totale en 1000 ELE						
Milch und Milchprodukte	2 546 103	2 645 651	2 647 057	1 406	0.1	Lait et produits laitiers
Konsummilch	428 181	441 974	410 728	-31 246	-7.1	Lait de consommation
Frischkäse und Quark	187 376	206 796	211 301	4 505	2.2	Fromage frais et séré
Weichkäse	67 548	74 908	77 005	2 097	2.8	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	317 429	334 424	360 527	26 103	7.8	Fromage à pâte mi-dure
Hart- und Extrahartkäse	223 504	240 703	251 962	11 259	4.7	Fromage à pâte dure et extra-dure
Rahm	270 512	269 483	269 629	146	0.1	Crème
Jogurt	133 810	140 461	135 720	-4 741	-3.4	Yogourt
Frischmilchprodukte	63 402	66 790	72 865	6 075	9.1	Produits laitiers frais
Milchprodukte in Speiseeis	29 479	27 510	27 386	-124	-0.5	Produits laitiers dans les glaces alimentaires
Dauermilchwaren	191 924	182 874	193 397	10 523	5.8	Conserves de lait
Milchproteinprodukte	114 348	111 354	100 647	-10 707	-9.6	Produits de protéines lactiques
Butter und Milchlamm	518 591	548 373	535 888	-12 485	-2.3	Beurre et matière grasse de lait
Pro-Kopf-Verbrauch in VMA ~ Consommation par habitant en ELE						
Milch und Milchprodukte	294.7	301.0	300.8	-0.2	-0.1	Lait et produits laitiers
Konsummilch	49.6	50.3	46.7	-3.6	-7.2	Lait de consommation
Frischkäse und Quark	21.7	23.5	24.0	0.5	2.1	Fromage frais et séré
Weichkäse	7.8	8.5	8.8	0.2	2.7	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	36.7	38.0	41.0	2.9	7.7	Fromage à pâte mi-dure
Hart- und Extrahartkäse	25.9	27.4	28.6	1.2	4.6	Fromage à pâte dure et extra-dure
Rahm	31.3	30.7	30.6	-0.0	-0.1	Crème
Jogurt	15.5	16.0	15.4	-0.6	-3.5	Yogourt
Frischmilchprodukte	7.3	7.6	8.3	0.7	9.0	Produits laitiers frais
Milchprodukte in Speiseeis	3.4	3.1	3.1	-0.0	-0.6	Produits laitiers dans les glaces alimentaires
Dauermilchwaren	22.2	20.8	22.0	1.2	5.6	Conserves de lait
Milchproteinprodukte	13.2	12.7	11.4	-1.2	-9.7	Produits de protéines lactiques
Butter und Milchlamm	60.0	62.4	60.9	-1.5	-2.4	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 2020 Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances nutritives 2020

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

Nahrungsmittel	Energie	Eiweiss	Fett	Kohlenhydrate	Denrées alimentaires
	Energie	Protéines	Graisse	Hydrates de carbone	
Verbrauch absolut ~ Consommation absolue					
	TJ	t	t	t	
Nahrungsmittel insgesamt	41 054	316 012	451 030	1 029 280	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	28 887	130 167	238 618	966 044	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	12 167	185 845	212 412	63 236	Denrées alimentaires animales
Milch und Milchprodukte	7 408	79 393	133 269	61 970	Lait et produits laitiers
Konsummilch	1 238	16 364	15 175	22 962	Lait de consommation
Frischkäse und Quark	579	11 066	9 535	1 950	Fromage frais et séré
Weichkäse	210	4 204	3 708	14	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	936	15 413	17 883	322	Fromage à pâte mi-dure
Hart- und Extrahartkäse	674	10 730	13 003	320	Fromage à pâte dure et extra-dure
Rahm	755	1 564	18 389	2 230	Crème
Jogurt	393	5 395	4 897	7 062	Yogourt
Frischmilchprodukte	187	2 734	2 859	2 059	Produits laitiers frais
Milchprodukte in Speiseeis	77	429	1 564	642	Produits laitiers dans les glaces alimentaires
Dauermilchwaren	512	4 133	5 534	13 026	Conserves de lait
Milchproteinprodukte	312	7 102	194	11 088	Produits de protéines lactiques
Butter und Milhfett	1 535	259	40 529	296	Beurre et matière grasse de lait
Pro Kopf und Tag ~ Par personne et jour					
	kJ	g	g	g	
Nahrungsmittel insgesamt	12 796	98.5	140.6	320.8	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	9 004	40.6	74.4	301.1	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	3 792	57.9	66.2	19.7	Denrées alimentaires animales
Milch und Milchprodukte	2 309	24.7	41.5	19.3	Lait et produits laitiers
Konsummilch	386	5.1	4.7	7.2	Lait de consommation
Frischkäse und Quark	180	3.4	3.0	0.6	Fromage frais et séré
Weichkäse	65	1.3	1.2	0.0	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	292	4.8	5.6	0.1	Fromage à pâte mi-dure
Hart- und Extrahartkäse	210	3.3	4.1	0.1	Fromage à pâte dure et extra-dure
Rahm	235	0.5	5.7	0.7	Crème
Jogurt	123	1.7	1.5	2.2	Yogourt
Frischmilchprodukte	58	0.9	0.9	0.6	Produits laitiers frais
Milchprodukte in Speiseeis	24	0.1	0.5	0.2	Produits laitiers dans les glaces alimentaires
Dauermilchwaren	160	1.3	1.7	4.1	Conserves de lait
Milchproteinprodukte	97	2.2	0.1	3.5	Produits de protéines lactiques
Butter und Milhfett	479	0.1	12.6	0.1	Beurre et matière grasse de lait
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	70.4	41.2	52.9	93.9	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	29.6	58.8	47.1	6.1	Denrées alimentaires animales
Milch und Milchprodukte	18.0	25.1	29.5	6.0	Lait et produits laitiers
Konsummilch	3.0	5.2	3.4	2.2	Lait de consommation
Frischkäse und Quark	1.4	3.5	2.1	0.2	Fromage frais et séré
Weichkäse	0.5	1.3	0.8	0.0	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	2.3	4.9	4.0	0.0	Fromage à pâte mi-dure
Hart- und Extrahartkäse	1.6	3.4	2.9	0.0	Fromage à pâte dure et extra-dure
Rahm	1.8	0.5	4.1	0.2	Crème
Jogurt	1.0	1.7	1.1	0.7	Yogourt
Frischmilchprodukte	0.5	0.9	0.6	0.2	Produits laitiers frais
Milchprodukte in Speiseeis	0.2	0.1	0.3	0.1	Produits laitiers dans les glaces alimentaires
Dauermilchwaren	1.2	1.3	1.2	1.3	Conserves de lait
Milchproteinprodukte	0.8	2.2	0.0	1.1	Produits de protéines lactiques
Butter und Milhfett	3.7	0.1	9.0	0.0	Beurre et matière grasse de lait

Agristat, Nahrungsmittelbilanz

Agristat, bilan alimentaire

7.6 Beitrag der Milch zur Mineralstoffversorgung 2020 Apport du lait relatif à l'approvisionnement en substances minérales 2020

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 bufflonnes; 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	3 464	5 068	1 301	59 270	42 979	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	792	2 181	999	50 084	20 664	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	2 672	2 887	301	9 186	22 315	Denrées alimentaires animales
Milch und Milchprodukte	2 569	1 907	184	584	10 061	Lait et produits laitiers
Konsummilch	591	450	55	179	1 893	Lait de consommation
Frischkäse und Quark	164	160	8	135	1 168	Fromage frais et séché
Weichkäse	93	70	4	45	560	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	461	309	18	119	2 327	Fromage à pâte mi-dure
Hart- und Extrahartkäse	410	254	14	137	1 785	Fromage à pâte dure et extra-dure
Rahm	54	48	5	45	178	Crème
Jogurt	187	147	17	34	573	Yogourt
Frischmilchprodukte ¹	80	67	9	-29	307	Produits laitiers frais ¹
Milchprodukte in Speiseeis	15	12	1	7	41	Produits laitiers dans les glaces alimentaires
Dauermilchwaren ¹	209	161	26	-115	260	Conserves de lait ¹
Milchproteinprodukte	297	221	25	22	872	Produits de protéines lactiques
Butter und Milchlaktose	7	9	1	5	96	Beurre et matière grasse de lait
	Pro Kopf und Tag ~ Par personne et jour					
	mg	mg	mg	µg	µg	
Nahrungsmittel insgesamt	1 080	1 580	405	18 474	13 396	Denrées alimentaires totales
Pflanzliche Nahrungsmittel	247	680	311	15 610	6 441	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	833	900	94	2 863	6 955	Denrées alimentaires animales
Milch und Milchprodukte	801	595	57	182	3 136	Lait et produits laitiers
Konsummilch	184	140	17	56	590	Lait de consommation
Frischkäse und Quark	51	50	3	42	364	Fromage frais et séché
Weichkäse	29	22	1	14	175	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	144	96	5	37	725	Fromage à pâte mi-dure
Hart- und Extrahartkäse	128	79	4	43	556	Fromage à pâte dure et extra-dure
Rahm	17	15	2	14	56	Crème
Jogurt	58	46	5	11	178	Yogourt
Frischmilchprodukte ¹	25	21	3	-9	96	Produits laitiers frais ¹
Milchprodukte in Speiseeis	5	4	0	2	13	Produits laitiers dans les glaces alimentaires
Dauermilchwaren ¹	65	50	8	-36	81	Conserves de lait ¹
Milchproteinprodukte	92	69	8	7	272	Produits de protéines lactiques
Butter und Milchlaktose	2	3	0	1	30	Beurre et matière grasse de lait
	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	22.9	43.0	76.8	84.5	48.1	Denrées alimentaires végétales
Tierische Nahrungsmittel	77.1	57.0	23.2	15.5	51.9	Denrées alimentaires animales
Milch und Milchprodukte	74.2	37.6	14.1	1.0	23.4	Lait et produits laitiers
Konsummilch	17.1	8.9	4.3	0.3	4.4	Lait de consommation
Frischkäse und Quark	4.7	3.2	0.6	0.2	2.7	Fromage frais et séché
Weichkäse	2.7	1.4	0.3	0.1	1.3	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	13.3	6.1	1.4	0.2	5.4	Fromage à pâte mi-dure
Hart- und Extrahartkäse	11.8	5.0	1.1	0.2	4.2	Fromage à pâte dure et extra-dure
Rahm	1.6	0.9	0.4	0.1	0.4	Crème
Jogurt	5.4	2.9	1.3	0.1	1.3	Yogourt
Frischmilchprodukte ¹	2.3	1.3	0.7	-0.0	0.7	Produits laitiers frais ¹
Milchprodukte in Speiseeis	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	Produits laitiers dans les glaces alimentaires
Dauermilchwaren ¹	6.0	3.2	2.0	-0.2	0.6	Conserves de lait ¹
Milchproteinprodukte	8.6	4.4	2.0	0.0	2.0	Produits de protéines lactiques
Butter und Milchlaktose	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	Beurre et matière grasse de lait

¹ Die quantitativ und qualitativ unterschiedlichen Importe und Exporte in den einzelnen Produktgruppen können zu einem negativen Verbrauch führen.

¹ Les importations et les exportations varient selon les groupes de produits de manière quantitative et qualitative et peuvent amener à une consommation négative.

7.7 Verbrauch ausgewählter Milchprodukte in Privathaushalten Consommation de produits laitiers sélectionnés dans les ménages privés

Erhebungen durch das Marktforschungsinstitut NielsenIQ Schweiz (Retail- und Konsumentenpanel) ¹.
Die Zahlen widerspiegeln den Verbrauch in den Privathaushalten (ohne HORECA-Sektor und Verkäufe an die Lebensmittelindustrie).
Der Anteil der Privathaushalte am Gesamtverbrauch variiert stark nach Produkt; Produktmenge in Tonnen
Enquêtes réalisées par l'institut d'études de marché NielsenIQ Switzerland (panel de détaillants et de consommateurs) ¹.
Les chiffres reflètent la consommation des ménages privés (sans le secteur HORECA et les ventes à l'industrie alimentaire).
La part des ménages privés dans la consommation totale varie fortement selon les produits; quantité en tonnes.

	2019	2020	2021 *	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		
				absolut	%	
Konsummilch ~ Lait de consommation						
Total	322 116	351 318	332 628	-18 690	-5.3	Total
Nach Verarbeitungsart						Selon le type de traitement
UHT	193 738	219 271	207 836	-11 435	-5.2	UHT
Past.	99 555	101 998	97 087	-4 911	-4.8	Past.
Hochpast.	21 877	22 460	21 499	-961	-4.3	Past. haute
Nicht zuteilbar	6 947	7 589	6 206	-1 384	-18.2	Non attribuable
Nach Produktionsart						Selon le type de production
Bio	49 330	55 476	53 579	-1 897	-3.4	Bio
Nicht-Bio	272 786	295 843	279 049	-16 793	-5.7	Non bio
Käse und Quark ~ Fromage et séré						
Total	117 475	133 665	132 487	-1 178	-0.9	Total
Nach Herkunft						Selon l'origine
Inländisch	76 117	84 793	82 941	-1 852	-2.2	Indigène
Importiert	36 289	42 595	43 298	703	1.7	Importé
Nicht zuteilbar	5 070	6 277	6 248	-29	-0.5	Non attribuable
Nach Produktionsart						Selon le type de production
Bio	7 173	8 435	8 906	471	5.6	Bio
Nicht-Bio	110 302	125 230	123 581	-1 649	-1.3	Non bio
Quark	17 831	19 242	18 996	-246	-1.3	Séré
Nach Herkunft						Selon l'origine
Inländisch	15 228	16 610	16 099	-511	-3.1	Indigène
Importiert	2 602	2 633	2 897	265	10.0	Importé
Nach Produktionsart						Selon le type de production
Bio	1 259	1 501	1 602	101	6.7	Bio
Nicht-Bio	16 572	17 741	17 394	-347	-2.0	Non bio
Frischkäse	29 033	34 151	34 357	206	0.6	Fromage frais
Nach Herkunft						Selon l'origine
Inländisch	14 752	17 303	17 414	111	0.6	Indigène
Importiert	14 076	16 585	16 661	76	0.5	Importé
Nicht zuteilbar	205	264	282	18	7.0	Non attribuable
Weichkäse	10 165	11 559	11 573	14	0.1	Fromage à pâte molle
Nach Herkunft						Selon l'origine
Inländisch	4 009	4 350	4 314	-36	-0.8	Indigène
Importiert	5 686	6 652	6 767	115	1.7	Importé
Nicht zuteilbar	470	558	492	-65	-11.7	Non attribuable
Schnittkäse	53 661	61 098	60 095	-1 003	-1.6	Fromage à la coupe
Nach Herkunft						Selon l'origine
Inländisch	37 458	41 366	39 999	-1 366	-3.3	Indigène
Importiert	11 847	14 331	14 710	379	2.6	Importé
Nicht zuteilbar	4 357	5 402	5 386	-16	-0.3	Non attribuable
Schmelzkäse	6 786	7 615	7 466	-149	-2.0	Fromage fondu
Nach Herkunft						Selon l'origine
Inländisch	4 670	5 165	5 115	-51	-1.0	Indigène
Importiert	2 078	2 396	2 263	-132	-5.5	Importé
Nicht zuteilbar	38	54	88	34	62.7	Non attribuable
Rahm ~ Crème						
Total	42 483	48 424	48 360	-64	-0.1	Total
Nach Produktionsart						Selon le type de production
Bio	1 912	2 096	2 303	207	9.9	Bio
Nicht-Bio	40 571	46 328	46 058	-271	-0.6	Non bio

./.

7.7 Verbrauch ausgewählter Milchprodukte in Privathaushalten Consommation de produits laitiers sélectionnés dans les ménages privés

Schluss
Fin

Erhebungen durch das Marktforschungsinstitut NielsenIQ Switzerland (Retail- und Konsumentenpanel) ¹. Die Zahlen widerspiegeln den Verbrauch in den Privathaushalten (ohne HORECA-Sektor und Verkäufe an die Lebensmittelindustrie). Der Anteil der Privathaushalte am Gesamtverbrauch variiert stark nach Produkt; Produktmenge in Tonnen. Enquêtes réalisées par l'institut d'études de marché NielsenIQ Switzerland (panel de détaillants et de consommateurs) ¹. Les chiffres reflètent la consommation des ménages privés (sans le secteur HORECA et les ventes à l'industrie alimentaire). La part des ménages privés dans la consommation totale varie fortement selon les produits; quantité en tonnes.

	2019	2020	2021 *	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		
				absolut	%	
Jogurt ~ Yogourt						
Total	110 185	118 587	113 055	-5 531	-4.7	Total
Nach Herkunft						Selon l'origine
Inländisch	103 070	110 775	105 831	-4 944	-4.5	Indigène
Importiert	7 115	7 812	7 225	-588	-7.5	Importé
Nach Produktionsart						Selon le type de production
Bio	17 508	18 848	17 841	-1 007	-5.3	Bio
Nicht-Bio	92 678	99 739	95 214	-4 525	-4.5	Non bio
Milchmischgetränke ~ Boissons lactées						
Total	40 860	43 413	45 089	1 676	3.9	Total
Nach Herkunft						Selon l'origine
Inländisch	35 157	37 363	38 682	1 319	3.5	Indigène
Importiert	5 702	6 050	6 407	357	5.9	Importé
Butter ~ Beurre						
Total	18 580	21 572	20 864	-709	-3.3	Total
Nach Produktionsart						Selon le type de production
Bio	1 448	1 819	1 776	-43	-2.4	Bio
Nicht-Bio	17 132	19 753	19 088	-666	-3.4	Non bio

¹ Das Konsumentenpanel besteht aus rund 4000 Haushalten aus allen Regionen der Schweiz. Das Retailpanel besteht aus Einzelhandelsunternehmen (ausgenommen Lidl / Aldi sowie kleinere Fachgeschäfte und Direktvermarkter), die alle gescannten Produkte erfassen. Im kombinierten Panel können jene Verkaufskanäle, die nicht im Retailpanel enthalten sind, über das Konsumentenpanel geschätzt werden. Damit wird der gesamte Schweizer Detailhandel abgebildet.

¹ Le panel de consommateurs est composé d'environ 4000 ménages privés de toutes les régions de Suisse. Le panel de détaillants est composé d'entreprises de commerce de détail qui saisissent tous les produits scannés (sauf Lidl/Aldi ainsi que les petits magasins spécialisés et les magasins de vente directe). Dans le panel combiné, les canaux de vente exclus du panel de vente au détail peuvent être estimés à l'aide du panel de consommateurs. L'ensemble du commerce de détail en Suisse est ainsi représenté.

NielsenIQ Switzerland

NielsenIQ Switzerland

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 Käseimilch 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. 2021 haben sich die Milchpreise weiter erholt und nahmen gegenüber 2020 gemäss BLW um 5,7% zu. Sie haben damit sogar das Niveau von 2014 überschritten. 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 Molkereimilch und für verkäste Milch. Dieser Effekt flachte im Jahr 2021 etwas ab. 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 entwickelte sich 2021 im Vergleich zu den anderen Milchpreisen etwas schwächer.

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 2021 blieben diese Konsumentenpreise gewichtet über alle Milchprodukte inklusive Butter gegenüber dem Vorjahr praktisch unverändert. 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 2021, les prix du lait ont continué à se redresser et, d'après l'OFAG, ont augmenté de 5,7% par rapport à 2020. Ainsi, ils ont même dépassé le niveau de l'an 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. Cet effet a diminué quelque peu en 2021. 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. Par rapport aux autres prix de lait, en 2021, le prix du lait bio a affiché une évolution un peu plus faible.

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 2021, les prix à la consommation, pondérés pour l'ensemble des produits laitiers y compris le beurre, sont restés presque inchangés. 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	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Type de lait
									absolut	%	
Verkehrsmilch	68.23	61.87	60.64	62.36	63.88	64.24	66.04	69.80	3.76	5.69	Lait commercialisé
Molkereimilch	65.15	57.09	54.51	56.42	57.84	58.08	60.19	64.31	4.12	6.84	Lait de centrale
Verkäste Milch	72.32	67.46	65.31	65.87	67.03	67.73	69.14	72.50	3.36	4.86	Transf. en fromage
Milch gewerb. Käsereien	76.46	73.16	71.26	71.14	72.59	72.95	73.77	76.62	2.85	3.86	Fromageries artisanales
Bio-Milch	78.57	77.51	78.29	80.36	82.34	81.57	81.16	82.24	1.08	1.33	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.

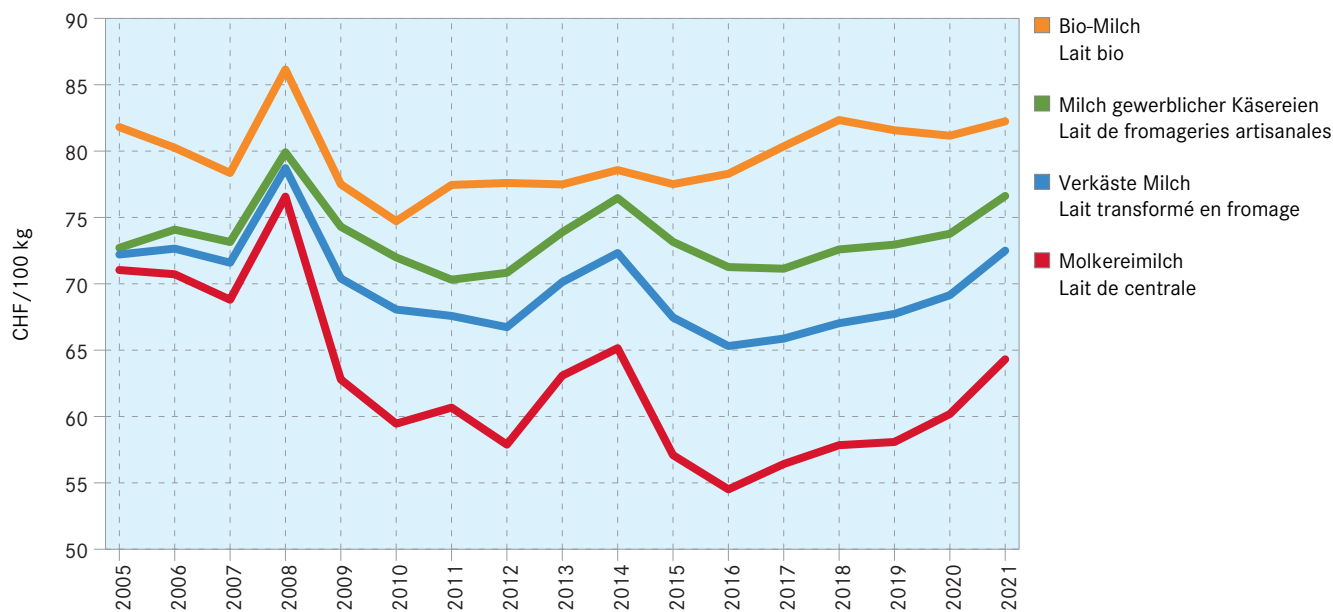
Le prix de lait ne comprend pas: Primes de non-ensilage, taxes à des organisations et des associations, contributions au fonds d'intervention et au fonds d'allègement du marché de l'IP Lait, contribution LactoFama, petit-lait, achats anticipés de tout genre.

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, nach Monat Prix du lait à la production, par mois

Preis¹ in CHF/100 kg, MwSt. inbegriffen ~ Prix¹ en CHF/100 kg, TVA incluse

Jahr	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
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.	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
Käseereien													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.	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
Käseereien													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.	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
Käseereien													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.	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
Käseereien													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.	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
Käseereien													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.	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
Käseereien													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
2021													2021
Verkehrsmilch	68.98	67.02	66.82	66.44	66.59	69.44	71.48	72.19	72.91	73.42	71.96	71.89	Lait commercialisé
Molkereimilch	63.70	61.86	61.24	60.94	60.90	63.07	65.81	67.14	67.68	68.80	66.90	67.27	Lait de centrale
Verkäste Milch	71.95	70.32	70.37	69.89	70.30	72.38	73.54	73.69	74.61	74.76	74.26	74.10	Transf. en fromage
Milch gewerb.	76.02	74.80	75.64	75.22	75.83	77.01	77.06	76.52	77.62	77.67	78.06	77.77	Fromageries
Käseereien													artisanales
Bio-Milch	82.54	78.09	76.54	76.18	76.10	82.10	87.66	88.92	88.82	89.00	84.15	84.09	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 Franken pro 100 kg
Base de prix ¹: 180 000 kg de quantité annuelle avec 73 g de graisse et de protéine par kg, départ ferme; en francs par 100 kg

Jahr	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
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
2021													2021
Molkereimilch ÖLN													Lait de centrale PER
SPP Schweiz	61.27	59.36	59.13	59.03	59.33	62.74	65.65	66.43	66.83	66.23	63.30	63.34	PSP Suisse
Preis A ²	66.56	64.90	64.77	64.43	64.62	67.81	69.77	70.30	70.69	70.39	67.63	67.67	Prix A ²
Preis B ²	48.49	47.04	46.07	46.42	46.98	49.90	54.07	54.16	54.28	54.07	52.90	53.38	Prix B ²
Anteil A (in %)	70.82	69.99	70.69	70.39	71.12	71.82	73.94	75.46	75.99	74.30	71.81	72.08	Part A (en %)
Molkereimilch Bio													Lait de centrale Bio
SPP Schweiz	80.95	77.84	76.18	75.61	75.21	81.14	86.20	87.15	87.07	85.80	82.00	81.92	PSP Suisse

1 Für die Molkereimilch berechnet die SMP den Standard-Produzentenpreis (SPP). Die Erhebung beruht auf den Vertragsbedingungen und Angaben der Milch Käufer 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 Marktentlastung, 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 3.10 der BO Milch

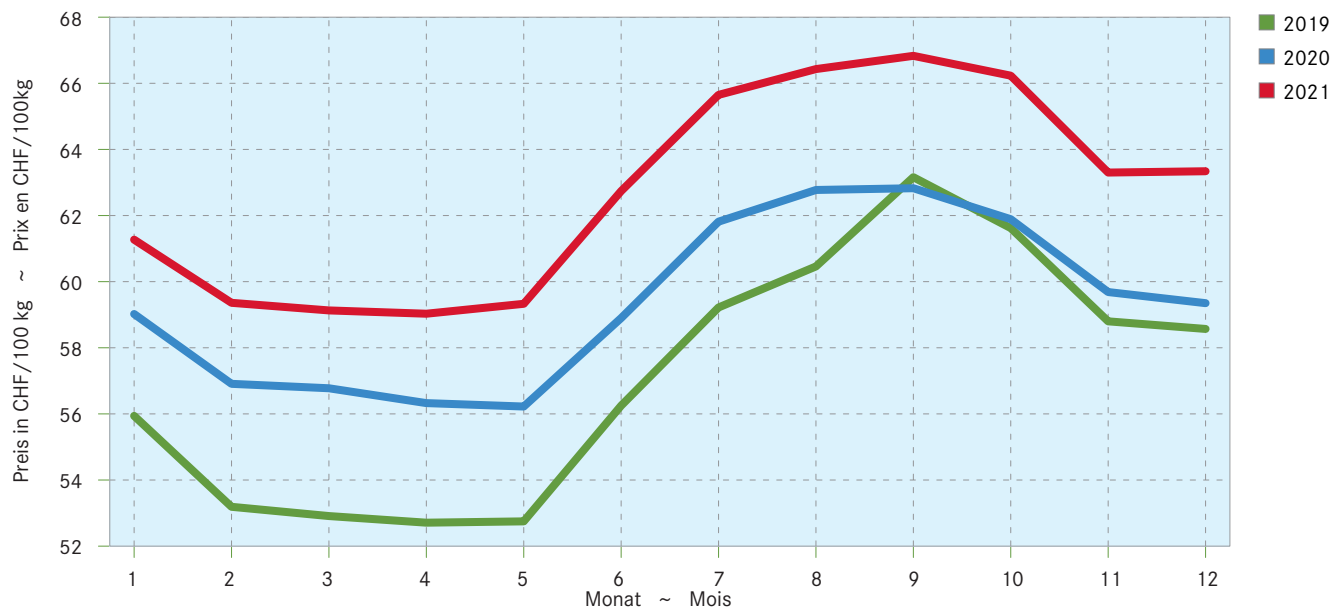
2 Segmentation voir tableau 3.10 de l'IP Lait

Schweizer Milchproduzenten (SMP), Milchpreismonitoring, Auswertung vom 25.2.2022

Producteurs Suisses de Lait (PSL), Surveillance du prix de lait, évaluation du 25.2.2022

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

Produkt	2017	2018	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produit
						absolut	%	
ÖLN-Milch								Lait PER
Le Gruyère AOP	80.39	81.20	81.44	83.86	85.67	1.81	2.2	Le Gruyère AOP
Tête de Moine AOP	75.19	76.04	75.31	77.56	80.81	3.25	4.2	Tête de Moine AOP
Vacherin Fribourgeois AOP	79.65	78.65	77.24	76.19	78.51	2.32	3.0	Vacherin Fribourgeois AOP
Walliser Raclette AOP	78.25	78.25	78.25	77.68	78.25	0.57	0.7	Raclette du Valais AOP
Appenzeller ®	70.65	70.72	71.44	72.17	74.74	2.57	3.6	Appenzeller ®
Tilsiter Switzerland	73.05	71.27	70.75	71.69	72.28	0.59	0.8	Tilsiter Switzerland
Sbrinz AOP	67.02	67.72	68.47	68.43	71.80	3.37	4.9	Sbrinz AOP
Emmentaler AOP	62.97	62.33	61.69	64.11	66.18	2.07	3.2	Emmentaler AOP
Mittel Käseemilch ÖLN	73.19	73.54	73.74	75.62	77.92	2.30	3.0	Moyenne lait de fromagerie PER
Bio-Milch								Lait bio
Le Gruyère AOP ²	88.89	90.46	88.77	91.05	92.75	1.70	1.9	Le Gruyère AOP ²
Appenzeller ®	...	...	...	82.68	86.08	3.40	4.1	Appenzeller ®
Emmentaler AOP	73.81	77.36	78.57	81.61	82.08	0.47	0.6	Emmentaler AOP
Bündner Bergkäse	79.84	79.79	79.48	82.39	80.94	-1.45	-1.8	Fromage de montagne des Grisons
Mittel Bio-Milch	...	...	...	...	...	...	...	Moyenne lait bio

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

In diesem Durchschnittspreis sind enthalten: Basispreis, Zulage für verkäste 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), Marktpaltung auf der Vertragsmenge.

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

2 Preis ab Hof

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

Ce prix moyen tient compte des éléments suivants: prix de base, supplément pour le lait transformé en fromage, 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 générique), cotisations des membres, autres contre-prestations facturées (marchandise, loyers, bonus annoncés, etc.).

2 Prix départ ferme

Schweizer Milchproduzenten (SMP), Milchpreismonitoring,
Auswertung vom 25.2.2022

Producteurs Suisses de Lait (PSL), Surveillance du prix de lait,
évaluation du 25.2.2022

8.5 Produzentenpreisindex Indice des prix à la production

Basis Dezember 2020 = 100 Punkte ~ Base décembre 2020 = 100 points

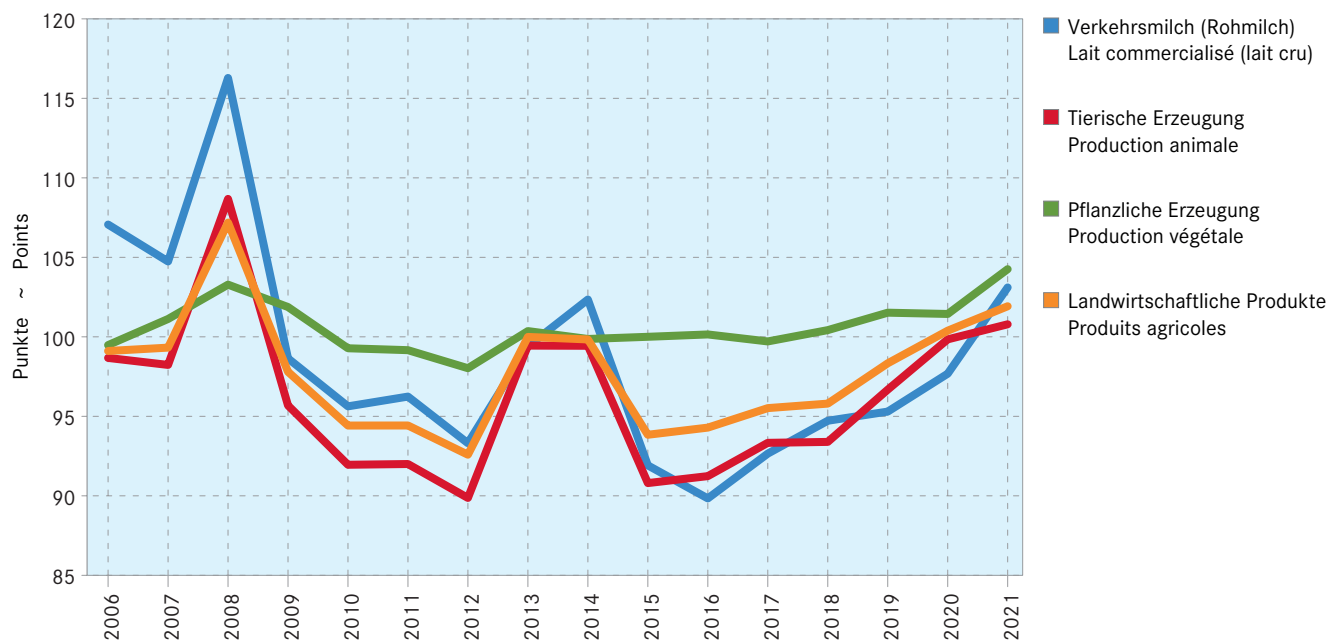
Produkt	Gewichtung Pondération 2020	2018	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produit
						absolut	%	
Verkehrsmilch (Rohmilch)	28.9	94.7	95.3	97.7	103.1	5.4	5.6	Lait commercialisé (lait cru)
Molkereimilch	13.7	94.2	94.7	97.9	104.7	6.8	6.9	Lait de centrale
Verkäste Milch	12.6	94.5	95.4	97.5	102.2	4.7	4.9	Lait transformé en fromage
Bio-Milch	2.6	99.4	98.2	97.5	99.3	1.8	1.8	Lait bio
Zum Vergleich								En comparaison
Landwirtschaftliche Produkte	100.0	95.8	98.3	100.4	101.9	1.5	1.5	Produits agricoles
Pflanzliche Erzeugung	32.7	100.4	101.5	101.4	104.3	2.8	2.8	Production végétale
Tierische Erzeugung	67.3	93.4	96.7	99.8	100.8	0.9	0.9	Production animale

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

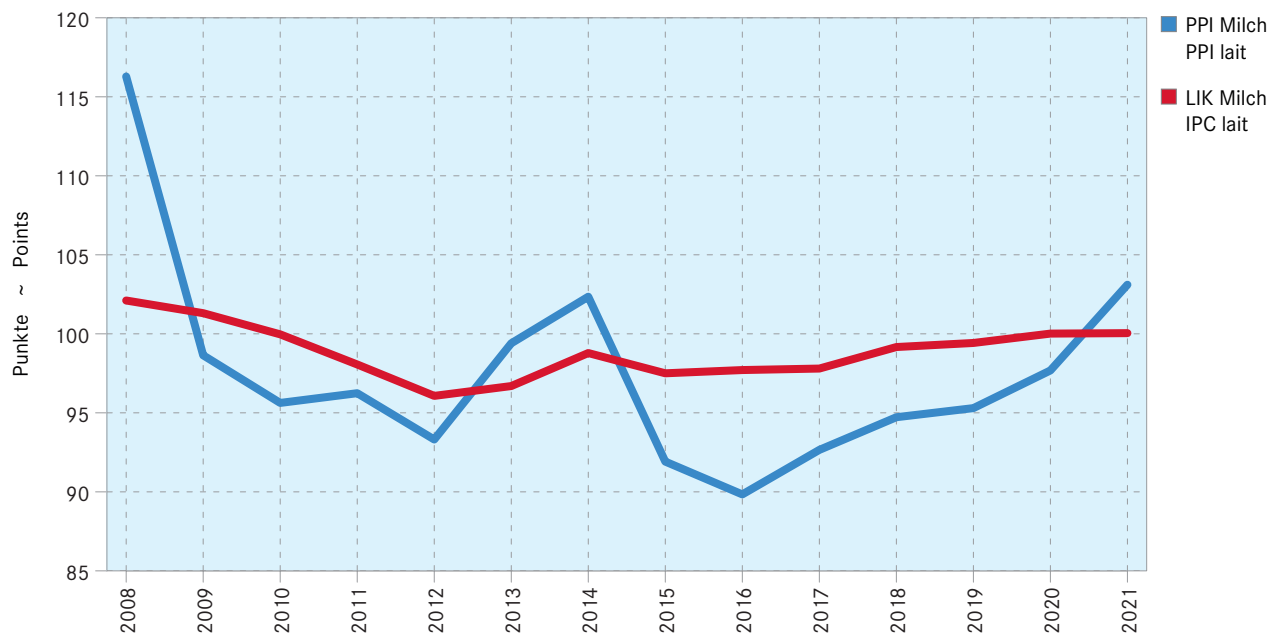
Produzentenpreisindex (PPI) Indice des prix à la production (PPI)

Basis: Dezember 2020 = 100 Punkte, siehe Tabelle 8.5 ~ Base: décembre 2020 = 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 2020 = 100 Punkte, siehe Tabellen 8.5 und 8.7 ~ Base: décembre 2020 = 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

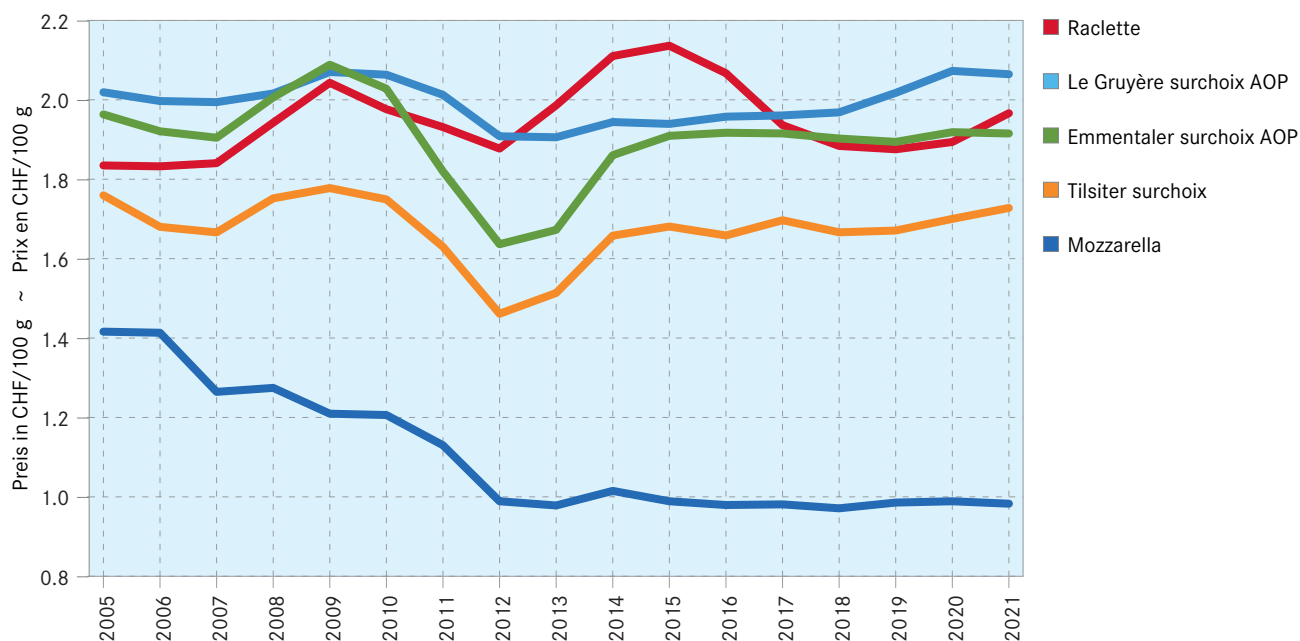
Produkt	Einheit Unité	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produkt
					absolut	%	
Konsummilch							
Vollmilch, pasteurisiert	1 Liter ~ 1 Litre	1.55	1.58	1.62	0.03	2.2	Lait de consommation
Vollmilch, uperisiert	1 Liter ~ 1 Litre	1.27	1.28	1.30	0.02	1.7	Lait entier pasteurisé
Milchdrink, pasteurisiert	1 Liter ~ 1 Litre	1.55	1.58	1.59	0.01	0.6	Lait drink pasteurisé
Milchdrink, uperisiert	1 Liter ~ 1 Litre	1.30	1.32	1.33	0.02	1.1	Lait drink upérisé
Jogurt							
Jogurt, nature	180 g	0.43	0.44	0.44	0.00	0.0	Yogourt
Fruchtjogurt	180 g	0.55	0.55	0.55	0.00	0.0	Yogourt nature
Rahm							
Vollrahm, uperisiert	5 dl	3.16	3.17	3.26	0.09	2.8	Crème
Kaffeerahm, uperisiert	5 dl	1.79	1.78	1.80	0.02	1.1	Crème entière upérisé
Käse							
Emmentaler surchoix AOP	100 g	1.89	1.92	1.92	0.00	-0.2	Fromage
Le Gruyère surchoix AOP	100 g	2.02	2.07	2.06	-0.01	-0.4	Emmentaler surchoix AOP
Sbrinz AOP	100 g	2.27	2.36	2.31	-0.05	-2.1	Le Gruyère surchoix AOP
Tilsiter surchoix	100 g	1.67	1.70	1.73	0.03	1.6	Sbrinz AOP
Appenzeller ® surchoix	100 g	1.79	1.77	1.84	0.07	3.7	Tilsiter surchoix
Raclettekäse	100 g	1.88	1.89	1.97	0.07	3.8	Appenzeller ® surchoix
Camembert 60%	100 g	1.87	1.85	1.86	0.01	0.7	Fromage à raclette
Weichkäse Croûte-mixte	100 g	2.25	2.25	2.28	0.03	1.2	Camembert 60%
Mozzarella 45%	100 g	0.99	0.99	0.98	-0.01	-0.6	From. à pâte molle, croûte-mixte
Butter							
Vorzugsbutter	200 g	3.07	3.18	3.28	0.10	3.1	Beurre
Die Butter (Kochbutter)	250 g	3.10	3.20	3.39	0.19	5.8	Beurre de choix
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 2020 = 100 Punkte ~ Base décembre 2020 = 100 points

Produkt	Gewichtung Pondération 2021	2019	2020	2021	Veränderung 2021/2020 Variation 2021/2020		Produit
					absolut	%	
Total	100.000	101.2	100.4	101.0	0.6	0.6	Total
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke	11.930	101.5	101.6	100.0	-1.6	-1.6	Alimentation et boissons non-alcooliques
Nahrungsmittel	10.918	101.6	101.6	100.0	-1.7	-1.6	Aliments
Brot, Mehl und Getreideprodukte	1.736	101.5	100.7	99.8	-0.9	-0.9	Pain, farine et produits céréaliers
Fleisch, Fleischwaren	2.466	98.6	100.8	98.8	-2.0	-2.0	Viande
Fisch, Fischwaren	0.457	99.2	100.0	98.6	-1.5	-1.5	Poisson
Milch, Käse, Eier	1.838	99.8	100.2	99.9	-0.3	-0.3	Lait, fromage, œufs
Milch, Jogurt	0.454	100.7	100.7	100.9	0.2	0.2	Lait, yogourt
Vollmilch	0.147	98.5	99.3	101.1	1.8	1.8	Lait entier
Drinkmilch	0.091	100.1	101.0	102.7	1.6	1.6	Lait partiellement écrémé
Jogurt	0.216	102.5	101.5	100.0	-1.5	-1.5	Yogourt
Käse	0.909	99.0	99.6	99.2	-0.4	-0.4	Fromage
Halbhart- und Hartkäse	0.558	99.2	100.1	99.6	-0.5	-0.5	Fromage à pâte mi-dure et dure
Frisch-, Weich- und Schmelzkäse	0.351	98.7	98.9	98.5	-0.3	-0.4	Fromage frais, à pâte molle et fondu
Andere Milcherzeugnisse	0.253	100.8	101.3	101.0	-0.3	-0.3	Autres produits laitiers
Milchmischgetränke, Milchdesserts	0.122	102.1	101.4	100.0	-1.4	-1.4	Boissons et desserts lactés
Rahm	0.131	99.7	101.2	101.9	0.7	0.7	Crème
Eier	0.222	100.5	100.5	99.6	-0.9	-0.9	Œufs
Speisefette und -öle	0.302	96.9	98.6	99.2	0.6	0.6	Graisses et huiles comestibles
Butter	0.152	95.3	98.0	101.0	3.0	3.1	Beurre
Früchte, Gemüse, Kartoffeln, Pilze	2.524	107.2	105.6	101.5	-4.1	-3.9	Fruits, légumes, pommes de terre, champignons
Zucker, Konfitüren, Honig, Schokolade, andere Süßwaren	0.712	100.9	100.5	99.9	-0.6	-0.6	Sucre, confiture, miel, chocolat et autres aliments sucrés
Sonstige Nahrungsmittel	0.883	102.0	100.9	100.3	-0.6	-0.6	Autres produits alimentaires
Alkoholfreie Getränke (Detail- handel)	1.012	101.1	101.4	100.3	-1.1	-1.0	Boissons non alcoolisées (commerce de détail)
Kaffee, Tee, Kakao, Nährgetränke	0.449	104.5	104.1	103.0	-1.1	-1.1	Café, thé, cacao, boissons nutritives
Mineralwasser, Süssgetränke, Säfte	0.563	98.5	99.3	98.2	-1.1	-1.1	Eaux minérales, boissons sucrées, jus
Alkoholische Getränke und Tabak	3.013	99.3	100.2	100.6	0.3	0.3	Boissons alcoolisées et tabac
Alkoholische Getränke (Detail- handel)	1.226	100.8	101.4	100.3	-1.1	-1.1	Boissons alcoolisées (Commerce de détail)
Tabakwaren	1.787	98.3	99.5	100.7	1.2	1.2	Tabac
Bekleidung und Schuhe	2.762	98.6	98.9	98.4	-0.4	-0.4	Habillement et chaussures
Wohnen und Energie	27.165	100.2	100.0	101.4	1.5	1.5	Logement et énergie
Hausrat und laufende Haushaltsführung	3.810	99.9	99.5	100.9	1.4	1.4	Équipement ménager et entretien courant
Gesundheitspflege	17.580	101.0	100.2	99.8	-0.4	-0.4	Santé
Verkehr	10.019	104.0	100.5	104.5	4.0	4.0	Transport
Nachrichtenübermittlung	3.114	100.7	100.5	99.7	-0.8	-0.8	Communications
Freizeit und Kultur	7.480	104.7	101.8	101.0	-0.8	-0.8	Loisirs et cultures
Unterricht	0.559	98.7	99.6	100.3	0.7	0.7	Enseignements
Restaurants und Hotels	6.859	100.2	100.7	101.6	0.9	0.9	Restaurants et hôtels
Sonstige Waren und Dienstleistungen	5.709	100.5	100.2	100.4	0.1	0.1	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 2019 und 2020 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).

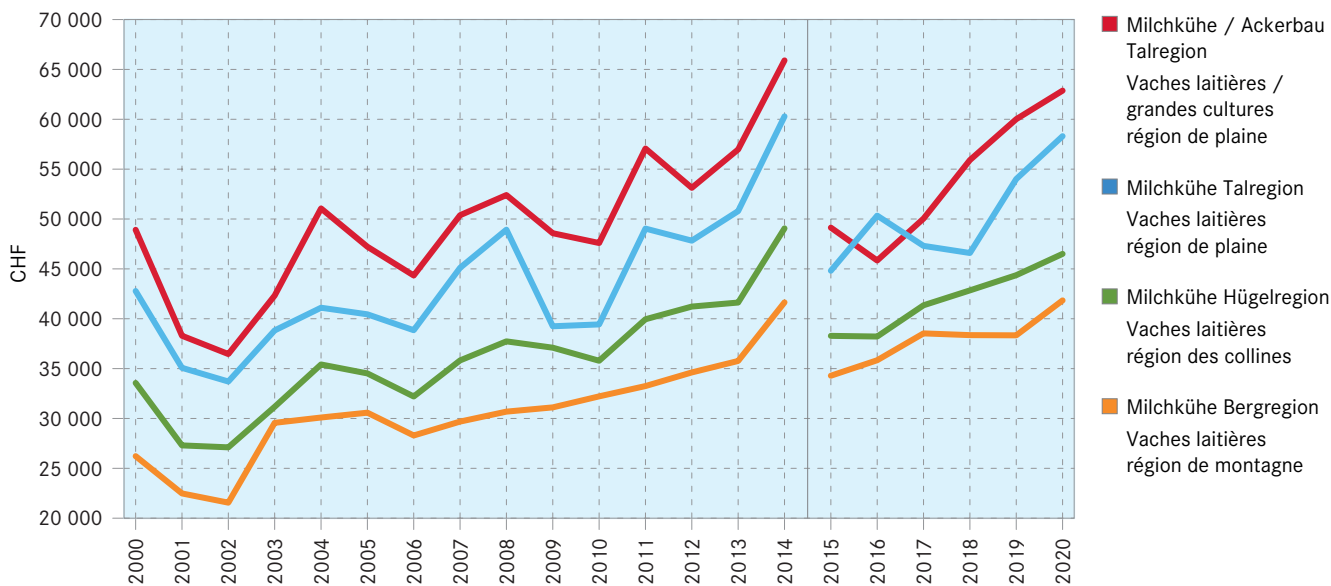
Agroscope a complètement revu le système de dépouillement centralisé des données comptables en 2015. Les exploitations de référence ont été remplacées par deux nouveaux échantillons. L'échantillon Situation du revenu est composé d'exploitations choisies aléatoirement et sert à évaluer la situation des 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 2019 et 2020 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-Jahresarbeitseinheit, 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
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
2020						
Aktiven	1 087 457	1 185 774	1 158 524	894 669	872 602	Actifs
Umlaufvermögen	255 488	289 413	282 033	222 660	185 634	Actifs circulants
Flüssige Mittel	117 816	108 093	116 810	88 557	80 289	Liquidités
Forderungen	17 666	26 625	18 414	14 021	9 839	Créances
Vorräte	112 983	143 420	142 508	115 927	91 432	Stocks
Aktive Rechnungsabgrenzung	7 023	11 274	4 301	4 154	4 073	Actifs de régularisation (AT)
Anlagevermögen	831 969	896 361	876 491	672 009	686 968	Immobilisations
Finanzanlagen/Beteiligungen	8 723	9 759	3 822	1 659	8 840	Immobilisations financières/participations
Mobile Sachanlagen	85 645	90 017	79 006	79 020	85 089	Immobilisations corporelles meubles
Immobilie Sachanlagen/Landgutvermögen	734 619	791 284	793 211	581 332	592 401	Immob. corp. immeub./actifs du domaine
Immaterielle Werte	2 982	5 302	451	9 998	638	Valeurs immatérielles
Passiven	1 087 457	1 185 774	1 158 524	894 669	872 602	Passifs
Fremdkapital	539 487	579 160	520 694	452 106	410 791	Capital étranger
Kurzfristiges Fremdkapital	28 346	29 046	30 215	15 935	15 705	Capital étranger à court terme
Langfristiges Fremdkapital	511 140	550 115	490 479	436 171	395 085	Capital étranger à long terme
Eigenkapital	547 970	606 614	637 830	442 563	461 811	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	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 cultivée
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 Nutztvieh	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 Nutztvieh	CHF/GVE	3 239	3 127	2 791	2 624	3 234	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	2020					Unité	Rubrique
		CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM		
Anzahl Betriebe		2 268	132	107	159	182		Nombre d'exploitations
Vertretene Betriebe		33 371	1 833	1 867	3 916	4 949		Exploitations représentées
Eigentumsverhältnisse (% der Betriebe)								Rapports de propriété (% d'exploitations)
Ökonomiegebäude								Bâtiments ruraux
im Geschäftsvermögen	%	66	68	76	69	62	%	dans actifs de l'entreprise
im Geschäftsvermögen und gepachtet	%	17	15	13	17	23	%	dans les actifs de l'entreprise et en location
im Privatvermögen	%	12	14	7	11	9	%	en intégralité en location
Arbeitseinsatz								Travail
Arbeitskräfte	JAE	1.93	2.04	1.83	1.73	1.71	UTA	Main-d'œuvre
Familie	JAE	1.35	1.41	1.41	1.39	1.44	UTA	Famille
Angestellte	JAE	0.58	0.63	0.42	0.34	0.27	UTA	Employés
Anteil Angestellte an den JAE	%	30	31	23	20	16	%	Part d'employés dans les UTA
Normalarbeitstage (NAT)	NAT	580	622	560	522	521	JTN	Jours de travail normalisés (JTN)
Familie	NAT	415	440	441	424	442	JTN	Famille
Angestellte	NAT	165	182	119	98	79	JTN	Employés
Fläche	ha	31.24	36.96	28.67	27.13	30.92	ha	Surface
Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)	ha	27.03	33.41	26.55	22.86	24.61	ha	Surface agricole utile (SAU)
Offene Ackerfläche	ha	7.20	17.69	3.02	1.98	0.31	ha	Terres assolées ouvertes
Grünland	ha	18.92	15.36	22.96	20.63	23.75	ha	Prairies
Dauerkulturen	ha	0.51	0.12	0.09	0.02	0.00	ha	Cultures pérennes
Übrige Flächen innerhalb der LN	ha	0.40	0.24	0.48	0.22	0.56	ha	Autres surfaces SAU
Wald	ha	3.17	2.61	1.63	3.64	5.64	ha	Sylviculture
Übrige Flächen ausserhalb der LN	ha	1.04	0.95	0.50	0.64	0.67	ha	Autres surfaces non SAU
Ackerfutterfläche	ha	1.64	4.43	1.54	0.79	0.07	ha	Surface cultures fourragères
Hauptfutterfläche	ha	20.55	19.79	24.50	21.42	23.82	ha	Surface fourragère principale
/RiGVE	ha/RiGVE	0.77	0.52	0.59	0.66	0.91	ha/UGBB	/UGBB
Tierbestand	GVE	35.0	39.8	42.8	34.0	27.6	UGB	Cheptel vif
Rinder	GVE	26.7	38.4	41.6	32.4	26.3	UGB	Bovins
Milchkühe	GVE	16.2	32.2	35.1	25.4	19.5	UGB	Vaches laitières
andere Kühe	GVE	3.0	0.1	0.2	0.1	0.0	UGB	Autres vaches
übriges Rindvieh	GVE	7.5	6.1	6.3	6.9	6.7	UGB	Autre bétail bovin
Tierbesatz der LN	GVE/ha	1.30	1.19	1.61	1.49	1.12	UGB/ha	Charge en bétail de la SAU
Gesömmerte Rinder	GVE	2.23	0.87	1.31	1.80	4.30	UGB	Bovins estivés
Verhältnisse zwischen Produktionsfaktoren								Rapports entre les facteurs de production
LN je Arbeitskraft	ha/JAE	14.0	16.4	14.5	13.2	14.4	ha/UTA	SAU par unité de main-d'œuvre
GVE je Arbeitskraft	GVE/JAE	18.1	19.5	23.4	19.6	16.1	UGB/UTA	UGB par unité de main-d'œuvre
Aktiven pro Arbeitskraft	CHF/JAE	563 251	581 008	634 124	516 571	510 015	CHF/UTA	Actifs par unité de main-d'œuvre
Margen und Deckungsbeiträge								Marges brutes et marges contributives
DB Betrieb/Arbeitskraft	CHF/JAE	117 146	125 856	118 185	101 395	94 520	CHF/UTA	RB exploitation/main-d'œuvre
DB Betrieb/Aktiven Betrieb	%	21	22	19	20	19	%	RB exploitation/actifs exploitation
DB Betrieb/ha LN	CHF/LN	8 367	7 689	8 132	7 683	6 570	CHF/SAU	RB exploitation/ha SAU
DB Betrieb/GVE Nutzvieh	CHF/GVE	6 456	6 457	5 040	5 167	5 860	CHF/UGB	RB expl./UGB bétail de rente
EBITDA/ha LN	CHF/LN	4 447	4 102	4 509	4 380	3 744	CHF/SAU	EBITDA/ha SAU
EBITDA/GVE Nutzvieh	CHF/GVE	3 431	3 445	2 795	2 946	3 339	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	2019					Rubrique
	CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM	
Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	338 114	386 662	326 409	240 131	208 900	Produits de l'exploitation agricole
Ertrag Pflanzenbau	56 374	62 737	12 683	8 947	3 360	Produits des végétaux
Ertrag Tierhaltung	170 946	208 803	223 028	153 255	107 038	Produits des animaux
Ertrag Verarbeitungsprodukte	13 458	7 065	3 029	1 405	2 646	Produits de produits transformés
Übrige Erträge (z.B. Maschinenvermietung)	15 871	23 406	13 612	6 827	8 723	Autres produits (p. ex. location de machines)
Lieferungen an Betrieb und Privat	2 665	3 036	3 213	2 962	3 840	Mouvements externes à l'entrep. et au privé
Direktzahlungen	76 314	77 546	65 428	63 878	82 170	Paielements directs
Bestandsänderungen	2 486	4 070	5 417	2 856	1 123	Variation des stocks
Aufwand für Material, Waren und Dienstleistungen	-121 159	-138 314	-104 958	-76 816	-56 233	Charges de matières, marchandises et services
Aufwand pflanzenbauliche Produktion	-18 845	-30 069	-11 152	-5 711	-3 354	Charges spécifiques des végétaux
Aufwand Tierhaltung und Tierkäufe	-82 265	-82 558	-80 553	-61 201	-46 619	Charges spécif. animaux et achats anim.
Materialaufwand Verarbeitungsprodukte	-5 954	-2 583	-858	-909	-832	Charges spécif. des produits transformés
Übriger Aufwand (z.B. Maschinenmiete)	-14 216	-23 478	-12 458	-9 128	-5 493	Autres charges (p. ex. location de machines)
Aufwandsminderungen	120	374	63	133	64	Déductions obtenues sur charges
DB Betrieb (Bruttoergebnis 1)	216 955	248 348	221 451	163 315	152 667	Résultat brut de l'exploitation
Personalaufwand	-40 401	-43 303	-31 076	-22 112	-18 932	Charges de personnel
Lohnaufwand	-23 992	-23 408	-14 839	-11 465	-8 812	Salaires
Sozialversicherungsaufwand Angestellte	-4 084	-4 506	-2 562	-1 660	-1 380	Charges sociales employés
Sozialversicherungsaufwand Betriebsleiterpaar	-11 721	-14 269	-13 361	-8 828	-8 508	Charges sociales couple d'exploitants
Übriger Personalaufwand	-668	-1 279	-341	-310	-254	Autres charges de personnel
Privatanteil Personalaufwand	63	159	28	151	23	Part privée charges de personnel
Übriger betrieblicher Aufwand	-85 565	-100 525	-89 348	-70 184	-63 387	Autres charges d'exploitation
Pachtzinsen und Pächterlasten	-17 994	-20 867	-24 961	-14 608	-11 054	Locations et charges de fermage
Unterhalt, Reparaturen	-27 472	-35 813	-25 072	-23 314	-21 783	Entretien et réparations
Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen	-3 129	-3 573	-3 254	-2 596	-2 476	Assurances-choses, droits, taxes, autorisations
Energie- und Entsorgungsaufwand	-9 198	-10 387	-10 664	-8 209	-6 878	Charges d'énergie et évac. des déchets
Verwaltungs- und Informatikaufwand	-5 722	-6 188	-4 767	-4 189	-4 195	Charges d'administration et d'informatique
Privatanteil Energie-, Entsorgungs-, Verwaltungs- und Informatikaufwand	3 489	3 623	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	-3 055	-5 335	-2 874	-2 850	Autres charges d'exploitation
Abschreibungen und Wertberichtigungen	-21 223	-23 658	-18 929	-17 609	-16 901	Amortissements et ajustements
Finanzaufwand und Finanzertrag	-591	-608	-242	-373	-394	Charges et produits financiers
Ertrag betrieblicher Liegenschaften	22 947	23 520	27 332	21 733	16 780	Produits des immeubles de l'exploitation
Aufwand betrieblicher Liegenschaften	-45 596	-47 418	-53 908	-35 583	-33 786	Charges des immeubles de l'exploitation
Landw. ausserordentlicher Erfolg	1 474	673	564	1 505	500	Résultat agricole exceptionnel
Erfolg aus Landwirtschaft, FiBu	69 815	81 294	75 015	58 674	53 842	Résultat de l'agriculture, CoFi
Nicht-landwirtschaftliche Erfolge	1 439	928	1 388	1 236	796	Résultats non-agricoles
Jahresgewinn ¹	71 254	82 222	76 403	59 909	54 638	Bénéfice annuel ¹

¹ Erwirtschafteter Jahresgewinn/-verlust des Unternehmens inklusive aller landwirtschaftlicher und nicht-landwirtschaftlicher Familienarbeitskräfte. Der Jahresgewinn dient insbesondere für die Entschädigung der Arbeit der nicht entlohnten Familienarbeitskräfte.

¹ Bénéfices/Pertes annuels réalisés par l'entreprise y compris tous les résultats agricoles et non-agricoles dans la CoFi. Le bénéfice annuel sert notamment à dédommager le travail de la main-d'œuvre familiale non salariée.

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	2020					Rubrique
	CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM	
Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	350 698	395 902	322 276	253 753	220 458	Produits de l'exploitation agricole
Ertrag Pflanzenbau	58 787	69 650	12 999	8 797	3 800	Produits des végétaux
Ertrag Tierhaltung	180 176	213 638	225 603	163 383	113 553	Produits des animaux
Ertrag Verarbeitungsprodukte	13 373	5 363	3 430	2 754	3 628	Produits de produits transformés
Übrige Erträge (z.B. Maschinenvermietung)	15 991	18 766	10 026	8 393	8 956	Autres produits (p. ex. location de machines)
Lieferungen an Betrieb und Privat	2 717	3 493	3 086	2 846	3 800	Mouvements externes à l'entrep. et au privé
Direktzahlungen	77 526	80 078	65 225	64 021	84 679	Paielements directs
Bestandsänderungen	2 127	4 913	1 908	3 559	2 043	Variation des stocks
Aufwand für Material, Waren und Dienstleistungen	-124 526	-139 044	-106 357	-78 144	-58 742	Charges de matières, marchandises et services
Aufwand pflanzenbauliche Produktion	-19 654	-33 511	-10 890	-5 618	-3 700	Charges spécifiques des végétaux
Aufwand Tierhaltung und Tierkäufe	-84 565	-81 756	-80 444	-60 996	-47 487	Charges spécif. animaux et achats anim.
Materialaufwand Verarbeitungsprodukte	-6 016	-2 587	-1 417	-1 972	-1 150	Charges spécif. des produits transformés
Übriger Aufwand (z.B. Maschinenmiete)	-14 432	-21 497	-13 605	-9 629	-6 472	Autres charges (p. ex. location de machines)
Aufwandminderungen	140	306	0	71	68	Déductions obtenues sur charges
DB Betrieb (Bruttoergebnis 1)	226 172	256 858	215 919	175 610	161 717	Résultat brut de l'exploitation
Personalaufwand	-41 800	-43 222	-30 523	-23 653	-20 499	Charges de personnel
Lohnaufwand	-24 767	-24 580	-15 483	-12 352	-10 051	Salaires
Sozialversicherungsaufwand Angestellte	-4 384	-4 105	-2 308	-1 878	-1 728	Charges sociales employés
Sozialversicherungsaufwand Betriebs- leiterpaar	-12 115	-13 813	-12 548	-9 249	-8 479	Charges sociales couple d'exploitants
Übriger Personalaufwand	-653	-941	-184	-174	-264	Autres charges de personnel
Privatanteil Personalaufwand	120	218	-	-	23	Part privée charges de personnel
Übriger betrieblicher Aufwand	-88 273	-107 401	-86 078	-71 700	-69 397	Autres charges d'exploitation
Pachtzinsen und Pächterlasten	-18 534	-19 346	-23 592	-13 679	-12 361	Locations et charges de fermage
Unterhalt, Reparaturen	-27 757	-36 739	-25 212	-23 489	-23 105	Entretien et réparations
Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen	-3 333	-4 543	-3 478	-2 844	-2 621	Assurances-choses, droits, taxes, autorisations
Energie- und Entsorgungsaufwand	-8 847	-9 974	-9 714	-8 116	-7 229	Charges d'énergie et évac. des déchets
Verwaltungs- und Informatikaufwand	-5 873	-6 181	-4 833	-4 661	-4 033	Charges d'administration et d'informatique
Privatanteil Energie-, Entsorgungs-, Verwaltungs- und Informatikaufwand	3 517	3 473	4 109	3 782	3 163	Part privée charges d'énergie, d'évacuation des déchets, d'administration et d'informatique
Sonstiger betrieblicher Aufwand	-3 353	-3 280	-2 956	-2 828	-2 885	Autres charges d'exploitation
Abschreibungen und Wertberichtigungen	-23 422	-30 074	-20 022	-19 494	-19 779	Amortissements et ajustements
Finanzaufwand und Finanzertrag	-672	-736	-378	-372	-548	Charges et produits financiers
Ertrag betrieblicher Liegenschaften	24 149	24 132	30 800	22 293	19 098	Produits des immeubles de l'exploitation
Aufwand betrieblicher Liegenschaften	-47 946	-47 945	-54 552	-42 378	-38 176	Charges des immeubles de l'exploitation
Landw. ausserordentlicher Erfolg	2 381	758	2 085	1 260	4 406	Résultat agricole exceptionnel
Erfolg aus Landwirtschaft, FiBu	74 683	83 180	77 651	61 432	57 149	Résultat de l'agriculture, CoFi
Nicht-landwirtschaftliche Erfolge	1 718	1 989	2 228	2 783	698	Résultats non-agricoles
Jahresgewinn ¹	76 401	85 170	79 879	64 215	57 847	Bénéfice annuel ¹

¹ Erwirtschafteter Jahresgewinn/-verlust des Unternehmens inklusive aller landwirtschaftlicher und nicht-landwirtschaftlicher Familienarbeitskräfte. Der Jahresgewinn dient insbesondere für die Entschädigung der Arbeit der nicht entlohnten Familienarbeitskräfte.

¹ Bénéfices/Pertes annuels réalisés par l'entreprise y compris tous les résultats agricoles et non-agricoles dans la CoFi. Le bénéfice annuel sert notamment à dédommager le travail de la main-d'œuvre familiale non salariée.

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

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

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

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

Rubrik	Einheit	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	81 294	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	275	-	-	-	CHF	Résultat de l'agriculture hors CoFi
Erfolg aus Landwirtschaft AHV, IV, EO: Korrektur für LE (50% BL-Paar)	CHF	70 242	81 570	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	4 578	4 243	3 005	3 036	CHF	Revenu agricole
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	74 195	86 148	79 258	61 679	56 878	CHF	
Zusammenfassende Erfolgsrechnung								
Erträge total	CHF	362 963	411 130	354 305	263 368	226 181	CHF	Compte de résultat récapitulatif Produits totaux
Aufwände total	CHF	-288 768	-324 982	-275 047	-201 689	-169 303	CHF	Charges totales
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	74 195	86 148	79 258	61 679	56 878	CHF	Revenu agricole
Zinsanspruch Eigenkapital	CHF	-	-	-	-	-	CHF	Intérêt calculé du capital propre
Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte	CHF	74 195	86 148	79 258	61 679	56 878	CHF	Revenu du travail de la MO familiale
Familienarbeitskräfte	JAE	1.36	1.44	1.47	1.39	1.48	UTA	Unités de main-d'œuvre familiale
Arbeitsverdienst je JAE Familie	CHF/JAE	54 561	60 013	54 010	44 366	38 335	CHF/UTA	Revenu du travail par UTA familiale
Familie und Haushalt (ohne BG)								
Arbeitstage Familienarbeitskräfte	Tage	480	480	517	484	517	Jours	Famille et ménage (sans CE) Jours de travail de la main-d'œuvre familiale
landwirtschaftlich	NAT	404	426	447	412	446	JTN	agricole
selbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	10	4	6	8	8	Jours	indépendant extra-agricole
unselbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	66	50	64	65	63	Jours	dépendant extra-agricole
Haushalts-/ Gesamteinkommen	CHF	102 927	101 931	106 867	89 384	84 365	CHF	Revenu du ménage/total
LE (ohne BG)	CHF	70 605	79 004	75 286	59 084	55 985	CHF	Revenu agricole (sans CE)
Ausserlandwirtschaftliches Einkommen	CHF	32 322	22 927	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	7 605	8 675	7 091	7 114	CHF	Dépenses du ménage (sans autre conso. privée) Loyer du logement privé
Sozialversicherungen und Vorsorge	CHF	13 437	16 196	13 724	9 139	9 378	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	2020						Unité	Rubrique
		CH CH	KT CP	MT LP	MH LC	MB LM			
Harmonisierte Berechnung des landw. Einkommens und des Arbeitsverdienstes								Calcul harmonisé revenu agricole et revenu du travail	
Erfolg aus Landwirtschaft, FiBu	CHF	74 683	83 180	77 651	61 432	57 149	CHF	Résultat de l'agriculture, CoFi	
Erfolg aus Landwirtschaft ausserhalb FiBu	CHF	335	763	-89	-5	-128	CHF	Résultat de l'agriculture hors CoFi	
Erfolg aus Landwirtschaft AHV, IV, EO: Korrektur für LE (50% BL-Paar)	CHF	75 018	83 943	77 562	61 427	57 021	CHF	Résultat de l'agriculture AVS, AI, APG: corr. pour le rev. agr. (50% CE)	
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	4 148	4 552	4 383	3 167	3 080	CHF	Revenu agricole	
	CHF	79 166	88 496	81 945	64 593	60 101	CHF		
Zusammenfassende Erfolgsrechnung								Compte de résultat récapitulatif	
Erträge total	CHF	377 563	421 556	355 072	277 301	243 834	CHF	Produits totaux	
Aufwände total	CHF	-298 397	-333 060	-273 127	-212 708	-183 733	CHF	Charges totales	
Landwirtschaftliches Einkommen	CHF	79 166	88 496	81 945	64 593	60 101	CHF	Revenu agricole	
Zinsanspruch Eigenkapital	CHF	-	-	-	-	-	CHF	Intérêt calculé du capital propre	
Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte	CHF	79 166	88 496	81 945	64 593	60 101	CHF	Revenu du travail de la MO familiale	
Familienarbeitskräfte	JAE	1.35	1.41	1.41	1.39	1.44	UTA	Unités de main-d'œuvre familiale	
Arbeitsverdienst je JAE Familie	CHF/JAE	58 648	62 873	58 307	46 503	41 838	CHF/UTA	Revenu du travail par UTA familiale	
Familie und Haushalt (ohne BG)								Famille et ménage (sans CE)	
Arbeitstage Familienarbeitskräfte	Tage	477	479	505	487	507	Jours	Jours de travail de la main-d'œuvre familiale agricole	
landwirtschaftlich	NAT	400	424	433	411	431	JTN	agricole	
selbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	10	7	9	7	7	Jours	indépendant extra-agricole	
unselbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	68	48	63	69	69	Jours	dépendant extra-agricole	
Haushalts-/ Gesamteinkommen	CHF	108 796	106 099	116 582	94 202	88 181	CHF	Revenu du ménage/total	
LE (ohne BG)	CHF	75 077	81 221	80 110	62 905	59 114	CHF	Revenu agricole (sans CE)	
Ausserlandwirtschaftliches Einkommen	CHF	33 719	24 878	36 472	31 296	29 067	CHF	Revenu extra-agricole	
Anteil des Landw. Einkommens am Gesamteinkommen	%	69	77	69	67	67	%	Part du revenu agricole dans le revenu total	
Haushaltsausgaben (ohne übriger Privatverbrauch)								Dépenses du ménage (sans autre conso. privée)	
Mietwert Privatwohnung	CHF	7 715	7 943	8 829	7 068	7 135	CHF	Loyer du logement privé	
Sozialversicherungen und Vorsorge	CHF	14 853	14 169	15 036	9 843	9 444	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 und marktregulierende Funktion. Zudem entwickelt sich unter ihrem Dach der Branchenstandard Nachhaltige Schweizer Milch, der sogenannte Grüne Teppich weiter. Die Milchverwerter werden gesamtschweizerisch durch drei Organisationen vertreten: die Fromarte vertritt die gewerbliche Käseproduktion, die Vereinigung der Schweizerischen Milchindustrie (VMI) vertritt die Interessen der industriellen Milchverwerter und die Vereinigung Schweizer Mittelmolkereien (VSMM) die Interessen der mittleren und kleineren Molkereien.

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 un important rôle de coordination et de régulateur du marché au sein de l'économie laitière suisse. De plus, elle chapeaute le développement du standard sectoriel pour le lait durable, le « tapis vert ». Sur le plan national, deux organisations défendent les intérêts des transformateurs de lait : Fromarte représente la production fromagère, l'Association de l'Industrie Laitière Suisse (VMI) représente les intérêts de la transformation industrielle et la VSMM (Vereinigung Schweizer Mittelmolkereien) représente les intérêts des moyennes et petites laiteries.

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		
		2019	2020	2021
Emmi AG - Division Schweiz		892	901	921
Crema SA		393	363	312
Hochdorf Swiss Nutrition AG		251	215	254
Estavayer Lait SA (ELSA) **		...	250	250
Züger Frischkäse AG		165	165	156
Nestlé Suisse SA ¹		113	107	101













¹ Inkl. Lactalis Nestlé Frischprodukte Schweiz AG

¹ Inkl. Lactalis Nestlé Frischprodukte Schweiz AG

Schweizer Milchproduzenten (SMP)

Producteurs Suisses de Lait (PSL)

10.2 Organisationen der Käsebranche Organisations de la branche fromagère

Organisation		2020			2021		
		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		341	217	11	357	212	11
Emmentaler AOP		207	110	15	201	107	14
Raclette Suisse ®		168	34	9	179	34	9
Appenzeller ®		94	45	5	93	44	5
Tête de Moine AOP		30	8	2	34	8	2
Vacherin Fribourgeois AOP ³		26	102	4	30	104	4
Raclette du Valais AOP ⁴		23	78	5	26	81	4
Tilsiter Switzerland®		26	22	11	23	21	11
Sbrinz AOP		19	25	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		950	...	...	977	...	...
Schweizer Alpkäse - davon... Fromage d'alpage suisse - dont...		61	1 349	...	60	1 376	...
Kanton Bern ~ Canton de Berne		15	552	...	14	547	...
Kanton Freiburg und Waadt ⁶ Cantons de Fribourg et de Vaud ⁶		14	135	...	14	179	...
Kanton Wallis ~ Canton du Valais		7	118	...	7	115	...
Kanton Graubünden ~ Canton des Grisons		6	113	...	6	113	...
Kantone St. Gallen, AI, AR Cantons de Saint-Gall, AI, AR		5	69	...	4	69	...
Kanton Tessin ~ Canton du Tessin		4	85	...	4	84	...
Kanton Uri ~ Canton d'Uri		4	92	...	3	91	...
Andere Regionen ~ Autres régions		8	185	...	7	178	...

1 TSM Treuhand GmbH

2 Davon 57 Alpbetriebe

3 Davon 37 Alpages

4 Davon 55 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 57 Alpages

3 Dont 37 Alpages

4 Dont 55 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 ca. 630 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 7% der weltweit produzierten Milch verlässt das Herstellungsland in Form von Milch und reinen Milchprodukten und wird somit international gehandelt. Dazu kommt noch eine grössere Menge von Milchprodukten, welche in verarbeiteter Form in Produkten wie Lebensmittelzubereitungen, Milchsokolade und ähnlichem auf den Weltmarkt gelangen.

Le lait apporte une contribution importante à l'alimentation de la population mondiale. La production laitière permet notamment de produire des denrées alimentaires sur des terres non propices au labour. L'énergie alimentaire du lait produit dans le monde suffit à couvrir les besoins énergétiques d'environ 630 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 7% seulement de la production mondiale quitte le pays de production telle quelle, sous forme de lait et de produits laitiers, et est en l'occurrence négociée sur le marché international. À cela s'ajoute encore une quantité importante de produits laitiers qui arrivent sur le marché sous forme transformée, dans des produits comme les préparations alimentaires, le chocolat au lait ou des produits analogues.

11.1 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	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Pays
				absolut	%	
Kontinente						Continents
Asien	1 16 558	1 15 967	1 16 864	897	0.8	Asie
Afrika	66 109	66 848	66 330	-518	-0.8	Afrique
Amerika	45 089	44 400	44 461	61	0.1	Amérique
Europa	35 199	34 665	34 176	-488	-1.4	Europe
Ozeanien	6 606	6 322	6 280	-41	-0.7	Océanie
Total Welt	269 561	268 202	268 112	-90	0.0	Monde, total
EU 27						UE 27
Deutschland	4 101	4 012	3 921	-90	-2.2	Allemagne
Frankreich	3 554	3 491	3 455	-36	-1.0	France
Polen	2 214	2 167	2 126	-41	-1.9	Pologne
Italien	1 939	1 876	1 871	-4	-0.2	Italie
Niederlande	1 552	1 590	1 569	-21	-1.3	Pays-Bas
Irland	1 369	1 426	1 456	30	2.1	Irlande
Rumänien	1 158	1 139	1 140	1	0.1	Roumanie
Spanien	817	813	811	-2	-0.3	Espagne
Dänemark	570	563	565	2	0.4	Danemark
Belgien	529	538	538	0	0.0	Belgique
Österreich	533	524	525	1	0.1	Autriche
Tschechische Republik	359	361	357	-4	-1.2	République tchèque
Schweden	313	301	304	3	1.0	Suède
Finnland	264	259	256	-3	-1.3	Finlande
Bulgarien	244	227	242	15	6.7	Bulgarie
Litauen	256	241	233	-8	-3.3	Lituanie
Portugal	235	234	233	-1	-0.6	Portugal
Ungarn	239	243	226	-17	-7.0	Hongrie
Lettland	144	138	136	-2	-1.7	Lettonie
Slowakei	128	126	122	-4	-3.0	Slovaquie
Kroatien	136	130	110	-20	-15.4	Croatie
Slowenien	103	101	99	-2	-1.6	Slovénie
Griechenland	95	86	86	0	0.0	Grèce
Estland	85	85	84	-1	-0.8	Estonie
Luxemburg	53	54	54	0	0.1	Luxembourg
Zypern	32	35	37	2	4.8	Chypre
Malta	6	6	6	0	-1.0	Malte
Total EU 27	21 029	20 766	20 562	-204	-1.0	UE 27, total
Länder Top 15						Pays Top 15
Indien	52 842	50 958	51 568	610	1.2	Inde
Brasilien	16 353	16 305	16 168	-138	-0.8	Brésil
Pakistan	13 595	14 108	14 640	532	3.8	Pakistan
China	12 197	12 311	12 177	-134	-1.1	Chine
USA	9 432	9 353	9 343	-11	-0.1	USA
Südsudan	8 163	8 315	8 433	117	1.4	Soudan du Sud
Sudan	8 100	8 163	8 226	63	0.8	Soudan
Äthiopien	8 332	8 768	7 556	-1 211	-13.8	Éthiopie
Tansania	6 885	7 001	7 117	116	1.7	Tanzanie
Russland	6 726	6 667	6 572	-95	-1.4	Russie
Türkei	6 378	6 581	6 309	-272	-4.1	Turquie
Kenia	5 134	4 617	5 112	495	10.7	Kenya
Neuseeland	5 010	4 876	4 837	-39	-0.8	Nouvelle-Zélande
Bangladesch	4 058	4 074	4 105	31	0.8	Bangladesh
Uganda	3 827	3 935	4 037	102	2.6	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	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019		Pays
				Variation 2020/2019		
				absolut	%	
Kontinente						Continents
Europa	6 353	6 500	6 667	167	2.6	Europe
Ozeanien	4 732	4 841	4 887	46	1.0	Océanie
Amerika	4 225	4 307	4 403	96	2.2	Amérique
Asien	1 872	1 916	1 919	4	0.2	Asie
Afrika	554	583	595	12	2.0	Afrique
Mittelwert Welt	2 598	2 641	2 678	37	1.4	Monde, moyenne
EU 27						UE 27
Estland	9 353	9 657	10 063	406	4.2	Estonie
Dänemark	9 851	9 973	10 028	55	0.6	Danemark
Finnland	9 095	9 170	9 414	245	2.7	Finlande
Spanien	8 982	9 178	9 382	204	2.2	Espagne
Niederlande	9 079	9 154	9 256	102	1.1	Pays-Bas
Tschechische Republik	8 816	8 731	9 153	422	4.8	République tchèque
Schweden	8 817	8 973	9 109	136	1.5	Suède
Ungarn	8 154	8 077	8 913	836	10.3	Hongrie
Portugal	8 237	8 434	8 566	132	1.6	Portugal
Deutschland	8 068	8 246	8 457	211	2.6	Allemagne
Belgien	7 926	7 980	8 270	290	3.6	Belgique
Luxemburg	7 691	7 780	8 249	469	6.0	Luxembourg
Griechenland	6 893	7 667	7 947	280	3.7	Grèce
Slowakei	7 075	7 185	7 519	334	4.6	Slovaquie
Zypern	7 154	6 818	7 496	678	9.9	Chypre
Frankreich	7 049	7 179	7 279	99	1.4	France
Österreich	7 171	7 215	7 271	55	0.8	Autriche
Lettland	6 785	7 073	7 264	192	2.7	Lettonie
Polen	6 400	6 693	6 973	280	4.2	Pologne
Malta	6 486	6 744	6 949	205	3.0	Malte
Italien	6 362	6 661	6 794	132	2.0	Italie
Litauen	6 120	6 424	6 389	-35	-0.5	Lituanie
Slowenien	6 123	6 178	6 357	178	2.9	Slovénie
Irland	5 720	5 783	5 880	97	1.7	Irlande
Kroatien	4 544	4 608	5 418	811	17.6	Croatie
Bulgarien	3 678	3 627	3 645	17	0.5	Bulgarie
Rumänien	3 279	3 217	3 228	12	0.4	Roumanie
Mittelwert EU 27	7 193	7 348	7 509	161	2.2	UE 27, moyenne
Länder Top 15						Pays Top 15
Israel	13 412	13 113	12 700	-413	-3.1	Israël
Saudi-Arabien	11 292	11 727	11 551	-175	-1.5	Arabie saoudite
USA	10 463	10 593	10 838	244	2.3	USA
Estland	9 353	9 657	10 063	406	4.2	Estonie
Dänemark	9 851	9 973	10 028	55	0.6	Danemark
Kanada	9 481	9 421	9 515	94	1.0	Canada
Finnland	9 095	9 170	9 414	245	2.7	Finlande
Spanien	8 982	9 178	9 382	204	2.2	Espagne
Niederlande	9 079	9 154	9 256	102	1.1	Pays-Bas
Tschechische Republik	8 816	8 731	9 153	422	4.8	République tchèque
Schweden	8 817	8 973	9 109	136	1.5	Suède
Ungarn	8 154	8 077	8 913	836	10.3	Hongrie
Südkorea	8 890	8 879	8 872	-7	-0.1	Corée du Sud
Japan	8 604	8 715	8 867	152	1.7	Japon
Portugal	8 237	8 434	8 566	132	1.6	Portugal

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	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Pays
				absolut	%	
Kontinente						Continents
Europa	223 630	225 314	227 847	2 533	1.1	Europe
Asien	218 196	222 149	224 288	2 139	1.0	Asie
Amerika	190 489	191 224	195 752	4 527	2.4	Amérique
Afrika	36 643	38 976	39 462	486	1.2	Afrique
Ozeanien	31 258	30 601	30 690	89	0.3	Océanie
Total Welt	700 216	708 264	718 038	9 774	1.4	Monde, total
EU 27						UE 27
Deutschland	33 087	33 080	33 165	85	0.3	Allemagne
Frankreich	25 055	25 062	25 147	85	0.3	France
Polen	14 171	14 503	14 822	319	2.2	Pologne
Niederlande	14 090	14 555	14 522	-33	-0.2	Pays-Bas
Italien	12 340	12 494	12 712	218	1.7	Italie
Irland	7 831	8 245	8 561	317	3.8	Irlande
Spanien	7 336	7 460	7 606	146	2.0	Espagne
Dänemark	5 615	5 615	5 666	51	0.9	Danemark
Belgien	4 195	4 293	4 449	156	3.6	Belgique
Österreich	3 821	3 781	3 815	34	0.9	Autriche
Rumänien	3 798	3 663	3 680	16	0.4	Roumanie
Tschechische Republik	3 162	3 156	3 268	112	3.5	République tchèque
Schweden	2 760	2 704	2 773	68	2.5	Suède
Finnland	2 398	2 374	2 407	32	1.4	Finlande
Ungarn	1 949	1 963	2 014	52	2.6	Hongrie
Portugal	1 940	1 975	1 994	18	0.9	Portugal
Litauen	1 568	1 547	1 488	-59	-3.8	Lituanie
Lettland	980	979	988	9	1.0	Lettonie
Slowakei	905	904	918	13	1.5	Slovaquie
Bulgarien	899	822	882	59	7.2	Bulgarie
Estland	797	821	848	28	3.4	Estonie
Griechenland	655	659	683	24	3.7	Grèce
Slowenien	629	623	631	8	1.2	Slovénie
Kroatien	618	599	596	-3	-0.5	Croatie
Luxemburg	408	421	447	26	6.2	Luxembourg
Zypern	228	239	275	36	15.2	Chypre
Malta	40	41	42	1	2.0	Malte
Total EU 27	151 273	152 581	154 400	1 818	1.2	UE 27, total
Länder Top 15						Pays Top 15
USA	98 687	99 083	101 251	2 168	2.2	USA
Indien	89 834	90 000	87 822	-2 178	-2.4	Inde
Brasilien	34 925	35 966	36 508	542	1.5	Brésil
China	31 165	32 444	34 837	2 393	7.4	Chine
Deutschland	33 087	33 080	33 165	85	0.3	Allemagne
Russland	30 345	31 101	31 960	859	2.8	Russie
Frankreich	25 055	25 062	25 147	85	0.3	France
Pakistan	20 903	21 691	22 508	817	3.8	Pakistan
Neuseeland	21 947	21 786	21 871	85	0.4	Nouvelle-Zélande
Türkei	20 037	20 782	20 000	-782	-3.8	Turquie
Vereinigtes Königreich	15 311	15 540	15 558	18	0.1	Royaume-Uni
Polen	14 171	14 503	14 822	319	2.2	Pologne
Niederlande	14 090	14 555	14 522	-33	-0.2	Pays-Bas
Italien	12 340	12 494	12 712	218	1.7	Italie
Mexiko	12 006	12 276	12 564	288	2.3	Mexique

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

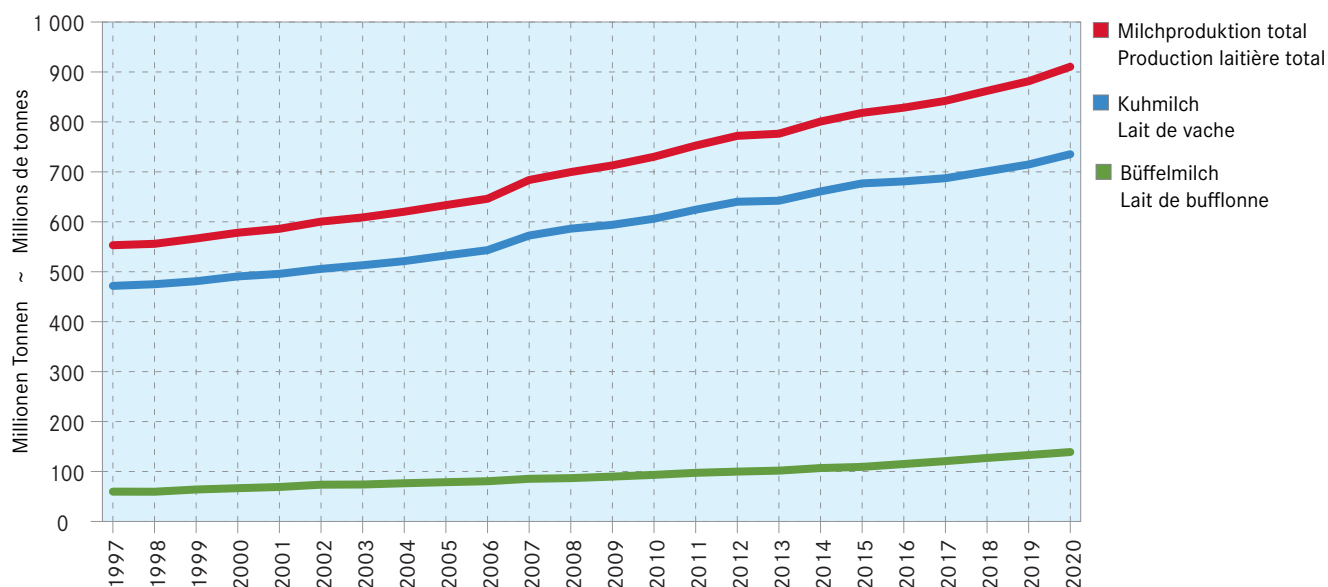
Milchart	2000	2005	2010	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Type de lait
							absolut	%	
							Milch	581.6		656.7	724.2	862.8	883.6	910.4	26.9	3.0	Lait
Kuhmilch	489.8	549.0	600.7	701.0	714.8	735.3	20.5	2.9	Lait de vache
Büffelmilch	67.1	79.5	93.1	127.1	132.9	139.0	6.0	4.5	Lait de bufflonne
Ziegenmilch	14.2	16.3	16.6	20.7	21.1	21.4	0.3	1.6	Lait de chèvre
Schafmilch	8.0	9.0	9.9	10.2	10.6	10.6	0.0	-0.1	Lait de brebis
Andere	2.5	2.9	3.8	3.8	4.1	4.1	0.0	0.3	Autres

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2021, Seite 185

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2021, page 185

Milchproduktion weltweit Production laitière mondiale

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



11.5 Milchverarbeitung 2020 Transformation du lait 2020

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	30 246	9 852	10 080	1 680	885	2 432	UE 28
USA	20 964	6 012	2 050	1 227	63	973	USA
China	17 740	79	8 254	17	901	106	Chine
Indien	13 572	51	861	660	62	6 100	Inde
Brasilien	8 287	1 062	-	149	471	80	Brésil
Russland	5 514	427	2 751	92	59	284	Russie
Mexiko	3 838	487	674	37	126	28	Mexique
Japan	3 681	48	1 085	140	8	71	Japon
Australien	2 500	370	-	135	47	55	Australie
Kanada	2 500	499	379	90	-	118	Canada
Kolumbien	1 784	102	281	9	59	11	Colombie
Südafrika	1 650	89	525	7	20	16	Afrique du Sud
Südkorea	1 648	4	572	13	1	4	Corée du Sud
Türkei	1 613	757	2 802	69	35	79	Turquie
Argentinien	1 419	462	426	58	237	39	Argentine
Ägypten	1 385	468	262	...	-	28	Egypte
Weissrussland	951	418	404	126	59	120	Bélarus
Ukraine	853	157	398	36	11	86	Ukraine
Neuseeland	770	350	-	370	1 549	731	Nouvelle-Zélande
Kasachstan	617	36	227	-	-	26	Kazakhstan
Kenia	472	0	-	-	-	1	Kenya
Israel	471	152	155	6	-	7	Israël
Schweiz	448	202	273	21	17	41	Suisse
Chile	431	104	231	16	73	30	Chili

1 Inkl. teilentrahmtes Milchpulver

1 Y compris poudre de lait partiellement écrémé

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2021, Seiten 198-211

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2021, pages 198-211

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	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Produits Pays principaux
						absolut	%	
Käse	2 220	2 375	2 595	2 650	2 700	50	1.9	Fromage
EU 28	676	720	842	886	943	57	6.5	UE 28
USA	174	318	349	358	356	-2	-0.5	USA
Neuseeland	257	340	322	335	327	-8	-2.4	Nouvelle-Zélande
Weissrussland	129	183	210	244	274	30	12.4	Bélarus
Australien	166	179	172	160	154	-6	-4.0	Australie
Saudi-Arabien	236	126	77	80	90	10	12.6	Arabie saoudite
Schweiz	64	64	68	71	72	1	1.4	Suisse
Argentinien	46	43	61	61	70	9	13.4	Argentine
Türkei	27	41	51	50	49	-1	-2.2	Turquie
Andere	445	361	443	405	365	-40	-9.9	Autres
Magermilchpulver	1 490	2 255	2 625	2 560	2 485	-75	-2.9	Poudre de lait écrémé
EU 28	379	692	864	962	829	-133	-13.8	UE 28
USA	384	558	713	701	813	112	15.9	USA
Neuseeland	334	451	358	373	356	-17	-4.4	Nouvelle-Zélande
Australien	135	204	155	128	129	1	0.8	Australie
Weissrussland	61	122	120	123	123	0	0.2	Bélarus
Kanada	6	14	66	47	39	-8	-16.4	Canada
Vereinigte arabische Emirate	20	12	20	33	33	-	...	Emirats arabes unis
Argentinien	19	24	23	22	28	6	25.6	Argentine
Uruguay	12	27	16	21	19	-2	-9.3	Uruguay
Andere	140	151	290	150	116	-34	-22.7	Autres
Vollmilchpulver¹	2 170	2 600	2 600	2 625	2 690	65	2.5	Poudre de lait entier¹
Neuseeland	923	1 403	1 369	1 536	1 533	-3	-0.2	Nouvelle-Zélande
EU 28	446	400	334	298	332	34	11.5	UE 28
Vereinigte arabische Emirate	79	81	152	161	161	-	...	Emirats arabes unis
Argentinien	129	137	135	97	148	51	53.5	Argentine
Uruguay	61	96	146	132	138	6	5.1	Uruguay
Malaysia	13	28	40	50	39	-11	-22.2	Malaisie
USA	53	35	48	39	39	0	-1.6	USA
Australien	118	67	55	42	37	-5	-11.9	Australie
Singapur	64	55	45	49	33	-16	-33.4	Singapour
Andere	284	298	276	221	230	9	4.1	Autres
Butter und Butterfette	880	1 040	975	1 010	995	-15	-2.5	Beurre et graisse butyrique
Neuseeland	414	578	497	505	466	-39	-7.7	Nouvelle-Zélande
EU 28	158	186	163	220	251	31	14.0	UE 28
Weissrussland	57	84	88	76	81	5	6.4	Bélarus
USA	60	24	49	26	27	1	5.1	USA
Argentinien	14	9	11	15	21	6	37.7	Argentine
Indien	14	9	32	47	20	-27	-57.6	Inde
Australien	63	38	17	18	17	-1	-10.8	Australie
Uruguay	10	20	14	13	14	1	3.7	Uruguay
Ukraine	1	12	30	18	11	-7	-39.2	Ukraine
Andere	89	80	74	72	87	15	20.8	Autres

¹ Inkl. teilentrahmtes Milchpulver

¹ Y compris poudre de lait partiellement écrémé

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2021, Seiten 214-215

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2021, pages 214-215

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	2018	2019	2020	Veränderung 2020/2019 Variation 2020/2019		Produits Pays principaux
						absolut	%	
Käse	2 220	2 375	2 595	2 650	2 700	50	1.9	Fromage
Russland	421	201	263	269	313	44	16.0	Russie
Japan	199	249	286	303	292	-11	-3.7	Japon
Saudi-Arabien	114	162	172	182	182	-	...	Arabie saoudite
USA	139	200	176	181	165	-16	-8.4	USA
Südkorea	61	112	124	131	148	17	12.7	Corée du Sud
China	37	91	124	131	144	13	10.5	Chine
Mexiko	80	116	123	121	114	-7	-5.8	Mexique
Australien	83	100	98	97	98	1	1.2	Australie
Schweiz	47	55	62	64	72	8	11.7	Suisse
Andere	1 039	1 089	1 167	1 171	1 485	314	26.8	Autres
Magermilchpulver	1 490	2 255	2 625	2 560	2 485	-75	-2.9	Poudre de lait écrémé
China	95	208	286	350	341	-9	-2.8	Chine
Mexiko	155	259	360	361	309	-52	-14.3	Mexique
Indonesien	132	145	162	188	197	9	5.2	Indonésie
Philippinen	110	101	159	172	189	17	10.2	Philippines
Algerien	98	124	153	113	131	18	15.4	Algérie
Malaysia	88	144	129	126	117	-9	-7.3	Malaisie
Vietnam	85	47	87	113	100	-13	-11.6	Viet Nam
Ägypten	45	42	78	85	74	-11	-12.5	Egypte
Singapur	62	70	66	61	66	5	8.1	Singapour
Andere	620	1 115	1 145	991	961	-30	-3.0	Autres
Vollmilchpulver¹	2 170	2 600	2 600	2 625	2 690	65	2.5	Poudre de lait entier¹
China	364	421	614	750	690	-60	-8.0	Chine
Algerien	167	211	270	233	240	7	3.1	Algérie
Vereinigte arabische Emirate	79	160	199	164	164	-	...	Emirats arabes unis
Saudi-Arabien	74	133	111	137	156	19	13.3	Arabie saoudite
Brasilien	38	59	68	61	89	28	45.0	Bésil
Sri Lanka	67	73	85	89	87	-2	-2.1	Sri Lanka
Bangladesch	28	61	79	88	71	-17	-18.9	Bangladesh
Thailand	32	46	60	50	58	8	15.4	Thaïlande
Nigeria	149	74	42	51	56	5	10.5	Nigeria
Andere	1 172	1 362	1 072	1 002	1 079	77	7.7	Autres
Butter und Butterfette	880	1 040	975	1 020	995	-25	-2.5	Beurre et graisse butyrique
Russland	134	95	89	120	135	15	12.6	Russie
China	34	86	129	101	131	30	28.8	Chine
USA	21	37	62	73	74	1	2.0	USA
Saudi-Arabien	49	53	54	46	58	12	24.3	Arabie saoudite
Australien	22	25	41	40	43	3	6.7	Australie
Mexiko	48	42	32	58	41	-17	-28.7	Mexique
Ägypten	81	47	38	32	35	3	10.9	Egypte
Malaysia	12	19	22	21	22	1	4.2	Malaisie
Singapur	25	26	21	20	21	1	5.2	Singapour
Andere	454	610	487	509	435	-74	-14.5	Autres

1 Inkl. teilentrahmtes Milchpulver

1 Y compris poudre de lait partiellement écrémé

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2021, Seiten 216-217

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2021, pages 216-217

11.8 Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten 2020 Consommation de lait et de produits laitiers par habitant 2020

In Kilogramm pro Kopf ~ En kilogrammes par habitant

Länder	Konsummilch Lait de consommation	Käse Fromage	Butter Beurre	Pays
EU 28	56.9	19.3	4.0	UE 28
Irland	109.6	6.8	2.4	Irlande
Finnland	99.6	25.4	3.2	Finlande
Ver. Königreich	94.8	11.7	3.1	Royaume-Uni
Dänemark	80.2	29.2	7.0	Danemark
Spanien ¹	76.5	9.0	0.5	Espagne ¹
Zypern	74.1	26.3	1.8	Chypre
Österreich	73.3	22.5	5.6	Autriche
Schweden	69.4	20.2	3.0	Suède
Estland	66.3	24.7	3.3	Estonie
Tschechische Republik	57.6	19.1	5.7	République tchèque
Ungarn	56.7	14.1	2.6	Hongrie
Polen	52.4	19.7	5.3	Pologne
Slowakei	50.0	14.4	4.0	Slovaquie
Deutschland	49.5	25.2	6.2	Allemagne
Belgien	47.9	15.5	2.4	Belgique
Lettland	44.3	21.8	3.7	Lettonie
Litauen	43.7	23.3	5.9	Lituanie
Luxemburg ²	44.1	19.1	5.5	Luxembourg ²
Niederlande	41.8	26.0	1.9	Pays-Bas
Frankreich	40.4	27.4	7.9	France
Italien	38.3	21.7	2.3	Italie
Übrige	38.8	14.5	1.4	Autres
Andere Länder				Autres Pays
Neuseeland ¹	108.9	7.9	6.2	Nouvelle-Zélande ¹
Australien	98.0	12.5	2.7	Australie
Norwegen	84.1	20.2	3.7	Norvège
Weissrussland	79.2	15.9	4.1	Bélarus
Island	73.3	24.7	6.2	Islande
Kanada ¹	65.9	14.0	3.7	Canada ¹
USA	63.3	17.4	2.9	USA
Uruguay	62.5	8.2	1.3	Uruguay
Indien	58.7	...	4.4	Inde
Schweiz	55.2	23.4	5.4	Suisse
Israel	54.4	18.1	1.1	Israël
Russland	39.1	5.6	2.6	Russie

1 Verbrauch ausschliesslich im Haushalt

2 Konsummilch inkl. verschiedene Milchgetränke

1 Consommation exclusivement par les ménages privés

2 Lait de consommation, y compris différentes boissons lactées

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2021, Seiten 218-223

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2021, pages 218-223

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

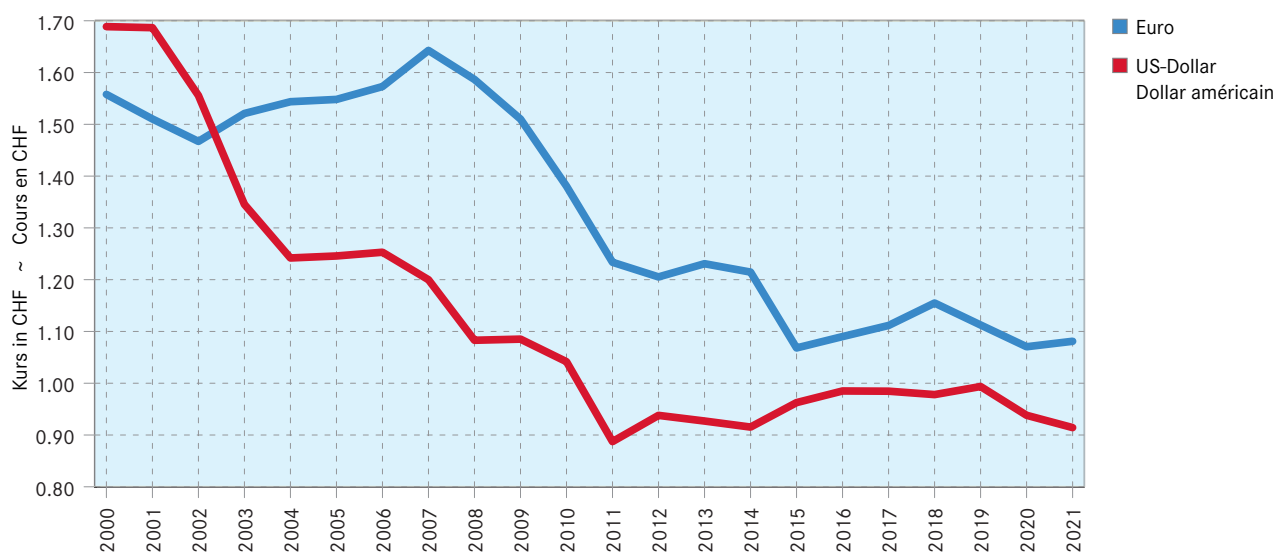
EU-Länder	2018		2019		2020		2021		Pays UE
	CHF	€	CHF	€	CHF	€	CHF	€	
Zypern	64.63	55.97	64.11	57.63	66.82	57.86	62.67	57.97	Chypre
Malta	57.46	49.76	55.14	49.56	58.16	50.36	62.09	57.44	Malte
Irland	40.47	35.04	37.48	33.69	39.71	34.39	43.59	40.33	Irlande
Österreich	42.68	36.95	41.13	36.97	43.66	37.81	42.93	39.71	Autriche
Griechenland	45.76	39.62	42.68	38.37	44.64	38.65	42.67	39.47	Grèce
Finnland	43.70	37.84	42.30	38.03	44.82	38.81	42.42	39.24	Finlande
Schweden	40.00	34.64	38.74	34.82	40.78	35.31	42.23	39.06	Suède
Niederlande	41.62	36.04	39.67	35.66	39.64	34.33	40.87	37.81	Pays-Bas
Frankreich	40.02	34.66	40.00	35.95	41.80	36.19	40.72	37.67	France
Dänemark	41.53	35.96	37.95	34.11	40.21	34.82	40.54	37.50	Danemark
Deutschland	40.08	34.71	38.21	34.35	38.96	33.74	40.17	37.16	Allemagne
Italien	41.42	35.87	43.74	39.32	41.32	35.78	39.95	36.96	Italie
Belgien	37.17	32.19	36.76	33.05	36.14	31.30	39.41	36.46	Belgique
Polen	36.93	31.98	35.26	31.69	36.45	31.56	37.25	34.45	Pologne
Tschechien	37.53	32.50	37.31	33.53	36.48	31.59	37.18	34.39	République tchèque
Kroatien	37.93	32.84	37.07	33.33	38.49	33.33	36.54	33.80	Croatie
Litauen	32.79	28.39	32.13	28.88	33.19	28.74	36.33	33.61	Lituanie
Bulgarien	34.65	30.00	33.91	30.48	36.49	31.59	36.10	33.40	Bulgarie
Spanien	36.07	31.23	35.43	31.85	37.20	32.21	35.96	33.26	Espagne
Slowakei	36.91	31.96	36.27	32.60	37.40	32.39	35.33	32.68	Slovaquie
Slowenien	35.00	30.30	36.29	32.62	36.26	31.40	35.16	32.53	Slovénie
Rumänien	34.78	30.12	33.89	30.46	36.10	31.26	35.07	32.44	Roumanie
Lettland	32.78	28.38	32.70	29.39	32.61	28.24	34.42	31.84	Lettonie
Estland	35.50	30.74	34.49	31.00	33.88	29.34	34.20	31.64	Estonie
Ungarn	34.35	29.75	34.46	30.98	34.66	30.01	34.10	31.54	Hongrie
Portugal	35.51	30.75	34.09	30.65	34.96	30.27	32.88	30.42	Portugal
Ver. Königreich	37.35	32.34	35.23	31.67	...	...	...	...	Royaume-Uni
Luxemburg	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			2020			Pays
	2018	2019	2020	CHF	USD	Euro	
Konsummilchpreise pro 100 kg ~ Prix du lait de consommation par 100 kg							
EU28 (Euro)	34.11	34.52	33.83	36.21	38.60	33.83	UE28 (Euro)
USA (USD)	35.94	41.01	40.23	37.74	40.23	35.26	USA (USD)
Kanada (CAD)	70.85	74.68	74.98	52.49	55.95	49.03	Canada (CAD)
Russland (RUB)	2 285.50	2 487.47	2 588.60	33.76	35.98	31.53	Russie (RUB)
Neuseeland (NZD)	56.83	52.62	61.83	37.72	40.21	35.23	Nouvelle-Zélande (NZD)
Brasilien (BRL)	141.77	149.14	172.48	31.72	33.81	29.63	Brésil (BRL)
Mexiko (MXN)	598.05	617.48	655.34	28.79	30.69	26.89	México (MXN)
Schweiz (CHF)	63.88	64.24	66.04	66.04	70.40	61.69	Suisse (CHF)
Käsepreis pro Tonne ~ Prix du fromage par tonne							
Weltmarktpreis (USD) ¹	3 652	3 914	3 959	3 714	3 959	3 469	Prix mondial (USD) ¹
Magermilchpulverpreise pro Tonne ~ Prix du poudre de lait écrémé par tonne							
Weltmarktpreis (USD) ¹	1 991	2 623	2 800	2 627	2 800	2 454	Prix mondial (USD) ¹
Vollmilchpulverpreise pro Tonne ~ Prix du poudre de lait entier par tonne							
Weltmarktpreis (USD) ¹	3 006	3 133	2 984	2 799	2 984	2 615	Prix mondial (USD) ¹
Butterpreise pro Tonne ~ Prix du beurre par tonne							
Weltmarktpreis (USD) ¹	4 898	4 518	3 860	3 621	3 860	3 383	Prix mondial (USD) ¹

¹ Ozeanien free on board (fob)

¹ Océanie free on board (fob)

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2021, Seiten 224-226

Bulletin of the International Dairy Federation,
The World Dairy Situation 2021, pages 224-226

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	2019	2020	2021	Monnaie
Euro (EUR)	1.5578	1.5481	1.3805	1.0681	1.1125	1.0705	1.0810	Euro (EUR)
USA (USD)	1.6887	1.2458	1.0416	0.9626	0.9937	0.9381	0.9143	USA (USD)
Kanada (CAD)	1.1367	1.0296	1.0111	0.7539	0.7490	0.7000	0.7293	Canada (CAD)
Russland (RUB)	0.0599	0.0440	0.0343	0.0159	0.0154	0.0130	0.0124	Russie (RUB)
Neuseeland (NZD)	0.7689	0.8768	0.7505	0.6732	0.6547	0.6100	0.6465	Nouvelle-Zélande (NZD)
Brasilien (BRL)	0.9232	0.5153	0.5918	0.2930	0.2523	0.1839	0.1697	Brésil (BRL)
Mexiko (MXN)	0.1786	0.1144	0.0824	0.0607	0.0516	0.0439	0.0451	México (MXN)

Schweizer Nationalbank (SNB)

Banque nationale suisse (BNS)

Herausgeber ~ Editeurs

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

www.agristat.ch



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

www.tsmtreuhand.ch



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

www.swissmilk.ch

S M P · P S L

Schweizer Milchproduzenten
Producteurs Suisses de Lait
Produttori Svizzeri di Latte
Producents Svizzera da Latg

swissmilk

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

www.schweizerkaese.ch
www.fromagesuisse.ch



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

www.ip-lait.ch

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

Erscheinungsweise: Jährlich, August/September
Die Publikation ist unter
www.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 Rüeeggger, SMP	Redaktion
Pierre-André Pittet, SMP	Redaktion
Martin Spahr, SCM	Redaktion
Stefan Kohler, BO Milch	Redaktion
Nicole Gysi, SBV	Layout

L'équipe MISTA :

Lena Obrist, Agristat	Rédaction
Bettina Abplanalp, Agristat	Rédaction
Daniel Erdin, Agristat	Rédaction
Silvano Giuliani, Agristat	Rédaction
Peter Althaus, TSM	Rédaction
Peter Streit, TSM	Rédaction
Noémie Zink, TSM	Rédaction
Reto Grolimund, PSL	Rédaction
Heinz Minder, PSL	Rédaction
Martin Rüeeggger, PSL	Rédaction
Pierre-André Pittet, PSL	Rédaction
Martin Spahr, SCM	Rédaction
Stefan Kohler, IP Lait	Rédaction
Nicole Gysi, 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